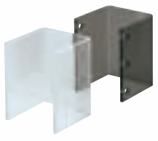
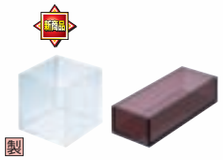
TRANSPARENT RESIN・GLASS・ENGINEERING PLASTIC PLATES
透明樹脂・ガラス・エンプラプレート

透明樹脂プレート
TRANSPARENT RESIN PLATES

製　品　名	透明樹脂プレート定尺品	PETプレート	制電塩ビプレート	アクリルプレート（キャスト板）
ページ	794	795	799	801

アクリルプレートエコノミー（押出し板）	ポリカーボネートプレート	樹脂シート	樹脂フィルム	樹脂カバープレート―形状選択型―
805	807	811	812	813





樹脂カバープレート―L型タイプ―	―U型タイプ―	透明樹脂円形プレート	アクリルケース
815	815	817	818

ガラス
GLASS

製　品　名	ガラスプレート角	ガラスプレート丸	ガラスプレート丸用フランジ	ガラスプレート丸用フランジカバー
ページ	819	820	821	821

のぞき窓セット（コンパクトタイプ）	石英ガラスプレート角	石英ガラスプレート丸	ミラープレート
822	823	824	825

お知らせ

樹脂プレート専用サイトを開設しました。

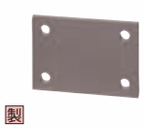
http://fa.misumi.jp/rp/

断熱板はP.1-2165をご覧ください。

エンプラプレート
ENGINEERING PLASTIC PLATES

エポキシガラスプレート	ベークライト紙系布系	MCナイロン®プレート	ポリアセタールプレート
829	831	837	841

超高分子量ポリエチレンプレート	ふっ素樹脂プレート	PEEKプレート	ABSプレート	PPSプレート
845	847	849	853	853



PBTプレート	快削樹脂プレート	精密樹脂プレート	樹脂ブロック	―エンプラタイプ―
855	855	857	858	859

樹脂円形プレート―並級・精密級―	セラミックスプレート	セラミックス円形プレート
861～864	865	867

樹脂プレート特性 I
ー透明樹脂プレートー

■PET・制電塩ビ・アクリル・ポリカーボネートの特性

ミスミのクリアプレートは透明性に優れた材質4種類をご用意しました。スタンダードグレードの他に帯電防止機能を有する制電グレードがあり、透明とブラウンスモークとグレースモークの3色をご選択いただけます。

・PET
アクリルに比べ約4倍の衝撃強度があります。また燃焼しても有毒ガスが発生しない環境にやさしい材料で、コスト面の優位性もあります。

・制電塩ビ
耐薬品性・難燃性に優れており、制電タイプの比較においてコスト面での優位性が高い材料です。

・アクリル
透明性・耐候性・加工性に優れ、産業機械カバー・美術品ケース・看板等、屋内外の用途で広く一般に使用されている材料です。

・ポリカーボネート
クリアプレートの中では最高クラスの衝撃強度があり(アクリルの約30倍)、耐熱性・耐寒性にも優れた実用範囲の一番広い材料です。

赤文字：新商品

項目		試験方法 JIS	単位	代表型式										
				PET		塩ビ(PVC)	アクリル(キャスト)		アクリルエコノミー(押出し)			ポリカーボネート		
				スタンダード	制電	制電	スタンダード	制電	スタンダード		制電	スタンダード	制電	耐擦傷
				P.795		P.799	P.801		P.805			P.807		
				PYA PYBA	PYTA PYBTA	ENBT ENBBT	ACA ACBA	ACTA ACBTA	ACAE	ACBAE	ACTAE ACBTAE	PCTA PCTBA PCTGA	PCTTA PCTBTA	PCTSP
透過率	全光線透過率 (上段:透明)(中段:ブラウンスモーク)(下段:グレースモーク)	—	%	PYA：87 PYBA：28	PYTA：80 PYBTA：30	ENBT：80 ENBBT：29	ACA：93 ACBA：25	ACTA：79 ACBTA：32	ACAE：92	ACBAE：34	ACTAE：87 ACBTAE：25	PCTA：90 PCTBA：35 PCTGA：33	PCTTA：86 PCTBTA：35	PCTSP：91
機械的性質	引張り強さ	K—7113	MPa {kgf/cm²}	62 {630}	52 {530}	63 {640}	75 {760}	75 {760}	67 {682}	76 {774}	73 {754}	65 {663}	65 {663}	65 {663}
	伸び*	K—7113	%	15	—	50	2～7	5	4	5	5	83	83	83
	曲げ強さ	K—7203	MPa {kgf/cm²}	83 {850}	71 {730}	98 {1000}	117 {1200}	106 {1080}	111	125 {1274}	122 {1244}	90 9.2	90 9.2	93 9.5
	曲げ弾性率	K—7203	MPa	2.4×10^3	2.0×10^3	3.4×10^3	3.2×10^3	3.3×10^3	3400	3500	3300	2300	2300	2300
	圧縮強さ 降伏点	K—7181	MPa {kgf/cm²}	—	60 {610}	83 {850}	124 {1270}	—	120 {1200}	—	—	78 7.95	78 7.95	—
	アイゾット衝撃強さ	K—7110	kJ/m²	10	—	2.9	2.7	—	2.5	1.5	2	15	15	—
	ロックウェル硬さ Mスケール	—	—	59	46	—	100	100	100	99	97	67	70	—
熱的性質	連続使用温度	—	℃	−15～55	—	−30～60	−30～80	—	−30～70	−30～70	−30～60	—	—	—
	荷重たわみ温度 0.45MPa	K—7191	℃	70	69	—	100	85	90	110	92	135	135	135
	線膨張係数	K—7140	$℃^{-1}$	6.8×10^{-5}	7.5×10^{-5}	7.0×10^{-5}	7.0×10^{-5}	5.9×10^{-5}	7.0×10^{-5}	7.0×10^{-5}	7.0×10^{-5}	6.5×10^{-5}	5.2×10^{-5}	6.5×10^{-5}
	熱伝導率	—	W/m・K	—	—	0.16	0.21	—	0.21	0.21	—	0.24	—	—
	比熱	—	J/g・K	1.3	1.35	1.12	1.46	1.46	1.46	1.47	1.5	1.3	1.2	—
電気的性質	表面抵抗率	K—6911	Ω	$>10^{10}$	10^6～10^8	10^7～10^8	$>10^{15}$	10^6～10^8	$>10^{15}$	$>10^{16}$	10^7～10^8	$>2.0\times10^{16}$	10^6～10^8	$>2.0\times10^{16}$
	体積固有抵抗率	K—6911	Ω・cm	$>10^{11}$	$>10^{17}$	—	$>10^{15}$	$>10^{17}$	$>10^{15}$	$>10^{15}$	$>10^{15}$	$>10^{17}$	$>10^{17}$	$>10^{17}$
	絶縁破壊電圧	K—6911	kV/mm	—	—	—	20	—	20	20	—	20	—	20
	誘電率 10^6Hz	K—6911	—	3.2	—	—	3.2	2.9	3.1	4	—	3	3	3
	誘電正接 10^6Hz	K—6911	—	—	—	—	0.06	0.032	0.06	0.06	—	0.009	0.06	—
その他	比重	—	—	1.27	1.27	1.4	1.2	1.2	1.2	1.19	1.19	1.2	1.2	1.2
	吸水率	K—7209	%	—	—	0.03	0.4	0.18	0.4	0.3	0.4	0.24	0.15	—
	難燃性	—	—	—	—	自己消化性あり	×	×	—	—	—	自己消火性	—	—
	耐薬品性 油	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	耐薬品性 酸	—	—	×	×	○	○	○	○	○	×～△	△	×	△
	耐薬品性 アルカリ	—	—	×～△	×～△	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	耐薬品性 有機溶剤	—	—	×	×	×～△	×～△	×～△	×～△	×～△	×～△	×	×	×

記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。
*PETとポリカーボネートの伸びの数値はJIS K—7162—1B/50試験での%値です。

■アクリル キャスト板と押出し板の特長

アクリル板には、セルキャスト製法で作られたキャスト板と押出し板があります。
キャスト板は押出し板に比べ耐熱が高く、機械的強度に優れます。
押出し板はキャスト板に比べ安価です。

押出し板はレーザー加工などの熱加工後に、メタノール・塩化メチレンなどの気化性液に触れるとクラックが入ることがあります。
また、押出し板は高温になると伸び(たわみ)が出る場合があります。

樹脂プレート特性 II
ーエポキシガラス・ベークライト・セラミックスー

断熱板はカタログ1巻「ヒータ・温調関連・断熱板」P.1-2163～2178に掲載しております。

■エポキシガラス・ベークライト・セラミックスの特性

・**エポキシガラスプレートの特性**
ミスミのエポキシガラスプレートは、紙系ベークライトプレートや布系ベークライトプレートと比較して高強度(機械的強度)で、また耐熱・耐湿性に優れている商品です。
また高温タイプは、帯電防止性にも優れている商品です。

・**ベークライトプレートの特性**
ミスミのベークライトプレートは、配電盤や制御器、ブレーカ等の絶縁板としてご利用頂ける商品です。
紙系タイプは、自然色と黒色の2種類を用意すると共に、強度のある布系タイプもご用意しました。
ベークライト(自然色)は生産ロットにより色の濃淡が異なる場合がありますが、品質への影響はありません。

・**セラミックスの特性**
アルミナ96・99：耐摩耗性・絶縁性・耐熱性に優れており、電気・半導体・その他の分野で絶縁・耐熱部品としてご利用頂けます。
また、普通鋼と同等以上の曲げ強さがあり、弾性変形が少ない材料です。
ステアタイト：絶縁性・高周波特性に優れており、一般絶縁部品としてご利用になれます。
また、価格が比較的安価な材料です。
マシナブル：加工性が優れており、複雑形状・精密仕上が可能です。
また、電気絶縁性・断熱性にも優れた材料です。

■エポキシガラス・ベークライト物性値

※各材質の色見本や特長のご説明はP.827をご覧ください。

項目			代表型式			
			エポキシガラスプレート		ベークライト	
			スタンダード	高温	紙系	布系
		プレート	P.829	P.829	P.831 P.857	P.831
		加工品	P.859	—	P.859	P.859
		円形プレート	P.861	—	P.861・863	P.861
		単位	EPXA	EPXAR	BLA BLBA	BLSA
成分	主基材	—	ガラス繊維	ガラス繊維	クラフト紙	綿布
	主材料	—	エポキシ樹脂	高耐熱エポキシ	フェノール樹脂	フェノール樹脂
機械的性質	曲げ強さ	MPa {kgf/mm²}	310～450 {31～45}	499(横)・553(縦) {51(横)・56(縦)}	120～180 {12～18}	100～150 {10～15}
	圧縮強さ 層に垂直	MPa {kgf/mm²}	470～539 {47～53.9}	—	250～320 {25～32}	200～250 {20～25}
	圧縮強さ 層に水平	MPa {kgf/mm²}	294～392 {29.4～39.2}	—	170～210 {17～21}	100～150 {10～15}
	アイゾット衝撃強さ	J/cm	4.6以上	—	0.2～0.5	0.5～0.7
	ヘキ開強さ	kN	6.9～10.8	—	3.9～5.9	6.0～8.0
熱的性質	推奨使用温度(注1)	℃	常温～155	常温～260(300℃ 5分異常なし)	−50～100(130℃ 2h異常なし)	−50～100(140℃ 2h異常なし)
	参考・破壊温度(注2)	℃	—	—	120	140
	膨張率	$℃^{-1}$	6.05×10^{-5}	6.0×10^{-5}	1.6×10^{-4}	0.6×10^{-4}
	熱伝導率	W/m・K {cal/cm・sec・℃}	0.471 $\{1.125\times10^{-3}\}$	0.38 $\{9.0\times10^{-4}\}$	0.21 $\{0.5\times10^{-3}\}$	0.38 $\{0.9\times10^{-3}\}$
電気的性質	貫層破壊電圧	kV/mm	20～30	—	20～28	12～20
	沿層耐電圧	kV	—	—	12～18	8～15
	体積抵抗率 4h/150℃	Ω・cm	—	—	3.0×10^9	4.0×10^8
	体積抵抗率 100h/25℃/90% RH	Ω・cm	—	—	9.0×10^8	5.0×10^7
	表面抵抗	Ω	10^{13}～10^{14}	1.0×10^7	5.0×10^{10}	9.0×10^8
	絶縁抵抗 常態	Ω	10^{12}～10^{14}	—	10^{10}～5×10^{11}	5×10^9～10^{10}
	絶縁抵抗 煮沸後	Ω	5×10^{10}～10^{13}	—	5×10^7～10^8	10^8～10^9
その他	耐アーク性	sec	—	—	—	—
	吸水率	%	0.02～0.03	0.02	0.5～1.3	1.6～1.8
	比重	—	1.75～1.9	1.95	1.4	1.4

試験方法は、JIS K6911に準じます。記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。
(注1)「推奨使用温度」とは、ある程度長期間使用しても急激な品質の低下がない温度を示します。
(注2)「破壊温度」とは、炭化開始・崩壊・溶融する温度を示します。

■セラミックス物性値

項目	単位	型式			
		CEA・PCEA	CCES・PCCES	CEM	CEMN
物質名	—	アルミナ96 $Al_2O_3$96%	ステアタイト MgO・SiO_2	マシナブル SiO_2・MgO	アルミナ99 99.7%
見掛密度	g/cm³	3.7	2.5	2.5	3.9
吸水率	%	0	0	0	0
曲げ強さ	Mpa	300	120	94	340
熱伝導率	W/m・k {cal/cm・sec・℃}	18 $\{4.0\times10^{-2}\}$	2 $\{5.0\times10^{-3}\}$	1.46	30
熱膨張係数	(20～500℃) $\times10^{-6}$/℃	7.3	7.4	9.4	7.5 (RT～600℃の場合)
	(20～800℃) $\times10^{-6}$/℃	8.0	8.1	12.6	9.9
融点	℃	2050	1557	1200	2000
安全使用温度	℃	1300	1000	1000	1500
絶縁耐力	kV/mm	>10	>10	40	>10
体積固有抵抗	Ω・cm	$>10^{14}$	$>10^{14}$	$>10^{16}$	$>10^{15}$
誘電率	MHz	9	5.2	6.0	10
損失係数	—	10.0×10^4	7.0×10^4	—	30

記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。

●エポキシガラスの加工条件

	旋削	フライス	穴あけ
工具	超硬 (K—10)	超硬 (K—10)	超硬 (K—10)
切削速度V(m/min.)	刃物大～刃物小 45～200	刃物大～刃物小 100～300	刃物大～刃物小 120～350
回転数(r.p.m.)	刃物大～刃物小 50～1000	刃物大～刃物小 300～1000	φ2キリ 1000～1500 φ5キリ 500～1000
切り込み(mm)	0.3～0.5	0.5～2.0	—
送り(mm/回転)	0.1～0.2	0.1～0.2	0.1～0.5

記載の数値は参考値です。

●マシナブルセラミックス加工条件

	工具	高速度鋼	超硬
旋削	切削速度(m/min)	9～15	30～50
	送り(mm/回転)	0.05～0.13	
	切込み(mm)	0.5～6	
フライス	切削速度(m/min)	—	6～11
	送り(mm/回転)	—	0.05
	切込み(mm)	—	0.5～5
備考	回転数	1分間当たりの回転数 =切削速度(m/min) / 直径(mm)×0.00314	

記載の数値は参考値です。

ミスミ FAメカ2009 ご注文型番を自動生成! ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/

樹脂プレート特性Ⅲ
ー汎用エンプラー

■MCナイロン・ポリアセタール・超高分子量ポリエチレン・ふっ素樹脂・PEEK・PPS・ABS・PBT・快削樹脂の特性

ミスミの汎用エンプラプレートは軽量性、騒音低減性、耐食性等の優れた特性により金属に代わる材料としてご利用頂けます。
様々な用途でご利用いただけるよう、9種類の材質とそのグレード品をご用意しました。

・MCナイロン　：ポリアセタールに比べて耐摩耗性に優れ、スライドガイドプレート等に使用されます。すべり性能を向上させた摺動グレード、強度特性に優れた高強度グレード、静電気対策に有効な3種類の導電性グレード、強度劣化に強い耐候グレードをご用意しました。

・ポリアセタール　：機械的強度に優れ、車輪・ローラ・歯車等広く一般に使用されている材料です。白色と黒色の2種類に加え、すべり性能を向上させた摺動グレード、静電気対策用として導電性グレードもご用意しました。

・超高分子量ポリエチレン　：耐摩耗性・すべり特性に優れ、搬送用ローラ・ガイドレール等に使用されます。スタンダードタイプに加え、静電気対策用として導電性グレードもご用意しました。

※各材質の色見本や特長のご説明は**P.827**をご覧ください。

項目			試験方法 ASTM		代表型式											
					MCナイロン							ポリアセタール			超高分子量ポリエチレン	
					スタンダード	摺動	高強度	耐候	導電性CDR2	導電性CDR6	導電性CDR9	スタンダード	摺動	導電性	スタンダード	導電性
				プレート	P.837 P.857	P.837	P.837	P.837	P.837	P.837	P.837	P.841 P.857	P.841	P.841	P.845	P.845
				加工品	P.859	P.859	—	—	P.859	P.859	—	P.859	P.859	—	P.859	—
				円形プレート	P.861 P.863	P.861	—	P.861	P.861	P.861	P.861	P.861 P.863	P.861	P.861	P.861	P.861
				単位	MCA MCAW MCAB	MCAS	MCAY	MCAPS	MCCA MCCB	MCDA MCDB	MCEA	PAA PABA PAAB PABB	PABAH	PACA	UPA	UPACA
機械的性質	引張り強さ	常温使用時	D−638	MPa {kgf/cm²}	96 {980}	66 {670}	98 {1000}	83 {850}	68 {700}	74 {760}	88 {900}	61 {620}	61 {620}	42 {430}	45 {460}	35 {360}
		高温連続使用時		MPa {kgf/cm²}	39(120℃) {400(120℃)}	—	—	—	—	—	—	29(95℃) {300(95℃)}	—	—	—	—
	伸び		D−638	%	30	19	20	40	10	7	7	40	46	30	400	300
	曲げ強さ		D−790	MPa {kgf/cm²}	110 {1120}	92 {940}	152 {1550}	110 {1120}	117 {1200}	117 {1200}	132 {1350}	89 {910}	80.4 {820}	49 {500}	25 {250}	25 {250}
	曲げ弾性率		D−790	MPa	3530	2599	4609	—	4110	4020	4160	2589	2450	1370	900	1103
	圧縮強さ	降伏点	D−695	MPa {kgf/cm²}	103 {1050}	—	—	101 {1030}	—	—	—	—	—	—	20 {200}	—
		5%変形		MPa {kgf/cm²}	95 {970}	75 {760}	118 {1200}	93 {948}	98 {1000}	93 {950}	—	103 {1050}	75 {765}	44 {450}	—	25 {250}
	アイゾット衝撃強さ		D−256	J/m	50	39	50	50	35	35	35	74	59	77	破断せず	破断せず
	ロックウェル硬さ	Rスケール	D−785	—	120	110	120	120	119	117	119	119	119	111	56	52
		Mスケール		—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	—	—	—
熱的性質	連続使用温度		—	℃	−40〜120	−40〜120	常温〜150	常温〜120	常温〜120	常温〜120	常温〜150	−45〜95	−45〜95	常温〜80	−100〜80	−100〜80
	融点		—	℃	222	221	222	222	215	215	218	165	165	—	136	—
	荷重たわみ温度	0.45Mpa	D−648	℃	215	215	215	215	215	215	—	158	110	—	80	108
		1.82Mpa		℃	200	115	200	200	200	200	200	110	—	106	—	55
	線膨張係数		D−696	$℃^{-1}$	9.0×10^{-5}	9.0×10^{-5}	6.5×10^{-5}	9.0×10^{-5}	8.0×10^{-5}	7.5×10^{-5}	8.6×10^{-5}	9.0×10^{-5}	9.0×10^{-5}	16.7×10^{-5}	1.7×10^{-4}	19×10^{-5}
	熱伝導率		D−177	W/m・K	0.233	0.233	—	0.23	0.512	0.709	—	0.233	—	—	0.42	—
電気的性質	表面抵抗率		D−257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10^{13}	—
	体積固有抵抗率		D−257	Ω・cm	4.2×10^{15}	—	—	—	10^{2}〜10^{4}	10^{4}〜10^{6}	10^{6}〜10^{8}	＞10^{14}	—	10^{10}〜10^{12}	10^{17}	10^{4}
	絶縁破壊電圧		D−149	kV/mm	20	—	—	18	—	—	—	20	—	—	68	—
	誘電率	10^{6}Hz	D−150	—	3.7	—	—	3.7	—	—	—	3.7	—	—	2.3	—
	誘電正接	10^{6}Hz	D−150	—	0.02	—	—	0.02	—	—	—	0.007	—	—	—	—
その他	比重		D−792	—	1.16	1.11	1.27	1.16	1.2	1.23	1.19	1.41	1.41	1.33	0.94	0.95
	吸水率	水中、平衡	D−570	%	6	—	—	6.0	—	—	—	0.7	—	—	＜0.01	—
		水中、24hs	D−570	%	0.8	0.5	—	0.8	—	—	—	0.22	—	2	0.8	—
	耐摩耗性		—	—	○	◎	○	◎	△	△	○	△	◎	○	◎	○
	すべり特性		—	—	○	◎	○	○	○	○	○	○	◎	○	◎	○
	動摩擦係数		—	—	—	0.05〜0.1	—	—	—	—	—	—	0.1〜0.2	0.18	0.07〜0.22	0.17〜0.19
	寸法安定性		—	—	△	△	△	△	△	△	△	○	○	△	△	△
	耐衝撃性		—	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	◎	◎
	難燃性		[UL94]	—	—	—	—	(HB相当)	—	—	—	HB	HB	—	HB	—
	食品衛生法		—	—	適合※	適合※	適合※	適合(煮沸後)	適合※	適合※	適合※	適合	適合	適合	適合	適合
	FDA登録		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	済	—
	耐薬品性	油	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		酸	—	—	×	×	×	×	×	×	×	△〜×	△〜×	△〜×	◎	○
		アルカリ	—	—	○〜△	○〜△	○〜△	○〜△	○〜△	○〜△	○〜△	○	○	○	◎	○
		有機溶剤	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○

※食品衛生法適合(MCナイロン　スタンダード・摺動グレード・高強度グレードは1.5hrs煮沸後、導電性グレードCDR2・CDR6・CDR9は2hrs煮沸後)
記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。

・ふっ素樹脂　：他材質に比べて衝撃強さに優れ、また化学的安定性、電気的特性が優れている為、シートパッキンや電気絶縁材としてご利用頂けます。スタンダードタイプに加え、静電気対策用として導電性グレードもご用意しました。

・PEEK　：耐熱性・耐薬品性に優れたスーパーエンジニアリングプラスチック。高温下での機械的特性に優れています。スタンダードタイプに加え、静電気対策用として導電性グレードもご用意しました。

・PPS　：耐熱性が高く機械的強度・難燃性・寸法安定性及び常温下での耐薬品性が優れている為、半導体・液晶製造装置部品、検査装置部品等に使用されます。

・ABS　：切削加工性・塗装性に優れ、プラスチック本体へのメッキが可能な材料として広汎に使用されます。

・PBT　：絶縁性・切削性・低吸水性・長期熱安定性に優れている為、自動車用電装部品等に使用されます。

・快削樹脂(ユニレートR)　：絶縁性・低吸水性・剛性に優れ、また切削加工や打抜加工が容易です。

※各材質の色見本や特長のご説明は**P.827**をご覧ください。

項目			試験方法 ASTM		代表型式									
					ふっ素樹脂		PEEK			PPS		ABS	PBT	快削樹脂(ユニレートR)
					スタンダード	導電性	スタンダード	摺動	導電性	スタンダード	耐摩耗性			
				プレート	P.847	P.847	P.849	P.849	P.849	P.853	P.853	P.853	P.855	P.855
				加工品	P.859	—	P.857	—	—	—	—	—	—	—
				円形プレート	P.861	P.861	P.861 P.863	—	P.861	P.861	P.861	P.861	P.861	—
				単位	PTFE	PTFCA	PKA	PKAH	PKCA	NPPS	NPMS	NABS	NPBT	YCA
機械的性質	引張り強さ	常温使用時	D−638	MPa {kgf/cm²}	13.7〜34.3 {140〜350}	11 {120}	98 {1000}	75 {765}	130 {1330}	85 {870}	75	39 {400}	49 {500}	110(縦)65(横) {1120(縦)660(横)}
		高温連続使用時		MPa {kgf/cm²}	—	—	20(250℃) {200(250℃)}	—	—	—	220	—	—	—
	伸び		D−638	%	200〜400	100	20	5	5	27	5	—	200	2.4
	曲げ強さ		D−790	MPa {kgf/cm²}	—	19 {190}	170 {1730}	97 {990}	227 {2320}	142 {1450}	72	64 {650}	93 {950}	220(縦)125(横) {2240(縦)1270(横)}
	曲げ弾性率		D−790	MPa	550	1560	4021	5001	—	3900	3689	2500	2550	110(縦)7000(横)
	圧縮強さ	降伏点	D−695	MPa {kgf/cm²}	—	—	—	—	—	—	—	—	100 {1020}	135 {1370}
		5%変形		MPa {kgf/cm²}	11.8 {120}	19 {200}	119 {1210}	107 {1090}	144 {1470}	—	100 {1020}	—	80 {820}	—
	アイゾット衝撃強さ		D−256	J/m	160	115	77	35	55	18	75	314	49	64
	ロックウェル硬さ	Rスケール	D−785	—	—	60	120	120	—	100	—	105	75	120
		Mスケール		—	—	—	105	—	—	—	84	—	—	—
熱的性質	連続使用温度		—	℃	−40〜250	常温〜260	−50〜250	常温〜250	常温〜250	常温〜190	常温〜220	常温〜50	常温〜120	常温〜120
	融点		—	℃	327	327	340	340	340	275	280	—	225	252
	荷重たわみ温度	0.45Mpa	D−648	℃	121	—	—	—	—	—	—	—	—	235
		1.82Mpa		℃	55	99	155	195	230	108	116	85	68	—
	線膨張係数		D−696	$℃^{-1}$	1.0×10^{-4}	10.3×10^{-5}	5.0×10^{-5}	5.0×10^{-5}	2.5×10^{-5}	2.6×10^{-5}	5.0	9.5×10^{-5}	10.0×10^{-5}	4.0×10^{-5}(縦)7.4×10^{-5}(横)
	熱伝導率		D−177	W/m・K	0.25	—	0.25	0.92	0.24	—	—	—	—	0.51
電気的性質	表面抵抗率		D−257	—	＞10^{18}	—	—	—	—	—	—	—	—	10^{15}
	体積固有抵抗率		D−257	Ω・cm	＞10^{18}	10^{10}〜10^{12}	10^{16}	—	10^{5}〜10^{6}	2.0×10^{16}	10^{14}	9.0×10^{15}	5.0×10^{16}	10^{15}
	絶縁破壊電圧		D−149	kV/mm	19	—	19	—	—	15	—	24	14	—
	誘電率	10^{6}Hz	D−150	—	2.1	—	3.3	—	—	3.6	—	—	3.3	3.8
	誘電正接	10^{6}Hz	D−150	—	＜2×10^{-4}	—	3×10^{-3}	—	—	1.1×10^{-3}	—	—	—	0.025
その他	比重		D−792	—	2.14〜2.2	2.3	1.32	1.45	1.41	1.35	1.43	1.05	1.31	1.63
	吸水率	水中、平衡	D−570	%	＜0.01	—	0.5	—	—	—	—	0.3	—	—
		水中、24hs	D−570	%	＜0.01	0.03	0.14	0.06	—	0.02	0.01	—	0.09	0.1
	耐摩耗性		—	—	○	○	○	○	○	△	◎	△	△	△
	すべり特性		—	—	◎	○	○	○	○	△	○	△	○	△
	動摩擦係数		—	—	0.04〜0.25	—	—	0.24	0.21	—	—	—	—	—
	寸法安定性		—	—	×〜△	△	○	○	○	○	◎	◎	○	○
	耐衝撃性		—	—	○	○	△	○	○	△	△	○	○	○
	難燃性		[UL94]	—	V−0	V−0	V−0	V−0	V−0	V−0	(V−0相当)	HB	HB	HB
	食品衛生法		—	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	FDA登録		—	—	済	—	済	—	—	—	—	—	—	—
	耐薬品性	油	—	—	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○〜△	○	◎
		酸	—	—	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○〜△	○	○
		アルカリ	—	—	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○〜△	○〜△	×
		有機溶剤	—	—	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	○〜△	○

記載の数値は代表値であり、保証値ではありません。

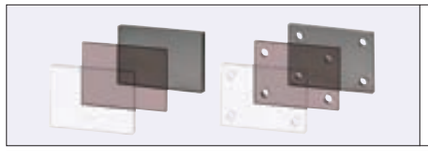
透明樹脂プレートのご案内

新商品

TRANSPARENT RESIN PLATES –STANDARD SIZED–

透明樹脂プレート定尺品

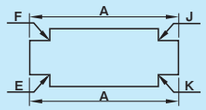
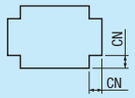
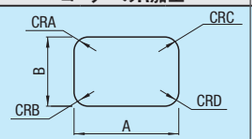
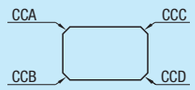
大口対応 BIG ORDER



ミスミでは透明性に優れた材質を4種類ご用意しました。
スタンダードグレードの他に帯電防止機能を有する制電グレードがあり、透明、ブラウンスモーク、グレースモークの3色からご選定いただけます。
一般にカバーに使われることが多く、取付穴加工のオプションも充実しております。
是非ミスミの透明樹脂プレートをご利用ください。

材質		PET		塩化ビニル（制電）	アクリル（キャスト）		アクリルエコノミー（押出し）	ポリカーボネート	
掲載ページ		P.811	P.795～	P.799	P.811	P.801～	P.805	P.811	P.807～
サイズ	幅（B）	20～300	20～1000	100～ 900	20～300	20～1000	300～ 900	20～300	20～1000
	長さ（A）	20～300	20～2000	100～1100	20～300	20～2000	300～1100	20～300	20～2000
	板厚（T）	0.5・1.5	1・2・3・4・5・8	3・5	0.5・1・1.5・2	3・4・5・6・8 10・15・20・25	3・5・8	0.5・1・1.5・2	3・4・5・6・8・10
加工方法		丸のこ切断		丸のこ切断	丸のこ切断・側面フライス		丸のこ切断	丸のこ切断	
穴加工		通し穴・皿穴・だるま穴・ネジインサート							
追加工		下記をご覧ください。							

■追加工のご案内

	アルミフレームブラインドジョイント用切り欠き	4コーナー逃げカット	コーナーのR加工	コーナーカット
Alterations				
Code	F□□・E□□・J□□・K□□	CN	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD
Spec.	アルミフレームのブラインドジョイント用逃げカットを致します。 温度差によるプレートの伸縮に対する遊びを考慮しておりません。 切り欠きの長手方向は全てA寸側となります。 ⊗T=8は適用不可 指定方法 F S 6 └フレームの種類 └ジョイントの種類 └切り欠き位置（上の図より） 標準サイズのみ適用可	CN=指定1mm単位 4コーナーを逃げカット致します。 5≦CN≦50 指定方法 CN=25 ⋯ CN25 標準サイズのみ適用可	任意のコーナーをR加工します。 T3・T5のみ適用 R=指定5mm単位 10≦A（B）−R（2R） 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 （例）AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準サイズのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 （例）AとDのコーナーをC5でカットする場合⋯ CCA5−CCD5 標準サイズのみ適用可
¥/1Code	200/コーナー	400	5≦R≦20 / 25≦R≦50 / 55≦R≦100 200/コーナー / 300/コーナー / 450/コーナー	5≦C≦20 / 25≦C≦50 200/コーナー / 300/コーナー

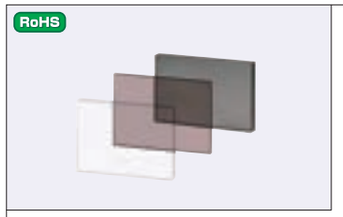
詳細はこちら

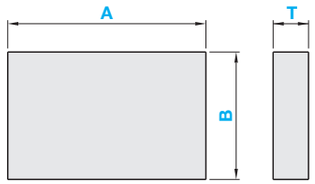
型式 −A−B−T−Fコーナー−Eコーナー−Jコーナー−Kコーナー
ACAE −800−600−3−FS6−ED6−JS6−KD6

5 日目発送

ジョイント別切り欠き形状	シンプルジョイントキット（P.577）	シングルジョイントキット（P.587）スクリュージョイントキット（P.580） シングルジョイントキット標準タイプ	シングルジョイントキットナロータイプ、スクリュージョイントキット	先入れダブルジョイントキット（P.585） 標準タイプ	偏芯ナットタイプ	センタージョイント（P.581）	後入れダブルジョイント（P.583）
	（例1）P （例2） 例2の場合、パネルの切り欠きは必要ありません。	S	N 図はシングルジョイントキットナロータイプです。	D	H	（例1）C （例2）	A
HFS5シリーズ 5	—	—	—	—	—	5 / 1 / 5	5 / 26 / 5
HFS6シリーズ 6	8 / 9 / 13 / 8	溝にはめ込まれる部分 8 / 9 / 13 / 8	8 / 2 / 13 / 8	8 / 3 / 9 / 8 / 31 / 8	8 / 9 / 39 / 8	8 / 1 / 8 / 8	8 / 36 / 8
HFS8シリーズ 8	—	11.5 / 12 / 19 / 11.5	11.5 / 2 / 17 / 11.5	11.5 / 1 / 13 / 10 / 42 / 11.5	11.5 / 13 / 52 / 11.5	11.5 / 1 / 12 / 11.5	11.5 / 48 / 11.5
HFS8−45シリーズ 845	—	12 / 12 / 17 / 12	12 / 2 / 17 / 12	12 / 1 / 13 / 10 / 48 / 12	12 / 13 / 58 / 12	※切り欠きは必要ありません。 12 / 12	12 / 48 / 12

パネル選定方法は**P.717・718**をご参照ください。
上記パネル寸法は、溝にはめこまれる部分に1mmの遊びを加えております。
樹脂プレート等を使用する場合は、温度差によって大きく伸縮する為、遊びを大きくしてください。
例：アクリルプレートエコノミー（押出し板）10℃の温度差で長さ1mの場合0.7mm伸縮します。温度差が30℃ある場合　約2mmの遊びが必要となります。





Type	M材質	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
T−PYA	PET	スタンダード	透明	87%	−15～55℃
T−PYBA			ブラウンスモーク	28%	
T−PYTA		制電	透明	77%	
T−PYBTA			ブラウンスモーク	30%	
T−ACA	アクリル（キャスト）	スタンダード	透明	93%	−30～80℃
T−ACBA			ブラウンスモーク	25%	
T−ACTA		制電	透明	79%	
T−ACBTA			ブラウンスモーク	32%	
T−PCTA	ポリカーボネート	スタンダード	透明	90%	−30～100℃
T−PCTBA			ブラウンスモーク	35%	
T−PCTTA		制電	透明	86%	
T−PCTBTA			ブラウンスモーク	35%	

A・B寸法公差は目安です。ロットによってバラつきます。

型式 Type		T選択	T寸法公差	A	B	A・B寸法公差	¥基準単価
T−PYA	（PET　スタンダード　透明）	3	±0.2	2000	1000	+17 −0	11,280
		5	±0.3				15,000
T−PYBA	（PET　スタンダード　ブラウンスモーク）	3	±0.2	2000	1000	+17 −0	13,100
		5	±0.3				17,240
T−PYTA	（PET　制電　透明）	3	±0.2	2000	1000	+10 −0	31,340
		5	±0.3				42,670
T−PYBTA	（PET　制電　ブラウンスモーク）	3	±0.2	2000	1000	+10 −0	36,000
		5	±0.3				49,340
T−ACA	（アクリル　スタンダード　透明）	3	±0.5	2000	1000	+40 −0	18,620
		5	±0.6				26,360
T−ACBA	（アクリル　スタンダード　ブラウンスモーク）	3	±0.5	2000	1000	+40 −0	21,080
		5	±0.6				29,430
T−ACTA	（アクリル　制電　透明）	3	±0.5	2000	1000	+10 −0	31,340
		5	±0.6				42,670
T−ACBTA	（アクリル　制電　ブラウンスモーク）	3	±0.5	2000	1000	+10 −0	33,340
		5	±0.6				49,740
T−PCTA	（ポリカーボネート　スタンダード　透明）	3	±0.5	2000	1000	+10 −0	20,000
		5					32,670
T−PCTBA	（ポリカーボネート　スタンダード　ブラウンスモーク）	3		2000	1000	+10 −0	21,730
		5					34,340
T−PCTTA	（ポリカーボネート　制電　透明）	3		2000	1000	+10 −0	41,220
		5					55,940
T−PCTBTA	（ポリカーボネート　制電　ブラウンスモーク）	3		2000	1000	+10 −0	43,830
		5					58,800

Order 注文例

型式
T−PYTA3
T−ACA5

Delivery 出荷日

1 日目発送

大口出荷日 +2 日目出荷 数量 5～10

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

数量	1	2～4	5～10	11以上
値引率	基準単価	10%	15%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+2日	

注意事項

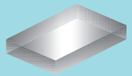
■この商品は長尺のため、当社の指定運送便にてお届けさせていただきます。運送便指定や時間指定のサービスはご利用いただけません。予めご了承ください。

■エアキャップにくるみダンボールで梱包いたします。
落とすと欠ける可能性があります。持ち運びにはご注意ください。

ミスミ FAメカ2009　WEBなら素早く部品検索!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

規格追加
赤文字表示

PET PLATES
PETプレート

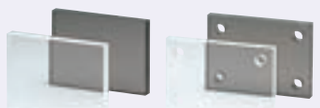

丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　プライスダウン 平均3%
:値下げ価格

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

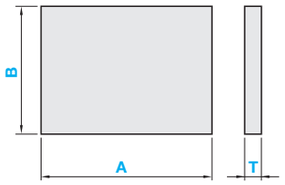
■アクリルに比べ約4倍の衝撃強度があります。燃焼しても有害ガスが発生しない環境にやさしい材料で安価です。

RoHS



Type	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
PYA	スタンダード	透明	87%	−15〜55℃
PYBA	スタンダード	ブラウンスモーク	28%	
PYTA	制電	透明	77%	
PYBTA	制電	ブラウンスモーク	30%	

■標準タイプ



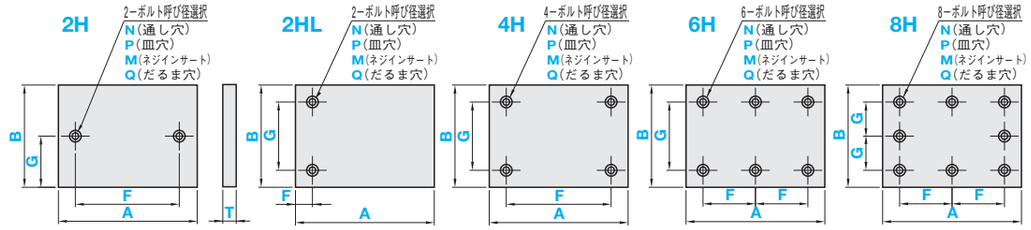
●Tの寸法公差

T	T寸公差
1	±0.15
2・3	±0.2
4・5	±0.3
8	±0.6

●A・Bの寸法公差±1.0

仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	～

■穴加工付タイプ
（丸のこ切断）



■標準タイプ

型式	A	B	T
標準サイズ	指定1mm単位		選択
PYA（スタンダード　透明）	20〜1200	20〜1000	1・2・3・4・5・8
PYBA（スタンダード　ブラウンスモーク）			3・4・5
PYTA（制電　透明） PYBTA（制電　ブラウンスモーク）			3・5
大サイズ			
L−PYA（スタンダード　透明） L−PYBA（スタンダード　ブラウンスモーク） L−PYTA（制電　透明） L−PYBTA（制電　ブラウンスモーク）	1201〜2000	20〜1000	3・5

T0.5と1.5はP.811をご覧ください。

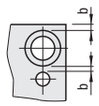
■穴加工付タイプ

型式		A	B	T選択			F	G	ボルト呼び径選択				
									通し穴	皿穴	だるま穴	ネジインサート	
Type	呼び	指定1mm単位		PYA	PYBA	PYTA PYBTA	指定0.5mm単位		N	P	Q	M	L
PYA（スタンダード　透明） PYBA（スタンダード　ブラウンスモーク） PYTA（制電　透明） PYBTA（制電　ブラウンスモーク）	2H（横） 2HL（縦） 4H 6H 8H	20〜1200	20〜1000	1	—	—	6〜1191.5（2H・4H） 4.5〜1195.5（2HL） 6〜595.5（6H・8H）	4.5〜995.5（2H） 6〜991.5（2HL・4H・6H） 6〜495.5（8H）	3	—	5 6 8	—	表1より選択
				2	—	—			4	—		—	
				3	3	3			5	3		—	
				4	4	—			6	3 4 5		3	
				5	5	5			8	3 4 5 6		3 4	
				8	—	—			10	4 5 6 8		3 4	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時：$d(d_1)+2.5 \leqq F \leqq A-d(d_1)-5$、2HL選択時：$d(d_1)/2+2.5 \leqq F \leqq A-d(d_1)/2-2.5$、
6H・8H選択時：$d(d_1)+2.5 \leqq F \leqq (A-d(d_1)-5)/2$が必要です。

G寸の指定範囲　2H選択時：$d(d_1)/2+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)/2-2.5$、2HL・4H・6H選択時：$(d_1)+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)-5$、
2H選択時：$d(d_1)/2+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)/2-2.5$、2HL・4H・6H選択時：$(d_1)+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)-5$、
8H選択時：$d(d_1)+2.5 \leqq G \leqq (B-d(d_1)-5)/2$が必要です。（dは通し穴、$d_1$は皿穴選択のとき）

穴径	b（最小値）
3〜10	2.5



Order 注文例

■標準サイズ

型式 − A − B − T
PYA − 1200 − 800 − 8

■大サイズ

型式 − A − B − T
L−PYA − 1300 − 800 − 3

Delivery 出荷日

■標準サイズ

1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚　P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

■大サイズ

3 日目発送

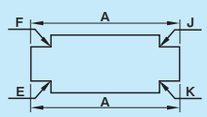
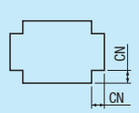
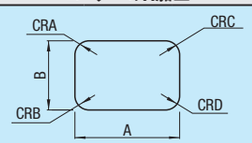
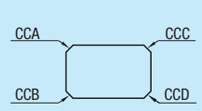
Price 価格

価格表はP.797をご覧ください。

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − （CRA…etc.）
PYA − 100 − 80 − 3 − CRA10−CRC10

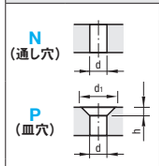
追加工指定時は 5 日目発送

	アルミフレームブラインドジョイント用切り欠き	4コーナー逃げカット	コーナーのR加工			コーナーカット	
Alterations							
Code	F□□・E□□・J□□・K□□	CN	CRA・CRB・CRC・CRD			CCA・CCB・CCC・CCD	
Spec.	アルミフレームのブラインドジョイント用逃げカットを致します。 温度差によるプレートの伸縮に対する遊びを考慮しておりません。 切り欠きの長手方向は全てA寸側となります。 標準サイズのみ適用可 ⊗T=8は適用不可 指定方法 F S 6 フレームの種類 ジョイントの種類 切り欠き位置（上の図より） 標準サイズのみ適用可	CN=指定1mm単位 4コーナーを逃げカット致します。 5≦CN≦50 標準サイズのみ適用可 指定方法　CN=25 … CN25 標準サイズのみ適用可	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法　（例）AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準サイズのみ適用可			任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 （例）AとDのコーナーをC5でカットする場合… CCA5-CCD5 標準サイズのみ適用可	
¥/1Code	200/コーナー	400	5≦R≦20	25≦R≦50	55≦R≦100	5≦C≦20	25≦C≦50
			200/コーナー	300/コーナー	450/コーナー	200/コーナー	300/コーナー

アルミフレームブラインドジョイント用切り欠きはP.793の詳細をご覧ください。

穴加工詳細	だるま穴詳細	ネジインサート加工詳細 M（ネジインサート）

N（通し穴）
P（皿穴）



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d_1	7.5	9.5	11.5	13.5	19	23
h	2	2.5	3	3.5	5	6

Q（だるま穴）

だるま穴呼び径	5	6	8
d_1	6	7	9
d_2	14	16	20
h	11	12	15

樹脂破損防止の為に、平座金（P.205）をご利用ください。

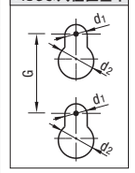
■表1

ボルト呼び径	3	4
d	3.5	4.5
L	3 4.5 6	4 6

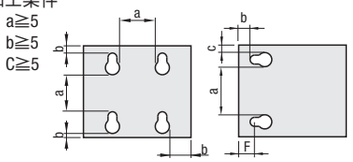
指定方法（例）M4−L4
L≦T
ネジインサートHLTS の詳細はP.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

*だるま穴位置基準



だるま穴の加工条件
a≧5
b≧5
C≧5



<だるま穴位置について>
①：2Hの時はだるま穴の直径 d_1 の中心が、Gの値と一致します。
②：4H・6Hの時はG寸法のセンターが、B寸法のセンターと一致します。
③：8Hの時は真中のだるま穴の直径 d_1 の中心が、B寸法のセンターと一致します。
④：2HLの時はだるま穴は横向きになり、だるま穴の直径 d_1 の中心がFの値と一致します。

■穴加工付

Order 注文例

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L
PYA4H − 900 − 700 − 4 − F750 − G650 − P4
PYA4H − 850 − 500 − 5 − F450 − G300 − M4 − L4

Delivery 出荷日

3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

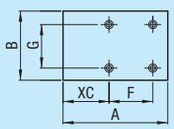
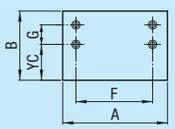
ストーク対応なし

Price 価格

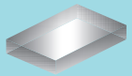
価格表はP.797をご覧ください。
穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋穴加工費
穴加工付タイプの価格は標準タイプ価格に穴加工費を加算したものになります。

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − （XC・YC）
PYA4H − 200 − 100 − 4 − F160 − G50 − N6 − YC35

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定0.5mm単位 （2H・4Hタイプ） $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-F-d(d_1)/2-2.5$ （6H・8Hタイプ） $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-2F-d(d_1)/2-2.5$	YC=指定0.5mm単位 $d(d_1)/2+2.5 \leqq YC \leqq B-G-d(d_1)/2-2.5$
¥/1Code	400	400

ミスミ FAメカ2009　3クリックで見積・注文へ！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/


丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　プライスダウン 平均3%　:値下げ価格

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

標準サイズ・穴加工付タイプ

数　量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+2日	

大サイズ

数　量	1～10	11～20	21以上
値引率	基準単価	5%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		

■PETプレート　スタンダード　透明　（指定1mm単位）

Type	T	A	¥基準単価 B 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
PYA	1	20～ 100	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	120	240	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	160	310	430	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	220	390	480	590	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	260	520	610	900	950	—	—	—	—	—
		501～ 600	300	600	730	1,080	1,150	1,370	—	—	—	—
		601～ 700	360	680	840	1,260	1,340	1,590	1,870	—	—	—
	2	701～ 800	400	780	970	1,400	1,500	1,800	2,080	2,390	—	—
		801～ 900	420	840	1,090	1,530	1,680	2,010	2,350	2,680	2,910	—
		901～1000	460	900	1,200	1,650	1,870	2,230	2,600	2,900	3,200	5,500
		1001～1100	520	1,000	1,330	1,850	2,080	2,460	2,870	3,270	3,560	5,770
		1101～1200	1,890	2,400	2,790	3,380	4,260	4,450	5,180	5,900	5,870	6,470
PYA	3	20～ 100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	220	280	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	280	320	520	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	310	500	610	870	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	480	740	750	1,070	1,220	—	—	—	—	—
		501～ 600	520	900	910	1,190	1,370	1,620	—	—	—	—
		601～ 700	560	1,040	1,060	1,310	1,510	1,800	2,010	—	—	—
		701～ 800	600	1,200	1,220	1,430	1,640	1,980	2,240	2,490	—	—
		801～ 900	660	1,300	1,360	1,540	1,790	2,170	2,450	2,730	2,950	—
		901～1000	700	1,400	1,530	1,660	1,890	2,310	2,620	2,920	3,230	6,810
		1001～1100	780	1,540	1,670	1,880	2,160	2,650	3,010	3,370	3,730	7,320
		1101～1200	2,250	2,720	3,200	3,960	5,050	5,940	6,280	7,150	7,660	8,460
大サイズ L－PYA		1201～1300	2,490	3,180	3,750	4,700	5,380	5,880	6,660	7,440	8,440	9,220
		1301～1400	2,750	3,830	4,300	5,420	6,030	6,640	7,400	8,160	9,220	9,960
		1401～1500	3,120	4,490	4,850	6,140	6,670	7,420	8,140	8,880	10,000	10,720
		1501～1600	3,970	5,150	5,400	6,870	7,340	8,180	8,900	9,600	10,780	11,460
		1601～1700	4,350	5,800	6,110	7,590	8,000	8,960	9,640	10,300	11,540	12,220
		1701～1800	4,950	6,460	6,850	8,310	8,650	9,720	10,380	11,020	12,320	12,960
		1801～1900	5,580	6,830	7,220	8,770	9,140	10,260	10,960	11,640	13,000	13,680
		1901～2000	5,690	7,200	7,580	9,210	9,600	10,800	11,520	12,240	13,680	17,150
PYA	4	20～ 100	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	250	310	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	290	340	600	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	320	600	870	880	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	520	960	1,050	1,080	1,380	—	—	—	—	—
		501～ 600	600	1,160	1,290	1,310	1,630	1,950	—	—	—	—
		601～ 700	680	1,340	1,510	1,530	1,930	2,270	2,670	—	—	—
		701～ 800	780	1,520	1,740	1,750	2,180	2,590	3,040	3,410	—	—
		801～ 900	840	1,660	1,940	1,970	2,450	2,920	3,250	3,690	4,180	—
		901～1000	900	1,780	2,160	2,180	2,660	3,180	3,730	4,250	4,790	6,740
		1001～1100	1,000	1,960	2,390	2,410	2,950	3,510	4,110	4,690	4,990	7,400
		1101～1200	2,400	2,950	3,560	3,980	5,030	5,980	6,300	7,180	8,080	8,900
PYA	5	20～ 100	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	290	360	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	340	400	750	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	390	740	970	1,270	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	660	1,160	1,220	1,470	1,710	—	—	—	—	—
		501～ 600	740	1,300	1,450	1,550	1,950	2,360	—	—	—	—
		601～ 700	840	1,620	1,710	1,850	2,190	2,670	3,030	—	—	—
		701～ 800	940	1,820	1,940	2,040	2,410	2,980	3,390	3,730	—	—
		801～ 900	1,020	1,980	2,190	2,240	2,640	3,290	3,590	4,140	4,590	—
		901～1000	1,100	2,140	2,400	2,440	2,830	3,530	4,030	4,550	5,050	8,530
		1001～1100	1,220	2,360	2,660	2,800	3,270	4,090	4,690	5,290	5,890	9,480
		1101～1200	2,670	3,530	4,260	5,100	6,390	7,730	8,650	9,640	10,250	11,320
大サイズ L－PYA		1201～1300	2,950	3,870	4,840	5,840	7,060	8,620	9,460	10,410	11,200	12,230
		1301～1400	3,330	4,580	5,400	6,590	7,730	9,500	10,250	11,180	12,150	13,130
		1401～1500	3,910	5,290	5,960	7,330	8,400	10,390	11,040	11,930	13,090	14,040
		1501～1600	4,880	6,000	6,520	8,080	9,080	11,260	11,810	12,710	14,040	14,930
		1601～1700	5,650	6,720	7,080	8,790	9,750	12,150	12,640	13,460	14,970	15,850
		1701～1800	5,940	7,430	7,640	9,550	10,420	13,020	13,410	14,230	15,920	16,740
		1801～1900	6,680	7,850	8,060	10,080	11,000	13,750	14,150	15,020	16,790	17,670
		1901～2000	7,400	8,250	8,480	10,600	11,570	14,460	14,880	15,810	17,670	21,200
PYA	8	20～ 100	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	460	680	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	540	760	1,200	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	620	1,180	1,550	1,750	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,050	1,850	1,950	2,170	2,720	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,180	2,080	2,320	2,600	3,260	3,920	—	—	—	—
		601～ 700	1,340	2,590	2,730	3,020	3,880	4,570	5,320	—	—	—
		701～ 800	1,500	2,910	3,290	3,480	4,330	5,220	6,080	6,950	—	—
		801～ 900	1,630	3,360	3,720	3,920	4,890	5,880	6,850	7,820	8,780	—
		901～1000	1,870	3,630	4,140	4,330	5,420	6,510	7,590	8,680	9,480	10,240
		1001～1100	2,070	4,010	4,550	4,770	5,980	7,170	8,380	9,530	10,740	11,600
		1101～1200	3,660	3,960	5,330	6,170	7,700	8,450	9,870	11,240	12,650	13,920

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	P（皿穴）	Q（だるま穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	190円	300円	500円	620円
4H	380円	600円	1,000円	1,240円
6H	570円	900円	1,500円	1,540円
8H	760円	1,200円	2,000円	2,100円

穴加工付タイプ価格＝標準タイプ単価　＋　穴加工費

（例）型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径　のとき

PYA4H － 500 － 400 － 8 － F240 － G160 － N8

（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝ 穴加工タイプ単価

2,170 ＋ 380 ＝ 2,550円

■PETプレート　スタンダード　ブラウンスモーク　（指定1mm単位）

Type	T	A	¥基準単価 B 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
PYBA	3	20～ 100	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	280	360	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	360	410	670	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	440	650	790	1,270	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	620	980	970	1,430	1,610	—	—	—	—	—
		501～ 600	670	1,170	1,180	1,570	1,800	2,150	—	—	—	—
		601～ 700	720	1,350	1,370	1,720	2,000	2,400	2,690	—	—	—
		701～ 800	780	1,560	1,580	1,880	2,190	2,650	2,990	3,320	—	—
		801～ 900	850	1,690	1,760	2,040	2,390	2,890	3,270	3,650	4,030	—
		901～1000	910	1,820	1,980	2,190	2,570	3,150	3,570	3,990	4,400	7,500
		1001～1100	1,010	2,000	2,170	2,480	2,950	3,610	4,100	4,600	5,090	8,060
		1101～1200	2,480	3,000	3,520	4,360	5,560	6,540	6,910	7,870	8,430	9,310
大サイズ L－PYBA		1201～1300	2,740	3,500	4,130	5,170	5,920	6,470	7,330	8,190	9,290	10,150
		1301～1400	3,030	4,220	4,730	5,970	6,640	7,310	8,140	8,980	10,150	10,960
		1401～1500	3,440	4,940	5,340	6,760	7,340	8,170	8,960	9,770	11,000	11,800
		1501～1600	4,370	5,670	5,940	7,560	8,080	9,000	9,790	10,560	11,860	12,610
		1601～1700	4,790	6,380	6,730	8,350	8,800	9,860	10,610	11,330	12,700	13,450
		1701～1800	5,450	7,110	7,540	9,150	9,520	10,700	11,420	12,130	13,560	14,260
		1801～1900	6,140	7,520	7,950	9,650	10,060	11,290	12,060	12,810	14,300	15,050
		1901～2000	6,260	7,920	8,340	10,140	10,560	11,880	12,680	13,470	15,050	18,870
PYBA	4	20～ 100	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	320	400	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	370	440	780	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	410	780	1,220	1,150	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	670	1,240	1,400	1,430	1,820	—	—	—	—	—
		501～ 600	780	1,500	1,670	1,720	2,150	2,610	—	—	—	—
		601～ 700	880	1,740	1,960	2,020	2,540	3,040	3,570	—	—	—
		701～ 800	1,010	1,970	2,260	2,310	2,910	3,470	4,060	4,650	—	—
		801～ 900	1,090	2,150	2,520	2,610	3,270	3,910	4,350	5,040	5,720	—
		901～1000	1,170	2,310	2,800	2,880	3,640	4,340	5,090	5,810	6,550	8,730
		1001～1100	1,300	2,540	3,100	3,180	4,030	4,790	5,610	6,400	6,820	9,640
		1101～1200	2,450	3,250	4,150	5,200	6,480	7,360	8,260	9,460	11,120	12,230
PYBA	5	20～ 100	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	370	460	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	440	520	970	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	500	960	1,260	1,670	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	850	1,500	1,580	1,930	2,260	—	—	—	—	—
		501～ 600	960	1,690	1,880	2,050	2,570	3,150	—	—	—	—
		601～ 700	1,090	2,100	2,220	2,440	2,890	3,570	4,050	—	—	—
		701～ 800	1,220	2,360	2,520	2,700	3,220	3,990	4,530	5,090	—	—
		801～ 900	1,320	2,570	2,840	2,960	3,530	4,400	4,810	5,650	6,270	—
		901～1000	1,430	2,780	3,170	3,220	3,860	4,820	5,510	6,210	6,900	9,390
		1001～1100	1,580	3,060	3,480	3,700	4,470	5,590	6,400	7,220	8,060	10,430
		1101～1200	2,940	3,890	4,690	5,610	7,030	8,510	9,520	10,610	11,280	12,460
大サイズ L－PYBA		1201～1300	3,250	4,260	5,330	6,430	7,770	9,490	10,410	11,460	12,320	13,460
		1301～1400	3,670	5,040	5,940	7,250	8,510	10,450	11,280	12,300	13,370	14,450
		1401～1500	4,310	5,820	6,560	8,070	9,240	11,430	12,150	13,130	14,400	15,450
		1501～1600	5,370	6,600	7,180	8,890	9,990	12,390	13,000	13,990	15,450	16,430
		1601～1700	6,220	7,400	7,790	9,670	10,730	13,370	13,910	14,810	16,470	17,440
		1701～1800	6,540	8,180	8,410	10,510	11,470	14,330	14,760	15,660	17,520	18,420
		1801～1900	7,350	8,640	8,870	11,090	12,100	15,130	15,570	16,530	18,470	19,440
		1901～2000	8,140	9,080	9,330	11,660	12,730	15,910	16,370	17,400	19,440	23,320

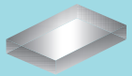
■PETプレート　制電　（指定1mm単位）

Type	T	A	¥基準単価 B 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
PYTA（透明） PYBTA（ブラウンスモーク）	3	20～ 100	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	1,100	1,400	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,400	1,600	2,600	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,700	2,500	3,050	4,900	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,400	3,800	3,750	5,500	6,200	—	—	—	—	—
		501～ 600	2,600	4,500	4,550	6,050	6,950	8,300	—	—	—	—
		601～ 700	2,800	5,200	5,300	6,650	7,700	9,250	10,350	—	—	—
		701～ 800	3,000	6,000	6,100	7,250	8,450	10,200	11,500	12,800	—	—
		801～ 900	3,300	6,500	6,800	7,850	9,200	11,150	12,600	14,050	15,500	—
		901～1000	3,500	7,000	7,650	8,450	9,900	12,150	13,750	15,350	16,950	19,070
		1001～1100	3,900	7,700	8,350	9,550	11,350	13,900	15,800	17,700	19,600	22,000
		1101～1200	4,340	8,060	9,390	11,080	12,860	16,000	18,880	21,470	24,000	26,400
大サイズ L－PYTA（透明） L－PYBTA（ブラウンスモーク）		1201～1300	4,820	8,790	10,420	12,790	14,320	17,540	20,220	22,670	25,320	27,600
		1301～1400	5,880	9,390	11,440	14,500	15,780	19,070	21,550	23,840	26,640	28,800
		1401～1500	7,330	9,900	12,450	16,200	17,230	20,600	22,880	25,020	27,960	30,000
		1501～1600	8,760	11,110	13,480	17,910	18,690	22,140	24,220	26,200	29,280	31,200
		1601～1700	10,200	12,340	14,500	19,620	20,150	23,670	25,550	27,380	30,600	32,400
		1701～1800	11,640	13,570	15,510	21,330	21,600	25,200	26,880	28,560	31,920	33,600
		1801～1900	12,280	14,340	16,370	22,510	22,800	26,600	28,380	30,150	33,700	35,470
		1901～2000	12,930	15,080	17,240	23,700	24,000	28,000	29,870	31,740	35,470	37,340
PYTA（透明） PYBTA（ブラウンスモーク）	5	20～ 100	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	1,450	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,700	2,000	3,750	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,950	3,700	4,850	6,450	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	3,300	5,800	6,100	7,450	8,700	—	—	—	—	—
		501～ 600	3,700	6,500	7,250	7,900	9,900	12,150	—	—	—	—
		601～ 700	4,200	8,100	8,550	9,400	11,150	13,750	15,600	—	—	—
		701～ 800	4,700	9,100	9,700	10,400	12,400	15,350	17,450	19,600	—	—
		801～ 900	5,100	9,900	10,950	11,400	13,600	16,950	18,500	21,750	24,150	—
		901～1000	5,500	10,700	12,200	12,400	14,850	18,550	21,200	23,900	26,550	28,290
		1001～1100	6,100	11,800	13,400	14,250	17,200	21,500	24,650	27,800	31,000	32,530
		1101～1200	6,630	13,150	13,800	16,600	20,600	22,290	25,760	29,470	33,140	36,440
大サイズ L－PYTA（透明） L－PYBTA（ブラウンスモーク）		1201～1300	7,780	13,730	14,130	17,600	21,110	24,690	27,550	31,030	34,840	37,980
		1301～1400	8,020	13,950	14,400	18,450	20,110	25,270	29,340	32,580	36,540	39,500
		1401～1500	9,070	14,590	15,690	20,560	21,920	27,510	31,120	34,140	38,230	41,030
		1501～1600	10,730	15,110	16,980	22,660	23,740	29,740	32,910	35,670	40,000	42,550
		1601～1700	12,370	16,770	18,260	24,780	25,550	31,980	34,700	37,220	41,630	44,080
		1701～1800	14,040	18,420	19,550	26,880	27,360	34,200	36,480	38,760	43,320	45,600
		1801～1900	15,790	19,450	20,630	28,380	28,880	36,110	38,510	40,920	45,740	48,140
		1901～2000	17,540	20,470	21,720	29,860	30,400	38,000	40,540	43,070	48,140	50,670

新商品

PVC PLATES

制電塩ビプレート



丸のこ切断

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

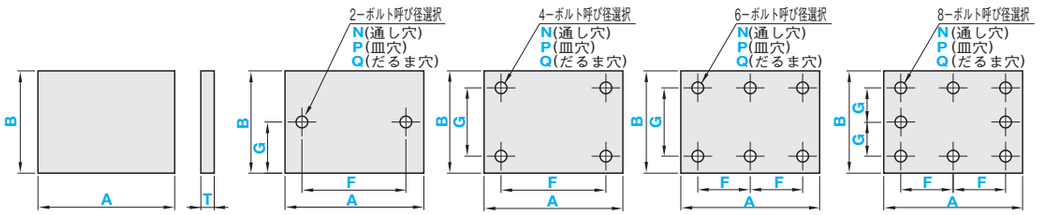
■耐薬品性・難燃性に優れており、制電タイプとしてコスト面での優位性が高い材料です。

RoHS

ENBT（制電塩ビプレート－透明）
ENBBT（制電塩ビプレート－ブラウンスモーク）

種類	使用雰囲気温度
制電塩ビプレート	−30～60℃

標準タイプ　穴加工付タイプ　－2穴－2H　－4穴－4H　－6穴－6H　－8穴－8H



A≧B

全光線透過率 ENBT80%、ENBBT29%

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
ENBT ENBBT	100～1100	100～900	3 5

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	指定1mm単位 F	指定1mm単位 G	ボルト呼び径選択 N(通し穴)	ボルト呼び径選択 P(皿穴)	ボルト呼び径選択 Q(だるま穴)
ENBT ENBBT	2H 4H 6H 8H	100～1100	100～900	3	9～1091 (2H・4Hタイプ)	5～895 (2Hタイプ) 9～891 (4H・6Hタイプ)	3 4 5 6 8	3	5 6 8
				5	9～545 (6H・8Hタイプ)	9～445 (8Hタイプ)		3 4 5 6	

■精度基準

●Tの寸法公差　±0.5

●A・Bの寸法公差　±1.0

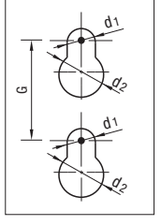
F寸の指定範囲は、2H・4Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leqq F \leqq A-d(d_1)-5$、6H・8Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leqq F \leqq A/2-d(d_1)/2-2.5$が必要です。

G寸の指定範囲は、2Hタイプ選択の場合：$d(d_1)/2+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)/2-2.5$、4H・6Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leqq G \leqq B-d(d_1)-5$、8Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leqq G \leqq B/2-d(d_1)/2-2.5$が必要です。（dは通し穴、$d_1$は皿穴選択のとき）

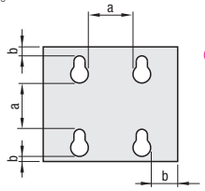
■表面抵抗率

型式	表面抵抗率(Ω)
ENBT	10^7～10^8
ENBBT	10^7～10^8

＊だるま穴位置基準



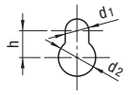
<だるま穴位置について>
①：2Hの時はだるま穴の直径 d_1 の中心が、Gの値と一致します。
②：4H・6Hの時はG寸法のセンターが、B寸法のセンターと一致します。
③：8Hの時は真中のだるま穴の直径 d_1 の中心が、B寸法のセンターと一致します。



だるま穴の加工条件
a≧5
b≧5

だるま穴詳細

Q（だるま穴）

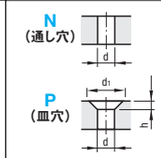


だるま穴呼び径	5	6	8
d_1	6	7	9
d_2	14	16	20
h	11	12	15

樹脂破損防止の為に、平座金(P205)をご利用ください。

穴加工詳細

N（通し穴）　P（皿穴）



ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9
d_1	7.5	9.5	11.5	13.5	—
h	2	2.5	3	3.5	—

Order 注文例

■標準タイプ

型式 － A － B － T
ENBT － 955 － 825 － 5

■穴加工付タイプ

型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径
ENBBT6H － 800 － 400 － 3 － F375 － G350 － N5

Delivery 出荷日

■標準タイプ

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.82

同一サイズ3枚以上は一律2,160円

■穴加工付タイプ

5 日目発送

ストーク B　500円/1本　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

■標準タイプ単価

型式	T	A	¥基準単価 B100～200	B201～300	B301～400	B401～500	B501～600	B601～700	B701～800	B801～900
ENBT（透明）	3	100～ 200	640	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	880	1,310	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,190	1,870	2,310	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,570	2,330	2,720	3,350	—	—	—	—
		501～ 600	2,120	2,590	3,010	3,940	4,710	—	—	—
		601～ 700	2,400	2,990	3,770	4,590	5,450	6,270	—	—
		701～ 800	2,760	3,360	4,240	5,170	6,150	7,080	8,010	—
		801～ 900	3,100	3,850	4,760	5,800	6,850	7,950	8,990	10,040
		901～1000	3,440	4,240	5,230	6,390	7,550	8,760	9,920	11,090
		1001～1100	3,730	4,520	5,680	6,970	8,290	9,570	10,850	12,200
	5	100～ 200	860	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,120	1,580	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,540	2,360	3,070	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,030	2,980	3,730	4,550	—	—	—	—
		501～ 600	2,590	3,420	4,470	5,450	6,440	—	—	—
		601～ 700	2,970	4,020	5,120	6,270	7,470	8,630	—	—
		701～ 800	3,300	4,560	5,770	7,090	8,450	9,770	11,090	—
		801～ 900	3,610	5,160	6,480	7,960	9,440	10,970	12,450	13,930
		901～1000	4,030	5,720	7,150	8,790	10,430	12,120	13,760	15,410
		1001～1100	4,390	6,150	7,800	9,610	11,470	13,270	15,080	16,950

型式	T	A	¥基準単価 B100～200	B201～300	B301～400	B401～500	B501～600	B601～700	B701～800	B801～900
ENBBT（ブラウンスモーク）	3	100～ 200	710	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	990	1,350	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,310	1,920	2,410	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,730	2,460	2,920	3,550	—	—	—	—
		501～ 600	2,350	2,740	3,490	4,240	5,000	—	—	—
		601～ 700	2,680	3,180	4,000	4,880	5,800	6,670	—	—
		701～ 800	3,090	3,580	4,490	5,500	6,550	7,560	8,560	—
		801～ 900	3,480	4,140	5,040	6,180	7,300	8,480	9,610	10,820
		901～1000	3,890	4,570	5,820	6,800	8,060	9,360	10,610	11,910
		1001～1100	4,210	4,900	6,330	7,800	8,850	10,240	11,620	12,980
	5	100～ 200	930	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,260	1,780	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,720	2,580	3,530	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,250	3,260	4,310	5,270	—	—	—	—
		501～ 600	2,840	3,740	5,080	6,320	7,480	—	—	—
		601～ 700	3,230	4,380	5,930	7,280	8,680	10,040	—	—
		701～ 800	3,610	4,960	6,710	8,250	9,840	11,390	12,120	—
		801～ 900	4,040	5,600	7,520	9,270	11,000	12,180	13,410	15,010
		901～1000	4,430	6,220	8,290	10,230	11,580	13,060	14,840	16,630
		1001～1100	4,810	6,680	9,070	11,200	12,350	14,280	16,270	18,290

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	P(皿穴)	Q(だるま穴)
2H	300円	400円	1,000円
4H	600円	800円	2,000円
6H	900円	1,200円	3,000円
8H	1,200円	1,600円	4,000円

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

（例）型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径　のとき
ENBT4H － 500 － 400 － 5 － F240 － G160 － N8

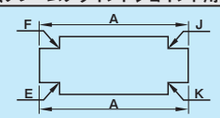
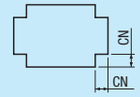
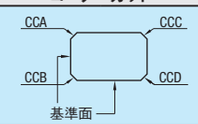
（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価
3,730円 ＋ 600円 ＝ 4,330円

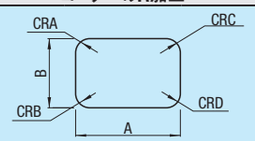
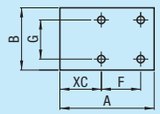
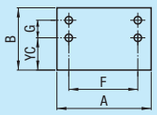
Alteration 追加工

型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径 －（XC・YC・CN…etc.）
ENBT4H － 500 － 400 － 3 － F300 － G300 － N6 － XC15・YC35

5 日目発送

アルミフレーム用切り欠き追加工は**P.793**をご覧ください。

	アルミフレームブラインドジョイント用切り欠き	4コーナー逃げカット	コーナーカット
Alterations			
Code	F□□・E□□・J□□・K□□	CN	CCA・CCB・CCC・CCD
Spec.	アルミフレームのブラインドジョイント用逃げカットを致します。 温度差によるプレートの伸縮に対する遊びを考慮しておりません。 切り欠きの長手方向は全てA寸側となります。 指定方法 F S 6 フレームの種類 ジョイントの種類 切り欠き位置（上の図より）	CN＝指定1mm単位 4コーナーを逃げカット致します。 5≦CN≦50 指定方法 CN=25 ⋯ CN25	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 （例）AとDのコーナーをC5でカットする場合 ⋯ CCA5-CCD5 標準タイプのみ適用可
¥/1Code	200/コーナー	400	5≦C≦20：200/コーナー 25≦C≦50：300/コーナー

	コーナーのR加工	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations			
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	XC	YC
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R＝指定5mm単位 10≦A(B)－R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 （例）AとCのコーナーをR10加工 CRA10－CRC10 標準タイプのみ適用可	XC＝指定1mm単位 5≦XC≦1086 （2H・4Hタイプ） $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-F-d(d_1)/2-2.5$ （6H・8Hタイプ） $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-2F-d(d_1)/2-2.5$	YC＝指定1mm単位 5≦YC≦886 （4H・6Hタイプ） $d(d_1)/2+2.5 \leqq YC \leqq B-G-d(d_1)/2-2.5$ （8Hタイプ） $d(d_1)/2+2.5 \leqq YC \leqq B-2G-d(d_1)/2-2.5$ 2Hタイプは適用不可
¥/1Code	5≦R≦20：200/コーナー 25≦R≦50：300/コーナー 55≦R≦100：450/コーナー	400	400

ミスミ FAメカ2009　かんたん型番チェックは…　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

新商品 赤文字表示

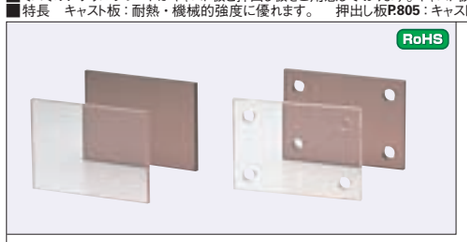
ACRYLIC RESIN PLATES

アクリルプレート
ーキャスト板ー

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　プライスダウン 最大50%　:値下げ価格

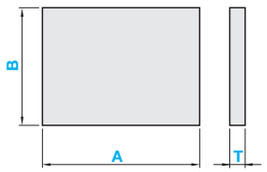
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

■ミスミのアクリルプレートはキャスト板と押出し板をご用意しております。キャスト板には新しく側面フライス(4F)をご用意いたしました。
■特長　キャスト板：耐熱・機械的強度に優れます。　押出し板P.805：キャスト板に比べ安価です。キャスト板と押出し板の特長の詳細はP.789をご覧ください。



Type	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
ACA	スタンダード	透明	93%	−30〜80℃
ACBA	スタンダード	ブラウンスモーク	25%	
ACTA	制電	透明	79%	
ACBTA	制電	ブラウンスモーク	32%	

■標準タイプ



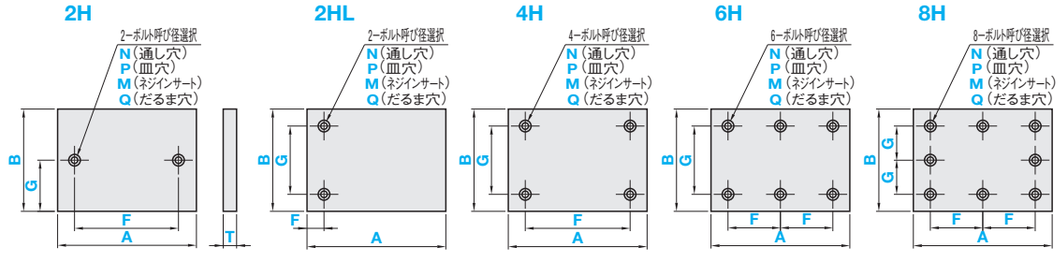
●Tの寸法公差

T	公差
3	±0.5
4・5	±0.6
6	±0.8
8	±0.9
10	±1.1
15	±1.5
20	±2.0
25	±2.5

●A・Bの寸法公差±1.0

仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	～
側面フライス(4F)	フライス	6.3✓	素材	～

■穴加工付タイプ
(丸のこ切断)



■標準タイプ

型式 材質選択	仕上選択	AB寸公差選択	A	B	T
標準サイズ	丸のこ切断		指定1mm単位		選択
ACA(スタンダード透明)	ー	選択不可	20〜1200	20〜1000	3・4・5・6・8・10
			20〜800	20〜600	15・20・25
ACBA(スタンダードブラウンスモーク)			20〜1200	20〜1000	3・4・5・6・8・10
ACTA(制電　透明) ACBTA(制電　ブラウンスモーク)					3・5
大サイズ					
L−ACA(スタンダード透明) L−ACBA(スタンダードブラウンスモーク) L−ACTA(制電　透明) L−ACBTA(制電　ブラウンスモーク)			1201〜2000	20〜1000	3・5
側面フライス	側面フライス		指定0.1mm単位		選択
ACA(スタンダード透明)	4F	Q(0〜+0.2) N(±0.1) M(−0.2〜0)	10〜400	10〜200	5・6・8・10・15・20・25
ACBA(スタンダードブラウンスモーク)					5・6・8・10
ACTA(制電　透明) ACBTA(制電　ブラウンスモーク)					5

T0.5・1.0・1.5・2.0はP.811をご覧ください。

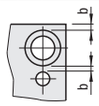
■穴加工付タイプ

材質記号	呼び	A	B	T選択 ACA	ACBA	ACTA ACBTA	F	G	ボルト呼び径選択 通し穴 N	皿穴 P	だるま穴 Q	ネジインサート M	L
		指定1mm単位					指定0.5mm単位						
ACA(スタンダード透明) ACBA(スタンダードブラウンスモーク) ACTA(制電　透明) ACBTA(制電　ブラウンスモーク)	2H(横) 2HL(縦) 4H 6H 8H	20〜1200	20〜1000	3	3	3	6〜1191.5 (2H・4H) 4.5〜1195.5 (2HL) 6〜595.5 (6H・8H)	4.5〜995.5 (2H) 6〜991.5 (2HL・4H・6H) 6〜495.5 (8H)	3 4 5 6 8 10	3	5 6 8		表1より選択
				4	4	—				3 4 5		3	
				5	5	5				3 4 5 6		3 4	
				6	6	—				4 5 6		4 5	
				8	8	—				4 5 6 8		4 5 6	
				10	10	—				4 5 6 8 10		4 5 6 8	
ACA(スタンダード透明)		20〜800	20〜600	15	—	—	6〜791.5 (2H・4H) 4.5〜795.5 (2HL) 6〜395.5 (6H・8H)	4.5〜595.5 (2H) 6〜591.5 (2HL・4H・6H) 6〜295.5 (8H)		5 6 8 10		5 6 8 10	
				20	—	—				5 6 8 10		5 6 8 10	
				25	—	—				5 6 8 10		5 6 8 10	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時：d(d1)+2.5≦F≦A−d(d1)−5、2HL選択時：d(d1)/2+2.5≦F≦A−d(d1)/2−2.5、6H・8H選択時：d(d1)+2.5≦F≦(A−d(d1)−5)/2が必要です。

G寸の指定範囲　2H選択時：d(d1)/2+2.5≦G≦B−d(d1)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時：(d1)+2.5≦G≦B−d(d1)−5、8H選択時：d(d1)+2.5≦G≦(B−d(d1)−5)/2が必要です。
(dは通し穴、d1は皿穴選択のとき)

穴径	b(最小値)
3〜10	2.5



■標準サイズ
型式 − A − B − T
ACTA − 955 − 825 − 3

■大サイズ
型式 − A − B − T
L-ACA − 1500 − 800 − 5

■側面フライス
型式 − A − B − T
ACA4FQ − 300 − 200 − 15

Order 注文例

■丸のこ切断標準サイズ
1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚　P.82
1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。
大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50
ストーク対応なし

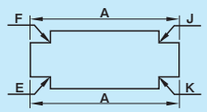
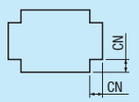
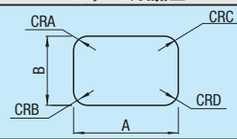
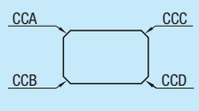
■大サイズ
3 日目発送

■側面フライス
3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 11〜20
ストーク対応なし

Delivery 出荷日

Price 価格
価格表はP.803をご覧ください。
・丸のこ切断　＝　標準タイプ価格
・側面フライス　＝　標準タイプ価格　＋　側面フライス加工費
側面フライスは標準タイプ価格に側面フライス加工費を加算したものになります。

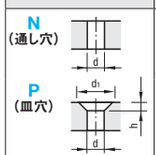
Alteration 追加工
型式 − A − B − T − (CRA…etc)
ACA − 100 − 80 − 3 − CRA10-CRC10
追加工指定時は 5 日目発送

	アルミフレームブラインドジョイント用切り欠き	4コーナー逃げカット	コーナーのR加工			コーナーカット	
Alterations							
Code	F□□・E□□・J□□・K□□	CN	CRA・CRB・CRC・CRD			CCA・CCB・CCC・CCD	
Spec.	アルミフレームのブラインドジョイント用逃げカットを致します。 温度差によるプレートの伸縮に対する遊びを考慮しておりません。 切り欠きの長手方向は全てA寸側となります。 標準サイズのみ適用可　T=8は適用不可 指定方法 F S 6 フレームの種類 ジョイントの種類 切り欠き位置(上の図より) 標準サイズのみ適用可	CN=指定1mm単位 4コーナーを逃げカット致します。 5≦CN≦50 標準サイズのみ適用可 指定方法　CN=25 ⇢ CN25 標準サイズのみ適用可	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法　(例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準サイズのみ適用可			任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 1mm単位指定 指定方法 標準サイズのみ適用可 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合 ⇢ CCA5-CCD5	
¥/1Code	200/コーナー	400	5≦R≦20	25≦R≦50	55≦R≦100	5≦C≦20	25≦C≦50
			200/コーナー	300/コーナー	450/コーナー	200/コーナー	300/コーナー

アルミフレームブラインドジョイント用切り欠きはP.793の詳細をご覧ください。
側面フライスは追加工全て適用不可となります。

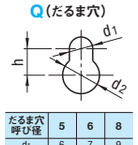
穴加工詳細	だるま穴詳細	ネジインサート加工詳細 M(ネジインサート)

N(通し穴)
P(皿穴)



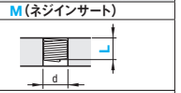
ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1	7.5	9.5	11.5	13.5	19	23
h	2	2.5	3	3.5	5	6

Q(だるま穴)



だるま穴呼び径	5	6	8
d1	6	7	9
d2	14	16	20
h	11	12	15

樹脂破損防止の為に、平座金(P.205)をご利用ください。



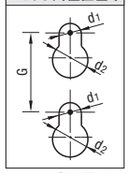
■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

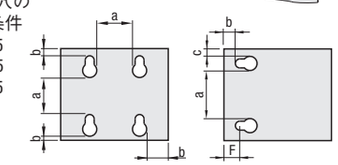
指定方法 (例)M4−L6
L≦T
ネジインサートHLTSの詳細はP.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

*だるま穴位置基準



だるま穴の加工条件
a≧5
b≧5
c≧5



<だるま穴位置について>
①：2H の時はだるま穴の直径 d1 の中心が、G の値と一致します。
②：4H・6H の時は G 寸法のセンターが、B 寸法のセンターと一致します。
③：8H の時は真中のだるま穴の直径 d1 の中心が、B 寸法のセンターと一致します。
④：2HL の時はだるま穴は横向きになり、だるま穴の直径 d1 の中心が F の値と一致します。

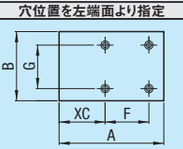
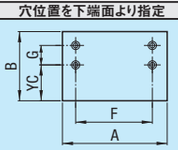
■穴加工付

Order 注文例
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L
ACA6H − 800 − 400 − 3 − F250 − G355 − N3 − L6
ACA6H − 800 − 400 − 8 − F250 − G300 − M4 − L6

Delivery 出荷日
3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50
ストーク対応なし

Price 価格
価格表はP.803をご覧ください。
穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋穴加工費
穴加工付タイプの価格は標準タイプ価格に穴加工費を加算したものになります。

Alteration 追加工
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC)
ACA4H − 200 − 100 − 4 − F160 − G50 − N6 − XC15-YC35

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d1)/2−2.5 (6H・8Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d1)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d1)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d1)/2−2.5
¥/1Code	400	400

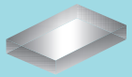
ミスミ FAメカ2009　2D・3D　CADデータ完備!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

新商品 赤文字表示

ACRYLIC RESIN PLATES

アクリルプレート 価格表

ーキャスト板ー


丸のこ切断

側面フライス

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

プライスダウン 最大50%

:値下げ価格

Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P.81

標準サイズ・穴加工付タイプ

数　量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格
出荷日	通常		＋2日	共にお見積

大サイズ

数　量	1～10	11～20	21以上
値引率	基準単価	5%	出荷日・価格
出荷日	通常		共にお見積

側面フライス

数　量	1～10	11～20	21以上
値引率	基準単価	5%	出荷日・価格
出荷日	通常	＋2日	共にお見積

■アクリルプレート キャスト板　スタンダード （丸のこ切断：指定1mm単位　側面フライス：指定0.1mm単位）（　）は側面フライスの寸法範囲です。

type	T	A	¥基準単価 B 20～100 (100.9)	101～200 (200)	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
ACA（透明）ACBA（ブラウンスモーク）	3	20～ 100	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	320	410	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	410	460	820	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	730	820	1,360	1,890	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,270	1,450	1,710	2,140	2,830	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,710	2,060	2,140	2,310	3,080	3,850	—	—	—	—
		601～ 700	1,950	2,190	2,430	3,650	4,050	4,380	6,650	—	—	—
		701～ 800	2,270	2,680	2,840	4,300	4,860	5,110	7,130	8,670	—	—
		801～ 900	2,600	3,080	3,240	5,430	5,670	5,840	7,540	8,910	9,240	—
		901～1000	2,920	3,490	3,650	6,080	6,320	6,570	8,750	9,080	9,480	9,950
		1001～1100	3,060	3,600	3,830	6,430	6,660	6,890	9,030	9,570	9,950	11,060
		1101～1200	3,930	4,370	4,660	7,150	7,400	7,670	10,040	10,640	11,070	12,190
大サイズ L—ACA（透明）L—ACBA（ブラウンスモーク）		1201～1300	5,400	5,730	6,400	8,790	9,400	11,040	12,500	13,500	13,970	14,840
		1301～1400	6,200	6,570	7,500	9,450	10,300	12,890	13,740	14,590	16,170	17,150
		1401～1500	6,620	7,040	8,020	10,140	11,040	13,800	14,700	15,640	17,470	18,390
		1501～1600	7,060	7,500	8,570	10,800	11,770	14,720	15,690	16,670	18,650	19,600
		1601～1700	7,500	7,970	9,100	11,490	12,500	15,640	16,650	17,720	19,800	20,840
		1701～1800	7,940	8,440	9,640	12,150	13,240	16,550	17,650	18,750	20,950	22,050
		1801～1900	8,380	8,910	10,170	12,840	13,970	17,470	18,640	19,800	22,140	23,290
		1901～2000	8,820	9,370	10,700	13,500	14,700	18,390	19,600	20,840	23,290	24,500
ACA（透明）ACBA（ブラウンスモーク）	4	20～ 100	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	320	410	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	410	460	820	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	730	820	1,360	1,890	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,270	1,450	1,710	2,140	2,830	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,710	2,060	2,140	2,310	3,080	3,850	—	—	—	—
		601～ 700	1,950	2,190	2,430	3,650	4,050	4,380	6,650	—	—	—
		701～ 800	2,270	2,680	2,840	4,300	4,860	5,110	7,130	8,670	—	—
		801～ 900	2,600	3,080	3,240	5,430	5,670	5,840	7,540	8,910	9,240	—
		901～1000	2,920	3,490	3,650	6,080	6,320	6,570	8,750	9,080	9,480	10,040
		1001～1100	3,060	3,600	3,830	6,430	6,660	6,890	9,030	9,570	9,950	11,150
		1101～1200	4,100	4,640	4,950	7,870	8,150	8,440	11,050	11,700	12,190	13,400
ACA（透明）ACBA（ブラウンスモーク）	5	20～ 100 (100.9)	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200 (200)	410	550	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300 (300.9)	550	640	1,000	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400 (400)	910	1,090	1,630	3,000	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,450	1,710	2,060	3,420	4,710	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,970	2,140	2,570	3,850	5,130	6,420	—	—	—	—
		601～ 700	2,270	2,430	2,920	5,190	7,050	7,290	9,720	—	—	—
		701～ 800	2,680	2,840	3,410	6,160	7,860	8,510	10,700	13,130	—	—
		801～ 900	3,080	3,240	3,890	7,130	9,320	9,720	11,670	13,610	14,260	—
		901～1000	3,490	3,650	4,380	8,100	9,520	10,940	13,370	13,940	14,580	15,310
		1001～1100	3,680	3,830	4,590	8,270	10,100	11,480	14,310	14,690	15,300	16,430
		1101～1200	4,460	5,120	5,590	8,500	10,370	11,790	14,680	15,080	15,710	17,300
大サイズ L—ACA（透明）L—ACBA（ブラウンスモーク）		1201～1300	6,910	7,340	8,590	10,970	12,770	14,960	17,310	18,310	18,930	20,160
		1301～1400	8,260	8,540	10,000	12,800	13,970	17,470	18,620	19,790	21,540	23,080
		1401～1500	8,840	9,340	10,800	13,710	14,960	18,700	19,940	21,190	23,680	24,930
		1501～1600	9,440	10,090	11,540	14,640	15,960	19,940	21,280	22,620	25,270	26,590
		1601～1700	10,020	10,720	12,250	15,540	16,960	21,190	22,600	24,020	26,850	28,250
		1701～1800	10,620	11,350	12,970	16,470	17,960	22,440	23,940	25,440	28,420	29,910
		1801～1900	11,200	11,990	13,690	17,370	18,960	23,680	25,270	26,850	30,000	31,570
		1901～2000	11,790	12,600	14,400	18,280	19,940	24,930	26,590	28,250	31,570	33,240
ACA（透明）ACBA（ブラウンスモーク）	6	20～ 100 (100.9)	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200 (200)	410	550	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300 (300.9)	550	640	1,000	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400 (400)	910	1,090	1,630	3,000	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,450	1,710	2,060	3,420	4,710	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,970	2,140	2,570	3,850	5,130	6,420	—	—	—	—
		601～ 700	2,270	2,430	2,920	5,190	7,050	7,290	9,720	—	—	—
		701～ 800	2,680	2,840	3,410	6,160	7,860	8,510	10,700	13,130	—	—
		801～ 900	3,080	3,240	3,890	7,130	9,320	9,720	11,670	13,610	14,260	—
		901～1000	3,490	3,650	4,380	8,100	9,520	10,940	13,370	13,940	14,580	15,990
		1001～1100	3,680	3,830	4,590	8,270	10,100	11,480	14,310	14,690	15,300	17,760
		1101～1200	4,910	5,330	6,150	10,140	12,370	14,050	17,500	17,970	18,720	19,040
ACA（透明）ACBA（ブラウンスモーク）	8	20～ 100 (100.9)	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200 (200)	730	910	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300 (300.9)	910	1,000	1,710	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400 (400)	1,630	1,800	2,570	4,960	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,570	3,000	3,420	5,560	7,530	—	—	—	—	—
		501～ 600	3,420	3,850	4,280	5,900	7,870	9,840	—	—	—	—
		601～ 700	3,890	4,380	4,860	7,460	9,890	11,180	15,230	—	—	—
		701～ 800	4,540	5,110	5,670	8,100	12,560	13,050	15,390	17,820	—	—
		801～ 900	5,190	5,840	6,480	8,750	13,610	14,910	16,530	19,280	22,040	—
		901～1000	5,840	6,570	7,290	9,320	15,200	16,770	19,400	21,880	22,730	23,170
		1001～1100	6,120	6,890	7,650	14,920	16,070	17,600	20,960	22,400	23,850	25,740
		1101～1200	6,310	7,080	7,870	14,080	16,500	18,070	22,770	24,340	25,910	26,480
ACA（透明）ACBA（ブラウンスモーク）	10	20～ 100 (100.9)	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200 (200)	1,000	1,180	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300 (300.9)	1,180	1,270	2,230	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400 (400)	2,060	2,230	3,340	6,160	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	3,600	4,110	4,450	6,420	8,380	—	—	—	—	—
		501～ 600	4,710	5,310	5,560	6,670	8,900	11,120	—	—	—	—
		601～ 700	5,350	6,000	6,320	8,910	11,510	12,150	16,850	—	—	—
		701～ 800	6,240	7,050	7,380	11,750	13,130	14,180	17,420	20,900	—	—
		801～ 900	7,130	7,860	8,430	13,370	15,230	16,200	18,470	21,550	23,260	—
		901～1000	8,020	8,910	9,480	15,390	17,010	18,230	21,900	25,640	26,170	26,670
		1001～1100	8,420	9,950	9,950	16,830	18,210	19,130	24,570	26,380	27,460	29,670
		1101～1200	8,650	10,220	12,080	17,280	18,700	19,640	26,700	28,650	29,850	30,490
ACA（透明）	15	20～ 100 (100.9)	900	—	—	—	—	—				
		101～ 200 (200)	1,460	1,790	—	—	—	—				
		201～ 300 (300.9)	1,670	1,850	3,540	—	—	—				
		301～ 400 (400)	2,820	3,180	4,980	7,360	—	—				
		401～ 500	4,340	4,820	5,540	7,900	9,040	—				
		501～ 600	5,720	6,040	6,940	8,600	9,500	11,920				
		601～ 700	6,900	7,240	8,300	10,840	13,740	14,340				
		701～ 800	8,020	8,470	9,720	14,170	16,250	17,000				
	20	20～ 100 (100.9)	910	—	—	—	—	—				
		101～ 200 (200)	1,540	1,800	—	—	—	—				
		201～ 300 (300.9)	1,800	1,970	3,770	—	—	—				
		301～ 400 (400)	3,340	3,770	5,900	8,730	—	—				
		401～ 500	6,160	6,840	7,870	9,240	10,850	—				
		501～ 600	7,700	8,100	9,320	9,480	12,640	15,800				
		601～ 700	9,240	9,720	11,180	14,580	18,470	18,960				
		701～ 800	10,780	11,340	13,050	19,040	21,710	22,120				
	25	20～ 100 (100.9)	1,040	—	—	—	—	—				
		101～ 200 (200)	1,710	2,140	—	—	—	—				
		201～ 300 (300.9)	2,140	2,310	4,110	—	—	—				
		301～ 400 (400)	3,940	4,280	6,160	10,260	—	—				
		401～ 500	7,020	7,530	8,210	11,550	15,820	—				
		501～ 600	8,100	8,910	9,720	12,150	16,200	20,250				
		601～ 700	10,530	11,180	11,670	19,040	22,680	22,950				
		701～ 800	12,800	13,130	13,610	22,680	25,250	26,780				

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	P（皿穴）	Q（だるま穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	190円	300円	500円	620円
4H	380円	600円	1,000円	1,240円
6H	570円	900円	1,500円	1,540円
8H	760円	1,200円	2,000円	2,100円

穴加工付タイプ価格　＝　標準タイプ価格　＋　穴加工費

（例）

型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径

ACA4H － 500 － 400 － 5 － F240 － G160 － N8

のとき

（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝ 穴加工タイプ単価

3,420　＋　380　＝　3,800円

■アクリルプレートキャスト板　制電 （丸のこ切断：指定1mm単位　側面フライス：指定0.1mm単位）

Type	T	A	¥基準単価 B 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
ACTA（透明）ACBTA（ブラウンスモーク）	3	20～ 100	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	510	650	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	650	730	1,310	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,160	1,310	2,170	3,020	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,030	2,320	2,730	3,420	4,520	—	—	—	—	—
		501～ 600	2,730	3,290	3,420	3,690	4,920	6,160	—	—	—	—
		601～ 700	3,120	3,500	3,880	5,840	6,480	7,000	10,640	—	—	—
		701～ 800	3,630	4,280	4,540	6,880	7,770	8,170	11,400	13,870	—	—
		801～ 900	4,160	4,920	5,180	8,680	9,070	9,340	12,060	14,250	14,780	—
		901～1000	4,670	5,580	5,840	9,720	10,110	10,510	14,000	14,520	15,160	18,500
		1001～1100	4,890	5,760	6,120	10,280	10,650	11,020	14,440	15,310	15,920	20,690
		1101～1200	5,000	6,200	8,500	10,250	13,480	15,520	18,520	21,090	22,430	24,680
大サイズ L—ACTA（透明）L—ACBTA（ブラウンスモーク）		1201～1300	5,590	6,900	9,450	11,420	14,400	17,100	19,430	22,100	24,700	26,750
		1301～1400	6,500	7,760	10,200	12,790	15,540	19,300	20,800	23,690	26,480	27,860
		1401～1500	7,690	8,710	11,200	14,300	16,930	20,900	22,290	24,790	27,890	29,350
		1501～1600	9,100	9,800	12,000	15,390	18,160	22,290	23,780	26,220	29,290	30,600
		1601～1700	10,400	11,200	13,270	17,740	19,930	23,690	25,260	27,480	30,700	31,860
		1701～1800	11,700	12,600	14,400	19,800	21,600	25,080	26,750	28,420	31,760	33,430
		1801～1900	12,350	13,310	15,200	20,910	22,800	26,480	28,230	30,000	33,530	35,290
		1901～2000	13,000	14,000	16,000	22,000	24,000	27,860	29,720	31,580	35,290	37,150
ACTA（透明）ACBTA（ブラウンスモーク）	5	20～ 100	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	650	880	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	880	1,020	1,600	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,450	1,740	2,600	4,800	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,320	2,730	3,290	5,470	7,530	—	—	—	—	—
		501～ 600	3,150	3,420	4,110	6,160	8,200	10,270	—	—	—	—
		601～ 700	3,630	3,880	4,670	8,300	11,280	11,660	15,550	—	—	—
		701～ 800	4,280	4,540	5,450	9,850	12,570	13,610	17,120	21,000	—	—
		801～ 900	4,920	5,180	6,220	11,400	14,910	15,550	18,670	21,770	22,810	—
		901～1000	5,580	5,840	7,000	12,960	15,230	17,500	21,390	22,300	23,320	26,400
		1001～1100	5,880	6,120	7,340	13,230	16,160	18,360	22,890	23,500	24,480	29,510
		1101～1200	6,280	9,200	10,350	14,230	17,830	22,080	25,760	29,440	32,190	35,420
大サイズ L—ACTA（透明）L—ACBTA（ブラウンスモーク）		1201～1300	7,500	10,730	11,860	16,980	19,860	24,440	28,550	31,980	34,140	36,670
		1301～1400	9,000	12,390	13,160	18,730	21,400	26,800	30,430	33,600	36,400	38,670
		1401～1500	9,590	14,160	15,320	21,000	23,000	28,270	31,720	34,700	38,430	40,350
		1501～1600	11,520	15,480	16,620	22,800	25,080	29,870	32,940	36,820	40,320	42,400
		1601～1700	13,400	17,130	18,150	24,750	27,290	32,150	34,940	39,740	42,230	44,460
		1701～1800	15,340	18,570	19,690	27,000	29,000	34,480	36,800	41,830	44,180	46,480
		1801～1900	17,250	19,600	20,800	28,620	31,200	36,400	38,830	43,680	46,110	48,520
		1901～2000	19,150	20,640	21,890	30,100	32,830	38,310	40,860	45,960	48,540	51,070

■側面フライス加工費 （指定0.1mm単位）

Type	T	A	¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200
ACA4F□（透明）ACBA4F□（ブラウンスモーク）制電 ACTA4F□（透明）ACBTA4F□（ブラウンスモーク）	5 6 8	10～ 50.9	420	—	—	—
		51～100.9	590	820	—	—
		101～150.9	820	1,050	1,280	—
		151～200.9	1,050	1,280	1,510	1,740
		201～250.9	1,280	1,510	1,740	1,970
		251～300.9	1,510	1,740	1,970	2,200
		301～350.9	1,740	1,970	2,200	2,440
		351～400	1,970	2,200	2,440	2,670
ACA4F□（透明）ACBA4F□（ブラウンスモーク）	10	10～ 50.9	470	—	—	—
		51～100.9	650	880	—	—
		101～150.9	880	1,110	1,340	—
		151～200.9	1,110	1,340	1,570	1,800
		201～250.9	1,340	1,570	1,800	2,040
		251～300.9	1,570	1,800	2,040	2,270
		301～350.9	1,800	2,040	2,270	2,500
		351～400	2,040	2,270	2,500	2,730

Type	T	A	¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200
ACA4F□（透明）	15	10～ 50.9	530	—	—	—
		51～100.9	700	930	—	—
		101～150.9	930	1,160	1,390	—
		151～200.9	1,160	1,390	1,620	1,850
		201～250.9	1,390	1,620	1,850	2,080
		251～300.9	1,620	1,850	2,080	2,310
		301～350.9	1,850	2,080	2,310	2,540
		351～400	2,080	2,310	2,540	2,770
	20	10～ 50.9	590	—	—	—
		51～100.9	760	990	—	—
		101～150.9	990	1,280	1,570	—
		151～200.9	1,280	1,570	1,850	2,140
		201～250.9	1,570	1,850	2,140	2,440
		251～300.9	1,850	2,140	2,440	2,730
		301～350.9	2,140	2,440	2,730	3,000
		351～400	2,440	2,730	3,000	3,300
	25	10～ 50.9	650	—	—	—
		51～100.9	820	1,110	—	—
		101～150.9	1,110	1,390	1,680	—
		151～200.9	1,390	1,680	1,970	2,270
		201～250.9	1,680	1,970	2,270	2,540
		251～300.9	1,970	2,270	2,540	2,840
		301～350.9	2,270	2,540	2,840	3,130
		351～400	2,540	2,840	3,130	3,420

側面フライス価格　＝　標準タイプ価格　＋　側面フライス加工費

（例）

型式 － A － B － T　のとき

ACA4FQ － 300 － 200 － 10

（標準タイプ単価）＋ 側面フライス加工費 ＝ 側面フライス単価

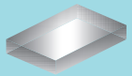
1,270　＋　2,270　＝　3,540円

ミスミ FAメカ2009　ご指定サイズのCADを提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

ACRYLIC RESIN PLATES –ECONOMY TYPE–

アクリルプレート エコノミー

ー押出し板ー



丸のこ切断

プライスダウン 最大28%

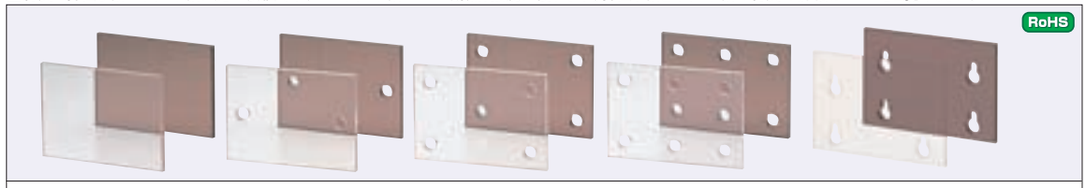
□:値下げ価格

■ミスミのアクリルプレートには、キャスト板と押出し板をご用意しております。

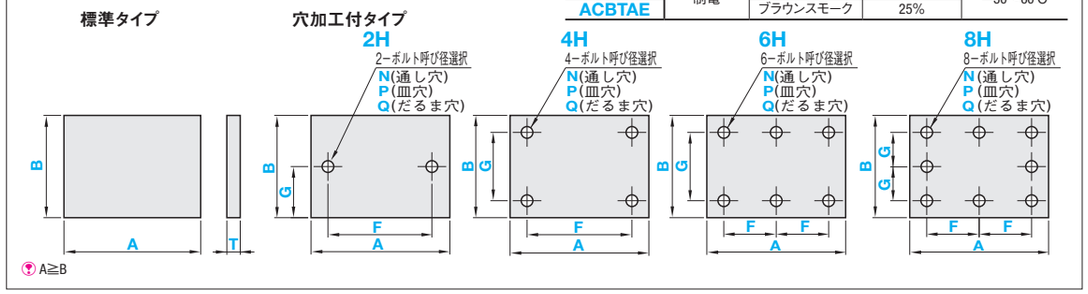
■特長：押出し板：キャスト板に比べ安価です。　キャスト板**P.801**：耐熱、強度に優れます。押出し板とキャスト板の特長の詳細は**P.789**をご覧ください。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

RoHS



Type	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
ACAE	スタンダード	透明	93%	−30〜70℃
ACBAE		ブラウンスモーク	34%	
ACTAE	制電	透明	87%	−30〜60℃
ACBTAE		ブラウンスモーク	25%	



■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
ACAE ACBAE	300〜1100	300〜900	3 5 8
ACTAE ACBTAE			3 5

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	指定1mm単位 F	指定1mm単位 G	ボルト呼び径選択 N(通し穴)	P(皿穴)	Q(だるま穴)
ACAE ACBAE	2H 4H 6H 8H	300〜1100	300〜900	3	9〜1091 (2H・4H)	5〜895 (2H)	3 4 5 6 8	3	5 6 8
				5		9〜891 (4H・6H)		3 4 5 6	
				8	9〜545 (6H・8H)	9〜445 (8H)		4 5 6 8	
ACTAE ACBTAE				3				3	
				5				3 4 5 6	

上記以外の板厚寸法につきましては、**P.801〜P.804**をご覧ください。

F寸の指定範囲は、2H・4Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leq F \leq A-d(d_1)-5$、6H・8Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leq F \leq A/2-d(d_1)/2-2.5$が必要です。

G寸の指定範囲は、2Hタイプ選択の場合：$d(d_1)/2+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)/2-2.5$、4H・6Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leqq G \leqq B-d(d_1)-5$、8Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leqq G \leqq B/2-d(d_1)/2-2.5$が必要です。(dは通し穴、$d_1$は皿穴選択のとき)

■精度基準

●Tの寸法公差　±0.5

●A・Bの寸法公差　±1.0

■体積固有抵抗率・表面抵抗率

型式	体積固有抵抗率(Ω・cm)	表面抵抗率(Ω)
ACAE	$>10^{15}$	$>10^{15}$
ACBAE		$>10^{16}$
ACTAE・ACBTAE	10^{15}〜10^{16}	10^{7}〜10^{8}

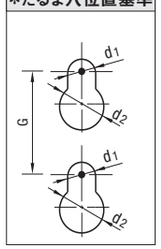
○アクリルプレートの特長

アクリルプレートは、連続押出し成形で製作されています。

そのため、スタンダードグレードは70℃、制電グレードは60℃を超える環境で使用すると、製作時の押出し方向とその直角方向では伸び率が異なります。

(使用上の注意)上記の温度以下の環境でのみご利用ください。

＊だるま穴位置基準

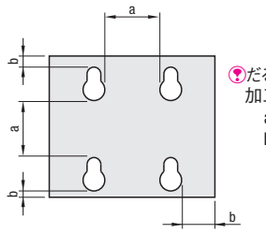


<だるま穴位置について>

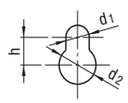
①：2Hの時はだるま穴の直径 d_1 の中心が、Gの値と一致します。

②：4H・6Hの時はG寸法のセンターが、B寸法のセンターと一致します。

③：8Hの時は真中のだるま穴の直径 d_1 の中心が、B寸法のセンターと一致します。



だるま穴の加工条件
a≧5
b≧5

だるま穴詳細	
Q(だるま穴)	

だるま穴呼び径	5	6	8
d_1	6	7	9
d_2	14	16	20
h	11	12	15

樹脂破損防止の為に、平座金(**P.205**)をご利用ください。

穴加工詳細	
N(通し穴)	
P(皿穴)	

ボルト呼び径	3	4	5.5	6	8
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9
d_1	7.5	9.5	11.5	13.5	19
h	2	2.5	3	3.5	5

Order 注文例

■標準タイプ

型式	A	B	T
ACAE	955	825	3

■穴加工付タイプ

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径
ACAE6H	800	400	3	F250	G355	N3

Delivery 出荷日

■標準タイプ

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

■穴加工付タイプ

5 日目発送

ストーク B　500円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格

■標準タイプ単価

■スタンダード

型式	T	A	¥基準単価 B300〜400	B401〜500	B501〜600	B601〜700	B701〜800	B801〜900
ACAE(透明)	3	300〜400	1,880	—	—	—	—	—
		401〜500	2,060	2,400	—	—	—	—
		501〜600	2,300	2,710	3,070	—	—	—
		601〜700	2,670	3,020	3,450	3,800	—	—
		701〜800	2,870	3,270	3,750	4,150	4,550	—
		801〜900	2,960	3,600	4,050	4,570	5,030	5,480
		901〜1000	3,340	3,850	4,350	4,930	5,430	5,940
		1001〜1100	3,550	4,100	4,730	5,280	5,830	6,480
	5	300〜400	2,350	—	—	—	—	—
		401〜500	2,650	3,030	—	—	—	—
		501〜600	3,070	3,520	3,980	—	—	—
		601〜700	3,370	3,900	4,500	5,030	—	—
		701〜800	3,680	4,280	4,960	5,560	6,170	—
		801〜900	4,050	4,730	5,410	6,160	6,840	7,520
		901〜1000	4,350	5,110	5,860	6,690	7,450	8,200
		1001〜1100	4,650	5,490	6,390	7,220	8,050	8,980
	8	300〜400	2,890	—	—	—	—	—
		401〜500	3,330	3,880	—	—	—	—
		501〜600	3,890	4,550	5,210	—	—	—
		601〜700	4,330	5,100	5,940	6,700	—	—
		701〜800	4,770	5,650	6,590	7,470	8,350	—
		801〜900	5,280	6,270	7,250	8,310	9,300	10,290
		901〜1000	5,720	6,810	7,910	9,080	10,180	11,270
		1001〜1100	6,160	7,360	8,640	9,850	11,050	12,360
ACBAE(ブラウンスモーク)	3	300〜400	1,880	—	—	—	—	—
		401〜500	2,130	2,820	—	—	—	—
		501〜600	2,300	3,070	3,840	—	—	—
		601〜700	3,480	3,970	4,370	5,040	—	—
		701〜800	3,760	4,320	4,970	5,530	6,100	—
		801〜900	4,130	4,760	5,390	6,110	6,750	7,380
		901〜1000	4,410	5,110	5,820	6,610	7,310	8,010
		1001〜1100	4,690	5,460	6,320	7,100	7,870	8,760
	5	300〜400	2,750	—	—	—	—	—
		401〜500	3,400	4,000	—	—	—	—
		501〜600	3,840	4,540	5,310	—	—	—
		601〜700	4,460	5,200	6,030	6,770	—	—
		701〜800	4,890	5,730	6,660	7,500	8,350	—
		801〜900	5,390	6,340	7,290	8,330	9,280	10,230
		901〜1000	5,820	6,870	7,930	9,070	10,120	11,180
		1001〜1100	6,240	7,400	8,650	9,810	10,970	12,240
	8	300〜400	3,670	—	—	—	—	—
		401〜500	4,250	4,970	—	—	—	—
		501〜600	4,970	5,840	6,700	—	—	—
		601〜700	5,550	6,560	7,650	8,660	—	—
		701〜800	6,130	7,280	8,520	9,670	10,830	—
		801〜900	6,790	8,090	9,390	10,770	12,070	13,370
		901〜1000	7,370	8,810	10,250	11,780	13,220	14,660
		1001〜1100	7,940	9,530	11,200	12,790	14,380	16,080

■制電

型式	T	A	¥基準単価 B300〜400	B401〜500	B501〜600	B601〜700	B701〜800	B801〜900
ACTAE(透明)	3	300〜400	2,890	—	—	—	—	—
		401〜500	3,410	4,190	—	—	—	—
		501〜600	3,680	4,910	5,890	—	—	—
		601〜700	4,720	5,740	6,820	7,840	—	—
		701〜800	5,300	6,470	7,690	8,850	10,020	—
		801〜900	5,950	7,250	8,570	9,940	11,240	12,550
		901〜1000	6,540	7,990	9,440	10,950	12,400	13,870
		1001〜1100	7,100	8,720	10,370	11,970	13,570	15,250
	5	300〜400	3,840	—	—	—	—	—
		401〜500	4,670	5,690	—	—	—	—
		501〜600	5,590	6,820	8,050	—	—	—
		601〜700	6,400	7,840	9,340	10,790	—	—
		701〜800	7,220	8,870	10,570	12,220	13,870	—
		801〜900	8,100	9,950	11,800	13,720	15,570	17,420
		901〜1000	8,940	10,990	13,040	15,150	17,200	19,270
		1001〜1100	9,750	12,020	14,340	16,590	18,850	21,190
ACBTAE(ブラウンスモーク)	3	300〜400	3,020	—	—	—	—	—
		401〜500	3,410	4,440	—	—	—	—
		501〜600	3,680	4,910	6,150	—	—	—
		601〜700	5,000	6,100	6,990	8,340	—	—
		701〜800	5,620	6,880	8,160	9,450	10,710	—
		801〜900	6,310	7,730	9,130	10,600	12,020	13,440
		901〜1000	7,280	8,510	10,080	11,700	13,270	14,840
		1001〜1100	7,920	9,750	11,010	12,800	14,530	15,610
	5	300〜400	4,420	—	—	—	—	—
		401〜500	5,390	6,590	—	—	—	—
		501〜600	6,150	7,900	9,350	—	—	—
		601〜700	7,420	9,100	10,850	12,550	—	—
		701〜800	8,390	10,320	12,300	14,240	15,160	—
		801〜900	9,400	11,590	13,750	15,230	16,770	18,770
		901〜1000	10,370	12,790	14,480	16,330	18,560	20,790
		1001〜1100	11,340	14,000	15,440	17,860	20,340	22,870

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	P(皿穴)	Q(だるま穴)
2H	300円	400円	1,000円
4H	600円	800円	2,000円
6H	900円	1,200円	3,000円
8H	1,200円	1,600円	4,000円

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

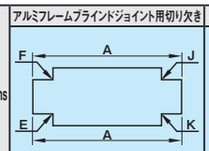
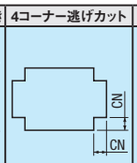
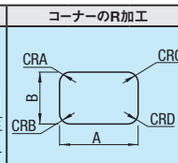
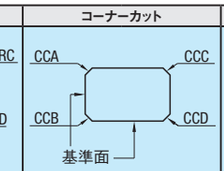
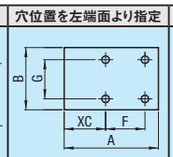
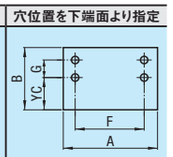
(例) 型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径　のとき
ACTAE4H − 500 − 400 − 5 − F240 − G160 − N8

(標準タイプ単価) ＋ (穴加工料金) ＝穴加工タイプ単価
4,670円 ＋ 600円 ＝ 5,270円

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC・CN…etc.)
ACAE4H − 500 − 400 − 3 − F300 − G300 − N6 − XC15・YC35

5 日目発送

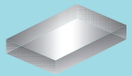
	アルミフレームブラインドジョイント用切り欠き	4コーナー逃げカット	コーナーのR加工	コーナーカット	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations						
Code	F□□・E□□・J□□・K□□	CN	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD	XC	YC
Spec.	アルミフレームのブラインドジョイント用逃げカットを致します。 温度差によるプレートの伸縮に対する遊びを考慮しておりません。 切り欠きの長手方向は全てA寸側となります。 指定方法 F S 6 ─フレームの種類 ─ジョイントの種類 ─切り欠き位置(上の図より) 標準タイプのみ適用可	CN=指定1mm単位 4コーナーを逃げカット致します。 5≦CN≦50 指定方法 CN=25 ⋯ CN25 標準タイプのみ適用可	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 (例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準タイプのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合 ⋯ CCA5−CCD5 標準タイプのみ適用可	XC=指定1mm単位 5≦XC≦1086 (2H・4Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-F-d(d_1)/2-2.5$ (6H・8Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-2F-d(d_1)/2-2.5$	YC=指定1mm単位 5≦YC≦886 (4H・6Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leqq YC \leqq B-G-d(d_1)/2-2.5$ (8Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leqq YC \leqq B-2G-d(d_1)/2-2.5$ 2Hタイプは適用不可
¥/1Code	200/コーナー	400	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー	400	400

アルミフレームブラインドジョイント用切り欠き追加工については**P.793**をご覧ください。

ミスミ FAメカ2009　ご注文型番を自動生成!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

POLYCARBONATE PLATES

ポリカーボネートプレート

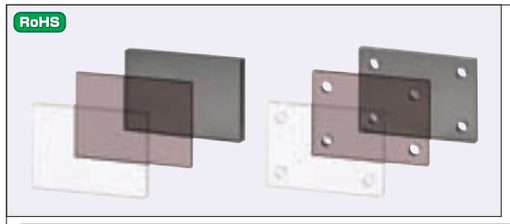

丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　プライスダウン 平均18%　:値下げ げ価格

■透明樹脂の中で最も衝撃強度に優れており(アクリルの約30倍)、耐熱性、耐寒性に優れた材質です。

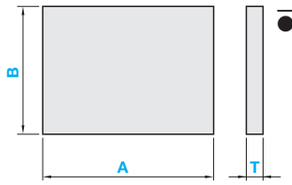
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

RoHS



Type	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
PCTA	スタンダード	透明	90%	−30〜100℃
PCTBA	スタンダード	ブラウンスモーク	35%	
PCTGA	スタンダード	グレースモーク	33%	
PCTTA	制電	透明	86%	
PCTBTA	制電	ブラウンスモーク	35%	
PCTSP	耐擦傷	透明	91%	

■標準タイプ



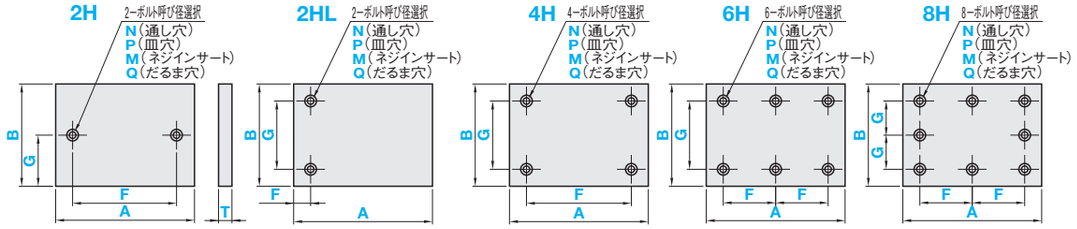
●Tの寸法公差

T	公差
3〜6	±0.5
8・10	±1.0

●A・Bの寸法公差±1.0

仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	～

■穴加工付タイプ
(丸のこ切断)



■標準タイプ

型式	A	B	T
標準サイズ	指定1mm単位		選択
PCTA(スタンダード　透明)	20〜1200	20〜1000	3・4・5・6・8・10
PCTBA(スタンダード　ブラウンスモーク) PCTGA(スタンダード　グレースモーク) PCTTA(制電　透明) PCTBTA(制電　ブラウンスモーク) PCTSP(耐擦傷　透明)			3・5
大サイズ			
L−PCTA(スタンダード　透明) L−PCTBA(スタンダード　ブラウンスモーク) L−PCTGA(スタンダード　グレースモーク) L−PCTTA(制電　透明) L−PCTBTA(制電　ブラウンスモーク) L−PCTSP(耐擦傷　透明)	1201〜2000	20〜1000	3・5

T0.5・1.0・1.5・2.0はP.811をご覧ください。

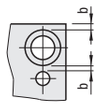
■穴加工付タイプ

型式	呼び	A	B	T選択		F	G	ボルト呼び径選択					
								通し穴	皿穴		だるま穴	ネジインサート	
		指定1mm単位		PCTA	PCTA以外	指定0.5mm単位		N	P		Q	M	L
PCTA(スタンダード　透明) PCTBA(スタンダード　ブラウンスモーク) PCTGA(スタンダード　グレースモーク) PCTTA(制電　透明) PCTBTA(制電　ブラウンスモーク) PCTSP(耐擦傷　透明)	2H(横) 2HL(縦) 4H 6H 8H	20〜1200	20〜1000	3	3	6〜1191.5(2H・4H) 4.5〜1195.5(2HL) 6〜595.5(6H・8H)	4.5〜995.5(2H) 6〜991.5(2HL・4H・6H) 6〜495.5(8H)	3 4 5 6 8 10	3		5 6 8		表1より選択
				4	—				3 4 5			3	
				5	5				3 4 5 6			3 4	
				6	—				4 5 6			4 5	
				8	—				4 5 6 8			4 5 6	
				10	—				4 5 6 8 10			4 5 6 8	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦A−d(d₁)−5、2HL選択時：d(d₁)/2+2.5≦F≦A−d(d₁)/2−2.5、6H・8H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦(A−d(d₁)−5)/2が必要です。

G寸の指定範囲　2H選択時：d(d₁)/2+2.5≦G≦B−d(d₁)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時：(d₁)+2.5≦G≦B−d(d₁)−5、8H選択時：d(d₁)+2.5≦G≦(B−d(d₁)−5)/2が必要です。(dは通し穴、d₁は皿穴選択のとき)

穴径	b(最小値)
3〜10	2.5



Order 注文例

■標準サイズ

型式 − A − B − T
PCTA − 1200 − 800 − 8

■大サイズ

型式 − A − B − T
L−PCTSP − 1300 − 800 − 3

Delivery 出荷日

■標準サイズ

1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚　P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

■大サイズ

3 日目発送

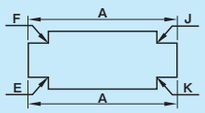
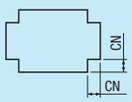
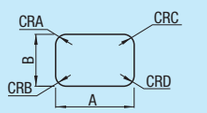
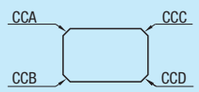
Price 価格

価格表はP.809をご覧ください。

Alteration 追加工

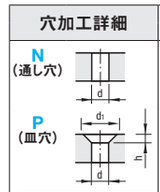
型式 − A − B − T − (CRA・CRB…etc)
PCTA − 200 − 200 − 5 − CRA5

追加工指定時は 5 日目発送

	アルミフレームブラインドジョイント用切り欠き	4コーナー逃げカット	コーナーのR加工	コーナーカット	
Alterations					
Code	F□□・E□□・J□□・K□□	CN	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD	
Spec.	アルミフレームのブラインドジョイント用逃げカットを致します。 温度差によるプレートの伸縮に対する遊びを考慮しておりません。 切り欠きの長手方向は全てA寸側となります。 標準サイズのみ適用可 ⊗ T=8は適用不可 指定方法 F S 6 └フレームの種類 └ジョイントの種類 └ 切り欠き位置(上の図より)	CN=指定1mm単位 4コーナーを逃げカット致します。 5≦CN≦50 標準サイズのみ適用可 指定方法 CN=25 … CN25	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位 10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法(例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準サイズのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合… CCA5−CCD5 標準サイズのみ適用可	
¥/1Code	200/コーナー	400	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー	

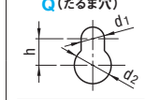
アルミフレームブラインドジョイント用切り欠きはP.793の詳細をご覧ください。

穴加工詳細



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	7.5	9.5	11.5	13.5	19	23
h	2	2.5	3	3.5	5	6

だるま穴詳細

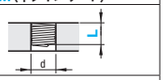


だるま穴呼び径	5	6	8
d₁	6	7	9
d₂	14	16	20
h	11	12	15

樹脂破損防止の為に、平座金(P.205)をご利用ください。

ネジインサート加工詳細

M(ネジインサート)



■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 16

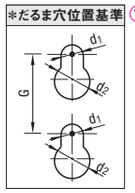
指定方法 (例)M4−L6

L≦T

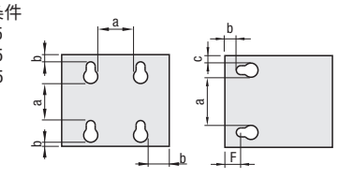
ネジインサートHLTSの詳細はP.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

*だるま穴位置基準



だるま穴の加工条件
a≧5
b≧5
C≧5



<だるま穴位置について>
①：2Hの時はだるま穴の直径 d₁ の中心が、Gの値と一致します。
②：4H・6Hの時はG寸法のセンターが、B寸法のセンターと一致します。
③：8Hの時は真中のだるま穴の直径 d₁ の中心が、B寸法のセンターと一致します。
④：2HLの時はだるま穴は横向きになり、だるま穴の直径 d₁ の中心がFの値と一致します。

■穴加工付

Order 注文例

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
PCTA4H − 800 − 600 − 6 − F700 − G500 − P5

Delivery 出荷日

3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

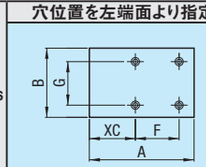
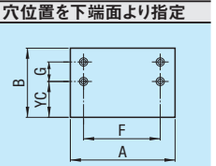
ストーク対応なし

Price 価格

価格表はP.809をご覧ください。
穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋穴加工費
穴加工付タイプの価格は標準タイプ価格に穴加工費を加算したものになります。

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC)
PCTA4H − 100 − 80 − 4 − F50 − G60 − N4 − XC10

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d₁)/2−2.5 (6H・8Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d₁)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5
¥/1Code	400	400

POLYCARBONATE PLATES

ポリカーボネートプレート 価格表

丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　プライスダウン 平均18%　:値下げ価格

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

標準サイズ・穴加工付タイプ

数量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+2日	

大サイズ

数量	1～10	11～20	21以上
値引率	基準単価	5%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		

■ポリカーボネートプレート スタンダード・耐擦傷 （指定1mm単位）

価格算出方法は右ページをご覧ください。

Type	T	A	¥基準単価 B 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
Type（素材係数）（材質） PCTA(×1.0)（透明） PCTBA(×1.0)（ブラウンスモーク） PCTGA(×1.2)（グレースモーク） PCTSP(×3.0)（耐擦傷 透明）	3	20～ 100	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	340	600	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	460	800	1,380	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	590	1,220	1,580	1,870	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	730	1,490	1,980	2,300	2,830	—	—	—	—	—
		501～ 600	860	1,760	2,330	2,720	3,390	4,520	—	—	—	—
		601～ 700	990	1,990	2,720	3,110	3,960	5,270	5,780	—	—	—
		701～ 800	1,110	2,260	3,010	3,480	4,530	6,020	6,220	6,570	—	—
		801～ 900	1,220	2,380	3,390	3,920	5,090	6,230	6,480	7,980	9,030	—
		901～1000	1,310	2,570	3,780	4,360	5,660	7,530	8,270	9,920	10,890	11,540
		1001～1100	1,440	2,830	4,150	4,790	6,220	8,280	9,090	10,910	11,970	12,700
		1101～1200	2,900	4,000	5,300	6,040	7,650	9,700	10,880	12,360	13,840	15,230
大サイズ L−PCTA(×1.0)（透明） L−PCTBA(×1.0)（ブラウンスモーク） L−PCTGA(×1.2)（グレースモーク） L−PCTSP(×3.0)（耐擦傷 透明）		1201～1300	3,340	4,840	5,790	7,370	8,580	10,600	11,750	13,600	14,750	15,730
		1301～1400	3,800	5,680	6,800	8,310	9,440	11,390	12,340	14,330	15,340	16,300
		1401～1500	4,600	6,100	7,260	8,850	10,360	12,120	12,910	14,840	15,940	16,780
		1501～1600	5,630	6,520	7,660	9,650	10,930	13,070	13,550	15,570	16,540	17,410
		1601～1700	6,200	7,360	8,310	10,440	11,410	13,990	14,200	16,250	17,150	18,040
		1701～1800	7,020	8,200	9,000	11,300	12,320	14,640	15,100	16,990	17,940	19,500
		1801～1900	7,440	8,660	9,500	11,920	13,000	15,450	15,940	17,940	18,940	20,590
		1901～2000	7,800	9,100	10,000	12,550	13,690	16,250	16,780	18,880	19,920	23,640
PCTA(×1.0)（透明）	4	20～ 100	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	340	600	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	460	800	1,380	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	590	1,220	1,580	1,870	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	730	1,490	1,980	2,340	2,970	—	—	—	—	—
		501～ 600	860	1,760	2,370	2,800	3,560	4,750	—	—	—	—
		601～ 700	990	2,030	2,770	3,270	4,150	5,540	6,420	—	—	—
		701～ 800	1,110	2,300	3,160	3,740	4,750	6,330	6,910	6,910	—	—
		801～ 900	1,220	2,500	3,560	4,210	5,340	6,550	7,200	8,400	9,500	—
		901～1000	1,310	2,700	3,960	4,680	5,940	7,920	9,180	10,440	11,700	12,110
		1001～1100	1,440	2,970	4,350	5,140	6,530	8,710	10,090	11,480	12,870	13,330
		1101～1200	3,030	4,360	6,420	6,900	8,730	11,640	12,370	14,050	15,740	17,320
PCTA(×1.0)（透明） PCTBA(×1.0)（ブラウンスモーク） PCTGA(×1.2)（グレースモーク） PCTSP(×3.0)（耐擦傷 透明）	5	20～ 100	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	520	1,020	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	730	1,300	2,140	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	930	1,830	2,440	2,880	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,130	2,230	2,970	3,500	4,280	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,350	2,570	3,560	4,200	5,140	6,740	—	—	—	—
		601～ 700	1,560	2,950	4,160	4,790	6,000	7,860	9,140	—	—	—
		701～ 800	1,760	3,350	4,650	5,480	6,850	8,980	10,050	11,540	—	—
		801～ 900	1,920	3,580	5,230	6,030	7,710	10,100	10,520	12,470	13,770	—
		901～1000	2,070	3,850	5,700	6,700	8,560	11,230	13,070	14,900	16,740	15,720
		1001～1100	2,280	4,240	6,260	7,370	9,220	12,350	14,380	16,390	18,420	17,290
		1101～1200	3,670	5,000	7,500	8,130	10,160	12,650	14,720	16,790	18,860	20,750
大サイズ L−PCTA(×1.0)（透明） L−PCTBA(×1.0)（ブラウンスモーク） L−PCTGA(×1.2)（グレースモーク） L−PCTSP(×3.0)（耐擦傷 透明）		1201～1300	4,340	5,950	8,690	10,470	11,790	14,180	16,300	18,090	20,420	22,080
		1301～1400	4,930	6,920	9,750	11,640	12,970	15,690	17,680	19,280	21,530	22,860
		1401～1500	5,880	7,720	10,340	12,760	14,270	17,230	18,860	20,260	22,660	23,430
		1501～1600	6,770	8,420	10,970	13,510	14,940	18,060	19,630	20,890	23,490	24,320
		1601～1700	7,880	9,550	11,620	14,360	15,790	18,730	20,190	21,580	24,330	25,450
		1701～1800	9,000	10,820	12,370	15,700	17,130	19,880	21,200	22,520	25,180	26,490
		1801～1900	10,130	11,420	13,050	16,570	18,080	20,980	22,380	23,780	26,580	30,110
		1901～2000	11,240	12,020	13,740	17,440	19,020	22,080	23,550	25,020	30,110	34,340
PCTA(×1.0)（透明）	6	20～ 100	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	520	1,020	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	730	1,300	2,140	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	930	1,830	2,440	2,880	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,130	2,230	3,060	3,600	4,500	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,350	2,640	3,670	4,320	5,400	7,230	—	—	—	—
		601～ 700	1,560	3,040	4,280	5,040	6,300	8,440	9,820	—	—	—
		701～ 800	1,760	3,450	4,890	5,760	7,200	9,640	10,800	12,810	—	—
		801～ 900	1,920	3,760	5,500	6,480	8,100	10,850	11,300	13,400	14,800	—
		901～1000	2,070	4,050	6,120	7,200	9,000	12,060	14,040	16,020	18,000	17,290
		1001～1100	2,280	4,460	6,730	7,920	9,900	13,260	15,440	17,620	19,800	19,020
		1101～1200	4,230	5,970	8,240	9,690	12,100	14,990	17,440	19,900	22,340	24,590
	8	20～ 100	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	630	1,150	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	880	1,760	2,640	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,130	2,260	3,020	3,350	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,380	2,640	3,600	4,190	5,240	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,630	3,110	4,310	5,030	6,280	8,440	—	—	—	—
		601～ 700	1,890	3,600	5,030	5,860	7,330	9,840	11,110	—	—	—
		701～ 800	2,140	3,990	5,620	6,700	8,370	11,250	12,700	14,510	—	—
		801～ 900	2,340	4,340	6,330	7,540	9,430	12,650	14,290	15,420	16,200	—
		901～1000	2,520	4,690	7,040	8,100	10,130	13,610	15,000	16,130	18,000	19,650
		1001～1100	2,770	5,160	7,730	8,910	11,150	14,140	15,520	17,740	19,800	21,620
		1101～1200	4,630	6,730	9,250	11,000	13,770	17,080	19,910	22,760	25,390	27,930
	10	20～ 100	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	810	1,620	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,130	2,260	3,400	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,450	2,770	3,690	4,280	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,780	3,390	4,620	5,360	6,700	—	—	—	—	—
		501～ 600	2,100	4,000	5,540	6,430	8,040	10,750	—	—	—	—
		601～ 700	2,430	4,620	6,460	7,500	9,380	12,540	14,180	—	—	—
		701～ 800	2,750	5,120	6,650	8,570	10,720	14,330	16,200	18,630	—	—
		801～ 900	3,020	5,580	8,130	9,640	12,060	16,120	17,220	19,740	20,740	—
		901～1000	3,240	6,030	9,040	10,370	12,960	17,340	19,130	20,600	23,040	25,150
		1001～1100	3,560	6,630	9,950	11,410	14,260	18,010	19,800	22,760	25,350	27,660
		1101～1200	5,290	7,940	10,970	13,000	16,250	20,190	22,000	25,280	28,160	30,990

■ポリカーボネートプレート 制電 （指定1mm単位）

Type	T	A	¥基準単価 B 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
Type（素材係数）（材質） PCTTA（透明） PCTBTA（ブラウンスモーク）	3	20～ 100	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	540	960	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	730	1,280	2,200	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	940	1,950	2,520	2,990	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,160	2,380	3,160	3,740	4,750	—	—	—	—	—
		501～ 600	1,370	2,810	3,790	4,480	5,690	7,600	—	—	—	—
		601～ 700	1,580	3,240	4,430	5,230	6,640	8,860	10,270	—	—	—
		701～ 800	1,770	3,680	5,050	5,980	7,600	10,120	11,050	11,050	—	—
		801～ 900	1,950	4,000	5,690	6,730	8,540	10,480	11,520	13,440	15,200	—
		901～1000	2,090	4,320	6,330	7,480	9,500	12,670	14,680	16,700	18,720	20,000
		1001～1100	2,300	4,750	6,960	8,220	10,440	13,930	16,140	18,360	20,590	22,860
		1101～1200	3,600	6,000	8,130	9,790	12,190	15,090	17,830	20,230	22,630	25,290
大サイズ L−PCTTA（透明） L−PCTBTA(×1.1)（ブラウンスモーク）		1201～1300	4,900	7,040	9,540	11,940	13,850	17,380	20,000	22,300	24,950	27,480
		1301～1400	6,000	8,530	10,940	14,110	14,800	19,660	22,130	24,380	27,250	29,660
		1401～1500	7,490	10,020	12,340	15,100	16,750	21,950	24,280	26,450	29,560	31,860
		1501～1600	8,970	11,510	13,760	17,120	18,720	24,230	26,430	28,500	31,860	34,020
		1601～1700	10,450	13,000	15,160	19,120	20,720	26,520	28,580	30,580	34,180	36,060
		1701～1800	11,040	14,480	16,540	21,120	23,030	28,800	30,720	32,650	36,480	38,390
		1801～1900	12,420	15,280	17,470	22,290	24,320	30,400	32,420	34,460	38,500	40,520
		1901～2000	13,790	16,080	18,370	23,460	25,590	32,000	34,120	36,260	40,520	43,900
PCTTA（透明） PCTBTA（ブラウンスモーク）	5	20～ 100	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	830	1,630	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,160	2,080	3,420	—	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,480	2,920	3,900	4,600	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,800	3,560	4,890	5,760	7,200	—	—	—	—	—
		501～ 600	2,160	4,220	5,870	6,910	8,640	11,560	—	—	—	—
		601～ 700	2,490	4,860	6,840	8,060	10,080	13,500	15,710	—	—	—
		701～ 800	2,810	5,520	7,820	9,210	11,520	15,420	17,280	20,490	—	—
		801～ 900	3,070	6,010	8,800	10,360	12,960	17,360	18,080	21,440	23,680	—
		901～1000	3,310	6,480	9,790	11,520	14,400	19,290	22,460	25,630	28,800	29,620
		1001～1100	3,640	7,130	10,760	12,670	15,840	21,210	24,700	28,190	31,680	32,670
		1101～1200	4,640	7,890	11,150	13,200	16,170	22,120	25,720	29,490	33,090	35,390
大サイズ L−PCTTA（透明） L−PCTBTA(×1.1)（ブラウンスモーク）		1201～1300	6,290	9,110	12,830	15,830	18,600	24,320	27,670	30,300	33,980	36,990
		1301～1400	7,670	11,140	14,450	18,460	21,030	27,130	30,340	32,710	36,640	39,570
		1401～1500	9,540	13,180	16,100	21,090	23,450	29,950	32,990	35,110	39,320	42,110
		1501～1600	11,400	15,230	17,780	23,720	25,880	32,750	35,660	37,520	41,980	44,690
		1601～1700	13,280	17,000	19,430	25,620	28,300	35,570	38,310	39,920	44,650	47,250
		1701～1800	15,140	19,000	21,080	28,170	30,730	38,380	40,980	42,330	47,320	49,820
		1801～1900	17,040	20,060	22,250	29,740	32,440	40,520	43,240	44,680	49,950	52,590
		1901～2000	18,930	21,110	23,400	31,300	34,130	42,640	45,500	47,030	52,570	58,500

素材係数にご注意ください。

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります（1円単位は切捨）。

（例） 型式 − A − B − T　PCTSP −500 −400 − 5　のとき　（表中価格）×（素材係数）＝ 標準タイプ単価　3,500 × 3.0 ＝ 10,500円

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	P（皿穴）	Q（だるま穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	190円	300円	500円	620円
4H	380円	600円	1,000円	1,240円
6H	570円	900円	1,500円	1,540円
8H	760円	1,200円	2,000円	2,100円

穴加工付タイプ 標準タイプ単価＋穴加工費

（例） 型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径　PCTTA4H − 500 − 400 − 5 − F240 − G160 − N8　のとき

（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝ 穴加工タイプ単価
5,760 ＋ 380 ＝ 6,140円

ミスミ FAメカ2009　WEBなら素早く部品検索!　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

樹脂シート/樹脂フィルム
ー表面保護タイプー

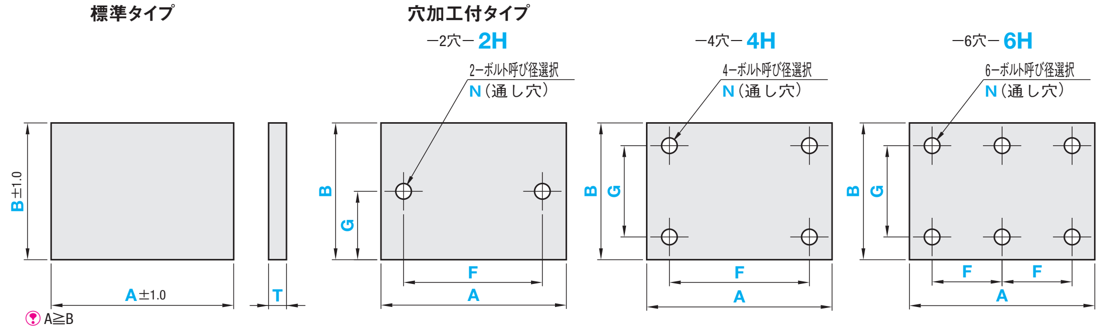
大口対応 BIG ORDER　納期短縮

■樹脂シート

RoHS

Type	M材質	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
ACSH	アクリル	スタンダード	透明	93%	−30〜80℃
PCTSH	ポリカーボネート		透明	90%	−30〜100℃
PYSH	PET		透明	87%	−15〜55℃
PASH	ポリアセタール		白色	―	−45〜95℃
UPSH	超高分子量ポリエチレン		乳白色		−100〜80℃

特性 P.789・791



A≧B

■標準タイプ

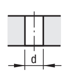
型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	T選択 ACSH PCTSH PASH	T選択 PYSH	T選択 UPSH
ACSH PCTSH PYSH PASH UPSH	20〜300	20〜300	0.5 1.0 1.5 2.0	0.5 1.5	1.0 2.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	T選択 ACSH PCTSH PASH	T選択 PYSH	T選択 UPSH	指定0.5mm単位 F	指定0.5mm単位 G	ボルト呼び径選択 N（通し穴）
ACSH PCTSH PYSH PASH UPSH	2H 4H 6H	20〜300	20〜300	0.5 1.0 1.5 2.0	0.5 1.5	1.0 2.0	6〜291.5（2H・4H） 6〜145.5（6H）	4.5〜295.5（2H） 6〜291.5（4H・6H）	3 4 5 6 8 10

- PYSHのT1.0・2.0のご注文はP.795のPYAをご利用ください。
- F寸の指定範囲　2H・4H選択時：d(d1)+2.5≦F≦A−d(d1)−5、2HL選択時：d(d1)/2+2.5≦F≦A−d(d1)/2−2.5、6H選択時：d(d1)+2.5≦F≦(A−d(d1)−5)/2が必要です。
- G寸の指定範囲　2H選択時：d(d1)/2+2.5≦G≦B−d(d1)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時：(d1)+2.5≦G≦B−d(d1)−5が必要です。
- PASH・UPSHは製法上ソリが生じます。

穴加工詳細



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

Order 注文例

■標準タイプ

型式	−	A	−	B	−	T
ACSH	−	150	−	118	−	1.0

■穴加工付タイプ

型式	−	A	−	B	−	T	−	F	−	G	−	ボルト呼び径
ACSH2H	−	50	−	25	−	1.5	−	F34	−	G10	−	N4

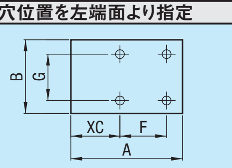
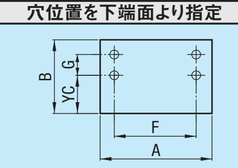
Delivery 出荷日

■標準タイプ　1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚　P.82
1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。
大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50
ストーク対応なし

■穴加工付タイプ　5 日目発送　ストーク B 500円/1枚　P.82
同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 −（XC・YC）
ACSH4H − 200 − 180 − 0.5 − F100 − G140 − N4 − XC30

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d/2+2.5≦XC≦A−F−d/2−2.5 (6Hタイプ) d/2+2.5≦XC≦A−2F−d/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d/2+2.5≦YC≦B−G−d/2−2.5
¥/1Code	400	400

■精度基準

●Tの寸法公差

	T0.5	T1.0	T1.5・2.0
ACSH・PCTSH PYSH・PASH	±0.1	±0.12	±0.2

	T1.0・2.0
UPSH	+0.5 −0.2

Price 価格

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 のとき　（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価
ACSH2H −100− 80 − 0.5 − F65 − G55 − N4　　310 ＋ 300 ＝ 610 円

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

標準タイプ

数量	1〜10	11〜20	21〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+2日	

穴加工付タイプ

数量	1〜10	11〜20	21〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)
2H	300円
4H	600円
6H	900円

■標準タイプ単価

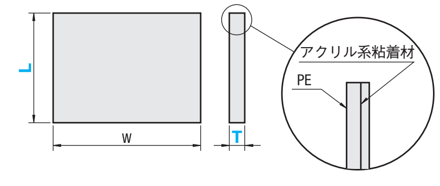
型式	T	A	¥基準単価 B 20〜50	51〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300
ACSH	0.5	20〜50	150	―	―	―	―	―
		51〜100	250	310	―	―	―	―
		101〜150	310	460	770	―	―	―
		151〜200	460	770	1,080	1,390	―	―
		201〜250	770	1,080	1,390	1,850	2,160	―
		251〜300	1,080	1,390	1,850	2,160	2,400	2,630
	1.0	20〜50	120	―	―	―	―	―
		51〜100	200	230	―	―	―	―
		101〜150	230	390	620	―	―	―
		151〜200	390	620	850	1,080	―	―
		201〜250	620	850	1,080	1,470	1,700	―
		251〜300	850	1,080	1,470	1,700	1,930	2,160
	1.5	20〜50	90	―	―	―	―	―
		51〜100	120	150	―	―	―	―
		101〜150	150	230	310	―	―	―
		151〜200	230	310	390	460	―	―
		201〜250	310	390	460	490	540	―
		251〜300	390	460	490	540	590	620
	2.0	20〜50	110	―	―	―	―	―
		51〜100	150	190	―	―	―	―
		101〜150	190	280	370	―	―	―
		151〜200	280	370	460	560	―	―
		201〜250	370	460	560	600	650	―
		251〜300	460	560	600	650	770	900
PCTSH	0.5	20〜50	120	―	―	―	―	―
		51〜100	200	260	―	―	―	―
		101〜150	260	400	510	―	―	―
		151〜200	400	510	620	830	―	―
		201〜250	510	620	830	940	1,110	―
		251〜300	620	830	940	1,110	1,270	1,440
	1.0	20〜50	90	―	―	―	―	―
		51〜100	150	230	―	―	―	―
		101〜150	230	360	460	―	―	―
		151〜200	360	460	590	770	―	―
		201〜250	460	590	770	930	1,080	―
		251〜300	590	770	930	1,080	1,240	1,390
	1.5	20〜50	140	―	―	―	―	―
		51〜100	220	280	―	―	―	―
		101〜150	280	420	540	―	―	―
		151〜200	420	540	730	900	―	―
		201〜250	540	730	900	1,000	1,160	―
		251〜300	730	900	1,000	1,160	1,310	1,470
	2.0	20〜50	150	―	―	―	―	―
		51〜100	230	310	―	―	―	―
		101〜150	310	460	620	―	―	―
		151〜200	460	620	800	1,000	―	―
		201〜250	620	800	1,000	1,130	1,240	―
		251〜300	800	1,000	1,130	1,240	1,390	1,550

型式	T	A	¥基準単価 B 20〜50	51〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300
PYSH	0.5	20〜50	90	―	―	―	―	―
		51〜100	120	150	―	―	―	―
		101〜150	150	230	310	―	―	―
		151〜200	230	310	360	390	―	―
		201〜250	310	360	400	460	540	―
		251〜300	360	400	460	540	620	700
	1.5	20〜50	80	―	―	―	―	―
		51〜100	90	110	―	―	―	―
		101〜150	110	150	190	―	―	―
		151〜200	150	190	250	310	―	―
		201〜250	190	250	310	390	460	―
		251〜300	250	310	390	460	540	620
PASH	0.5	20〜50	140	―	―	―	―	―
		51〜100	250	300	―	―	―	―
		101〜150	340	410	500	―	―	―
		151〜200	430	540	650	760	―	―
		201〜250	490	610	720	850	1,030	―
		251〜300	580	720	870	1,010	1,230	1,450
	1.0	20〜50	250	―	―	―	―	―
		51〜100	430	540	―	―	―	―
		101〜150	600	740	890	―	―	―
		151〜200	760	960	1,140	1,340	―	―
		201〜250	850	1,070	1,270	1,490	1,810	―
		251〜300	1,010	1,270	1,520	1,780	2,180	2,540
	1.5	20〜50	300	―	―	―	―	―
		51〜100	520	650	―	―	―	―
		101〜150	720	900	1,090	―	―	―
		151〜200	920	1,160	1,400	1,630	―	―
		201〜250	1,030	1,290	1,540	1,810	2,200	―
		251〜300	1,230	1,540	1,850	2,180	2,630	3,090
	2.0	20〜50	360	―	―	―	―	―
		51〜100	610	760	―	―	―	―
		101〜150	850	1,070	1,270	―	―	―
		151〜200	1,090	1,360	1,630	1,900	―	―
		201〜250	1,210	1,520	1,810	2,120	2,580	―
		251〜300	1,450	1,810	2,180	2,540	3,090	3,630
UPSH	1.0	20〜50	180	―	―	―	―	―
		51〜100	300	380	―	―	―	―
		101〜150	430	540	630	―	―	―
		151〜200	540	690	810	960	―	―
		201〜250	610	760	900	1,070	1,290	―
		251〜300	720	900	1,090	1,270	1,540	1,810
	2.0	20〜50	250	―	―	―	―	―
		51〜100	430	540	―	―	―	―
		101〜150	600	740	890	―	―	―
		151〜200	760	960	1,140	1,340	―	―
		201〜250	850	1,070	1,270	1,490	1,810	―
		251〜300	1,010	1,270	1,520	1,780	2,180	2,540

表示数量超えはお見積り

■樹脂フィルム

JFRM



M材質　フィルム：ポリエチレン(PE)　粘着材：アクリル系粘着材

型式 Type	T	選択 L	W	粘着力	¥基準単価 1〜50枚
JFRM	0.06	500	1000	1.5N/25mm	550
		1000			850
		1500			1,200

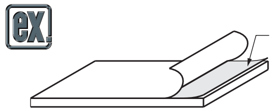
表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式	−	T	−	L
JFRM	−	0.06	−	500

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 800円/1枚　P.82
同一サイズ3枚以上は一律2,160円

ex



金属や樹脂の輸送中における外部からの傷、ホコリ等を防ぐ表面保護としてご利用ください。

■適用材質
金属：ステンレス・アルミ(アルマイト品可)・塗装板金
樹脂：MCナイロン・ポリアセタール・ベークライト・アクリル・PET・ポリカーボネート
剥離紙が裏についております。一度、剥離紙からフィルムを剥し、放置すると粘着力が低下します。

■測定条件
SUS304に貼り、180°ピーリング試験。引っ張り速度300mm/min

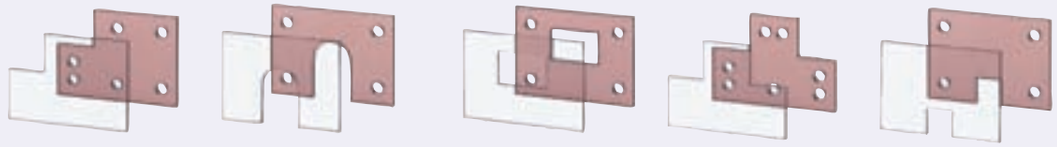
ミスミ FAメカ2009　3クリックで見積・注文へ!　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

樹脂カバープレート

ー形状選択型/アクリル・PETー

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

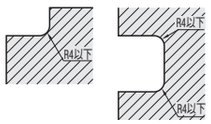
RoHS



特性 P.789

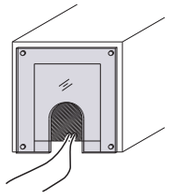
Type	材質	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
KACA	アクリル	スタンダード	透明	93%	−30〜80℃
KACBA	アクリル		ブラウンスモーク	25%	
KPYA	PET		透明	87%	−15〜55℃
KPYBA	PET		ブラウンスモーク	28%	
KPCT	ポリカーボネート		透明	90%	−30〜100℃

切り欠きの角の形状は次のようになります。

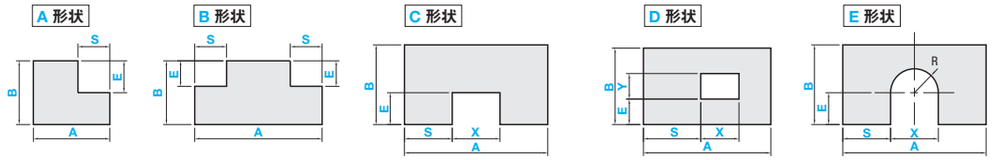


ex

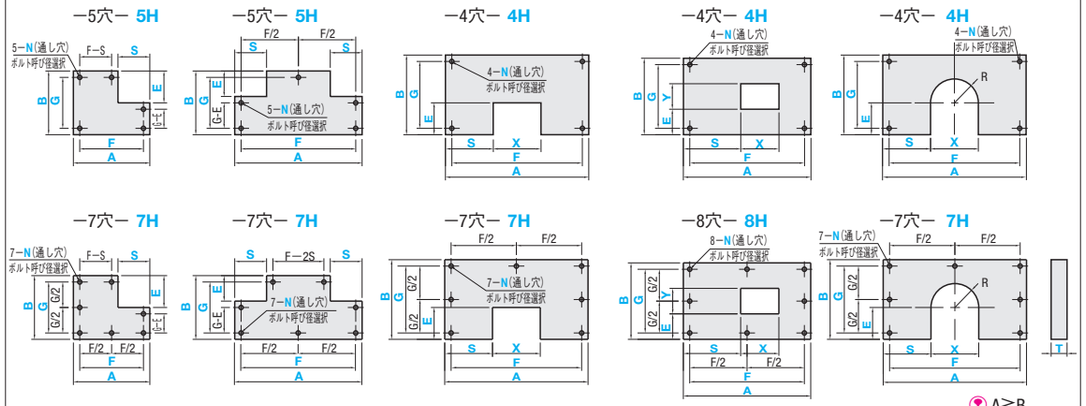
配線、配管、支柱の逃がしにご使用いただけます。



標準タイプ



穴加工付タイプ



■標準タイプ

型式 Type	形状	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	指定1mm単位 S	指定1mm単位 E	指定1mm単位 X	指定1mm単位 Y
KACA KACBA KPYA KPYBA KPCT	A	100〜1100	100〜900	3 5	10〜450	10〜450	—	—
	B						—	—
	C						10〜500	—
	D							10〜300
	E					0〜450	10〜80	—

切り欠きから端辺までの距離は30mm以上必要となります。

■穴加工付タイプ

型式 Type	形状	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	指定1mm単位 S	指定1mm単位 E	指定1mm単位 X	指定1mm単位 Y	指定0.5mm単位 F	指定0.5mm単位 G	選択N 通し穴
KACA KACBA KPYA KPYBA KPCT	A	5H 7H	100〜1100	100〜900	3 5	10〜450	10〜450	—	—	10〜1095	10〜895	3 4 5 6 8 10
	B	5H 7H						—	—			
	C	4H 7H						10〜300	—			
	D	4H 8H							10〜300			
	E	4H 7H					0〜450	10〜80	—			

穴の加工条件は、丸穴の接線から端面迄の距離、丸穴の接線間の距離共に2.5mmが必要となります。

Order 注文例

型式 Type	形状	呼び	A	B	T	S	E	X	Y	F	G	ボルト呼び径
● 標準タイプ KACA	A		500	400	5	S150	E125					
● 穴加工付タイプ KPYA	B	5H	600	550	3	S25	E30			F480	G375	N8

Delivery 出荷日 5 日目発送 ストーク B 500円/1枚 P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

■精度基準

●Tの寸法公差

- KACA・KACBA・KPCT ±0.5
- KPYA・KPYBA T 3 ±0.2　T 5 ±0.3

●A・B及び切り欠き部の寸法公差 ±1.0

穴加工詳細

N（通し穴）

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

数量	1〜10	11〜20	21〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			

■標準タイプA形状単価

型式 Type	形状	T	A	¥基準単価 B100〜200	B201〜300	B301〜400	B401〜500	B501〜600	B601〜700	B701〜800	B801〜900
KACA KACBA	A	3	100〜 200	1,400	—	—	—	—	—	—	—
			201〜 300	1,440	1,730	—	—	—	—	—	—
			301〜 400	2,260	2,700	3,210	—	—	—	—	—
			401〜 500	2,770	3,060	3,430	4,010	—	—	—	—
			501〜 600	4,430	4,500	4,650	5,300	7,040	—	—	—
			601〜 700	4,650	4,870	5,960	6,320	7,690	9,720	—	—
			701〜 800	5,620	5,770	7,080	7,590	9,420	11,240	12,620	—
			801〜 900	5,990	6,130	8,090	8,310	10,070	11,600	12,840	13,130
			901〜1000	7,430	7,570	9,750	9,970	11,800	13,770	14,060	14,420
			1001〜1100	7,720	7,940	10,410	10,620	12,460	14,490	15,000	15,370
		5	100〜 200	2,050	—	—	—	—	—	—	—
			201〜 300	2,120	2,410	—	—	—	—	—	—
			301〜 400	3,020	3,460	4,690	—	—	—	—	—
			401〜 500	3,600	3,890	5,060	6,150	—	—	—	—
			501〜 600	5,040	5,410	6,500	7,590	9,750	—	—	—
			601〜 700	5,410	5,840	7,880	9,550	10,840	13,020	—	—
			701〜 800	6,310	6,820	9,290	10,810	13,010	14,970	17,150	—
			801〜 900	6,670	7,250	10,160	12,120	14,100	15,840	17,590	18,170
			901〜1000	8,110	8,770	12,110	14,140	16,270	18,450	18,960	19,540
			1001〜1100	8,480	9,200	12,690	14,430	17,360	20,050	20,410	20,990
KPYA KPYBA	A	3	100〜 200	1,400	—	—	—	—	—	—	—
			201〜 300	1,440	1,730	—	—	—	—	—	—
			301〜 400	2,310	2,760	2,930	—	—	—	—	—
			401〜 500	2,850	2,930	3,010	3,260	—	—	—	—
			501〜 600	4,010	4,090	4,170	4,660	6,230	—	—	—
			601〜 700	4,660	4,990	5,320	5,490	6,730	7,300	—	—
			701〜 800	5,530	6,020	6,440	6,520	8,300	8,630	9,120	—
			801〜 900	5,860	6,360	6,680	6,850	8,630	8,790	9,450	10,110
			901〜1000	7,270	7,920	8,260	8,420	10,360	11,270	11,520	11,840
			1001〜1100	7,600	8,260	8,750	9,000	10,860	11,840	12,180	12,500
		5	100〜 200	2,020	—	—	—	—	—	—	—
			201〜 300	2,100	2,520	—	—	—	—	—	—
			301〜 400	3,060	3,630	3,880	—	—	—	—	—
			401〜 500	3,630	3,800	3,960	4,780	—	—	—	—
			501〜 600	4,870	5,040	5,200	5,860	7,600	—	—	—
			601〜 700	5,700	6,270	6,520	6,850	8,260	8,910	—	—
			701〜 800	6,650	7,220	7,880	8,130	9,990	10,160	10,730	—
			801〜 900	7,060	7,720	8,040	8,290	10,160	10,320	11,140	11,970
			901〜1000	8,550	9,290	9,780	10,440	12,380	13,040	13,450	13,870
			1001〜1100	8,960	9,780	10,600	11,020	13,040	13,870	14,280	14,690
KPCT		3	100〜 200	1,700	—	—	—	—	—	—	—
			201〜 300	1,960	2,770	—	—	—	—	—	—
			301〜 400	3,220	4,280	4,910	—	—	—	—	—
			401〜 500	4,110	4,640	5,000	6,070	—	—	—	—
			501〜 600	5,630	5,900	6,160	7,320	9,560	—	—	—
			601〜 700	6,250	6,430	6,700	8,030	10,450	11,340	—	—
			701〜 800	7,590	9,020	9,460	10,530	12,500	12,680	13,750	—
			801〜 900	8,220	10,350	10,620	10,800	12,680	12,860	14,200	15,530
			901〜1000	9,920	12,320	14,820	15,170	17,150	19,110	19,280	19,550
			1001〜1100	10,540	13,210	15,710	16,060	18,390	20,000	20,620	21,070
		5	100〜 200	2,680	—	—	—	—	—	—	—
			201〜 300	2,950	4,110	—	—	—	—	—	—
			301〜 400	4,640	6,690	6,870	—	—	—	—	—
			401〜 500	6,430	6,870	7,050	8,650	—	—	—	—
			501〜 600	7,860	8,130	8,310	10,000	12,770	—	—	—
			601〜 700	9,290	9,460	9,640	11,780	15,000	16,510	—	—
			701〜 800	11,250	14,370	15,170	15,700	17,590	17,860	19,900	—
			801〜 900	12,320	15,530	15,700	15,970	17,860	18,210	20,350	22,490
			901〜1000	14,460	18,470	21,950	22,220	24,100	25,170	26,510	28,110
			1001〜1100	15,530	19,990	23,910	24,180	26,060	29,450	29,890	30,520

■標準タイプB・C・D・E形状プラス料金

形状	A	KACA・KACBA・KPYA・KPYBA・KPCT T3 B100〜500	T3 B501〜900	T5 B100〜500	T5 B501〜900
B C D E	100〜300	500	—	500	—
	301〜500				
	501〜700		1,000	1,000	1,500
	701〜900	1,000		1,500	
	901〜1100				

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）
4H	600円
5H	750円
7H	1,050円
8H	1,200円

■価格算出方法

（A形状穴加工付の場合）

例　KACA A 5H−300−200−5−S10−E10−F230−G90−N8　の時

	標準タイプA形状単価	2,120
＋	穴加工料金	750
	A形状穴加工付単価	2,870

（B・C形状穴加工付の場合）

例　KPYA B 5H−300−200−5−S10−E10−F230−G90−N8　の時

	標準タイプA形状単価	2,100
＋	B形状加工単価	500
＋	穴加工料金	750
	B形状穴加工付単価	3,350

ミスミ FAメカ2009　かんたん型番チェックは…　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

樹脂カバープレート

ーL型タイプ・U型タイプ/アクリル・PETー

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.26

■L型タイプ　RoHS

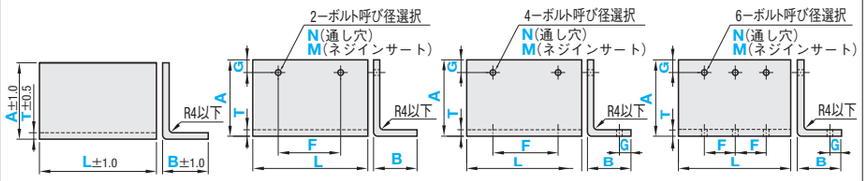
■U型タイプ

特性 P.789

型式		M材質	グレード	色
ACAL	ACAU	アクリル	スタンダード	透明
ACBL	ACBU			ブラウンスモーク
ACTAL	ACTAU		制電グレード	透明
ACBTAL	ACBTAU			ブラウンスモーク
PYAL	PYAU	PET	スタンダード	透明
PYBL	PYBU			ブラウンスモーク
PYTAL	PYTAU		制電グレード	透明
PYBTAL	PYBTAU			ブラウンスモーク

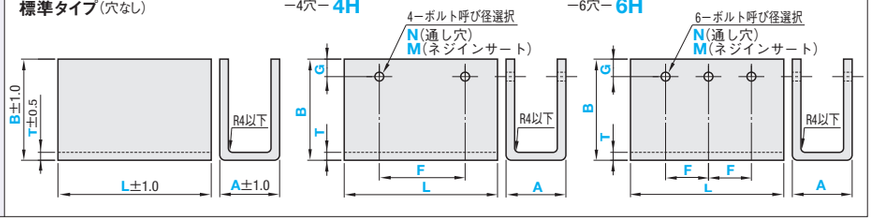
■L型タイプ　穴加工付タイプ

標準タイプ(穴なし)　ー2穴ー 2H　ー4穴ー 4H　ー6穴ー 6H



■U型タイプ　穴加工付タイプ

標準タイプ(穴なし)　ー4穴ー 4H　ー6穴ー 6H



■標準タイプ

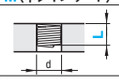
型式 Type	形状	指定1mm単位 B	A	L	選択 T
ACA PYA ACB PYB ACTA PYTA ACBTA PYBTA	L(L型) U(U型)	30～200	30～200	30～500 L≦A×3 (L型タイプのみ適用) L≦B×3	3 4 5 6* 8*

*PYAL(U)　PYBL(U)はT6・8を選択できません
制電グレードはT3・5のみご利用頂けます。
制電グレードは、曲げ部の制電コーティングが剥離する事があります。

穴加工詳細　N(通し穴)

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

ネジインサート加工詳細　M(ネジインサート)



■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6
d	3.5	4.5	5.5	6.5
L	3 4.5 6	4 6	5 7.5	6

指定方法 (例)M4ーL6
L≦T
ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

■穴加工付タイプ

型式 Type	形状	呼び	指定1mm単位 B	A	L	選択 T	指定1mm単位 F	G	ボルト呼び選択 N(通し穴)	ネジインサート加工付ボルト呼び径選択 M(ネジインサート)	L(挿入長さ)
ACA PYA ACB PYB ACTA PYTA ACBTA PYBTA	L(L型) U(U型)	(穴加工付) 2H 4H 6H	30～200	30～200	30～500 L≦A×3 (L型タイプのみ適用) L≦B×3	3	9～491 (2H・4Hタイプ) (K2H・K4Hタイプ) 9～245 (6Hタイプ) (K6Hタイプ)	5～192	3 4 5 6 8 10	—	—
						4				3	表1より選択
						5				3 4	
						6*				3 4 5	
						8*				3 4 5 6	

穴数2HはL型タイプのみ選択可能です。　*PYAL(U)　PYBL(U)はT6・8を選択できません
F寸の指定範囲は、2H・4Hタイプの場合：d+5≦F≦L−d−5、6Hタイプの場合：d+5≦F≦L/2−d/2−2.5が必要です。
G寸の指定範囲は、d/2+2.5≦G≦(A(B)ーT)−d/2−2.5が必要です(4・6HタイプはA、Bのうち小サイズの方を適用)。
制電グレードはT3・5のみご利用頂けます。

Order 注文例

■標準タイプ(L型・U型)

型式 Type 形状 − B − A − L − T

ACA　L − 40 − 50 − 55 − 3
ACA　U − 65 − 100 − 120 − 6

■穴加工付タイプ(L型・U型)

型式 Type 形状 呼び − B − A − L − T − F − G − ボルト呼び径 − L

PYA　L　4H − 50 − 80 − 100 − 5 − F76 − G15 − N5
PYA　U　4H − 100 − 120 − 200 − 5 − F160 − G20 − M4 − L4

Delivery 出荷日

■標準タイプ

3 日目発送

ストーク A　800円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律2,160円

■穴加工付タイプ

5 日目発送

ストーク B　500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			

穴加工付タイプは、標準タイプ単価に穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 Type 形状 呼び − B − A − L − T − F − G − ボルト呼び径 − L のとき

ACBL 2H − 65 − 150 − 80 − 5 − F50 − G20 − N6
(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
1,820 + 300 = 2,120円

■穴加工料金

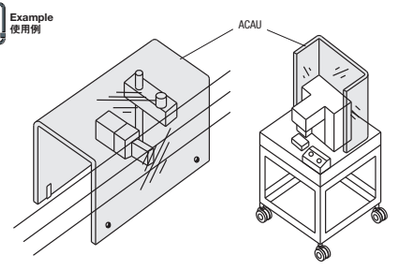
穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	M(ネジインサート)
2H	300円	620円
4H	600円	1,240円
6H	900円	1,540円

素材係数にご注意ください。

■標準タイプ単価

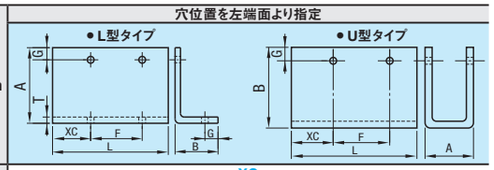
B	L	¥基準単価 ACAL・ACBL ACTAL(×1.6)	ACBTAL(×1.6)		PYAL・PYBL PYTAL(×5.0)	PYBTAL(×5.0)		ACAU・ACBU ACTAU(×1.6)	ACBTAU(×1.6)		PYAU・PYBU PYTAU(×5.0)	PYBTAU(×5.0)	
		T3・4	T5・6	T8	T3	T4	T5	T3・4	T5・6	T8	T3	T4	T5
30～39	30～ 60	680	820	950	550	600	680	1,090	1,220	1,360	950	1,000	1,090
	61～ 90	1,370	1,660	1,920	1,110	1,210	1,370	2,210	2,470	2,760	1,920	2,040	2,210
	91～117	2,040	2,460	2,850	1,650	1,800	2,040	3,270	3,660	4,080	2,850	3,000	3,270
40～49	30～ 60	710	840	980	570	630	710	1,120	1,250	1,380	980	1,030	1,120
	61～ 90	1,430	1,710	1,980	1,160	1,270	1,430	2,270	2,530	2,810	1,980	2,090	2,270
	91～120	2,130	2,550	2,960	1,720	1,900	2,130	3,370	3,780	4,190	2,960	3,120	3,370
	121～147	2,840	3,360	3,920	2,280	2,520	2,840	4,480	5,000	5,520	3,920	4,120	4,480
50～59	30～ 60	740	870	1,000	600	650	740	1,140	1,280	1,410	1,000	1,060	1,140
	61～ 90	1,490	1,760	2,040	1,210	1,330	1,490	2,310	2,590	2,860	2,040	2,140	2,310
	91～120	2,220	2,630	3,040	1,810	1,970	2,220	3,450	3,860	4,270	3,040	3,200	3,450
	121～150	2,950	3,500	4,040	2,410	2,630	2,950	4,590	5,130	5,690	4,040	4,250	4,590
	151～177	3,700	4,350	5,000	3,000	3,250	3,700	5,700	6,400	7,050	5,000	5,300	5,700
60～79	30～ 60	760	900	1,030	630	680	760	1,170	1,310	1,440	1,030	1,090	1,170
	61～ 90	1,540	1,820	2,090	1,270	1,370	1,540	2,370	2,640	2,920	2,090	2,210	2,370
	91～120	2,290	2,710	3,120	1,900	2,060	2,290	3,530	3,940	4,360	3,120	3,290	3,530
	121～150	3,050	3,610	4,150	2,510	2,730	3,050	4,700	5,240	5,790	4,150	4,370	4,700
	151～180	3,810	4,500	5,170	3,140	3,410	3,810	5,870	6,200	6,840	5,170	5,460	5,870
	181～237	4,560	5,400	6,180	3,780	4,080	4,560	7,020	7,860	8,640	6,180	6,540	7,020
80～99	30～ 60	790	930	1,060	650	710	790	1,190	1,330	1,470	1,060	1,120	1,190
	61～ 90	1,590	1,880	2,140	1,330	1,430	1,590	2,430	2,690	2,980	2,140	2,270	2,430
	91～120	2,380	2,800	3,200	1,970	2,130	2,380	3,610	4,020	4,430	3,200	3,370	3,610
	121～150	3,170	3,710	4,250	2,630	2,840	3,170	4,800	5,340	5,890	4,250	4,480	4,800
	151～180	3,950	4,630	5,320	3,270	3,540	3,950	6,000	6,320	6,980	5,320	5,590	6,000
	181～210	4,490	5,260	5,720	3,710	4,030	4,490	6,450	7,180	7,920	5,720	6,020	6,450
	211～240	4,930	5,490	6,290	4,090	4,430	4,930	7,100	7,910	8,720	6,290	6,630	7,100
	241～270	5,330	5,940	6,820	4,430	4,790	5,330	7,670	8,550	9,430	6,810	7,170	7,670
	271～297	5,840	6,500	7,460	4,840	5,250	5,830	7,650	9,330	10,290	7,430	7,830	8,380
100～119	30～ 60	840	980	1,120	710	760	840	1,250	1,380	1,520	1,120	1,170	1,250
	61～ 90	1,710	1,980	2,270	1,430	1,540	1,710	2,530	2,810	3,080	2,270	2,370	2,530
	91～120	2,550	2,960	3,370	2,130	2,290	2,550	3,780	4,190	4,600	3,370	3,530	3,780
	121～150	3,390	3,930	4,480	2,840	3,050	3,390	5,020	5,570	6,110	4,480	4,700	5,020
	151～180	4,230	4,910	5,590	3,540	3,990	4,230	5,940	6,590	7,230	5,590	5,870	5,940
	181～210	4,800	5,570	6,020	4,030	4,330	4,800	6,750	7,480	8,210	6,020	6,300	6,750
	211～240	5,280	5,810	6,630	4,430	4,770	5,280	7,430	8,230	9,040	6,630	6,940	7,430
	241～270	5,720	6,630	7,560	5,060	5,440	5,720	8,480	9,410	10,320	7,560	7,930	8,480
	271～300	6,430	7,470	8,500	5,390	5,800	6,430	9,530	10,580	11,610	8,500	8,920	9,530
	301～350	7,390	8,400	9,560	6,230	6,660	7,390	10,720	11,730	12,890	9,560	10,000	10,720
	351～400	8,110	9,130	10,280	6,950	7,390	8,110	11,440	12,460	13,620	10,280	10,720	11,440
120～149	30～ 60	870	1,000	1,140	740	790	870	1,280	1,410	1,540	1,140	1,190	1,280
	61～ 90	1,760	2,040	2,310	1,490	1,590	1,760	2,590	2,860	3,140	2,310	2,430	2,590
	91～120	2,630	3,040	3,450	2,220	2,380	2,630	3,860	4,270	4,680	3,450	3,610	3,860
	121～150	3,500	4,040	4,590	2,950	3,170	3,500	5,130	5,690	5,890	4,590	4,800	5,130
	151～180	4,370	5,040	5,720	3,680	3,950	4,370	6,070	6,720	7,360	5,720	6,000	6,070
	181～210	4,950	5,730	6,160	4,180	4,490	4,950	6,890	7,630	8,360	6,160	6,450	6,890
	211～240	5,450	5,970	6,780	4,600	4,930	5,450	7,590	8,390	9,200	6,780	7,100	7,590
	241～270	5,900	6,820	7,750	5,260	5,340	5,900	8,670	9,590	10,510	7,750	8,110	8,670
	271～300	6,630	7,670	8,710	5,600	6,010	6,630	9,750	10,780	11,820	8,710	9,130	9,750
	301～350	7,820	8,840	10,000	6,660	7,100	7,820	11,150	12,170	13,330	10,000	10,430	11,150
	351～400	8,550	9,560	10,720	7,390	7,820	8,550	11,880	12,890	14,050	10,720	11,150	11,880
	401～500	9,270	10,280	11,440	8,110	8,550	9,270	12,600	13,620	14,780	11,440	11,880	12,600
150～200	30～ 60	930	1,060	1,190	790	840	930	1,330	1,470	1,600	1,190	1,250	1,330
	61～ 90	1,880	2,140	2,430	1,590	1,710	1,880	2,690	2,980	3,240	2,430	2,530	2,690
	91～120	2,800	3,200	3,610	2,380	2,550	2,800	4,020	4,430	4,840	3,610	3,780	4,020
	121～150	3,710	4,250	4,800	3,170	3,390	3,710	5,340	5,890	6,100	4,800	5,020	5,340
	151～180	4,630	5,320	6,000	3,950	4,230	4,630	6,320	6,980	7,610	6,000	5,940	6,320
	181～210	5,260	5,720	6,450	4,490	4,800	5,260	7,180	7,920	8,640	6,450	6,750	7,180
	211～240	5,490	6,290	7,100	4,930	5,280	5,490	7,910	8,720	9,520	7,100	7,430	7,910
	241～270	6,270	7,190	8,110	5,340	5,720	6,270	9,030	9,960	10,880	8,110	8,480	9,030
	271～300	7,050	8,080	9,130	6,010	6,430	7,050	10,150	11,200	12,230	9,130	9,530	10,150
	301～350	8,260	9,270	10,430	7,100	7,530	8,260	11,590	12,600	13,760	10,430	10,860	11,590
	351～400	8,980	10,000	11,150	7,820	8,260	8,980	12,310	13,330	14,490	11,150	11,590	12,310
	401～450	9,710	10,720	11,880	8,550	8,980	9,710	13,040	14,050	15,210	11,880	12,310	13,040
	451～500	10,430	11,440	12,600	9,270	9,710	10,430	13,760	14,780	15,940	12,600	13,040	13,760

Example 使用例



型式 Type 形状 呼び − B − A − L − T − F − G − ボルト呼び径 − L − (XC)

ACBL 2H − 65 − 150 − 80 − 5 − F50 − G20 − N6 −XC10

	穴位置を左端面より指定
Alteration	
Code	XC
Spec.	XC=指定1mm単位 5≦XC≦486 (2H・4Hタイプ) d/2+2.5≦XC≦L−F−d/2−2.5 (6Hタイプ) d/2+2.5≦XC≦L−2F−d/2−2.5
¥/1Code	400

TRANSPARENT RESIN PLATES –ROUND SHAPE–

透明樹脂円形プレート

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.28

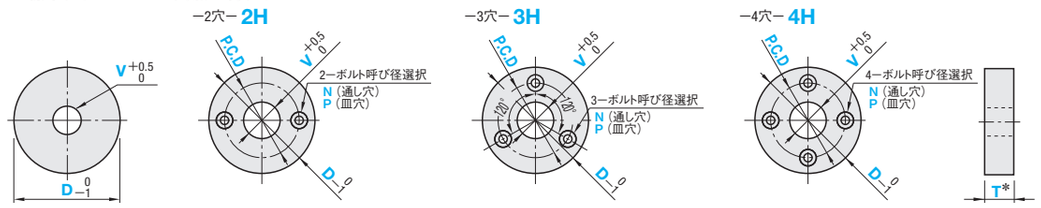
RoHS

Type	材質	グレード	色
ENJAC	アクリル	スタンダードグレード	透明
ENJAB			ブラウンスモーク
ENJAT		制電グレード	透明
ENJABT			ブラウンスモーク
ENJPC	ポリカーボネート	スタンダードグレード	透明
ENJPCB			ブラウンスモーク
ENJPT		制電グレード	透明
ENJPCT			ブラウンスモーク
ENJPY	PET	スタンダードグレード	透明
ENJPYB		スタンダードグレード	ブラウンスモーク
ENJPZ		制電グレード	透明

*T寸公差は各材質の該当ページをご参照ください。

特性 P.789

標準タイプ　穴加工付タイプ



■標準タイプ

素材係数にご注意ください。

型式 Type		T	指定1mm単位 D	V	¥基準単価 D50～100	D101～150	D151～200	D201～250	D251～300	D301～350	D351～400
ENJAC (×1.0)	ENJAT (×1.3) (T≦5)	3	50～400	0～50 (V≦D−10)	610	970	1,810	2,660	3,240	4,330	5,620
ENJAB (×1.0)	ENJABT (×1.4) (T≦5)	5			610	970	1,810	2,780	3,780	5,190	6,630
		10			730	1,090	2,060	3,020	4,540	6,160	8,160
ENJPC (×1.0)	ENJPT (×1.3) (T≦5)	3			610	970	2,060	3,020	3,690	4,860	6,120
ENJPCB (×1.0) (T≦5)	ENJPCT (×1.4) (T≦5)	5			610	970	2,060	3,380	4,330	5,730	7,150
		10			730	1,150	2,290	3,980	5,080	7,020	9,180
ENJPY (×1.0)	ENJPYB (×1.0) (T≧3)	1			610	970	1,810	2,420	2,920	3,780	4,590
ENJPZ (×1.4) (T≧3)		3			610	970	1,810	2,530	3,140	4,330	5,320
		5			610	970	1,810	2,660	3,460	4,660	6,630

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります（1円単位は切捨）。

（例）型式 − D − V のとき　（表中価格）×（素材係数）＝ 標準タイプ単価

ENJAT5 − 150 − 50　970 × 1.3 ＝ 1,261円 ➡ 単価1,260円

■穴加工付タイプ

型式 Type		呼び	T	指定1mm単位 D	V	P.C.D	穴加工付ボルト呼び径選択 N（通し穴）	P（皿穴）
ENJAC ENJAB	ENJAT (T≦5) ENJABT (T≦5)	2H 3H 4H	3	50～400	0～50 (V≦D−10)	20～390※	3 4 6 8 10	3
			5					3 4 5 6
			10					4 5 6 8 10
ENJPC ENJPCB (T≦5)	ENJPT (T≦5) ENJPCT (T≦5)		3					3
			5					3 4 5 6
			10					4 5 6 8 10
ENJPY ENJPZ (T≧3)	ENJPYB (T≧3)		1					—
			3					3
			5					3 4 5 6

※P.C.D. V+5+d(d₁)≦P.C.D≦D−5−d(d₁)（dは通し穴、d₁は皿穴選択のとき）

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	P（皿穴）
2H	300円	400円
3H	400円	600円
4H	600円	800円

（例）型式 − D − V − P.C.D − ボルト呼び径 のとき

ENJAC4H10 − 350 − 50 − 200 − P5

（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝ 穴加工タイプ単価

6,160 ＋ 800 ＝ 6,960円

穴加工詳細

N（通し穴）

P（皿穴）

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	7.5	9.5	11.5	13.5	19	23
h	2	2.5	3	3.5	5	6

Order 注文例

■標準タイプ　型式 − D − V

ENJPC5 − 300 − 50

■穴加工付タイプ　型式 − D − V − P.C.D − ボルト呼び径

ENJPC3H5 − 200 − 20 − 100 − N4

Delivery 出荷日

■標準タイプ　3 日目発送

■穴加工付タイプ　5 日目発送

ストーク B　500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

数　量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

新商品

ACRYLIC CASES

アクリルケース

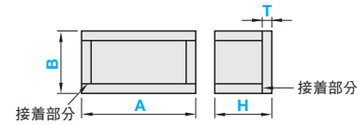
大口対応 BIG ORDER

■アクリル樹脂の接着加工品をご用意いたしました。

RoHS

Type	グレード	色	全光線透過率	使用雰囲気温度
S−ACA	スタンダード	透明	93%	−30～80℃
S−ACBA	スタンダード	ブラウンスモーク	25%	
S−ACTA	制電	透明	79%	
S−ACBTA	制電	ブラウンスモーク	32%	

特性 P.789



接着部分に気泡が入ることがあります。

型式 Type	T選択	指定1mm単位 A	B	H
S−ACA	3・5・8・10	50～500 A≧B	50～500	20～500
S−ACBA				
S−ACTA	3・5			
S−ACBTA				

Order 注文例

型式	−	A	−	B	−	H
S−ACA5	−	200	−	200	−	100
S−ACTA5	−	300	−	155	−	55

Delivery 出荷日　5 日目発送

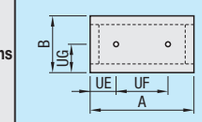
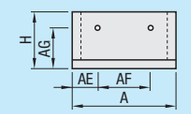
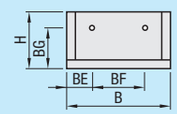
大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21～50

Alteration 追加工

型式 − A − B − H − 追加工

S−ACA5 − 200 − 200 − 100 − UN3−UE50−UF100−UG200

S−ACA5 − 200 − 200 − 100 − AN3−AE50−AF100−AG200−W

Alterations	底面穴加工	A面穴加工	B面穴加工	両A面・両B面穴加工
				AN□・BN□指定時のみ適用。 AN□・BN□の図面参照ください。 AN□・BN□の料金にWの料金が加算されます。
Code	UN□	AN□	BN□	W
Spec.	底面に通し穴2つを加工します。 指定方法 UN3−UE50−UF100−UG200 UN□ □部分に穴加工詳細から呼びを選択。 UE、UF、UGは1mm単位指定。 T+2.5+(d/2)≦UE≦A−(T+5+(d/2)+d) T+5+(d/2)+d≦UF≦A−(T+2.5+(d/2)) T+2.5+(d/2)≦UG≦B−(T+2.5+(d/2))	A面(長手面)の片面に通し穴2つを加工します。 指定方法 AN3−AE50−AF100−AG200 AN□ □部分に穴加工詳細から呼びを選択。 AE、AF、AGは1mm単位指定。 T+2.5+(d/2)≦AE≦A−(T+5+(d/2)+d) T+5+(d/2)+d≦AF≦A−(T+2.5+(d/2)) T+2.5+(d/2)≦AG≦H−(2.5+(d/2))	B面(短手面)の片面に通し穴2つを加工します。 指定方法 BN3−BE50−BF100−BG200 BN□ □部分に穴加工詳細から呼びを選択。 BE、BF、BGは1mm単位指定。 T+2.5+(d/2)≦AE≦A−(T+5+(d/2)+d) T+5+(d/2)+d≦AF≦A−(T+2.5+(d/2)) T+2.5+(d/2)≦AG≦H−(2.5+(d/2))	向い合う二面に通し穴を加工します。 指定方法および価格 AN3−AE50−AF100−AG200−W BN3−BE50−BF100−BG200−W 250円 ＋ 250円 AN□と同じ寸法で 向い合う面(長手面)二面の穴加工を致します。 BN□と同じ寸法で 向い合う面(短手面)二面の穴加工を致します。
¥/1Code	250	250	250	250

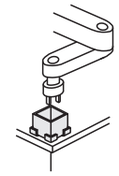
穴加工詳細

N（通し穴）

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

Example 使用例

異品・不良品の払い出し等に



Price 価格

（例）S−ACBTA5−100−100−30

標準価格 × 素材係数 ＝ 価格

2,800 × 1.3 ＝ 3,640円

1円単位は切り捨て

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

数　量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+2日	

素材係数にご注意ください。

Type	T	B	A	¥基準単価 H 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500
Type（素材係数） S−ACA (×1.0) S−ACBA (×1.0) S−ACTA (×1.3) S−ACBTA (×1.3)	3	50～100	50～100	2,230	3,640	5,000	6,160	7,700
			101～200	3,640	5,000	6,160	7,150	8,580
			201～300	5,000	6,160	7,150	8,580	10,000
			301～400	6,160	7,150	8,580	10,000	11,430
			401～500	7,150	8,580	10,000	11,430	12,860
		101～200	101～200	5,000	6,160	7,700	8,580	10,000
			201～300	6,160	7,150	8,580	10,000	11,430
			301～400	7,150	8,580	10,000	11,430	12,860
			401～500	8,580	10,000	11,430	12,860	14,290
		201～300	201～300	7,150	8,580	10,000	11,430	12,860
			301～400	8,580	10,000	11,430	12,860	14,290
			401～500	10,000	11,430	12,860	14,290	15,720
		301～400	301～400	11,430	12,860	14,290	15,720	16,000
			401～500	12,670	14,000	15,340	16,670	18,000
		401～500	401～500	15,720	16,000	17,340	18,670	20,000
	5	50～100	50～100	2,800	4,670	6,470	8,000	10,000
			101～200	4,670	6,470	8,000	10,000	12,000
			201～300	6,470	8,000	10,000	12,000	14,000
			301～400	8,000	10,000	12,000	14,000	16,000
			401～500	10,000	12,000	14,000	16,000	18,000
		101～200	101～200	6,470	8,000	10,000	12,000	14,000
			201～300	8,000	10,000	12,000	14,000	16,000
			301～400	10,000	12,000	14,000	16,000	18,000
			401～500	12,000	14,000	16,000	18,000	20,000
		201～300	201～300	10,000	12,000	14,000	16,000	18,000
			301～400	12,000	14,000	16,000	18,000	20,000
			401～500	14,000	16,000	18,000	20,000	22,000
		301～400	301～400	14,940	16,800	18,670	20,540	22,400
			401～500	17,740	19,600	21,470	23,340	25,200
		401～500	401～500	20,540	22,400	24,270	26,140	28,000

Type	T	B	A	¥基準単価 H 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500
Type（素材係数） S−ACA (×1.0) S−ACBA (×1.0)	8	50～100	50～100	3,200	5,340	7,390	9,150	11,430
			101～200	5,340	7,390	9,150	11,430	13,720
			201～300	7,390	9,150	11,430	13,720	16,000
			301～400	9,150	11,430	13,720	16,000	18,290
			401～500	11,430	13,720	16,000	18,290	20,580
		101～200	101～200	7,390	9,150	11,430	13,720	16,000
			201～300	9,150	11,430	13,720	16,000	18,290
			301～400	11,430	13,720	16,000	18,290	20,580
			401～500	13,720	16,000	18,290	20,580	22,860
		201～300	201～300	11,430	13,720	16,000	18,290	20,580
			301～400	13,720	16,000	18,290	20,580	22,860
			401～500	16,000	18,290	20,580	22,860	25,150
		301～400	301～400	17,070	19,200	21,340	23,470	25,600
			401～500	20,270	22,400	24,540	26,670	28,800
		401～500	401～500	23,470	25,600	27,740	29,870	32,000
	10	50～100	50～100	3,640	6,670	9,240	11,430	14,290
			101～200	6,160	9,240	11,430	14,290	17,150
			201～300	8,580	11,430	14,290	17,150	20,000
			301～400	11,430	14,290	17,150	20,000	22,860
			401～500	14,290	17,150	20,000	22,860	25,720
		101～200	101～200	9,240	11,430	14,290	17,150	20,000
			201～300	11,430	14,290	17,150	20,000	22,860
			301～400	14,290	17,150	20,000	22,860	25,720
			401～500	17,150	20,000	22,860	25,720	28,580
		201～300	201～300	14,290	17,150	20,000	22,860	25,720
			301～400	17,150	20,000	22,860	25,720	28,580
			401～500	20,000	22,860	25,720	28,580	31,430
		301～400	301～400	21,340	24,000	26,670	29,340	32,000
			401～500	25,340	28,000	30,670	33,340	36,000
		401～500	401～500	29,340	32,000	34,670	37,340	40,000

SQUARE GLASS PLATES

ガラスプレート角

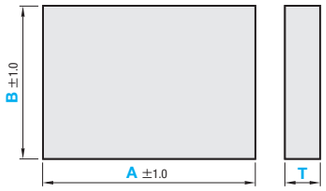
プライスダウン 平均20%
:値下げ価格

■フロート透明・耐熱・強化処理。3材質の角ガラスを短納期で提供。フリー指定タイプはA・B寸20mm～1mm単位で指定できます。

RoHS

定寸タイプ	フリー指定タイプ	M材質	耐熱温度 連続使用	耐熱温度 最高使用
GLKF	FGLKF	フロート透明ガラス	100度	380度
GLKH	FGLKH	耐熱ガラス(テンパックスフロート®)	250度	450度
GLKK	—	強化処理ガラス	210度	250度

耐熱温度は使用条件等で大きく変わります。保証値ではありません。



A≧B　全周面取りC1.0～2.0

T公差

Type	T寸法	公差
GLKF GLKK FGLKF	3・5	±0.3
	8	±0.6
GLKH FGLKH	3.3・5	±0.2
	10	±0.4

■定寸タイプ

型式 Type	T	A	¥基準単価 B 50	100	150	200	250	300
GLKF (フロート透明ガラス)	3	50	2,280	—	—	—	—	—
		100	2,400	2,560				
		150	2,560	2,680	2,800			
		200	2,880	3,000	3,120	3,240		
	5	50	2,360	—	—	—	—	—
		100	2,480	2,640				
		150	2,640	2,760	2,880			
		200	3,040	3,120	3,240	3,320		
GLKH (耐熱ガラス)	3.3	50	2,720	—	—	—	—	—
		100	3,040	3,610				
		150	3,200	3,920	4,560			
		200	3,600	4,480	5,680	6,160		
	5	50	2,920	—	—	—	—	—
		100	3,570	3,990				
		150	3,680	4,160	4,960			
		200	3,920	5,040	5,760	6,640		
GLKK (強化処理ガラス)	3	50	2,320	—	—	—	—	—
		100	2,760	2,920				
		150	2,920	3,080	3,280			
	5	200	3,840	4,420	4,480	4,640	—	—
		250	4,160	4,600	4,720	4,960	6,750	
		300	4,480	4,720	4,960	5,200	6,460	7,200

■フリー指定タイプ

型式 Type	T	A 指定1mm単位	¥基準単価 B 指定1mm単位 20～100	101～200	201～300	301～400	401～500
FGLKF (フロート透明ガラス)	3	20～100	2,640	—	—	—	—
		101～200	3,120	3,360			
		201～300	3,440	3,600	3,720		
		301～400	3,760	3,920	4,080	4,240	
		401～500	4,320	4,480	4,640	4,800	4,960
	5	20～100	2,800	—	—	—	—
		101～200	3,200	3,360			
		201～300	3,520	3,680	3,840		
		301～400	4,000	4,160	4,320	4,480	
		401～500	4,640	4,800	4,960	5,120	5,280
	8	20～100	2,960	—	—	—	—
		101～200	3,360	3,520			
		201～300	3,680	3,840	4,000		
		301～400	4,160	4,320	4,480	4,640	
		401～500	4,800	4,960	5,120	5,280	5,440
FGLKH (耐熱ガラス)	3.3	20～100	3,870	—	—	—	—
		101～200	6,800	7,200			
		201～300	7,380	7,650	8,070		
		301～400	9,120	9,450	9,900	11,700	
		401～500	10,800	11,500	12,400	13,950	16,200
	5	20～100	5,000	—	—	—	—
		101～200	7,600	8,550			
		201～300	8,550	8,730	9,450		
		301～400	10,800	11,270	11,700	13,050	
		401～500	12,600	13,050	13,500	16,000	18,500
	10	20～100	6,840	—	—	—	—
		101～200	12,600	21,150			
		201～300	21,600	21,910	22,900		
		301～400	24,210	26,600	26,430	34,720	
		401～500	29,440	31,770	32,620	40,000	50,000

Order 注文例

型式	—	A	—	B
GLKK5	—	250	—	100
FGLKH3.3	—	231	—	210

Delivery 出荷日

■定寸タイプ　在庫品　翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■フリー指定タイプ　5 日目発送　ストーク B　300円/1本 P.82

同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格

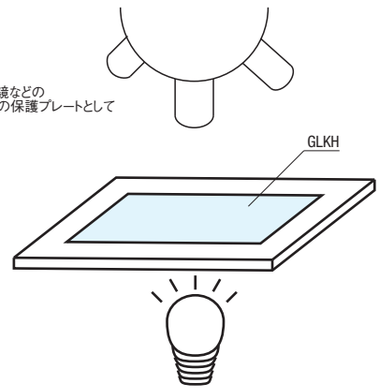
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

数量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

Example 使用例

電子顕微鏡などの照射ライトの保護プレートとして



■ガラス材質の特性

•フロート透明ガラス：透明
青板ガラスとも呼ばれ、平滑性に優れたゆがみの少ないガラスです。

•耐熱ガラス(テンパックスフロート®)：透明
ホウケイ酸ガラスです。優れた耐熱性、耐衝撃性を発揮します。
またその両面は、フロート製法により平坦で平滑な表面に仕上げられ、
高い光透過性と光学的歪みのない卓越した光学品質を持っています。
※テンパックス®は耐熱性・透過性においてパイレックス®と同等です。

•強化処理ガラス：透明
同じ厚さの単板ガラスに比べ、3～5倍の静的強度を持つように熱処理をしたガラスです。

規格追加 赤文字表示

ROUND GLASS PLATES

ガラスプレート丸

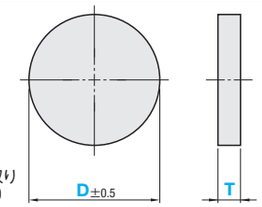
プライスダウン 17%
:値下げ価格

■D寸フリー指定タイプを規格追加しました。20φ～1mm単位で指定できます。

RoHS

定寸タイプ	フリー指定タイプ	M材質	耐熱温度 連続使用	耐熱温度 最高使用
GLMF	FGLMF	フロート透明ガラス	100度	380度
GLMH	FGLMH	耐熱ガラス(テンパックスフロート®)	250度	450度
GLMK	—	強化処理ガラス	210度	250度

耐熱温度は使用条件等で大きく変わります。保証値ではありません。



T公差

型式	T寸法	公差
GLMF GLMK FGLMF	3・5	±0.3
	8	±0.6
GLMH FGLMH	3.3・5	±0.2
	10	±0.4

■定寸タイプ

型式	D＼T	¥基準単価 GLMF 3	5	8	GLMH 3.3	5	10	GLMK 3	5	8
GLMF (フロート透明ガラス) GLMH (耐熱ガラス) GLMK (強化処理ガラス)	50	2,690	—	—	2,940	—	—	3,000	—	—
	65	2,780			3,150			3,400		
	80	2,900	3,020		3,480	3,690		3,480	4,030	
	95	3,020	3,150		3,730	4,100		3,650	4,120	
	110	—	3,270	3,400	—	4,730	6,640	3,820	4,330	5,050
	130		3,400	3,520		4,930	7,470	—	4,500	5,100
	160		—	4,020		—	10,370		5,220	5,950
	185			4,310			11,200		5,310	6,290

上記D寸法はJISフランジ規格：B2290−1998のOリング用溝に準じています。
※耐真空圧に対して強度を保証するものではありません。

Order 注文例

型式	—	D	—	T
GLMH	—	95	—	5

Delivery 出荷日

■定寸タイプ　在庫品　翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

数量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■フリー指定タイプ

型式 Type	T	¥基準単価 D 指定1mm単位 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300
FGLMF (フロート透明ガラス)	3	2,800	3,000	3,200	3,400	3,600	3,800
	5	3,000	3,200	3,400	3,600	3,800	4,000
FGLMH (耐熱ガラス)	3.3	2,960	3,960	4,890	6,810	6,980	7,130
	5	3,270	4,410	5,500	6,600	7,700	8,900
	10	3,960	6,750	12,380	19,170	19,720	20,280

Order 注文例

型式	—	D
FGLMF3	—	127

Delivery 出荷日

■フリー指定タイプ　5 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

数量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■ガラスの耐真空圧について

GLMF(フロート透明ガラス)については強度がもちませんので
真空圧のかかる箇所で使用しないでください。
また、GLMH(耐熱ガラス)およびGLMK(強化処理ガラス)につきましては
右記の計算式に基づき、長期エッジ許容応力および最大たわみを
算出し表にまとめております。
真空圧のかかる箇所での使用においては耐真空圧に対し
許容範囲内かどうか、および最大たわみを考慮のうえご使用ください。
なお、超高真空での使用は避けてください。

(単位：MPa)

	GLMF フロート透明ガラス	GLMH 耐熱ガラス	GLMK 強化処理ガラス
長期エッジ許容応力	6.9	25	68.6

GLMHについてはエッジ許容応力ではなく面内許容力でみています。

・最大たわみ：$\delta C = 0.756 \frac{wa^4}{Et^3}$　E=ガラスヤング率(7.16×10⁴MPa)
単位：mm

■ガラス強度計算式

等分布荷重を受ける全周単純支持円形板における
最大曲げ応力(エッジ許容応力)及び最大たわみを算出
※a=ガラス半径(mm)、t=ガラス板厚(mm)、
w=等分布荷重(N/mm²)

・最大曲げ応力：$\sigma C = 1.212 \frac{wa^2}{t^2}$：(MPa)

最大曲げ応力：σC<各ガラス長期エッジ許容応力→○

※計算結果一覧

D＼T	GLMH 3.3 耐真空圧	最大たわみ	5 耐真空圧	最大たわみ	10 耐真空圧	最大たわみ	GLMK 3 耐真空圧	最大たわみ	5 耐真空圧	最大たわみ	8 耐真空圧	最大たわみ
50	○	0.013	—	—	—	—	○	0.015	—	—	—	—
65	○	0.038					○	0.044				
80	○	0.087	○	0.025			○	0.101	○	0.022		
95	×	—	○	0.050			○	0.202	○	0.044		
110	—		○	0.089	○	0.011	○	0.363	○	0.078	○	0.019
130			○	0.174	○	0.022	—	—	○	0.153	○	0.037
160			—	—	○	0.050			○	0.351	○	0.086
185					○	0.089			○	0.627	○	0.153

FLANGE / FLANGE COVER FOR ROUND GLASS PLATES

ガラスプレート丸用　フランジ/フランジカバー

CADデータフォルダ名：41_Antivibration

■ガラスプレート丸専用のフランジ、フランジカバーをJIS規格タイプと、JIS規格より外径を15%小さくしたコンパクトタイプをご用意しました。

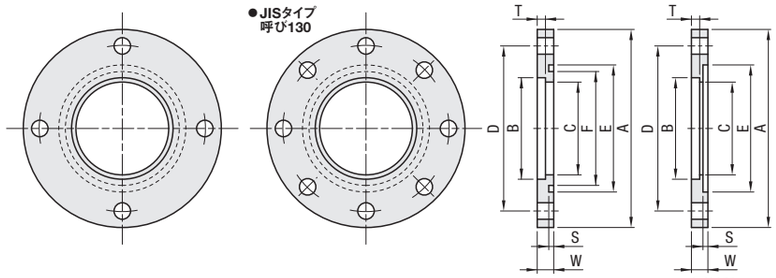
■ガラスプレート丸用 フランジ

RoHS

●JISタイプ

●コンパクトタイプ

GLFBJ（JISフランジB2290−1998規格タイプ）
GLFBE（コンパクトタイプ）



M材質　SUS304

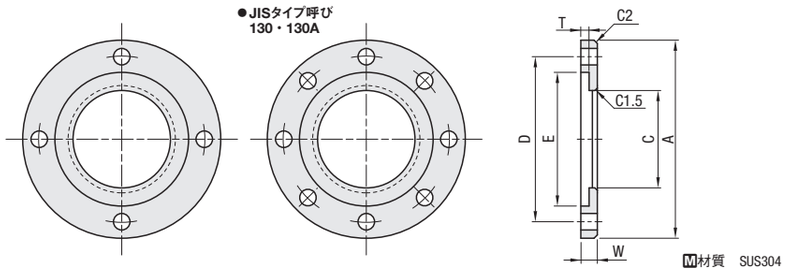
コンパクトタイプは真空用など密閉性がもとめられる箇所での使用は避けてください。

型式 Type	呼び（ガラス径）	フランジ外径 A	パイプ溶接部 外径 B	パイプ溶接部 内径 C	通し穴中心円周径 D	パイプ部深さ T	適合Oリング	Oリング溝部 外径 E	Oリング溝部 内径 F	Oリング溝部 深さ S	フランジ厚さ W	通し穴 数−直径	適合パイプ 外径×内径	適合パイプ JIS 3459・3465	¥基準単価
GLFBJ（JIS）	50	90	35	32.5	70	4	V40	49	40	2.8	8	4−φ10	34.0×31.0	25A	4,700
	65	105	49.6	47.1	85	5	V55	64	55	2.8	10	4−φ10	48.6×45.6	40A	5,620
	95	145	77.3	74.3	120	5	V85	94	85	2.8	10	4−φ12	76.3×72.3	65A	7,930
	130	185	115.3	112.3	160	6	V120	129	120	2.8	12	8−φ12	114.3×110.3	100A	12,280
GLFBE（コンパクト）	50	75	35	32.5	61.5	4	V40	49	—	2.5	8	4−φ7	34.0×31.0	25A	4,470
	65	90	49.6	47.1	76.5	4	V55	64	—	2.5	8	4−φ7	48.6×45.6	40A	4,810
	95	125	77.3	74.3	109.5	6	V85	94	—	2.5	10	4−φ7	76.3×72.3	65A	6,510
	130	160	115.3	112.3	145.5	8	V120	129	—	2.5	12	4−φ10	114.3×110.3	100A	9,820

■ガラスプレート丸用 フランジカバー

RoHS

GLFCJ（JISフランジB2290−1998規格タイプ）
GLFCE（コンパクトタイプ）



M材質　SUS304

型式 Type	呼び（該当ガラス径）	ガラス厚	フランジカバー A	外径 E	内径 C	深さ T	蓋厚さ W	通し穴中心円周径 D	通し穴 数−直径	¥基準単価
GLFCJ（JIS）	50	3〜3.3	90	51	32.5	4.3	7	70	4−φ10	4,540
	65	3〜3.3	105	66	47.1	4.3	7	85	4−φ10	5,470
	95	5.0	145	96	74.3	6	9	120	4−φ12	7,470
	130	8	185	131	112.3	9	13	160	8−φ12	12,530
	130A	10				11	15			12,680
GLFCE（コンパクト）	50	3〜3.3	75	51	32.5	4.3	7	61.5	4−φ7	4,300
	65	3〜3.3	90	66	47.1	4.3	7	76.5	4−φ7	4,640
	95	5.0	125	96	74.3	6	9	109.5	4−φ7	6,050
	130	8	160	131	112.3	9	13	145.5	4−φ10	9,880
	130A	10				11	15			10,040

Order 注文例　型式 GLFBJ50 GLFCE95

Delivery 出荷日　3 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工　型式 GLFBE65 − (MAC) MAC　5 日目発送

Alteration	フランジの通し穴をタップ穴（並目）に変更
Code	MAC
Spec.	通し穴φ7をM6にφ10をM8にφ12をM10に変更します。指定方法MAC　フランジカバーは適用不可
¥/1Code	4穴：800円　8穴：1,200円

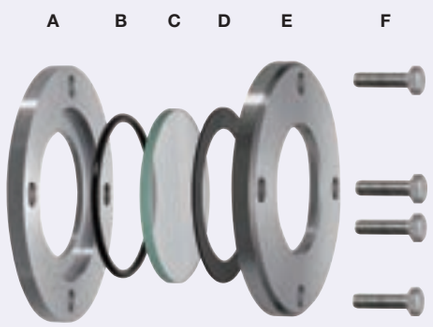
FLANGE SET FOR ROUND GLASS PLATES

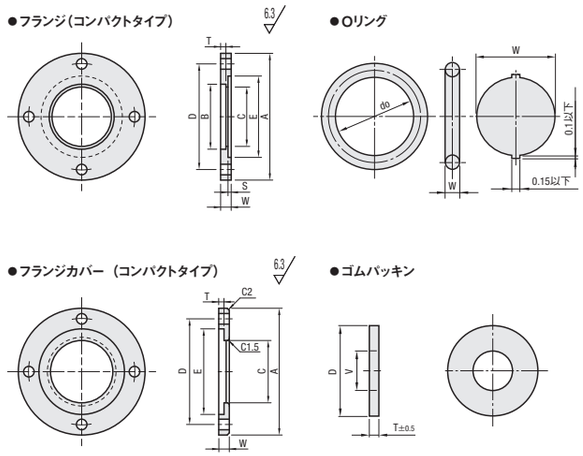
のぞき窓セット（コンパクトタイプ）

CADデータフォルダ名：41_Antivibration

■ガラスプレート丸の規格に合わせてフランジ・Oリング・ガラス・パッキン・フランジカバー・ボルトをお得なセットでご用意しました。

型式		A フランジ	B Oリング	C ガラスプレート丸	D ゴムパッキン	E フランジカバー	F ボルト
標準タイプ	GLSETN	SUS304	ニトリルゴム	強化処理ガラス	ニトリルゴム	SUS304	SUS304（ナット・ワッシャ付）4セット
耐熱タイプ（ガラス230°Cまで）	GLSETF		ふっ素	耐熱ガラス	ふっ素		





※ボルトにはナット・バネワッシャ・平ワッシャが付きます。（各4コ）

RoHS

型式 Type	No.	A フランジ P.821	B Oリング JIS	B Oリング W	B Oリング do	C ガラス P.820	D ゴムパッキン D−V−T	E フランジカバー P.821	F ボルト	¥基準単価
標準タイプ GLSETN	50	GLFBE50	V40	4	39.5	GLMK−50−3	50−35−1	GLFCE50	M6−30	12,100
	65	GLFBE65	V55		54.5	GLMK−65−3	65−50−1	GLFCE65	M6−30	12,960
	95	GLFBE95	V85		84.0	GLMK−95−5	95−80−1	GLFCE95	M6−30	16,830
	130	GLFBE130	V120		119.0	GLMK−130−8	130−115−1	GLFCE130	M8−40	25,000
耐熱タイプ GLSETF	50	GLFBE50	V40		39.5	GLMH−50−3.3	50−35−1	GLFCE50	M6−30	12,170
	65	GLFBE65	V55		54.5	GLMH−65−3.3	65−50−1	GLFCE65	M6−30	13,460
	95	GLFBE95	V85		84.0	GLMH−95−5	95−80−1	GLFCE95	M6−30	17,950
	130	GLFBE130A	V120		119.0	GLMH−130−10	130−115−1	GLFCE130	M8−40	29,480

Order 注文例　型式 GLSETF65

Delivery 出荷日　3 日目発送

Price 価格

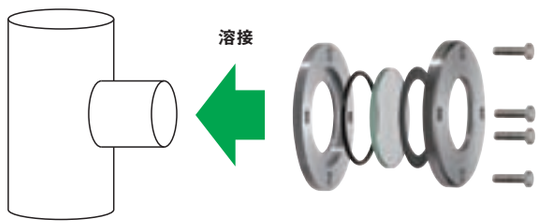
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■取付について
パイプに溶接して使用してください。
パイプ径はP.821のガラスプレート丸用フランジGLFBE規格表内の適合パイプをご参照ください。

■Oリング・ゴムパッキンについて
Oリング・ゴムパッキンの単品での購入は
Oリング　P.1-1969　OリングVシリーズ
ゴムパッキン　P.407　ゴムパッキン加工品
をご利用ください。



新商品

SQUARE FUSED SILICA GLASS PLATES

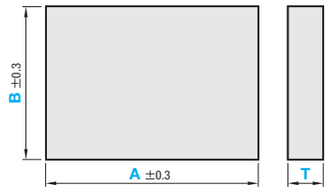
石英ガラスプレート角

■透過率、とくに紫外線透過に優れ、耐熱温度1000度の石英ガラスをフリー指定タイプで提供。

RoHS

フリー指定タイプ	M材質	耐熱温度	
		連続使用	最高使用
FGLKS	溶融透明石英ガラス	1000度	1200度

耐熱温度は使用条件等で大きく変わります。保証値ではありません。



A≧B　　全周面取りC0.3～1.0

T公差

Type	T寸法	公差
FGLKS	1・2・3	±0.3

■フリー指定タイプ

型式 Type	T	A 指定1mm単位	¥基準単価 B 指定1mm単位 20～100	101～150	151～200	201～250	251～300
FGLKS	1	20～50	11,600	—	—	—	—
		51～100	20,660				
		101～150	29,860	43,200			
	2	20～100	20,660	—	—	—	—
		101～150	29,860	43,200			
		151～200	39,060	56,530	74,000		
		201～250	47,600	69,860	78,000	86,620	
		251～300	57,330	78,000	83,500	103,000	122,500
	3	20～100	20,660	—	—	—	—
		101～150	29,860	43,200			
		151～200	39,060	56,530	74,000		
		201～250	47,600	69,860	78,000	86,620	
		251～300	57,330	78,000	83,500	103,000	122,500

Order 注文例

型式	—	A	—	B
FGLKS2	—	200	—	154

Delivery 出荷日

■フリー指定タイプ

5 日目発送

Price 価格

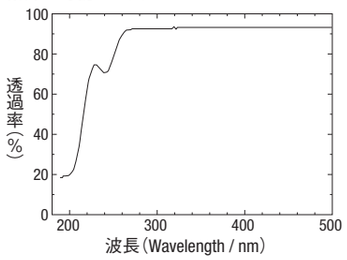
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

数　量	1～4	5～9	10～19
値引率	基準単価	5%	10%

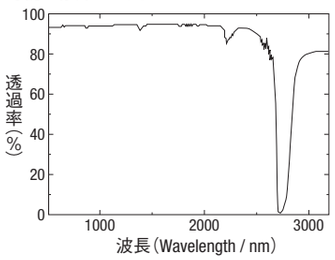
表示数量超えはお見積り

■石英ガラスの光透過性

紫外・可視スペクトル



可視・赤外スペクトル



■石英ガラスの機械的特性

純度(%)	≧99.9
OH(ppm)	200
密度(gcm³)	2.2
ビッカース硬度(Mpa)	8900
ヤング率(Gpa)	74
剛性率(Gpa)	31
ポアソン比	0.17
曲げ強度(Mpa)	94.3
圧縮強度(Mpa)	1130
引っ張り強度(Mpa)	49
ねじり強度(Mpa)	29

新商品

ROUND FUSED SILICA GLASS PLATES

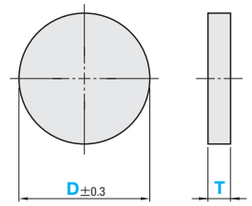
石英ガラスプレート丸

■石英ガラスの丸タイプをフリー寸指定で提供。

RoHS

フリー指定タイプ	M材質	耐熱温度	
		連続使用	最高使用
FGLMS	溶融透明石英ガラス	1000度	1200度

耐熱温度は使用条件等で大きく変わります。保証値ではありません。



全周面取りC0.3～1.0

T公差

Type	T寸法	公差
FGLMS	1・2・3	±0.3

■フリー指定タイプ

型式 Type	T	¥基準単価 D寸 指定1mm単位 20～100	101～150	151～200	201～250	251～300
FGLMS	1	18,660	41,460	—	—	—
	2	20,000	42,000	72,000	88,180	124,670
	3	20,660	43,200	74,000	90,000	127,270

Order 注文例

型式	—	D
FGLMS1	—	150

Delivery 出荷日

5 日目発送

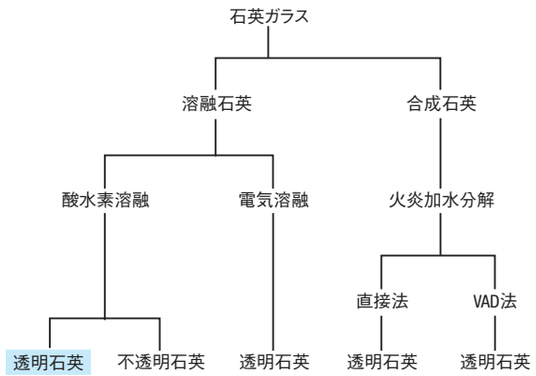
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

数　量	1～4	5～9	10～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■石英ガラスの種類

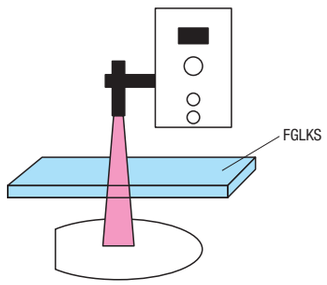


■石英ガラスの特徴

透明石英ガラスは、通常のガラス類(けい酸塩ガラス類)と比較して、光透過率が全波長にわたって非常に高いという特長があります。赤外領域では、ある特殊な赤外用ガラスを除き、透過率および透過範囲とも通常のガラスより優れています。紫外領域、特に短波長の紫外領域では、より良好な透過性を示します。

・酸水素溶融透明石英ガラスの特徴
　水晶を酸水素炎で溶融した石英ガラスです。
　純度が高く、気泡が少ないことを特徴としてします。
　半導体製造用治工具、理化学用機器類の材料として最適です。

Example 使用例



紫外線照射装置のカバーとして

■使用上の注意

・常に清浄な状態でご使用ください。
・透明石英ガラスは、不純物とともに水を嫌います。
　濡れたまま高温雰囲気に入れないでください。
　高温でご使用の時は、十分乾燥させてからご使用ください。
・ご使用の雰囲気によっては失透が促進されますのでご注意ください。
・急熱急冷に強く、通常ガラスの10倍の強度を有していますが、
　極端な温度変化には耐えられません。
・熱伝導率が低く局所的な急熱、急冷によりクラックが入ることがあります。
　また、製品の肉厚が厚くなるにしたがって、耐熱衝撃性は低下します。
・石英ガラスの内外に他の物質が密着した状態で温度を上げる(下げる)と、
　熱膨張差によって破損することがあります。他の物質が密着した状態で
　温度を上げる(下げる)時は、十分注意してください。
・高温で長時間ご使用になると、石英ガラスの自重または他の荷重で
　次第に変形することがあります。支持方法や使用状態に変化をつけるなどの
　工夫をしていただくと、寿命も長くなります。

MIRROR PLATE

ミラープレート

ガラスタイプ/アクリルタイプ

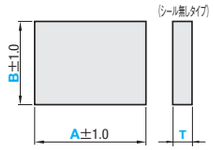
■ワークなどを確認する鏡をガラス・アクリル2種類で提供。取付穴は通し穴・皿穴から選べます。

RoHS

シール無しタイプ	シール付タイプ	M材質	耐熱温度 連続使用
MRG	MRGA	ガラス	80度
MRA	MRAA	アクリル	50度

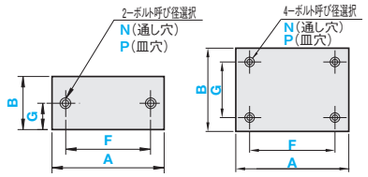
耐熱温度は使用条件等で大きく変わります。保証値ではありません。

■A・B寸指定タイプ



A≧B　　全周面取りC1.0～2.0

■A・B寸指定タイプ―穴加工付タイプ―

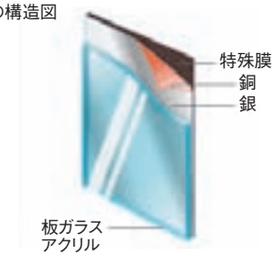


穴端部からガラス端部まで5mm以上あけてください。

■A・B寸指定タイプ

型式 Type		T	指定1mm単位 A	B
シール無し MRG MRA	シール付 MRGA MRAA (ガラスミラー) (アクリルミラー)	3	10～300	10～300

鏡の構造図



■ガラスミラーとアクリルミラーの特性比較

	重さ	傷つきにくさ	割れ	耐熱性	耐薬品性
ガラスミラー	重い(比重2.5)	○	割れやすい	80度	○
アクリルミラー	軽量(比重1.2)	×	割れにくい	50度	×(対有機溶剤)

■ガラスミラー

型式 Type	T	A 指定1mm単位	¥基準単価 B 指定1mm単位 20～50	51～100	101～150	151～200	201～300
MRG シール無し	3	20～50	1,440	—	—	—	—
		51～100	1,680	1,920			
		101～150	1,730	2,040	2,400		
		151～200	1,800	2,160	2,600	2,880	
		201～300	1,920	2,280	2,750	3,000	3,500
MRGA シール付き	3	20～50	1,720	—	—	—	—
		51～100	2,010	2,300			
		101～150	2,070	2,440	2,880		
		151～200	2,160	2,590	3,120	3,450	
		201～300	2,300	2,730	3,300	3,600	4,200

■アクリルミラー

型式 Type	T	A 指定1mm単位	¥基準単価 B 指定1mm単位 20～50	51～100	101～150	151～200	201～300
MRA シール無し	3	20～50	1,940	—	—	—	—
		51～100	2,260	2,590			
		101～150	2,330	2,750	3,240		
		151～200	2,430	2,910	3,510	3,880	
		201～300	2,590	3,070	3,710	4,200	4,900
MRAA シール付き	3	20～50	2,320	—	—	—	—
		51～100	2,710	3,100			
		101～150	2,790	3,300	3,880		
		151～200	2,910	3,490	4,210	4,650	
		201～300	3,100	3,750	4,450	5,040	5,880

Order 注文例

型式	A	B
MRG3	250	100

Delivery 出荷日

■フリー指定タイプ　5 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1～4	5～9	10～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

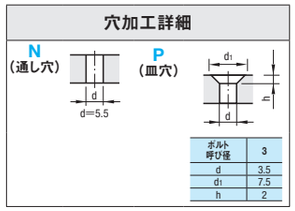
■A・B寸指定タイプ―穴加工付タイプ―

型式 Type			T	指定1mm単位 A	B	F	G	ボルト呼び径選択 N(通し穴)	P(皿穴)
シール無し MRG MRA	シール付 MRGA MRAA	(ガラスミラー) (アクリルミラー)	2H 4H 3	10～300	10～300	9～241	9～241	5	3

■穴加工料金

穴加工付 Type	穴加工種類 N(通し穴)	P(皿穴)
2H	900	1,000
4H	1,800	2,000

穴加工詳細

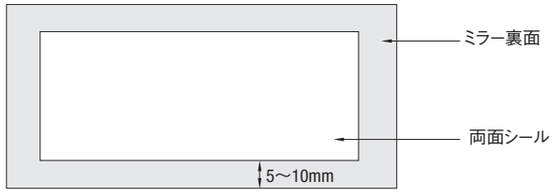


穴加工付タイプはA・B寸指定タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 - A - B - F - G - ボルト呼び のとき
MRG4H3 - 200 - 180 - F160 - G140 - N5

(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = (穴加工タイプ単価)
2,880 + 1,800 = 4,680円

■シール付きタイプのシールについて

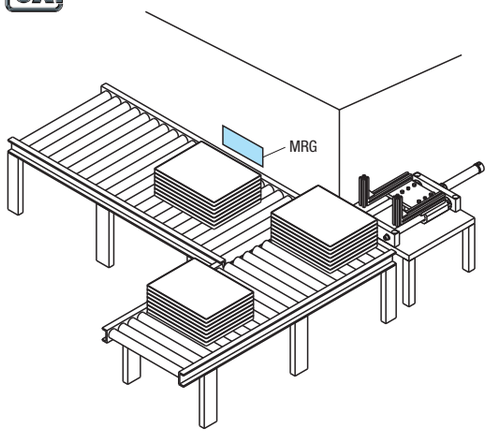


設置の際に取り扱いし易いように、両面テープはミラーより一回り小さいサイズをご用意しています。(約5mm～10mm)
シールはミラーにつけずに出荷します。
シール厚みは2mmです。

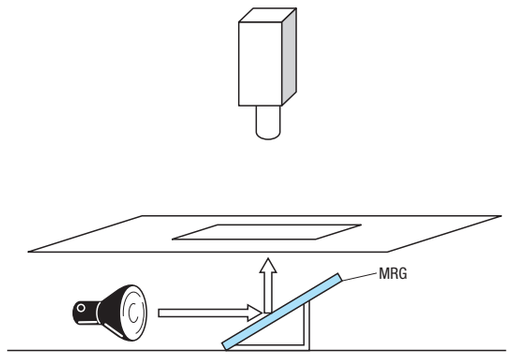
サイズによっては自重により落下のおそれがあります。シールのみでの取付は避けるようにしてください。

水がかかる場所でのご使用は、鏡の汚れ・くもりにつながりますので避けるようにしてください。

Example 使用例



ワークの裏面の目視確認用として



画像処理装置の
間接光の角度調整用として

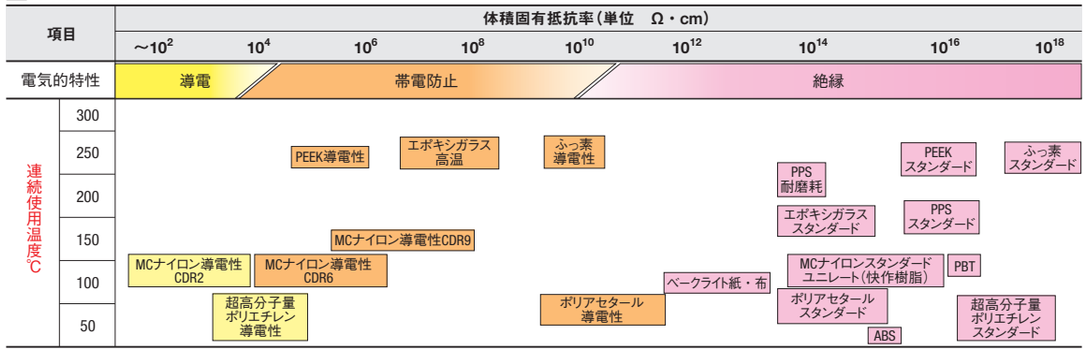
エンジニアリングプラスチックのご案内

■エンプラのラインナップと特性のご案内

掲載ページ	材質	グレード	色	色見本	特性 電気的特性	特性 連続使用温度(℃)	特性 寸法安定性	特性 耐摩耗性	特性 耐衝撃性	特性 すべり特性	特長 (物性値はP.790～P.792をご覧ください)	使用例
P.829	エポキシガラス	スタンダード	緑		絶縁	常温～155	○～◎	×～△	×～△	×～△	【特　長】耐熱・断熱・絶縁に優れています。 【外　観】上下面は光沢があり滑らかです。切削した面は白っぽくなります。 【加工性】ガラス繊維とエポキシ樹脂の積層で製造されているため、積層方向への穴あけ、切り込み等の加工はクラックの要因となります。	絶縁材、断熱材等
		高温	黒		帯電防止	常温～260	○～◎	×～△	×～△	×～△	【特　長】耐熱・断熱・帯電防止に優れています。 【外　観】スタンダードと異なり上下面の表面に光沢はありませんが滑らかです。 【加工性】スタンダードと同様です。	断熱材、静電気対策・耐熱が要求される箇所等
P.831	ベークライト	紙系	自然色		絶縁	−50～100	○	×～△	×～△	×～△	【特　長】絶縁や耐熱など様々な用途で使用される汎用的な材質です。紙系は布系に比べ安価です。 【外　観】上下面の表面は光沢があり滑らかです。 自然色はロットにより色の濃淡が異なります。また時間とともに酸化により色が濃くなります。 物性上の影響はありません。紙系の黒色は変色はありません。 【加工性】加工性は良いですが、切削の際に粉塵が飛散します。	絶縁用ベースプレート・絶縁用途各種部品、その他各種部品等
			黒		絶縁	−50～100	○	×～△	×～△	×～△		
		布系	自然色		絶縁	−50～100	○	×～△	△	×～△	【特　長】絶縁や耐熱など様々な用途で使用される汎用的な材質です。 布系は紙系に比べ強度に優れています。 【外　観】上下面の表面は滑らかで、布目になっていることがわかります。 【加工性】加工性は良いですが、切削の際に粉塵が飛散します。布系は積層のため、紙系よりも加工しづらいです。	
P.837	MCナイロン®	スタンダード	青		絶縁	−40～120	△	○	○	○	【特　長】日本ポリペンコ㈱のMCナイロン®は様々な工業用途で使用され、エンプラの中で最も汎用的な材質です。 機械的強度・耐摩耗性に優れますが吸水性が高いため寸法安定性は優れません。 【外　観】素材の上下面の縦縞模様は製造上つく模様です。 ロットにより色が異なる場合がありますが物性上問題ありません。 【加工性】加工性はよいですが、特有の粘りがあるためポリアセタールに比べ加工しづらいです。	車輪、ギヤ、スプロケット、ローラー、軸受、スライドプレート、ガイド、絶縁材
			アイボリー		絶縁	−40～120	△	○	○	○		
		摺動	紫		絶縁	−40～120	△	◎	○	◎	【特　長】動摩擦係数が低く、すべり特性や耐摩耗性や機械的強度に優れています。 【外　観】素材の上下面の縦縞模様は製造上つく模様です。 特殊添加剤によりザラザラした手触りがあります。 【加工性】スタンダードと同様です。 【注　意】油脂食品関連の用途には使用しないでください。	スライドプレート、ガイド、カム、ギヤ、ローラー、軸受等
		高強度	暗茶色		絶縁	常温～150	△	○	○	○	【特　長】スタンダードに比べ耐熱温度が高く、機械的強度に優れています。 【外　観】素材の上下面の縦縞模様は製造上つく模様です。 【加工性】スタンダードと同様です。スタンダードに比べ少し硬い材質です。	車輪、ローラー、歯車、ライナー、治具類等
		導電性CDR2	黒		導電	常温～120	△	△	○	○	【特　長】MCナイロン®の導電性グレードの中で導電性に最も優れています。 素早い通電性を求められるところにご使用いただけます。 【外　観】導電グレードの識別のため素材の上下面に「R2」白色マーカーで印字されています。 素材の上下面の縦縞模様は製造上つく模様です。 【加工性】スタンダード同様です。カーボンが入っているためスタンダードに比べ少し硬い材質です。 【注　意】発熱体、接点および端子等の電気部品として使用しないでください。	半導体治具(デバイスガイド等) 電子部品用治具(ガイド等) 帯電防止用途
		導電性CDR6	黒		帯電防止	常温～120	△	△	○	○	【特　長】電気特性は導電と帯電防止の中間です。 MCナイロン®の導電性グレードの中で最も汎用的で安価です。 【外　観】導電グレードの識別のため素材の上下面に「R6」黄色マーカーで印字されています。 素材の上下面の縦縞模様は製造上つく模様です。 【加工性】導電性グレードCDR2よりも加工性は少しよいです。 【注　意】発熱体、接点および端子等の電気部品として使用しないでください。	
		導電性CDR9	黒		帯電防止	常温～150	△	○	○	○	【特　長】電気特性は帯電防止です。MCナイロン®の導電性グレードの中で最も耐熱に優れています。 【外　観】導電グレードの識別のため素材の上下面に「R9」緑マーカーで印字されています。 素材の上下面の縦縞模様は製造上つく模様です。 【加工性】導電性グレードCDR6と同様です。 【注　意】導電性グレードCDR6と同様です。	
		耐候	黒灰色		絶縁	常温～120	△	◎	○	○	【特　長】耐候性・耐摩耗性がよく、屋外での長期使用にも耐える材質です。 【外　観】素材の上下面の縦縞模様は製造上つく模様です。 【加工性】スタンダード同様です。	ローラー、ガイド、ジェットコースターの車輪軸受(ブッシュ)、すべりガイド
P.841	ポリアセタール	スタンダード	白		絶縁	−45～95	○	△	○	○	【特　長】様々な工業用途で使用される汎用的なエンプラです。ジュラコン®と同等です。 吸水性が低く、寸法安定性に優れています。ただし耐熱や耐摩耗はMCナイロン®には劣ります。 【外　観】上下面は滑らかで手触りはよいです。ウェルドライン(樹脂の流れあと)は製造上つく模様です。 【加工性】加工性は良いです。	カム、ガイド、ライナー、絶縁板、寸法精度の厳しい加工品
			黒		絶縁	−45～95	○	△	○	○		
		摺動	白		絶縁	−45～95	○	◎	○	◎	【特　長】摺動時に摩擦熱の発生が少なく、小さい動力で動作させることができます。 耐磨耗性、寸法安定性に優れています。 【外　観】スタンダードと同様です。 【加工性】スタンダードと同様です。	ライナー・スライドプレート・ガイド・軸受・ローラー・食品加工機械等
		導電性	黄土色		帯電防止	常温～80	△	○	○	○	【特　長】ノンカーボン系帯電防止材料を使用しており、静電気対策に有効です。 【外　観】スタンダードと異なり、ウェルドライン(樹脂の流れあと)は目立ちません。 【加工性】スタンダードと同様です。	各種部品、半導体・液晶用部品、電子部品、治具等
P.845	超高分子量ポリエチレン	スタンダード	乳白色		絶縁	−100～80	△	◎	◎	◎	【特　長】比重が低く軽量で耐摩耗・すべり特性に優れています。 超高分子量ポリエチレンのスタンダードは作新工業㈱のニューライト®を使用しています。 【外　観】透明感のある白色です。押し出し方向に引き抜きの後があります。表面の手触りは滑らかです。 【加工性】柔らかいため加工しづらいです。固定方法などにはご注意ください。 【注　意】板を立てかけて在庫すると「そり」が生じるので、必ず平らにおいてください。	ガイドレール、チェーンガイド、チェーンコンベア、ローラー、スクリュー等
		導電性	黒色		導電	−100～80	△	○	◎	○	【特　長】常温・低荷重の条件下でのすべり特性や耐摩耗性に優れ導電性に優れています。 【外　観】押し出し方向に引き抜きの後があります。表面の手触りは滑らかです。 【加工性】スタンダードと同様です。 【注　意】スタンダードと同様です。発熱体、接点および端子等の電気部品として使用しないでください。	食品加工機械、包装機械、搬送機械、帯電防止用途の部品
P.847	ふっ素	スタンダード	白		絶縁	−40～250	×～△	○	○	◎	【特　長】耐熱性・耐薬品性に優れています。ふっ素樹脂は4フッ化エチレン樹脂(テフロンと同等)です。 【外　観】上下面は見た目・手触りともに非常に滑らかです。 【加工性】柔らかく、膨張するため加工しづらいです。 【注　意】板を立てかけて在庫すると「そり」が生じるので、必ず平らにおいてください。	半導体・液晶関連部品、電子機器部品、食品・医療機器関連部品等
		導電性	白		帯電防止	常温～260	△	○	○	○	【特　長】耐熱性・耐薬品性・すべり特性に優れています。ノンカーボン系帯電防止材料を使用しており、静電気対策に有効です。 【外　観】スタンダードに比べ手触りは若干滑らかさに欠けますが、摺動性に優れます。 【加工性】スタンダードと同様です。 【注　意】スタンダードと同様です。	半導体・液晶用部品電気・電子部品、治具等
P.849	PEEK	スタンダード	灰褐色		絶縁	−50～250	○	○	△	○	【特　長】耐熱性、絶縁性、寸法安定性、耐薬品性、耐摩擦摩耗性、機械加工性等において非常にバランスのとれた材質です。 【外　観】素材の上下面は光沢があります。ウェルドライン(樹脂の流れあと)は製造上つく模様です。フライス仕上できれいになります。 【加工性】切削性はよいですがMCナイロン®に比べ硬いためフライスが抜ける方向で欠ける可能性があります。 切削速度などには注意してください。ドリルでの穴開け時、貫通時の送り量は、0.1mm/回転を目安にしてください。	半導体・液晶製造装置部品 検査装置部品、製造用治具、 電子部品、各種精密機器部品
		摺動	黒		絶縁・導電混合測定不可	常温～250	○	○	○	○	【特　長】スタンダードと同様です。高温下での機械的特性や摺動特性に優れています。 【外　観】【加工性】スタンダードと同様です。 【注　意】発熱体、接点および端子等の電気部品として使用しないでください。	
		導電性	黒		導電	常温～250	○	○	○	○	【特　長】スタンダードと同様です。体積固有抵抗値が低く、導電性が優れています。 【外　観】【加工性】スタンダードと同様です。 【注　意】発熱体、接点および端子等の電気部品として使用しないでください。	
P.853	PPS	スタンダード	自然色		絶縁	常温～190	○	△	△	△	【特　長】耐熱性、耐薬品性、寸法安定性に優れており、PEEKよりも安価です。 【外　観】素材の上下面は光沢があります。ウェルドライン(樹脂の流れあと)は製造上つく模様です。フライス仕上できれいになります。 【加工性】PEEKスタンダードと同様です。 【注　意】PPSは分子と酸素が光や熱(直射日光、蛍光灯、水銀灯、高温雰囲気に長時間さらされた場合)等に反応して酸化膜となり茶色く変色しますが、機械的特性や物性の変化は殆ど発生しません。	
		耐摩耗性	青		絶縁	常温～220	◎	◎	△	○	【特　長】スタンダードに比べ耐摩耗性や摺動性に優れ、寸法安定性がさらに優れています。 【外　観】スタンダードと同様です。色が添加されているためスタンダードのような変色はありません。 【加工性】PEEKスタンダードと同様です。	ブッシュ(軸受)、スラストワッシャー、ガイド、スライドプレート等
P.853	ABS	—	自然色		絶縁	常温～50	◎	△	○	△	【特　長】切削加工に優れ接着が可能な材質です。試作品の材料としてよく使用されます。 【外　観】10mmまでは上下面の表面は光沢があり、滑らかです。 【加工性】加工性は良いです。	試作品、各種外装・筐体・機構部品類等
P.855	PBT	—	白		絶縁	常温～120	○	△	○	○	【特　長】耐熱性、電気特性、寸法安定性、絶縁性に優れています。 【外　観】上下面に切削あとがついていますが、製造上つくものです。 【加工性】加工性は良いです。	試作品、電装部品、電機・電子部品、精密部品
P.855	ユニレート®快作樹脂	—	ナチュラルブラウン		絶縁	常温～120	○	△	○	△	【特　長】ユニレート®は耐熱性、耐電圧、強度、加工性に優れます。 ユニチカ㈱のユニレート®非アニール材を使用しています。 【外　観】上下面は非常に滑らかです。 【加工性】ガラス繊維が入っておりますが積層ではないため加工性がよいです。	電子部品・各種パレット・トレー・半導体製造関連等

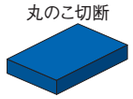
■体積固有抵抗率と耐熱性の目安

(物性値はP.790～P.792をご覧ください)



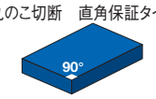
■仕上げラインナップのご案内

丸のこ切断



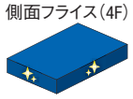
1mm単位でご指定いただいた寸法に丸のこで切断いたします。
側面はのこ目がつきます。
上下面は素材のままとなります。

丸のこ切断　直角保証タイプ



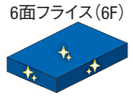
0.5mm単位でご指定いただいた寸法に丸のこで切断いたします。
通常の丸のこではなく、ダイアモンドの粉が吹き付けてある歯を
使用することでより精度のよい寸法出しをしております。
上下面は素材のままとなります。

側面フライス(4F)



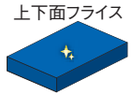
0.1mm単位でご指定いただいた寸法に側面の4面をフライス仕上げ致します。
のこ目が気になる場合や加工時間短縮にご利用ください。
上下面は素材のままとなります。

6面フライス(6F)



0.1mm単位でご指定いただいた寸法に6面をフライス仕上げ致します。
加工時間短縮にご利用ください。

上下面フライス



0.1mm単位でご指定いただいた寸法に上下面をフライス仕上げ致します。
上下面が素材のままであることが気になる場合や
加工時間短縮にご利用ください。側面はのこ切断となります。

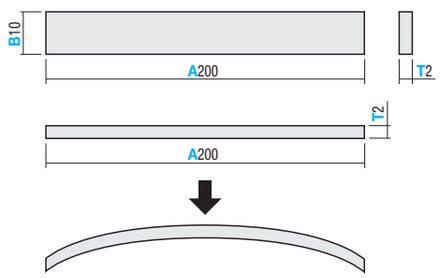
樹脂部品の設計について

樹脂は金属と違い、温度湿度で変形・寸法変化をし易い材質です。
設計の際は下記をご留意ください。

①形状のゆがみ

厚みが薄く、細くて長い形状は変形を引き起こし易くなりますので極力避けてください。
寸法の分割やボルトで押さえる設計をされることをお奨めします。

<例> 下記のように細長い形状は反りが出やすくなります。



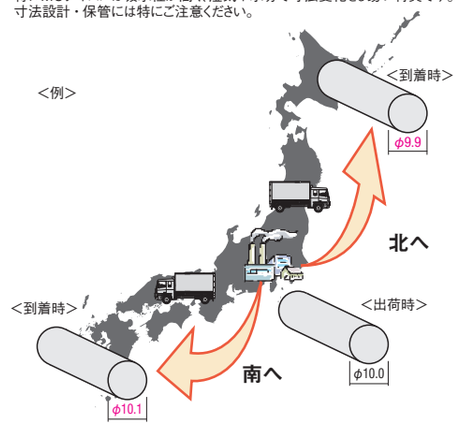
※最大10mmくらい反りが出る可能性があります。

ゆがんでしまった部品は重しを乗せて1日くらい置いておくと多少形状が戻ります。

②寸法の変化

1度の温度変化で0.1mm程度寸法が変化する可能性があります。
購入した部品を保管する場合は必ず常温(20度)で保管してください。
特にMCナイロンは吸水性が高く、湿気や水分で寸法変化をし易い材質です。
寸法設計・保管には特にご注意ください。

<例>



寸法が変化してしまった部品は常温にしばらく置いておくと多少寸法が戻ります。

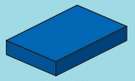
ミスミ FAメカ2009　ご指定サイズのCADを提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

規格追加
赤文字表示

EPOXYGLASS PLATES

エポキシガラスプレート

ースタンダード・高温グレードー


丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER

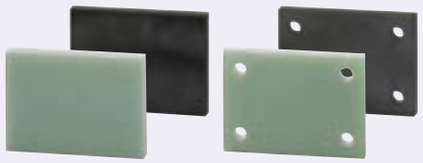
納期短縮

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

■エポキシガラスは高強度で耐熱性・耐湿性に優れています。
スタンダードは絶縁性に、高温グレードは帯電防止性に優れています。

※色見本や特長の詳細はP.827をご覧ください。

RoHS

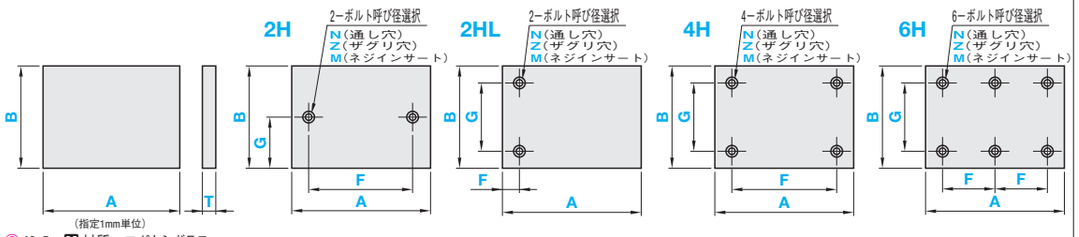


特性 P.790　高温タイプEPXARは、帯電防止性に優れています。

Type	グレード	色	使用雰囲気温度
EPXA	スタンダード	緑色	常温～155℃
EPXAR	高温	黒色	常温～260℃

仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	～

■標準タイプ　■穴加工付タイプ



A≧B　M 材質　エポキシガラス

■標準タイプ

型式 Type	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T 選択
EPXA（スタンダード）	20～800	20～600	3・4・5・6・8・10・12・15・20
EPXAR（高温）	20～800	20～600	3・4・5・6・8・10

●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差 EPXA	T寸公差 EPXAR	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
3	±0.35	±0.1	1.2%以下
4	±0.40		
5	±0.55		1.0%以下
6	±0.60		
8	±0.70		0.6%以下
10	±0.80		0.5%以下
12	±0.90	－	
15	±1.10		0.4%以下
20	±1.30		0.2%以下

●A・Bの寸法公差

A・B 単位：mm	AB寸公差
～99	±0.5
100～250	±0.75
251～	±1.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	型式 呼び	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T 選択 EPXA	T 選択 EPXAR	F 指定0.5mm単位	G 指定0.5mm単位	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	L
EPXA（スタンダード） EPXAR（高温）	2H（横） 2HL（縦） 4H 6H	20～800	20～600	3	3	6～791.5（2H・4H） 4.5～595.5（2HL） 6～395.5（6H）	4.5～595.5（2H） 6～591.5（2HL・4H・6H）	3 4 5 6 8 10	—	—	表1より選択
				4	4				—	—	
				5	5				—	3 4	
				6	6			3	3 4 5	3 4 5 6	
				8	8			3 4 5	4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				10	10			4 5 6	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				12	—			4 5 6 8	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				15	—			4 5 6 8	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				20	—			4 5 6 8	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦A−d(d₁)−5、2HL選択時：d(d₁)/2+2.5≦F≦A−d(d₁)/2−2.5、6H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦(A−d(d₁)−5)/2が必要です。
G寸の指定範囲　2H選択時：d(d₁)/2+2.5≦G≦B−d(d₁)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時：(d₁)+2.5≦G≦B−d(d₁)−5が必要です。
(dは通し穴、ネジインサート、d₁はザグリ穴選択のとき)
穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Order 注文例

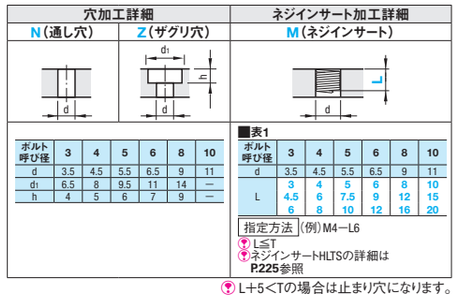
■標準タイプ
型式 － A － B － T
EPXAR － 100 － 55 － 10

■穴加工付タイプ
型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径 － L
EPXA4H － 200 － 150 － 5 － F160 － G120 － N6
EPXA4H － 400 － 300 － 15 － F300 － G100 － M5 － L10

Delivery 出荷日

■標準タイプ
1 日目発送　ストーク T　1,600円/1枚　P.82
1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。
大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21～50
ストーク対応なし

■穴加工付タイプ
5 日目発送　ストーク B　500円/1枚　P.82
同一サイズ3枚以上は一律1,350円



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 16	10 15 20

指定方法　(例)M4－L6
L≦T
ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

Price 価格

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります（1円単位は切捨）。

(例) 型式 － A － B － T　のとき　(表中価格) × (素材係数) ＝ 標準タイプ単価
EPXAR － 300 － 200 － 10　　7,430 × 3.0 ＝ 22,290

■標準タイプ単価（EPXA・EPXAR）

素材係数に注意してください　EPXAR × 3.0

T	A	¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400	401～450	451～500	501～550	551～600
3 4 5 6 8 10 12 15 20 EPXA（×1.0） EPXAR（×3.0）	20～50	1,180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	1,430	1,630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	1,630	1,970	3,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	2,530	3,020	3,720	5,340	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	3,410	3,940	4,490	6,500	8,050	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	4,190	4,490	4,800	6,970	8,970	11,220	—	—	—	—	—	—
	301～350	6,080	6,250	6,420	9,290	12,150	14,690	18,230	—	—	—	—	—
	351～400	6,250	6,420	6,590	9,620	12,830	16,040	19,240	22,450	—	—	—	—
	401～450	8,780	9,370	10,390	15,020	17,550	19,580	24,300	25,650	25,990	—	—	—
	451～500	13,000	14,850	16,370	17,470	19,750	22,020	27,340	28,860	29,200	29,540	—	—
	501～550	14,450	16,460	18,100	19,290	21,760	24,230	29,990	31,640	32,000	32,360	32,720	—
	551～600	14,810	16,820	18,470	19,650	22,120	24,600	30,350	32,000	32,360	32,720	33,090	33,460
	601～650	15,170	17,190	18,840	20,020	22,490	24,950	30,720	32,360	32,720	33,090	33,460	33,820
	651～700	16,740	18,900	20,670	21,960	24,620	27,270	33,470	35,240	35,640	36,040	36,420	36,820
	701～750	17,140	19,300	21,070	22,350	25,010	27,670	33,870	35,640	36,040	36,420	36,820	37,220
	751～800	17,520	19,690	21,470	22,740	25,400	28,060	34,260	36,040	36,420	36,820	37,220	37,610
6 8 10 12 15 20 EPXA（×1.0） EPXAR（×3.0）	20～50	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	1,520	1,870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	1,870	2,130	3,410	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	2,790	3,410	4,020	5,570	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	3,640	4,100	4,800	6,810	8,970	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	4,640	4,800	4,950	7,120	9,590	11,990	—	—	—	—	—	—
	301～350	7,260	7,430	7,600	11,220	14,520	15,700	21,770	—	—	—	—	—
	351～400	7,940	8,100	8,270	12,150	16,200	18,320	24,300	28,350	—	—	—	—
	401～450	11,480	11,990	12,660	16,200	19,580	20,930	29,030	32,400	32,740	—	—	—
	451～500	16,040	16,710	17,220	18,230	22,020	23,540	32,660	36,450	36,790	37,130	—	—
	501～550	17,740	18,470	19,020	20,120	24,220	25,870	35,740	39,860	40,220	40,590	42,050	—
	551～600	18,100	18,840	19,390	20,480	24,590	26,240	36,100	40,220	40,590	40,950	42,970	43,880
	601～650	18,470	19,200	19,750	20,840	24,950	26,600	36,470	40,590	40,950	41,320	43,880	46,620
	651～700	20,290	21,070	21,660	22,840	27,270	29,040	39,670	44,100	44,500	44,890	47,420	50,210
	701～750	20,670	21,470	22,050	23,240	27,670	29,440	40,070	44,500	44,890	48,240	50,210	55,790
	751～800	21,070	21,860	22,450	23,630	28,060	29,840	40,460	44,890	48,240	49,270	55,790	63,220
10 12 15 20 EPXA（×1.0） EPXAR（T10のみ）（×3.0）	20～50	1,310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	1,570	2,130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	2,130	2,370	4,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	3,100	3,640	4,490	6,040	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	3,870	4,190	4,950	7,190	9,590	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	4,800	4,950	5,110	7,430	9,900	12,380	—	—	—	—	—	—
	301～350	7,520	7,940	8,520	12,740	15,700	16,200	24,810	—	—	—	—	—
	351～400	9,200	9,370	9,540	14,270	18,320	18,900	27,940	32,570	—	—	—	—
	401～450	13,170	13,840	14,010	17,550	20,930	21,600	33,080	37,220	37,550	—	—	—
	451～500	16,710	17,470	18,900	19,750	23,540	24,300	37,220	41,850	42,190	42,530	—	—
	501～550	18,470	19,290	20,840	21,760	25,870	26,690	40,670	45,710	46,070	47,540	49,370	—
	551～600	18,840	19,650	21,210	22,120	26,240	27,060	41,040	46,070	47,540	49,370	52,440	50,760
	601～650	19,200	20,020	21,570	22,490	26,600	27,420	41,400	47,540	49,370	52,440	54,670	55,250
	651～700	21,070	21,960	23,630	24,620	29,040	29,930	44,990	50,210	52,440	54,670	59,500	64,150
	701～750	21,470	22,350	24,020	25,010	29,440	30,320	45,390	52,440	54,670	59,500	64,150	69,730
	751～800	21,860	22,740	24,420	25,400	29,840	30,720	45,770	54,670	57,650	64,150	69,730	76,240

T	A	¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400	401～450	451～500	501～550	551～600
15 EPXA（×1.0）	20～50	1,390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	1,660	2,370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	2,370	2,610	4,190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	3,640	4,410	5,110	7,430	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	5,180	6,190	6,350	9,440	12,690	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	6,350	6,660	6,970	10,290	13,310	16,620	—	—	—	—	—	—
	301～350	9,790	10,390	10,550	15,790	20,340	21,770	30,470	—	—	—	—	—
	351～400	11,570	11,740	11,900	17,810	23,370	25,400	35,020	40,840	—	—	—	—
	401～450	16,040	16,710	17,720	21,600	27,680	29,030	40,590	46,670	49,790	—	—	—
	451～500	18,900	19,750	23,540	24,300	31,140	32,660	45,650	52,490	52,820	53,160	—	—
	501～550	20,840	21,760	25,870	26,690	34,090	38,390	49,820	57,220	57,590	58,500	63,990	—
	551～600	21,210	22,120	26,240	27,060	34,460	41,140	50,360	57,590	58,140	60,340	69,470	70,800
	601～650	21,570	22,490	26,600	27,420	34,820	43,880	50,910	58,140	58,690	62,160	70,800	75,970
	651～700	23,630	24,620	29,040	29,930	37,900	50,210	55,420	63,200	63,790	68,910	81,810	87,400
	701～750	24,020	25,010	29,440	30,120	38,300	53,160	56,020	63,790	64,390	70,880	87,400	94,830
	751～800	24,420	25,400	29,740	30,320	38,690	56,120	59,070	64,390	68,910	72,850	94,830	102,270
20 EPXA（×1.0）	20～50	1,660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	2,000	2,550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	2,550	2,790	4,490	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	3,720	4,640	5,570	7,740	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	5,420	6,500	6,970	10,290	13,310	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	6,500	6,810	7,120	10,520	14,240	17,790	—	—	—	—	—	—
	301～350	10,300	10,800	12,150	17,220	21,770	23,290	37,550	—	—	—	—	—
	351～400	14,600	14,770	14,940	20,090	25,400	27,170	43,620	50,890	—	—	—	—
	401～450	18,900	20,590	21,940	22,950	29,030	31,050	50,040	58,140	59,070	—	—	—
	451～500	24,300	24,810	25,320	25,820	32,660	34,940	56,290	65,390	65,740	69,190	—	—
	501～550	26,690	27,240	27,790	28,340	34,740	38,760	61,340	71,200	71,570	74,250	77,700	—
	551～600	27,060	27,610	28,160	28,710	35,100	39,310	61,700	71,570	72,300	77,700	81,150	84,610
	601～650	27,420	27,970	28,520	29,070	35,470	40,220	62,060	72,300	71,040	81,150	84,610	91,510
	651～700	29,930	30,520	31,110	31,700	36,000	44,300	76,520	76,890	78,100	91,110	98,550	111,560
	701～750	30,320	30,920	31,500	32,090	37,110	45,290	76,890	78,100	83,670	98,550	111,560	120,860
	751～800	30,720	31,310	31,900	32,490	38,180	46,270	77,270	81,810	91,110	105,990	120,860	124,580

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

標準タイプ

数量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

表示数量超えはお見積り

穴加工付タイプ

数量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

表示数量超えはお見積り

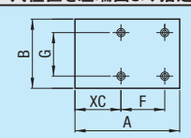
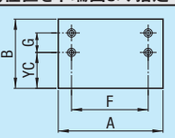
■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

■穴加工付タイプ価格算出方法

(例) 型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径　のとき　(標準タイプ単価) ＋ (穴加工料金) ＝ 穴加工タイプ単価
EPXA4H － 300 － 200 － 10 － F240 － G160 － Z6　　7,430 ＋ 800 ＝ 8,230円

型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径 － L　のとき　(標準タイプ単価) ＋ (ネジインサート加工料金) ＝ ネジインサート加工タイプ単価
EPXA6H － 700 － 300 － 10 － F200 － G200 － M5 － L5　　29,930 ＋ 1,540 ＝ 31,470円

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations		
Code	XC	YC
Spec.	XC＝指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d₁)/2−2.5 (6Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d₁)/2−2.5	YC＝指定0.5mm単位 d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5
¥/1Code	400	400

新商品 赤文字表示

BAKELITE PLATES –PAPER BASE TYPE–CLOTH BASE TYPE–

ベークライトプレート

–紙系・布系–

型式及び規格変更 紫文字表示

大口対応 BIG ORDER

丸のこ切断 / 丸のこ切断直角保証 / 側面フライス / 6面フライス / 上下面フライス

納期短縮

プライスダウン 平均27% :値下げ価格

■ベークライトは、絶縁性や耐熱性に優れています。紙系は布系に比べ安価、布系は紙系に比べ強度に優れています。
従来の丸のこ切断に新しく仕上バリエーションを追加いたしました。

※色見本や特長の詳細はP.827をご覧ください。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.25

RoHS

特性 P.790

Type	材質	色	使用雰囲気温度
BLA	ベークライト紙	自然色	−50〜100℃
BLBA	ベークライト紙	黒色	
BLSA	ベークライト布	自然色	−50〜100℃

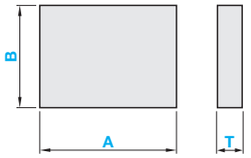
A・Bの寸法公差

A・B 単位:mm	AB寸公差
〜99	±0.5
100〜250	±0.75
251〜	±1.0

Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差 紙系	T寸公差 布系	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
2	±0.15	±0.25	3.0%以下
3	±0.20	±0.30	1.2%以下
4	±0.25	±0.35	
5	±0.30	±0.40	1.0%以下
6	±0.35	±0.50	
8	±0.40	±0.55	0.6%以下
10	±0.45	±0.65	0.5%以下
12	±0.50	±0.75	
15	±0.55	±0.80	0.4%以下
20	±0.70	±1.10	0.2%以下

■標準タイプ



A≧B　M材質　ベークライト(JIS PL−PEM)

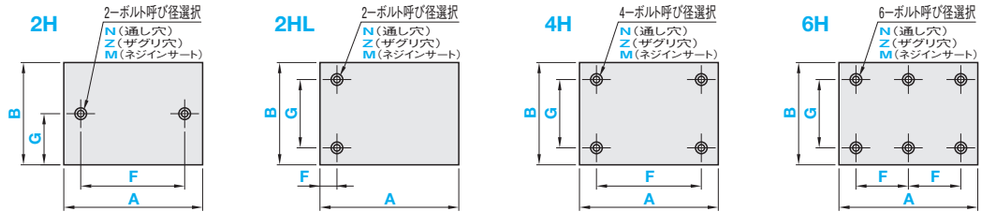
仕上げ	側面4面 加工方法	側面4面 仕上記号	上下面 加工方法	上下面 仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	√	素材	〜
丸のこ切断直角保証	丸のこ切断	√	素材	〜
側面フライス(4F)	フライス	6.3/	素材	〜
6面フライス	フライス	6.3/	フライス	6.3/
上下面フライス	丸のこ切断	√	フライス	6.3/

精度保証

仕上げ	幅の平行度 100mmに対して	基準面直角度 100mmに対して
丸のこ切断直角保証	0.1	0.1
側面フライス		
6面フライス		

側面フライス品は基準面シールを貼っております。

■穴加工付タイプ
(丸のこ切断・上下面フライス)



■標準タイプ

型式 Type	仕上選択	T寸公差選択	AB寸公差選択	A	B	T
	丸のこ切断			指定1mm単位		選択
	−	選択不可	選択不可	20〜800	20〜600	2・3・4・5・6・8・10・12・15・20
	丸のこ切断直角保証			指定0.5mm単位		選択
	NT	選択不可	T2〜10 / T12〜20 Q 0〜+0.3 / 0〜+0.4 N ±0.2 / ±0.3 M −0.3〜0 / −0.4〜0	20〜500	20〜400	2・3・4・5・6・8・10・12・15・20
	側面フライス			指定0.1mm単位		選択
	4F	選択不可	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	10〜400	10〜200	5・6・8・10・12・15・20
	6面フライス			指定0.1mm単位		指定0.1mm単位
	6F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	10〜400	10〜200	5〜19
	上下面フライス			指定1mm単位		指定0.1mm単位
	2F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	選択不可	20〜400	20〜250	5〜19

BLA (ベークライト紙 自然色)
BLBA (ベークライト紙 黒)
BLSA (ベークライト布 自然色)

Order 注文例

型式 − A − B − T

	型式	A	B	T
・丸のこ切断	BLA	300	200	15
・丸のこ切断直角保証	BLBANTQ	200.5	100.5	10
・側面フライス	BLSA4FN	150.5	100.3	15
・6面フライス	BLA6FMM	100.3	90.5	10.5
・上下面フライス	BLA2FN	80	50	5

Delivery 出荷日

■丸のこ切断・丸のこ切断直角保証

1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚 P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

■側面フライス・6面フライス・上下面フライス

3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 11〜20

Price 価格

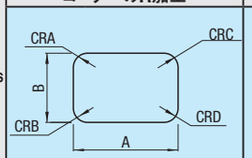
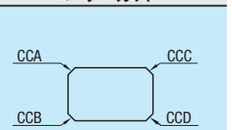
価格表はP.833をご覧ください。

価格算出方法は下記の通りです。
- 丸のこ切断　=標準価格
- 丸のこ切断直角保証　=標準価格+仕上加工費
- 側面フライス　=標準価格+仕上加工費
- 6面フライス　=標準価格+仕上加工費
- 上下面フライス　=標準価格+仕上加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − (CRA・・・)
BLA − 300 − 200 − 15 − CRA10

追加工指定時は 5 日目発送

Alterations	コーナーのR加工	コーナーカット
		
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位 10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 (例)AとCのコーナーを R10加工 CRA10−CRC10 側面フライス・6面フライスは適用不可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーを C5でカットする場合 ··· CCA5−CCD5 側面フライス・6面フライスは適用不可
¥/1Code	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー

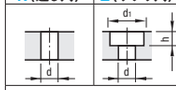
■穴加工付タイプ

型式 Type	T寸公差選択	呼び	A	B	T	F	G
	丸のこ切断		指定1mm単位		寸選択	指定0.5mm単位	
BLA (ベークライト紙 自然色) BLBA (ベークライト紙 黒) BLSA (ベークライト布 自然色)	選択不可	2H(横) 2HL(縦) 4H 6H	20〜800	20〜600	2・3・4・5・6・8 10・12・15・20 (選択)	6〜791.5 (2H・4H) 4.5〜595.5 (2HL) 6〜395.5 (6H)	4.5〜595.5 (2H) 6〜591.5 (2HL・4H・6H)
	上下面フライス		指定1mm単位		指定0.1mm単位	指定0.5mm単位	
	2FQ 0〜+0.2 2FN ±0.1 2FM −0.2〜0	2H(横) 2HL(縦) 4H 6H	20〜400	20〜250	5〜19 (指定0.1mm単位)	6〜391.5 (2H・4H) 4.5〜395.5 (2HL) 6〜195.5 (6H)	4.5〜245.5 (2H) 6〜241.5 (2HL・4H・6H)

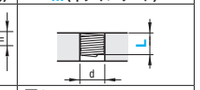
T寸法	穴加工付ボルト呼び径選択 N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	M(ネジインサート)	L(挿入長さ)
2〜4	3 4 5 6 8 10	−	−	−
5		−	3 4	表1より選択
6・7		3	3 4 5 6	
8・9		3 4 5	3 4 5 6 8	
10〜14		4 5 6	3 4 5 6 8 10	
15〜20		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時:d(d₁)+2.5≦F≦A−d(d₁)−5、2HL選択時:d(d₁)/2+2.5≦F≦A−d(d₁)/2−2.5、6H選択時:d(d₁)+2.5≦F≦(A−d(d₁)−5)/2が必要です。
G寸の指定範囲　2H選択時:d(d₁)/2+2.5≦G≦B−d(d₁)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時:(d₁)+2.5≦G≦B−d(d₁)−5が必要です。
(dは通し穴、ネジインサート、d₁はザグリ穴選択のとき)
穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

穴加工詳細 N(通し穴) Z(ザグリ穴)



ネジインサート加工詳細 M(ネジインサート)

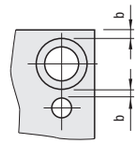


■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	6.5	8	9.5	11	14	−
h	4	5	6	7	9	−
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

指定方法 (例)M4−L6
L≦T
ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。



穴径	b(最小値)
3〜10	2.5

Order 注文例

■穴加工付タイプ

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L

	型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	L
	BLA4H	400	325	15	F300	G200	Z6	
	BLA4H	500	300	10	F300	G200	M5	L10

Delivery 出荷日

■穴加工付タイプ

5 日目発送　ストーク B 500円/1枚 P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

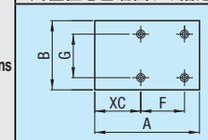
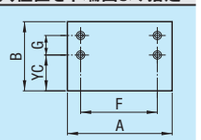
Price 価格

価格表および価格算出方法は P.834をご覧ください。

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に仕上加工費と穴加工費を加算したものになります。
- 丸のこ切断穴加工付タイプ価格
  標準タイプ価格+穴加工費
- 上下面フライス穴加工付タイプ価格
  標準タイプ価格+仕上加工費+穴加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC)
BLA2H − 50 − 40 − 5 − F10 − G20 − N3 − XC10

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d₁)/2−2.5 (6Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d₁)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5
¥/1Code	400	400

新商品

BAKELITE PLATES-PAPER BASE TYPE-

ベークライトプレート －紙系－ 価格表

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

プライスダウン 平均27%

:値下げ価格

Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P81

丸のこ切断・丸のこ切断直角保証 （表示数量超えはお見積り）

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

側面フライス・6面フライス・上下面フライス

数　量	1～10	11～20
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	+2日

穴加工付タイプ

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

■ベークライトプレート紙系　標準タイプ （丸のこ切断：指定1mm単位）

（　）は丸のこ切断直角保証・側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	¥基準単価 B 20～50 (10～50.9)	51～100 (100.9)	101～150 (150.9)	151～200 (200.9)	201～250 (250.9)	251～300 (300.9)	301～350 (350.9)	351～400 (400)	401～450	451～500	501～550	551～600
BLA（紙系 自然色） BLBA（紙系 黒色）	2 3 4 5	5	20～50 (10～50.9)	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	400	570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	570	600	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	760	950	1,090	1,660	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	950	1,140	1,240	1,800	2,340	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,190	1,280	1,380	2,030	2,520	2,840	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	1,470	1,660	1,710	2,060	2,600	3,030	3,890	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	1,620	1,670	1,800	2,160	2,740	3,430	4,110	4,800	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	1,740	1,960	2,080	2,970	3,280	3,780	4,860	5,130	5,270	—	—	—
			451～500 (500)	2,710	2,840	3,150	3,410	3,690	3,970	5,110	5,390	5,520	5,650	—	—
			501～550	2,840	2,970	3,280	3,530	3,820	4,100	5,230	5,520	5,650	5,770	5,900	—
			551～600	3,180	3,310	3,650	3,920	4,230	4,530	5,360	5,650	5,770	5,900	6,020	6,150
			601～650	3,310	3,450	3,780	4,050	4,360	4,660	5,490	5,770	5,900	6,020	6,150	6,280
			651～700	3,450	3,580	3,920	4,190	4,500	4,800	5,610	5,900	6,020	6,150	6,280	6,400
			701～750	3,580	3,720	4,050	4,320	4,630	4,930	5,740	5,900	6,150	6,280	6,400	6,530
			751～800	3,720	3,850	4,190	4,460	4,770	5,070	5,860	6,020	6,280	6,400	6,530	6,650
	6 8	5.1～8.0	20～50 (10～50.9)	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	430	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	590	620	1,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	810	1,050	1,190	1,760	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,050	1,240	1,330	1,890	2,520	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,240	1,330	1,430	2,120	2,700	3,050	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	1,710	1,800	2,070	2,490	3,030	3,240	4,760	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	1,980	2,070	2,160	2,600	3,320	3,790	4,970	5,800	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	2,020	2,210	2,460	3,150	3,530	4,050	5,940	6,210	6,350	—	—	—
			451～500 (500)	3,000	3,130	3,410	3,570	3,970	4,260	6,240	6,530	6,650	7,410	—	—
			501～550	3,130	3,250	3,530	3,690	4,100	4,390	6,370	6,650	6,780	7,540	7,660	—
			551～600	3,480	3,620	3,920	4,090	4,530	4,830	6,490	6,780	6,910	7,660	7,790	7,910
			601～650	3,620	3,750	4,050	4,230	4,660	4,970	6,620	6,910	7,030	7,790	7,910	8,040
			651～700	3,750	3,890	4,190	4,360	4,800	5,100	6,750	7,030	7,160	7,910	8,040	8,170
			701～750	3,890	4,020	4,320	4,500	4,930	5,240	6,870	7,160	7,280	8,040	8,170	8,290
			751～800	4,020	4,160	4,460	4,630	5,070	5,370	7,000	7,280	7,410	8,170	8,290	8,420
	10 12	8.1～12	20～50 (10～50.9)	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	460	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	620	670	1,190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	900	1,090	1,280	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,140	1,280	1,430	1,980	2,700	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,330	1,430	1,520	2,160	2,880	3,240	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	2,070	2,160	2,250	2,710	3,240	3,460	5,190	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	2,340	2,430	2,520	3,030	3,790	4,040	5,840	6,810	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	2,780	2,940	3,090	3,280	4,050	4,320	6,480	7,290	7,430	—	—	—
			451～500 (500)	3,280	3,410	3,530	3,690	4,260	4,540	6,810	7,660	7,790	7,910	—	—
			501～550	3,410	3,530	3,660	3,820	4,390	4,670	6,930	7,790	8,420	9,050	9,140	—
			551～600	3,780	3,920	4,050	4,230	4,830	5,130	7,060	7,910	9,050	9,140	9,730	10,330
			601～650	3,920	4,050	4,190	4,360	4,970	5,270	7,190	8,040	9,140	9,730	10,330	10,920
			651～700	4,050	4,190	4,320	4,500	5,100	5,400	7,310	8,170	9,730	10,330	10,920	11,520
			701～750	4,190	4,320	4,460	4,630	5,240	5,540	7,440	8,290	10,330	10,920	11,520	13,090
			751～800	4,320	4,460	4,590	4,770	5,370	5,670	7,560	8,930	11,310	12,500	13,990	15,180
	15	12.1～15	20～50 (10～50.9)	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	480	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	710	760	1,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,050	1,280	1,520	2,160	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,620	1,710	1,890	2,560	3,240	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,800	1,890	1,980	2,720	3,570	4,460	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	1,950	2,090	2,240	3,360	4,320	4,760	6,720	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	2,380	2,450	2,520	3,790	4,900	5,550	7,350	8,040	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	2,970	3,150	3,470	4,040	5,400	5,940	8,370	8,570	8,700	—	—	—
			451～500 (500)	3,570	3,690	4,260	4,540	5,670	6,240	8,800	9,120	9,240	9,350	—	—
			501～550	3,690	3,820	4,390	4,670	5,800	6,370	8,920	9,260	9,380	9,470	9,590	—
			551～600	4,090	4,230	4,830	5,130	6,350	6,960	9,050	9,380	9,500	9,590	10,710	13,090
			601～650	4,230	4,360	4,970	5,270	6,480	7,090	9,260	9,500	9,620	10,710	12,800	15,470
			651～700	4,360	4,500	5,100	5,400	6,620	7,230	9,500	9,620	11,020	13,090	15,180	17,850
			701～750	4,500	4,630	5,240	5,540	6,750	7,360	9,620	11,020	13,090	15,470	17,850	20,230
			751～800	4,630	4,770	5,370	5,670	6,890	9,450	10,710	13,090	15,470	17,850	20,230	22,610
	20	15.1～19	20～50 (10～50.9)	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	570	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	810	860	1,470	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,190	1,520	1,710	2,300	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,710	1,800	1,980	2,760	3,570	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,890	1,980	2,070	2,800	3,730	4,670	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	2,310	2,520	2,740	3,680	4,760	4,970	8,000	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	3,030	3,100	3,170	4,290	5,550	5,800	9,290	10,240	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	3,880	4,040	4,160	4,590	5,940	6,210	9,440	10,970	13,080	—	—	—
			451～500 (500)	4,410	4,540	4,700	4,830	6,240	6,530	9,910	11,520	13,990	15,180	—	—
			501～550	5,670	5,990	6,930	7,120	7,980	8,840	12,440	14,400	16,660	17,850	19,040	—
			551～600	6,420	7,700	8,100	8,310	9,320	10,330	13,570	15,710	17,850	19,350	21,130	22,320
			601～650	6,750	8,340	8,780	9,050	9,540	11,190	14,700	17,020	19,350	20,830	22,610	23,510
			651～700	7,090	8,980	9,450	9,720	10,270	12,060	15,830	18,330	20,830	22,320	24,700	26,180
			701～750	7,430	7,700	9,570	9,850	10,970	12,910	16,970	19,640	22,320	23,800	26,180	28,270
			751～800	7,770	9,690	10,200	10,530	11,730	13,770	18,090	20,950	23,800	25,890	28,270	30,350

■仕上加工費

（　）は側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	丸のこ切断直角保証 (0.5mm単位) ¥基準単価 B 20～50.5	51～100.5	101～150.5	151～200.5	201～250.5	251～300.5	301～350.5	351～400	側面フライス (0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	6面フライス (0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	上下面フライス (1mm単位) ¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250
BLA（紙系 自然色） BLBA（紙系 黒色）	*2 *3 *4 5	5	(10) 20～50.9	200	—	—	—	—	—	—	—	420	—	—	—	540	—	—	—	390	—	—	—	—
			51～100.9	290	400	—	—	—	—	—	—	590	820	—	—	770	1,080	—	—	540	760	—	—	—
			101～150.9	400	520	630	—	—	—	—	—	820	1,050	1,280	—	1,080	1,390	1,700	—	760	970	1,190	—	—
			151～200.9	520	630	750	860	—	—	—	—	1,050	1,280	1,510	1,740	1,390	1,700	2,000	2,310	970	1,190	1,400	1,620	—
			201～250.9	630	750	860	980	1,090	—	—	—	1,280	1,510	1,740	1,970	1,700	2,000	2,310	2,620	1,190	1,400	1,620	1,840	2,050
			251～300.9	750	860	980	1,090	1,200	1,320	—	—	1,510	1,740	1,970	2,200	2,000	2,310	2,620	2,930	1,400	1,620	1,840	2,050	2,270
			301～350.9	860	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	—	1,740	1,970	2,200	2,440	2,310	2,620	2,930	3,240	1,620	1,840	2,050	2,270	2,480
			351～400.9	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,970	2,200	2,440	2,670	2,620	2,930	3,240	3,540	1,840	2,050	2,270	2,480	2,700
			401～450.9	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6 8	5.1～8.0	(10) 20～50.9	220	—	—	—	—	—	—	—	450	—	—	—	590	—	—	—	400	—	—	—	—
			51～100.9	300	420	—	—	—	—	—	—	640	850	—	—	820	1,130	—	0	570	790	—	—	—
			101～150.9	420	530	650	—	—	—	—	—	870	1,080	1,310	—	1,130	1,440	1,740	0	790	1,000	1,220	—	—
			151～200.9	530	650	760	880	—	—	—	—	1,100	1,310	1,540	1,770	1,440	1,740	2,050	2,360	1,000	1,220	1,440	1,650	—
			201～250.9	650	760	880	990	1,100	—	—	—	1,330	1,540	1,770	2,000	1,740	2,050	2,360	2,670	1,220	1,440	1,650	1,870	2,080
			251～300.9	760	880	990	1,100	1,220	1,330	—	—	1,560	1,770	2,000	2,240	2,050	2,360	2,670	2,970	1,440	1,650	1,870	2,080	2,300
			301～350.9	880	990	1,100	1,220	1,330	1,450	1,560	—	1,790	2,000	2,240	2,470	2,360	2,670	2,970	3,280	1,650	1,870	2,080	2,300	2,510
			351～400.9	990	1,100	1,220	1,330	1,450	1,560	1,680	1,790	2,020	2,240	2,470	2,700	2,670	2,970	3,280	3,590	1,870	2,080	2,300	2,510	2,730
			401～450.9	1,100	1,220	1,330	1,450	1,560	1,680	1,790	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,220	1,330	1,450	1,560	1,680	1,790	1,900	2,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10 12	8.1～12	(10) 20～50.9	230	—	—	—	—	—	—	—	470	—	—	—	620	—	—	—	440	—	—	—	—
			51～100.9	320	430	—	—	—	—	—	—	650	880	—	—	850	1,160	—	—	600	820	—	—	—
			101～150.9	430	550	660	—	—	—	—	—	880	1,110	1,340	—	1,160	1,470	1,770	—	820	1,040	1,250	—	—
			151～200.9	550	660	780	890	—	—	—	—	1,110	1,340	1,570	1,800	1,470	1,770	2,080	2,390	1,040	1,250	1,470	1,680	—
			201～250.9	660	780	890	1,000	1,120	—	—	—	1,340	1,570	1,800	2,040	1,770	2,080	2,390	2,700	1,250	1,470	1,680	1,900	2,110
			251～300.9	780	890	1,000	1,120	1,230	1,350	—	—	1,570	1,800	2,040	2,270	2,080	2,390	2,700	3,000	1,470	1,680	1,900	2,110	2,330
			301～350.9	890	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	—	1,800	2,040	2,270	2,500	2,390	2,700	3,000	3,310	1,680	1,900	2,110	2,330	2,540
			351～400.9	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	2,040	2,270	2,500	2,730	2,700	3,000	3,310	3,620	1,900	2,110	2,330	2,540	2,760
			401～450.9	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	2,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	12.1～15	(10) 20～50.9	260	—	—	—	—	—	—	—	530	—	—	—	700	—	—	—	500	—	—	—	—
			51～100.9	350	460	—	—	—	—	—	—	700	930	—	—	930	1,240	—	—	650	870	—	—	—
			101～150.9	460	580	690	—	—	—	—	—	930	1,160	1,390	—	1,240	1,540	1,850	—	870	1,080	1,300	—	—
			151～200.9	580	690	800	920	—	—	—	—	1,160	1,390	1,620	1,850	1,540	1,850	2,160	2,470	1,080	1,300	1,510	1,730	—
			201～250.9	690	800	920	1,030	1,150	—	—	—	1,390	1,620	1,850	2,080	1,850	2,160	2,470	2,770	1,300	1,510	1,730	1,940	2,160
			251～300.9	800	920	1,030	1,150	1,260	1,380	—	—	1,620	1,850	2,080	2,310	2,160	2,470	2,770	3,080	1,510	1,730	1,940	2,160	2,370
			301～350.9	920	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	—	1,850	2,080	2,310	2,540	2,470	2,770	3,080	3,390	1,730	1,940	2,160	2,370	2,590
			351～400.9	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	2,080	2,310	2,540	2,770	2,770	3,080	3,390	3,700	1,940	2,160	2,370	2,590	2,800
			401～450.9	1,200	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	2,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	15.1～19	(10) 20～50.9	290	—	—	—	—	—	—	—	590	—	—	—	770	—	—	—	540	—	—	—	—
			51～100.9	380	490	—	—	—	—	—	—	760	990	—	—	1,000	1,310	—	—	710	930	—	—	—
			101～150.9	490	630	780	—	—	—	—	—	990	1,280	1,570	—	1,310	1,700	2,080	—	930	1,190	1,470	—	—
			151～200.9	630	780	920	1,060	—	—	—	—	1,280	1,570	1,850	2,140	1,700	2,080	2,470	2,850	1,190	1,470	1,730	2,000	—
			201～250.9	780	920	1,060	1,200	1,350	—	—	—	1,570	1,850	2,140	2,440	2,080	2,470	2,850	3,240	1,470	1,730	2,000	2,270	2,540
			251～300.9	920	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	—	—	1,850	2,140	2,440	2,730	2,470	2,850	3,240	3,620	1,730	2,000	2,270	2,540	2,800
			301～350.9	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	—	2,140	2,440	2,730	3,000	2,850	3,240	3,620	4,000	2,000	2,270	2,540	2,800	3,080
			351～400.9	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,440	2,730	3,000	3,300	3,240	3,620	4,000	4,390	2,270	2,540	2,800	3,080	3,340
			401～450.9	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	2,490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*は丸のこ切断直角保証のみです。

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

（例） 型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径 のとき

BLA2FQ4H － 300 － 200 － 10 － F240 － G100 － N8

（標準タイプ価格） ＋ （上下面フライス仕上加工費） ＋ （穴加工費）

2,160 ＋ 2,110 ＋ 600

＝ （上下面フライス穴加工付タイプ価格） 4,870

■標準タイプ価格算出方法

価格算出方法は下記の通りです。

- 丸のこ切断　＝標準価格
- 丸のこ切断直角保証　＝標準価格＋丸のこ切断直角保証仕上加工費
- 側面フライス　＝標準価格＋側面フライス仕上加工費
- 6面フライス　＝標準価格＋6面フライス仕上加工費
- 上下面フライス　＝標準価格＋上下面フライス仕上加工費

■穴加工付タイプ価格算出方法

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に穴加工費を加算したものになります。

- 丸のこ切断
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋穴加工費
- 上下面フライス
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋上下面フライス仕上加工費＋穴加工費

ミスミ FAメカ2009　ご注文型番を自動生成！　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

BAKELITE PLATES-CLOTH BASE TYPE-

ベークライトプレート －布系－ 価格表

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

プライスダウン 平均27%

:値下げ価格

Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P81

丸のこ切断・丸のこ切断直角保証 （表示数量超えはお見積り）

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

側面フライス・6面フライス・上下面フライス

数　量	1～10	11～20
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	+2日

穴加工付タイプ

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

■ベークライトプレート布系　標準タイプ （丸のこ切断：指定1mm単位）

（　）は丸のこ切断直角保証・側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	¥基準単価 B 20～50 (10～50.9)	51～100 (100.9)	101～150 (150.9)	151～200 (200.9)	201～250 (250.9)	251～300 (300.9)	301～350 (350.9)	351～400 (400)	401～450	451～500	501～550	551～600
BLSA（布系　自然色）	2 3 4 5	5	20～50 (10～50.9)	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	830	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	950	1,140	1,760	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,470	1,760	2,160	2,960	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,980	2,300	2,610	3,600	4,450	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	2,430	2,610	2,790	3,850	4,960	5,880	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	2,760	2,840	2,910	4,460	5,840	7,050	8,750	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	3,000	3,080	3,160	4,620	6,160	7,700	9,240	9,580	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	3,980	4,250	4,710	6,810	7,490	7,830	9,720	10,260	10,400	—	—	—
			451～500 (500)	5,550	6,340	6,990	7,460	8,430	8,820	10,220	10,790	10,920	11,050	—	—
			501～550	5,690	6,480	7,130	7,600	8,570	8,950	10,340	10,910	11,050	11,160	11,290	—
			551～600	5,840	6,630	7,280	7,750	8,720	9,090	10,480	11,050	11,160	11,290	11,410	11,540
			601～650	5,980	6,770	7,420	7,890	8,860	9,220	10,590	11,160	11,290	11,410	11,540	11,670
			651～700	6,120	6,920	7,560	8,040	9,000	9,360	10,730	11,290	11,410	11,540	11,670	11,790
			701～750	6,270	7,060	7,710	8,180	9,150	9,490	10,850	11,420	11,540	11,670	11,790	11,920
			751～800	6,410	7,200	7,850	8,320	9,290	9,630	10,970	11,530	11,670	11,790	11,920	12,040
	6 8	5.1～8.0	20～50 (10～50.9)	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	880	1,090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	1,090	1,240	1,980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,710	1,980	2,340	3,080	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	2,120	2,390	2,790	3,770	4,960	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	2,700	2,790	2,880	3,940	5,310	6,290	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	3,490	3,570	3,650	5,400	6,970	7,540	9,870	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	3,810	3,890	3,970	5,840	7,780	7,820	10,370	12,100	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	5,210	5,440	5,740	7,350	8,360	8,930	11,610	12,120	12,240	—	—	—
			451～500 (500)	6,840	7,130	7,350	7,780	9,400	10,050	12,210	12,250	12,370	12,500	—	—
			501～550	6,990	7,280	7,490	7,920	9,550	10,200	12,330	13,760	13,880	14,010	14,510	—
			551～600	7,130	7,420	7,640	8,070	9,690	10,340	12,470	13,880	14,000	14,130	14,810	15,130
			601～650	7,280	7,560	7,780	8,210	9,840	10,480	12,580	14,000	14,130	14,240	15,130	16,090
			651～700	7,420	7,710	7,920	8,360	9,980	10,630	12,720	14,130	14,240	14,380	16,090	17,020
			701～750	7,560	7,850	8,070	8,500	10,120	10,770	12,840	14,260	14,380	15,460	17,020	17,870
			751～800	7,710	8,000	8,210	8,640	10,270	10,920	12,950	14,370	15,460	16,710	17,870	20,230
	10 12	8.1～12	20～50 (10～50.9)	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	910	1,240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	1,240	1,380	2,340	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,800	2,120	2,610	3,340	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	2,250	2,430	2,880	3,990	5,310	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	2,790	2,880	2,970	4,110	5,480	6,480	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	3,610	3,810	4,100	6,120	7,540	7,780	11,250	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	4,420	4,500	4,590	6,850	7,820	8,070	11,920	13,900	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	5,970	6,280	6,350	7,960	8,930	9,220	13,230	13,920	14,050	—	—	—
			451～500 (500)	7,130	7,460	8,070	8,430	10,050	10,370	13,910	15,650	15,780	15,900	—	—
			501～550	7,280	7,600	8,210	8,570	10,200	10,520	14,040	15,780	15,900	16,410	17,030	—
			551～600	7,420	7,750	8,360	8,720	10,340	10,660	14,170	15,900	16,390	17,030	17,280	17,510
			601～650	7,560	7,890	8,500	8,860	10,480	10,800	14,280	16,390	17,030	17,280	17,510	19,070
			651～700	7,710	8,040	8,640	9,000	10,630	10,950	14,420	17,030	17,280	17,510	19,070	20,540
			701～750	7,850	8,180	8,790	9,150	10,770	11,090	14,540	17,300	17,510	19,070	20,540	22,340
			751～800	8,000	8,320	8,930	9,290	10,920	11,240	14,660	17,500	18,470	20,540	22,340	24,400
	15	12.1～15	20～50 (10～50.9)	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	970	1,380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	1,380	1,520	2,430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	2,120	2,570	2,970	4,110	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	3,020	3,600	3,690	5,220	7,020	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	3,690	3,870	4,050	5,700	7,360	8,720	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	4,700	4,990	5,070	7,580	9,770	10,450	13,820	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	5,560	5,640	5,720	8,550	9,980	10,840	14,950	17,430	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	7,270	7,580	8,040	9,800	11,810	12,390	16,240	17,450	17,590	—	—	—
			451～500 (500)	8,070	8,430	10,050	10,370	13,290	13,940	17,060	18,540	18,660	18,780	—	—
			501～550	8,210	8,570	10,200	10,520	13,440	15,120	17,190	18,660	18,780	19,070	20,850	—
			551～600	8,360	8,720	10,340	10,660	13,580	15,600	17,390	18,780	18,930	19,660	22,610	24,420
			601～650	8,500	8,860	10,480	10,800	13,720	16,200	17,560	18,930	19,130	20,230	24,420	26,220
			651～700	8,640	9,000	10,630	10,950	13,870	17,220	18,210	19,130	19,280	20,840	26,220	27,980
			701～750	8,790	9,150	10,770	11,090	14,010	18,230	18,770	19,300	19,480	21,450	27,980	30,380
			751～800	8,930	9,290	10,880	11,710	14,160	18,740	19,280	19,460	20,860	22,030	30,380	32,730
	20	15.1～19	20～50 (10～50.9)	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	1,170	1,570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	1,570	1,710	2,610	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	2,160	2,700	3,240	4,280	—	—	—	—	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	3,150	3,780	4,050	5,700	7,360	—	—	—	—	—	—	—
			251～300 (300.9)	3,780	3,960	4,140	5,820	7,870	9,320	—	—	—	—	—	—
			301～350 (350.9)	4,950	5,190	5,840	8,270	10,450	11,180	15,030	—	—	—	—	—
			351～400 (400.9)	7,020	7,100	7,180	9,640	12,200	12,320	16,290	21,790	—	—	—	—
			401～450 (450.9)	8,570	9,340	9,950	10,410	12,390	12,420	17,660	21,960	22,320	—	—	—
			451～500 (500)	10,370	10,590	10,800	11,020	13,070	13,980	19,860	23,080	23,210	24,430	—	—
			501～550	10,520	10,730	10,950	11,160	13,200	14,310	19,980	23,200	23,330	25,600	26,810	—
			551～600	10,660	10,880	11,090	11,310	13,340	14,520	20,120	23,330	23,550	26,810	27,970	29,180
			601～650	10,800	11,020	11,240	11,450	13,470	14,850	20,210	23,550	24,520	27,970	29,180	31,580
			651～700	10,950	11,160	11,380	11,600	14,110	15,190	24,520	24,640	24,990	29,180	31,580	35,720
			701～750	11,090	11,310	11,520	11,740	14,630	15,530	24,640	25,020	26,800	31,580	35,720	38,720
			751～800	11,240	11,450	11,670	11,880	15,390	15,870	24,730	26,180	29,200	33,930	38,720	39,870

■仕上加工費

（　）は側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	丸のこ切断直角保証(0.5mm単位) ¥基準単価 B 20～50.5	51～100.5	101～150.5	151～200.5	201～250.5	251～300.5	301～350.5	351～400	側面フライス(0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	6面フライス(0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	上下面フライス(1mm単位) ¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250
BLSA（布系　自然色）	*2 *3 *4 5	5	(10) 20～50.9	200	—	—	—	—	—	—	—	420	—	—	—	540	—	—	—	390	—	—	—	—
			51～100.9	290	400	—	—	—	—	—	—	590	820	—	—	770	1,080	—	—	540	760	—	—	—
			101～150.9	400	520	630	—	—	—	—	—	820	1,050	1,280	—	1,080	1,390	1,700	—	760	970	1,190	—	—
			151～200.9	520	630	750	860	—	—	—	—	1,050	1,280	1,510	1,740	1,390	1,700	2,000	2,310	970	1,190	1,400	1,620	—
			201～250.9	630	750	860	980	1,090	—	—	—	1,280	1,510	1,740	1,970	1,700	2,000	2,310	2,620	1,190	1,400	1,620	1,840	2,050
			251～300.9	750	860	980	1,090	1,200	1,320	—	—	1,510	1,740	1,970	2,200	2,000	2,310	2,620	2,930	1,400	1,620	1,840	2,050	2,270
			301～350.9	860	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	—	1,740	1,970	2,200	2,440	2,310	2,620	2,930	3,240	1,620	1,840	2,050	2,270	2,480
			351～400.9	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,970	2,200	2,440	2,670	2,620	2,930	3,240	3,540	1,840	2,050	2,270	2,480	2,700
			401～450.9	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6 8	5.1～8.0	(10) 20～50.9	220	—	—	—	—	—	—	—	450	—	—	—	590	—	—	—	400	—	—	—	—
			51～100.9	300	420	—	—	—	—	—	—	640	850	—	—	820	1,130	—	0	570	790	—	—	—
			101～150.9	420	530	650	—	—	—	—	—	870	1,080	1,310	—	1,130	1,440	1,740	0	790	1,000	1,220	—	—
			151～200.9	530	650	760	880	—	—	—	—	1,100	1,310	1,540	1,770	1,440	1,740	2,050	2,360	1,000	1,220	1,440	1,650	—
			201～250.9	650	760	880	990	1,100	—	—	—	1,330	1,540	1,770	2,000	1,740	2,050	2,360	2,670	1,220	1,440	1,650	1,870	2,080
			251～300.9	760	880	990	1,100	1,220	1,330	—	—	1,560	1,770	2,000	2,240	2,050	2,360	2,670	2,970	1,440	1,650	1,870	2,080	2,300
			301～350.9	880	990	1,100	1,220	1,330	1,450	1,560	—	1,790	2,000	2,240	2,470	2,360	2,670	2,970	3,280	1,650	1,870	2,080	2,300	2,510
			351～400.9	990	1,100	1,220	1,330	1,450	1,560	1,680	1,790	2,020	2,240	2,470	2,700	2,670	2,970	3,280	3,590	1,870	2,080	2,300	2,510	2,730
			401～450.9	1,100	1,220	1,330	1,450	1,560	1,680	1,790	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,220	1,330	1,450	1,560	1,680	1,790	1,900	2,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10 12	8.1～12	(10) 20～50.9	230	—	—	—	—	—	—	—	470	—	—	—	620	—	—	—	440	—	—	—	—
			51～100.9	320	430	—	—	—	—	—	—	650	880	—	—	850	1,160	—	—	600	820	—	—	—
			101～150.9	430	550	660	—	—	—	—	—	880	1,110	1,340	—	1,160	1,470	1,770	—	820	1,040	1,250	—	—
			151～200.9	550	660	780	890	—	—	—	—	1,110	1,340	1,570	1,800	1,470	1,770	2,080	2,390	1,040	1,250	1,470	1,680	—
			201～250.9	660	780	890	1,000	1,120	—	—	—	1,340	1,570	1,800	2,040	1,770	2,080	2,390	2,700	1,250	1,470	1,680	1,900	2,110
			251～300.9	780	890	1,000	1,120	1,230	1,350	—	—	1,570	1,800	2,040	2,270	2,080	2,390	2,700	3,000	1,470	1,680	1,900	2,110	2,330
			301～350.9	890	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	—	1,800	2,040	2,270	2,500	2,390	2,700	3,000	3,310	1,680	1,900	2,110	2,330	2,540
			351～400.9	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	2,040	2,270	2,500	2,730	2,700	3,000	3,310	3,620	1,900	2,110	2,330	2,540	2,760
			401～450.9	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	2,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	12.1～15	(10) 20～50.9	260	—	—	—	—	—	—	—	530	—	—	—	700	—	—	—	500	—	—	—	—
			51～100.9	350	460	—	—	—	—	—	—	700	930	—	—	930	1,240	—	—	650	870	—	—	—
			101～150.9	460	580	690	—	—	—	—	—	930	1,160	1,390	—	1,240	1,540	1,850	—	870	1,080	1,300	—	—
			151～200.9	580	690	800	920	—	—	—	—	1,160	1,390	1,620	1,850	1,540	1,850	2,160	2,470	1,080	1,300	1,510	1,730	—
			201～250.9	690	800	920	1,030	1,150	—	—	—	1,390	1,620	1,850	2,080	1,850	2,160	2,470	2,770	1,300	1,510	1,730	1,940	2,160
			251～300.9	800	920	1,030	1,150	1,260	1,380	—	—	1,620	1,850	2,080	2,310	2,160	2,470	2,770	3,080	1,510	1,730	1,940	2,160	2,370
			301～350.9	920	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	—	1,850	2,080	2,310	2,540	2,470	2,770	3,080	3,390	1,730	1,940	2,160	2,370	2,590
			351～400.9	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	2,080	2,310	2,540	2,770	2,770	3,080	3,390	3,700	1,940	2,160	2,370	2,590	2,800
			401～450.9	1,200	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	2,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	15.1～19	(10) 20～50.9	290	—	—	—	—	—	—	—	590	—	—	—	770	—	—	—	540	—	—	—	—
			51～100.9	380	490	—	—	—	—	—	—	760	990	—	—	1,000	1,310	—	—	710	930	—	—	—
			101～150.9	490	630	780	—	—	—	—	—	990	1,280	1,570	—	1,310	1,700	2,080	—	930	1,190	1,470	—	—
			151～200.9	630	780	920	1,060	—	—	—	—	1,280	1,570	1,850	2,140	1,700	2,080	2,470	2,850	1,190	1,470	1,730	2,000	—
			201～250.9	780	920	1,060	1,200	1,350	—	—	—	1,570	1,850	2,140	2,440	2,080	2,470	2,850	3,240	1,470	1,730	2,000	2,270	2,540
			251～300.9	920	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	—	—	1,850	2,140	2,440	2,730	2,470	2,850	3,240	3,620	1,730	2,000	2,270	2,540	2,800
			301～350.9	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	—	2,140	2,440	2,730	3,000	2,850	3,240	3,620	4,000	2,000	2,270	2,540	2,800	3,080
			351～400.9	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,440	2,730	3,000	3,300	3,240	3,620	4,000	4,390	2,270	2,540	2,800	3,080	3,340
			401～450.9	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	2,490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*は丸のこ切断直角保証のみです。

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

（例） 型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径 － L のとき

BLSA2FQ2H － 350 － 150 － 5 －F150－ G75 － M3 － L3

（標準タイプ価格）＋（上下面フライス仕上加工費）＋（穴加工費）＝（上下面フライス穴加工付タイプ価格）

2,910 ＋ 2,050 ＋ 620 ＝ 5,580

■標準タイプ価格算出方法

価格算出方法は下記の通りです。

- 丸のこ切断　＝標準価格
- 丸のこ切断直角保証　＝標準価格＋丸のこ切断直角保証仕上加工費
- 側面フライス　＝標準価格＋側面フライス仕上加工費
- 6面フライス　＝標準価格＋6面フライス仕上加工費
- 上下面フライス　＝標準価格＋上下面フライス仕上加工費

■穴加工付タイプ価格算出方法

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に穴加工費を加算したものになります。

- 丸のこ切断
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋穴加工費
- 上下面フライス
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋上下面フライス仕上加工費＋穴加工費

新商品 赤文字表示

MC NYLON PLATES

MCナイロン®プレート

ースタンダード/摺動/高強度/導電性/耐候グレードー

大口対応 BIG ORDER

型式及び規格変更 紫文字表示

納期短縮

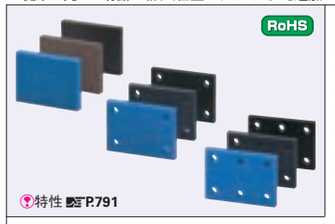
プライスダウン 平均12%

:値下げ価格

■MCナイロン®は様々な工業用途で使用され、エンプラの中で最も汎用的な材質です。
従来の丸のこ切断に新しく仕上バリエーションを追加いたしました。

※色見本や特長の詳細はP.827をご覧ください。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23・24



特性 P.791

Type	グレード/材質	色	使用雰囲気温度
MCA	スタンダード/MC901	青色	−40〜120℃
MCAW	スタンダード/MC900NC	アイボリー	
MCAS	摺動/MC703HL	紫色	
MCAY	高強度/MC602ST	暗茶色	常温〜150℃
MCAPS	耐候/MC801	黒灰色	常温〜120℃
MCCA	導電性CDR2/MC501CDR2	黒色	常温〜120℃
MCDA	導電性CDR6/MC501CDR6	黒色	
MCEA	導電性CDR9/MC501CDR9	黒色	常温〜150℃

●A・Bの寸法公差

T	A・B 単位：mm	AB寸公差
5〜30	〜99	±0.5
	100〜250	±0.75
	251〜	±1.0
40〜50	〜300	0〜+5

●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
5・7・10	0〜+1.5	1.2%以下
12・15・20		1.0%以下
25・30	0〜+2.0	0.4%以下
40・50・60	0〜+3.0	

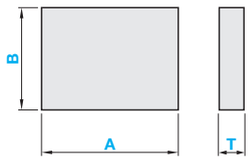
仕上げ	側面4面 加工方法	側面4面 仕上記号	上下面 加工方法	上下面 仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	√	素材	〜
丸のこ切断直角保証	丸のこ切断	√	素材	〜
側面フライス(4F)	フライス	63/	素材	〜
6面フライス	フライス	63/	フライス	63/
上下面フライス	丸のこ切断	√	フライス	63/

●精度保証

仕上	幅の平行度 100mmに対して	基準面直角度 100mmに対して
丸のこ切断直角保証	0.1	0.1
側面フライス		
6面フライス		

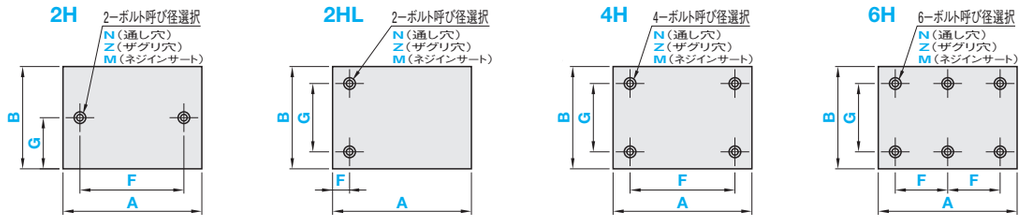
側面フライス品は基準面シールを貼っております。

■標準タイプ



A≧B

■穴加工付タイプ
（丸のこ切断・上下面フライス）



■標準タイプ

Type	仕上記号選択	T寸公差選択	AB寸公差選択	材質別寸法範囲	A	B	T
	丸のこ切断				指定1mm単位		選択
MCA（スタンダード青） MCAW（スタンダードアイボリー） MCAS（摺動） MCAY（高強度） MCAPS（耐候） MCCA（導電性CDR2） MCDA（導電性CDR6） MCEA（導電性CDR9）	−	選択不可	選択不可	MCA	20〜500	20〜400	5・7・10・12・15・20・25・30
					40〜300	40〜300	40・50・60
				MCEA	20〜500	20〜400	10・12・15・20・25
				その他			5・7・10・12・15・20・25・30
	丸のこ切断直角保証				指定0.5mm単位		選択
	NT	選択不可	T5・7・10 / T12・15・20 / T25・30 Q 0〜+0.3 / 0〜+0.4 / 0〜+0.5 N ±0.2 / ±0.3 / ±0.4 M −0.3〜0 / −0.4〜0 / −0.5〜0	MCEA	20〜500	20〜400	10・12・15・20・25
				その他			5・7・10・12・15・20・25・30
	側面フライス				指定0.1mm単位		選択
	4F	選択不可	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	MCEA	10〜400	10〜200	10・12・15・20・25
				その他			5・7・10・12・15・20・25・30
	6面フライス				指定0.1mm単位		指定0.1mm単位
	6F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	MCEA	10〜400	10〜200	10〜24
				その他			5〜29
	上下面フライス				指定1mm単位		指定0.1mm単位
	2F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	選択不可	MCEA	20〜400	20〜250	10〜24
				その他			5〜29

T40・50・60は切断面に段差が生じる可能性があります。

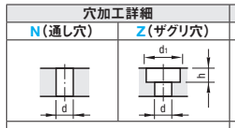
■穴加工付タイプ

Type	T寸公差選択	呼び	A	B	材質別T寸範囲	T	F	G
	丸のこ切断		指定1mm単位			選択	指定0.5mm単位	
MCA（スタンダード青） MCAW（スタンダードアイボリー） MCAS（摺動） MCAY（高強度） MCAPS（耐候） MCCA（導電性CDR2） MCDA（導電性CDR6） MCEA（導電性CDR9）	選択不可	2H（横） 2HL（縦） 4H 6H	20〜500	20〜400	MCEA	10・12・15・20・25	6〜491.5（2H・4H） 4.5〜395.5（2HL） 6〜245.5（6H）	4.5〜395.5（2H） 6〜391.5（2HL・4H・6H）
					その他	5・7・10・12・15・20・25・30		
	上下面フライス		指定1mm単位			指定0.1mm単位	指定0.5mm単位	
	2FQ 0〜+0.2 2FN ±0.1 2FM −0.2〜0	2H（横） 2HL（縦） 4H 6H	20〜400	20〜250	MCEA	10〜24	6〜391.5（2H・4H） 4.5〜395.5（2HL） 6〜195.5（6H）	4.5〜245.5（2H） 6〜241.5（2HL・4H・6H）
					その他	5〜29		

T寸法	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	L
5・6	3 4 5 6 8 10	—	3 4	（挿入長さ）表1より選択
7〜9		3 4	3 4 5 6	
10〜14		4 5 6	3 4 5 6 8 10	
15〜30		4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	

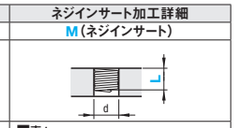
F寸の指定範囲　2H・4H選択時：d(d1)+2.5≦F≦A−d(d1)−5、2HL選択時：d(d1)/2+2.5≦F≦A−d(d1)/2−2.5、6H選択時：d(d1)+2.5≦F≦(A−d(d1)−5)/2が必要です。
G寸の指定範囲　2H選択時：d(d1)/2+2.5≦G≦B−d(d1)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時：(d1)+2.5≦G≦B−d(d1)−5が必要です。
穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

穴加工詳細



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

ネジインサート加工詳細



■表1

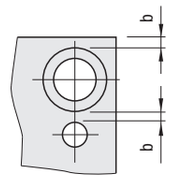
ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

指定方法 (例)M4−L6

L≦T

ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。



穴径	b（最小値）
3〜10	2.5

Order 注文例

・丸のこ切断　型式 − A − B − T
MCA − 300 − 200 − 40
・丸のこ切断直角保証
MCANTQ − 200.5 − 100.5 − 10
・側面フライス
MCA4FN − 150.5 − 100.3 − 15
・6面フライス
MCA6FMM − 100.3 − 90.5 − 10.5
・上下面フライス
MCA2FQ − 80 − 50 − 5

Delivery 出荷日

■丸のこ切断・丸のこ切断直角保証
1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚 P.82
1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。
大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50
ストーク対応なし

■側面フライス・6面フライス・上下面フライス
3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 11〜20

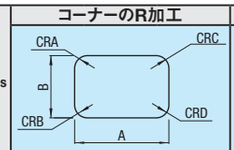
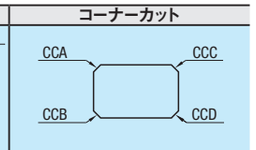
Price 価格

価格表はP.839をご覧ください。

価格算出方法は下記の通りです。
•丸のこ切断　＝標準価格
•丸のこ切断直角保証　＝標準価格＋仕上加工費
•側面フライス　＝標準価格＋仕上加工費
•6面フライス　＝標準価格＋仕上加工費
•上下面フライス　＝標準価格＋仕上加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − (CRA・・・)
MCA − 300 − 200 − 5 − CRA10
追加工指定時は 5 日目発送

	コーナーのR加工	コーナーカット
Alterations		
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位 10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 (例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 側面フライス・6面フライスは適用不可 T40・50・60は適用不可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合…CCA5 − CCD5 側面フライス・6面フライスは適用不可 T40・50・60は適用不可
¥/1Code	5≦R≦20 / 25≦R≦50 / 55≦R≦100 200/コーナー / 300/コーナー / 450/コーナー	5≦C≦20 / 25≦C≦50 200/コーナー / 300/コーナー

Order 注文例

■穴加工付タイプ
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L
MCDA4H − 200 − 155 − 5 − F160 − G120 − N4
MCDA4H − 500 − 300 − 10 − F300 − G200 − M5 − L10

Delivery 出荷日

■穴加工付タイプ
5 日目発送
ストーク B 500円/1枚 P.82
同一サイズ3枚以上は一律1,350円

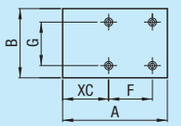
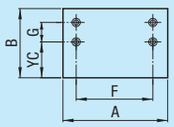
Price 価格

価格表および価格算出方法はP.840をご覧ください。

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に仕上加工費と穴加工費を加算したものになります。
•丸のこ切断穴加工付タイプ価格
標準タイプ価格＋穴加工費
•上下面フライス穴加工付タイプ価格
標準タイプ価格＋仕上加工費＋穴加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC)
MCA2H − 50 − 40 − 5 − F10 − G20 − N3 − XC10

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d1)/2−2.5 (6Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d1)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d1)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d1)/2−2.5
¥/1Code	400	400

ミスミ FAメカ2009　WEBなら素早く部品検索!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

新商品 赤文字表示

MC NYLON PLATES

MCナイロン®プレート 価格表

ースタンダード/摺動/高強度/導電性/耐候グレードー

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

プライスダウン 平均12%

:値下げ価格

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

丸のこ切断・丸のこ切断直角保証　表示数量超えはお見積り

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

側面フライス・6面フライス・上下面フライス

数　量	1～10	11～20
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	+2日

穴加工付タイプ

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

■MCナイロンプレート　標準タイプ（丸のこ切断：指定1mm単位）

素材係数にご注意ください。

（　）は丸のこ切断直角保証・側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	¥基準単価 B 20～50 (10～50.9)	51～100 (100.9)	101～150 (150.9)	151～200 (200.9)	201～250 (250.9)	251～300 (300.9)	301～350 (350.9)	351～400 (400)
Type（素材係数）材質グレード	5 7	5.0～7.0	20～50 (10～50.9)	340	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	380	550	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	550	590	1,090	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	860	1,090	1,180	1,760	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,090	1,180	1,360	1,930	2,360	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,180	1,360	1,450	2,060	2,520	3,130	—	—
			301～350 (350.9)	1,290	1,370	1,710	2,360	2,990	3,550	4,390	—
			351～400 (400.9)	1,370	1,710	1,870	2,720	3,620	4,140	5,130	6,210
			401～450 (450.9)	2,150	2,630	3,010	4,010	4,320	4,620	5,860	6,940
			451～500 (500)	3,000	3,390	3,940	4,260	4,580	4,920	6,230	7,380
	10 12	7.1～12	20～50 (10～50.9)	370	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	410	640	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	640	680	1,180	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,000	1,180	1,360	1,930	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,180	1,360	1,450	2,060	2,440	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,360	1,450	1,540	2,190	2,690	3,320	—	—
			301～350 (350.9)	1,540	1,790	2,230	3,310	3,550	3,780	6,250	—
			351～400 (400.9)	2,150	2,390	2,710	3,860	4,180	4,410	7,280	8,710
			401～450 (450.9)	3,350	3,820	4,100	4,410	4,620	4,940	8,320	9,630
			451～500 (500)	3,760	4,060	4,350	4,680	5,020	5,240	8,840	10,240
MCA（×1.0）スタンダード青	15	12.1～15	20～50 (10～50.9)	430	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	460	730	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	730	770	1,450	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,180	1,360	1,540	2,190	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,540	1,810	2,060	2,740	3,870	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,800	2,060	2,310	3,420	4,530	5,610	—	—
			301～350 (350.9)	2,350	2,520	2,710	3,780	5,040	6,290	7,400	—
			351～400 (400.9)	2,710	2,940	3,180	4,410	5,980	7,440	8,630	10,030
			401～450 (450.9)	3,970	4,450	4,880	5,040	7,090	8,320	9,860	11,460
			451～500 (500)	4,430	4,730	5,130	5,350	7,540	8,840	10,470	12,180
MCAW（×1.0）スタンダードアイボリー	20	15.1～20	20～50 (10～50.9)	470	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	550	770	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	770	860	1,540	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,320	1,540	1,720	2,450	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,810	1,970	2,310	3,080	4,530	—	—	—
			251～300 (300.9)	2,270	2,520	2,690	3,780	5,210	6,450	—	—
			301～350 (350.9)	3,100	3,500	3,900	4,250	6,380	7,320	10,860	—
			351～400 (400.9)	3,970	4,300	4,450	4,960	7,440	8,540	12,670	14,550
			401～450 (450.9)	4,860	5,090	5,350	5,670	8,320	9,550	14,170	16,090
			451～500 (500)	5,180	5,400	5,690	6,020	8,840	10,150	15,060	17,090
MCAS（×2.5）摺動	25	20.1～25	20～50 (10～50.9)	520	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	600	860	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	860	1,000	1,720	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,360	1,630	1,890	2,830	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	2,140	2,400	2,740	3,600	5,210	—	—	—
			251～300 (300.9)	2,520	2,780	3,020	4,410	5,880	7,270	—	—
			301～350 (350.9)	3,740	4,300	4,770	4,960	7,320	8,260	15,290	—
			351～400 (400.9)	4,690	5,010	5,560	5,790	8,540	9,640	17,830	20,340
			401～450 (450.9)	5,350	5,670	6,290	6,470	9,550	10,550	19,930	21,240
			451～500 (500)	5,800	6,020	6,690	6,880	10,150	11,220	21,180	22,580
MCAY（×1.8）高強度	30	25.1～29	20～50 (10～50.9)	590	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	650	910	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	910	1,040	1,810	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,450	1,720	1,970	2,910	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	2,480	2,780	3,020	3,870	5,880	—	—	—
			251～300 (300.9)	3,190	3,360	3,530	4,840	6,880	8,510	—	—
			301～350 (350.9)	4,690	5,010	5,330	5,430	8,260	9,680	20,140	—
			351～400 (400.9)	5,560	5,850	6,120	6,340	9,640	11,290	22,440	24,190
			401～450 (450.9)	6,380	6,610	6,920	7,090	10,780	12,360	24,800	26,750
			451～500 (500)	6,690	7,030	7,210	7,540	11,460	13,140	26,350	28,430
MCAPS（×1.4）耐候	40	—	40～50 (50.9)	1,500	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	2,100	3,280	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	2,500	4,250	5,500	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	3,420	5,000	8,000	10,000	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	4,500	6,580	9,470	12,400	15,200	—	—	—
			251～300 (300.9)	5,500	7,740	11,740	15,470	16,880	20,250	—	—
MCCA（×2.5）導電性CDR2	50	—	40～50 (50.9)	1,750	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	2,400	3,340	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	2,840	4,750	6,150	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	3,920	5,580	8,860	11,080	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	5,000	7,290	10,470	13,740	16,940	—	—	—
			251～300 (300.9)	6,000	8,540	13,070	17,070	18,750	22,380	—	—
MCDA（×1.5）導電性CDR6	60	—	40～50 (50.9)	1,910	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	2,800	3,840	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	3,340	5,500	6,860	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	4,500	6,290	9,860	12,290	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	5,670	8,150	11,600	15,340	18,800	—	—	—
			251～300 (300.9)	6,920	9,600	14,400	18,800	20,880	24,750	—	—
MCEA（×2.0）導電性CDR9											

■仕上加工費

（　）は側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	丸のこ切断直角保証（0.5mm単位） ¥基準単価 B 20～50.5	51～100.5	101～150.5	151～200.5	201～250.5	251～300.5	301～350.5	351～400	側面フライス（0.1mm単位） ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	6面フライス（0.1mm単位） ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	上下面フライス（1mm単位） ¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250
Type 材質グレード	5 7	5.0～7.0	(10) 20～50.9	200	—	—	—	—	—	—	—	420	—	—	—	540	—	—	—	390	—	—	—	—
			51～100.9	290	400	—	—	—	—	—	—	590	820	—	—	770	1,080	—	—	540	760	—	—	—
			101～150.9	400	520	630	—	—	—	—	—	820	1,050	1,280	—	1,080	1,390	1,700	—	760	970	1,190	—	—
			151～200.9	520	630	750	860	—	—	—	—	1,050	1,280	1,510	1,740	1,390	1,700	2,000	2,310	970	1,190	1,400	1,620	—
			201～250.9	630	750	860	980	1,090	—	—	—	1,280	1,510	1,740	1,970	1,700	2,000	2,310	2,620	1,190	1,400	1,620	1,840	2,050
			251～300.9	750	860	980	1,090	1,200	1,320	—	—	1,510	1,740	1,970	2,200	2,000	2,310	2,620	2,930	1,400	1,620	1,840	2,050	2,270
			301～350.9	860	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	—	1,740	1,970	2,200	2,440	2,310	2,620	2,930	3,240	1,620	1,840	2,050	2,270	2,480
			351～400.9	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,970	2,200	2,440	2,670	2,620	2,930	3,240	3,540	1,840	2,050	2,270	2,480	2,700
			401～450.9	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10 12	7.1～12	(10) 20～50.9	230	—	—	—	—	—	—	—	470	—	—	—	620	—	—	—	440	—	—	—	—
			51～100.9	320	430	—	—	—	—	—	—	650	880	—	—	850	1,160	—	—	600	820	—	—	—
			101～150.9	430	550	660	—	—	—	—	—	880	1,110	1,340	—	1,160	1,470	1,770	—	820	1,040	1,250	—	—
			151～200.9	550	660	780	890	—	—	—	—	1,110	1,340	1,570	1,800	1,470	1,770	2,080	2,390	1,040	1,250	1,470	1,680	—
			201～250.9	660	780	890	1,000	1,120	—	—	—	1,340	1,570	1,800	2,040	1,770	2,080	2,390	2,700	1,250	1,470	1,680	1,900	2,110
			251～300.9	780	890	1,000	1,120	1,230	1,350	—	—	1,570	1,800	2,040	2,270	2,080	2,390	2,700	3,000	1,470	1,680	1,900	2,110	2,330
			301～350.9	890	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	—	1,800	2,040	2,270	2,500	2,390	2,700	3,000	3,310	1,680	1,900	2,110	2,330	2,540
			351～400.9	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	2,040	2,270	2,500	2,730	2,700	3,000	3,310	3,620	1,900	2,110	2,330	2,540	2,760
			401～450.9	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	2,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MCA スタンダード青	15	12.1～15	(10) 20～50.9	260	—	—	—	—	—	—	—	530	—	—	—	700	—	—	—	500	—	—	—	—
			51～100.9	350	460	—	—	—	—	—	—	700	930	—	—	930	1,240	—	—	650	870	—	—	—
			101～150.9	460	580	690	—	—	—	—	—	930	1,160	1,390	—	1,240	1,540	1,850	—	870	1,080	1,300	—	—
			151～200.9	580	690	800	920	—	—	—	—	1,160	1,390	1,620	1,850	1,540	1,850	2,160	2,470	1,080	1,300	1,510	1,730	—
			201～250.9	690	800	920	1,030	1,150	—	—	—	1,390	1,620	1,850	2,080	1,850	2,160	2,470	2,770	1,300	1,510	1,730	1,940	2,160
			251～300.9	800	920	1,030	1,150	1,260	1,380	—	—	1,620	1,850	2,080	2,310	2,160	2,470	2,770	3,080	1,510	1,730	1,940	2,160	2,370
			301～350.9	920	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	—	1,850	2,080	2,310	2,540	2,470	2,770	3,080	3,390	1,730	1,940	2,160	2,370	2,590
			351～400.9	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	2,080	2,310	2,540	2,770	2,770	3,080	3,390	3,700	1,940	2,160	2,370	2,590	2,800
			401～450.9	1,200	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	2,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MCAW スタンダードアイボリー	20	15.1～20	(10) 20～50.9	290	—	—	—	—	—	—	—	590	—	—	—	770	—	—	—	540	—	—	—	—
			51～100.9	380	490	—	—	—	—	—	—	760	990	—	—	1,000	1,310	—	—	710	930	—	—	—
			101～150.9	490	630	780	—	—	—	—	—	990	1,280	1,570	—	1,310	1,700	2,080	—	930	1,190	1,470	—	—
			151～200.9	630	780	920	1,060	—	—	—	—	1,280	1,570	1,850	2,140	1,700	2,080	2,470	2,850	1,190	1,470	1,730	2,000	—
			201～250.9	780	920	1,060	1,200	1,350	—	—	—	1,570	1,850	2,140	2,440	2,080	2,470	2,850	3,240	1,470	1,730	2,000	2,270	2,540
			251～300.9	920	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	—	—	1,850	2,140	2,440	2,730	2,470	2,850	3,240	3,620	1,730	2,000	2,270	2,540	2,800
			301～350.9	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	—	2,140	2,440	2,730	3,000	2,850	3,240	3,620	4,000	2,000	2,270	2,540	2,800	3,080
			351～400.9	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,440	2,730	3,000	3,300	3,240	3,620	4,000	4,390	2,270	2,540	2,800	3,080	3,340
			401～450.9	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	2,490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MCAPS 耐候	25	20.1～25	(10) 20～50.9	320	—	—	—	—	—	—	—	650	—	—	—	850	—	—	—	600	—	—	—	—
			51～100.9	400	550	—	—	—	—	—	—	820	1,110	—	—	1,080	1,470	—	—	760	1,040	—	—	—
			101～150.9	550	690	830	—	—	—	—	—	1,110	1,390	1,680	—	1,470	1,850	2,240	—	1,040	1,300	1,570	—	—
			151～200.9	690	830	980	1,120	—	—	—	—	1,390	1,680	1,970	2,270	1,850	2,240	2,620	3,000	1,300	1,570	1,840	2,110	—
			201～250.9	830	980	1,120	1,260	1,400	—	—	—	1,680	1,970	2,270	2,540	2,240	2,620	3,000	3,390	1,570	1,840	2,110	2,370	2,650
			251～300.9	980	1,120	1,260	1,400	1,550	1,690	—	—	1,970	2,270	2,540	2,840	2,620	3,000	3,390	3,770	1,840	2,110	2,370	2,650	2,910
			301～350.9	1,120	1,260	1,400	1,550	1,690	1,830	1,980	—	2,270	2,540	2,840	3,130	3,000	3,390	3,770	4,160	2,110	2,370	2,650	2,910	3,190
			351～400.9	1,260	1,400	1,550	1,690	1,830	1,980	2,120	2,260	2,540	2,840	3,130	3,420	3,390	3,770	4,160	4,540	2,370	2,650	2,910	3,190	3,450
			401～450.9	1,400	1,550	1,690	1,830	1,980	2,120	2,260	2,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,550	1,690	1,830	1,980	2,120	2,260	2,400	2,550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MCAY 高強度	30	25.1～29	(10) 20～50.9	350	—	—	—	—	—	—	—	700	—	—	—	930	—	—	—	650	—	—	—	—
			51～100.9	430	600	—	—	—	—	—	—	880	1,220	—	—	1,160	1,620	—	—	820	1,140	—	—	—
			101～150.9	600	750	890	—	—	—	—	—	1,220	1,510	1,800	—	1,620	2,000	2,390	—	1,140	1,400	1,680	—	—
			151～200.9	750	890	1,030	1,180	—	—	—	—	1,510	1,800	2,080	2,370	2,000	2,390	2,770	3,160	1,400	1,680	1,940	2,220	—
			201～250.9	890	1,030	1,180	1,320	1,400	—	—	—	1,800	2,080	2,370	2,670	2,390	2,770	3,160	3,540	1,680	1,940	2,220	2,480	2,760
			251～300.9	1,030	1,180	1,320	1,460	1,550	1,690	—	—	2,080	2,370	2,670	2,960	2,770	3,160	3,540	3,930	1,940	2,220	2,480	2,760	3,020
			301～350.9	1,180	1,320	1,460	1,600	1,690	1,830	1,980	—	2,370	2,670	2,960	3,240	3,160	3,540	3,930	4,310	2,220	2,480	2,760	3,020	3,300
			351～400.9	1,320	1,460	1,600	1,750	1,830	1,980	2,120	2,260	2,670	2,960	3,240	3,530	3,540	3,930	4,310	4,700	2,480	2,760	3,020	3,300	3,560
			401～450.9	1,460	1,600	1,750	1,890	2,030	2,180	2,320	2,460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,600	1,750	1,890	2,030	2,180	2,320	2,460	2,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MCEA 導電性CDR9																								

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

（例）型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 のとき

MCA2FQ4H − 150 − 100 − 12 − F75 − G50 − Z5

（標準タイプ価格）＋（上下面フライス仕上加工費）＋（穴加工費）＝（上下面フライス穴加工付タイプ価格）

680 ＋ 1,040 ＋ 800 ＝ 2,250

■標準タイプ価格算出方法（1円単位は切り捨て）

価格算出方法は下記の通りです。

- 丸のこ切断　＝標準価格×素材係数
- 丸のこ切断直角保証　＝標準価格×素材係数＋丸のこ切断直角保証仕上加工費
- 側面フライス　＝標準価格×素材係数＋側面フライス仕上加工費
- 6面フライス　＝標準価格×素材係数＋6面フライス仕上加工費
- 上下面フライス　＝標準価格×素材係数＋上下面フライス仕上加工費

■穴加工付タイプ価格算出方法（1円単位は切り捨て）

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に素材係数をかけ、仕上加工費と穴加工費を加算したものになります。

- 丸のこ切断
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格×素材係数＋穴加工費
- 上下面フライス
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格×素材係数＋上下面フライス仕上加工費＋穴加工費

ミスミ FAメカ2009　3クリックで見積・注文へ!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

新商品 赤文字表示

POLYACETAL PLATES

ポリアセタールプレート

ースタンダード/摺動/導電性グレードー

大口対応 BIG ORDER

型式及び規格変更 紫文字表示

納期短縮

プライスダウン 平均4%

:値下げ価格

■ポリアセタール(ジュラコン®と同等)は様々な工業用途で使用される汎用的なエンプラです。
従来の丸のこ切断に、新しく仕上バリエーションを追加いたしました。

※色見本や特長の詳細はP.827をご覧ください。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23・24

RoHS

特性 P.791

Type	グレード	色	使用雰囲気温度
PAA	スタンダード	白色	−45〜95℃
PABA		黒色	
PABAH	摺動	白色	
PACA	導電性	黄土色	常温〜80℃

■導電性グレードの特長

● 導電性グレードは、ノンカーボン系帯電防止性材料を使用しておりますので、静電気対策に有効です。

A・Bの寸法公差

T	A・B 単位:mm	AB寸公差
5 〜 30	〜99	±0.5
	100〜250	±0.75
	251〜	±1.0
40 〜 50	〜300	0〜+5

Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
5・6・8 9・10	+0.2〜+1.5	1.0%以下
12	+0.3〜+2.0	
15・19・20 25・30		0.5%以下
40・50・60	+0.5〜+3.0	

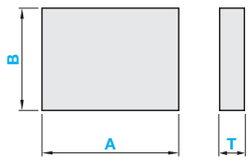
仕上げ	側面4面 加工方法	側面4面 仕上記号	上下面 加工方法	上下面 仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	〜
丸のこ切断直角保証	丸のこ切断	✓	素材	〜
側面フライス(4F)	フライス	6.3/	素材	〜
6面フライス	フライス	6.3/	フライス	6.3/
上下面フライス	丸のこ切断	✓	フライス	6.3/

精度保証

仕上	幅の平行度 100mmに対して	基準面直角度 100mmに対して
丸のこ切断直角保証	0.1	0.1
側面フライス		
6面フライス		

側面フライス品は基準面シールを貼っております。

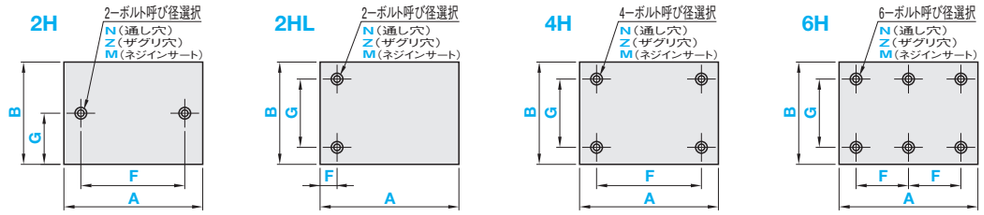
■標準タイプ



A≧B　M 材質　ポリアセタール

■穴加工付タイプ

(丸のこ切断・上下面フライス)



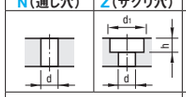
Type	型式 仕上選択	型式 T寸公差選択	型式 AB寸公差選択	材質別寸法範囲	A	B	T
	丸のこ切断				指定1mm単位		選択
PAA (スタンダード白) PABA (スタンダード黒) PABAH (摺動グレード) PACA (導電性グレード)	ー	選択不可	選択不可	PAA	20〜500	20〜400	5・6・8・10・12・15・20・25・30
					40〜300	40〜300	40・50・60
				PABA	20〜500	20〜400	5・6・8・10・12・15・20・25・30
				PABAH			10・12・15・20・25・30
				PACA			6・9・12・19・25
	丸のこ切断直角保証				指定0.5mm単位		選択
	NT	選択不可	T5・6・8・9・10 / T12・15・19・20 / T25・30 Q 0〜+0.3 / 0〜+0.4 / 0〜+0.5 N ±0.2 / ±0.3 / ±0.4 M −0.3〜0 / −0.4〜0 / −0.5〜0	PAA	20〜500	20〜400	5・6・8・10・12・15・20・25・30
				PABA			
				PABAH			10・12・15・20・25・30
				PACA			6・9・12・19・25
	側面フライス				指定0.1mm単位		選択
	4F	選択不可	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M − 0.2〜0	PAA PABA	10〜400	10〜200	5・6・8・10・12・15・20・25・30
				PABAH			10・12・15・20・25・30
				PACA			6・9・12・19・25
	6面フライス				指定0.1mm単位		指定0.1mm単位
	6F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M − 0.2〜0	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M − 0.2〜0	PAA PABA	10〜400	10〜200	5〜29
				PABAH			10〜29
				PACA			5〜24
	上下面フライス				指定1mm単位		指定0.1mm単位
	2F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M − 0.2〜0	選択不可	PAA PABA	20〜400	20〜250	5〜29
				PABAH			10〜29
				PACA			5〜24

T40・50・60は切断面に段差が生じる可能性があります。

Type	型式 T寸公差選択	型式 呼び	A	B	材質別T寸範囲	T	F	G
	丸のこ切断		指定1mm単位			選択	指定0.5mm単位	
PAA (スタンダード白) PABA (スタンダード黒) PABAH (摺動グレード) PACA (導電性グレード)	選択不可	2H(横) 2HL(縦) 4H 6H	20〜500	20〜400	PAA	5・6・8・10・12・15・20・25・30	6〜491.5 (2H・4H) 4.5〜395.5 (2HL) 6〜245.5 (6H)	4.5〜395.5 (2H) 6〜391.5 (2HL・4H・6H)
					PABA			
					PABAH	10・12・15・20・25・30		
					PACA	6・9・12・19・25		
	上下面フライス		指定1mm単位			T寸指定0.1mm単位	指定0.5mm単位	
	2FQ 0〜+0.2 2FN ±0.1 2FM −0.2〜0	2H(横) 2HL(縦) 4H 6H	20〜400	20〜250	PAA	5〜29	6〜391.5 (2H・4H) 4.5〜395.5 (2HL) 6〜195.5 (6H)	4.5〜245.5 (2H) 6〜241.5 (2HL・4H・6H)
					PABA			
					PABAH	10〜29		
					PACA	5〜24		

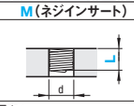
T寸法	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	L
5	3 4 5 6 8 10	ー	3 4	表1より選択
6・7		3	3 4 5 6	
8		3 4 5	3 4 5 6 8	
9		4 5 6	3 4 5 6 8	
10・11		4 5 6	3 4 5 6 8 10	
12〜14		4 5 6	3 4 5 6 8 10	
15〜30		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

穴加工詳細 N(通し穴) Z(ザグリ穴)



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

ネジインサート加工詳細 M(ネジインサート)



■表1

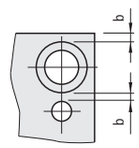
ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

指定方法 (例)M4−L6

L≦T

ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。



穴径	b(最小値)
3〜10	2.5

F寸の指定範囲　2H・4H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦A−d(d₁)−5、2HL選択時：d(d₁)/2+2.5≦F≦A−d(d₁)/2−2.5、
6H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦(A−d(d₁)−5)/2が必要です。

G寸の指定範囲　2H選択時：d(d₁)/2+2.5≦G≦B−d(d₁)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時：(d₁)+2.5≦G≦B−d(d₁)−5が必要です。
(d₁は通し穴、ネジインサート、d₁はザグリ穴選択のとき)

穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Order 注文例

型式 − A − B − T

- 丸のこ切断　PAA − 300 − 200 − 40
- 丸のこ切断直角保証　PAANTQ − 200.5 − 100.5 − 10
- 側面フライス　PAA4FN − 150.5 − 100.3 − 15
- 6面フライス　PAA6FMM − 100.3 − 90.5 − 10.5
- 上下面フライス　PAAQ − 80 − 50 − 5

Delivery 出荷日

■丸のこ切断・丸のこ切断直角保証

1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚 P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

■側面フライス・6面フライス・上下面フライス

3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 11〜20

Price 価格

価格表はP.843をご覧ください。

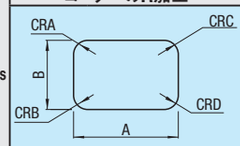
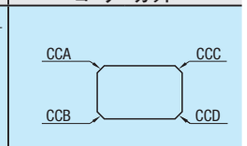
価格算出方法は下記の通りです。

- 丸のこ切断　＝標準価格
- 丸のこ切断直角保証　＝標準価格＋仕上加工費
- 側面フライス　＝標準価格＋仕上加工費
- 6面フライス　＝標準価格＋仕上加工費
- 上下面フライス　＝標準価格＋仕上加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T CRA･･･
PAA − 300 − 200 − 10 − CRA10

追加工指定時は 5 日目発送

Alterations	コーナーのR加工	コーナーカット
		
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位 10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 (例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 側面フライス・6面フライスは適用不可 T40・50・60は適用不可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合 ･･･ CCA5−CCD5 側面フライス・6面フライスは適用不可 T40・50・60は適用不可
¥/1Code	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー

Order 注文例

■穴加工付タイプ

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L

PABA4H − 400 − 325 − 15 − F300 − G200 − Z6
PABA4H − 500 − 300 − 10 − F300 − G200 − M5 − L10

Delivery 出荷日

■穴加工付タイプ

5 日目発送　ストーク B 500円/1枚 P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

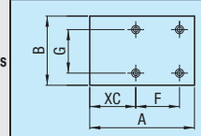
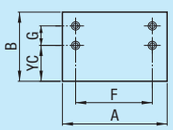
価格表および価格算出方法は P.844をご覧ください。

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に仕上加工費と穴加工費を加算したものになります。

- 丸のこ切断
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋穴加工費
- 上下面フライス
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋仕上加工費＋穴加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC)
PAA2H − 50 − 40 − 5 − F10 − G20 − N3 − XC10

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d₁)/2−2.5 (6Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d₁)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5
¥/1Code	400	400

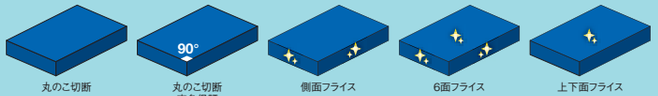
新商品 赤文字表示

POLYACETAL PLATES

ポリアセタールプレート 価格表

ースタンダード/摺動/導電性グレードー

大口対応 BIG ORDER



納期短縮

プライスダウン 平均4%

:値下げ価格

Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P81

丸のこ切断・丸のこ切断直角保証　表示数量超えはお見積り

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

側面フライス・6面フライス・上下面フライス

数　量	1～10	11～20
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	+2日

穴加工付タイプ

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

■ポリアセタールプレート　標準タイプ （丸のこ切断：指定1mm単位）

素材係数にご注意ください。

（　）は丸のこ切断直角保証・側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	¥基準単価 B 20～50 (10～50.9)	51～100 (100.9)	101～150 (150.9)	151～200 (200.9)	201～250 (250.9)	251～300 (300.9)	301～350 (350.9)	351～400 (400)
Type(素材係数) 材質グレード	5 6 8	5.0～8.0	20～50 (10～50.9)	320	—	—	—	—	—	—	—
PAA (×1.0) スタンダード白			51～100 (100.9)	360	540	—	—	—	—	—	—
PABA (×1.0) スタンダード黒			101～150 (150.9)	540	580	1,000	—	—	—	—	—
PABAH (×2.5) 摺動			151～200 (200.9)	820	1,000	1,160	1,730	—	—	—	—
PACA (×7.0) 導電性			201～250 (250.9)	1,000	1,160	1,270	1,900	2,320	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,160	1,280	1,360	2,020	2,400	3,000	—	—
			301～350 (350.9)	1,270	1,350	1,630	2,320	2,920	3,410	4,310	—
			351～400 (400.9)	1,300	1,680	1,830	2,670	3,550	3,970	5,030	6,090
			401～450 (450.9)	1,960	2,540	2,910	3,890	4,220	4,530	5,750	6,800
			451～500 (500)	2,880	3,110	3,800	4,140	4,480	4,820	6,110	7,230
	9 10 12	8.1～12	20～50 (10～50.9)	370	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	380	590	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	590	640	1,160	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	910	1,090	1,270	1,900	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,090	1,220	1,360	2,020	2,390	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,270	1,360	1,450	2,150	2,640	3,260	—	—
			301～350 (350.9)	1,420	1,710	2,190	3,160	3,480	3,710	6,100	—
			351～400 (400.9)	2,100	2,350	2,660	3,690	4,100	4,320	7,110	8,510
			401～450 (450.9)	3,240	3,570	3,890	4,220	4,510	4,830	8,120	9,350
			451～500 (500)	3,600	3,800	4,140	4,480	4,910	5,120	8,630	9,950
	15	12.1～15	20～50 (10～50.9)	410	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	440	680	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	680	730	1,360	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,140	1,320	1,450	2,150	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,510	1,780	2,020	2,690	3,800	—	—	—
			251～300 (300.9)	1,750	1,990	2,260	3,360	4,440	5,500	—	—
			301～350 (350.9)	2,310	2,470	2,660	3,710	4,930	6,170	7,230	—
			351～400 (400.9)	2,650	2,890	3,120	4,320	5,860	7,300	8,420	9,740
			401～450 (450.9)	3,860	4,370	4,790	4,930	6,920	8,160	9,620	11,140
			451～500 (500)	4,350	4,640	5,030	5,240	7,360	8,670	10,220	11,830
	19 20	15.1～20	20～50 (10～50.9)	460	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	520	760	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	760	820	1,450	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,220	1,400	1,630	2,410	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	1,760	1,890	2,260	2,910	4,440	—	—	—
			251～300 (300.9)	2,210	2,470	2,640	3,640	5,110	6,330	—	—
			301～350 (350.9)	2,950	3,420	3,830	4,140	6,260	7,180	10,630	—
			351～400 (400.9)	3,880	4,220	4,370	4,830	7,300	8,370	12,390	14,260
			401～450 (450.9)	4,670	4,860	5,190	5,510	8,160	9,350	13,820	15,740
			451～500 (500)	4,900	5,170	5,510	5,860	8,670	9,940	14,760	16,710
	25	20.1～25	20～50 (10～50.9)	510	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	570	820	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	820	970	1,690	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,340	1,600	1,860	2,700	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	2,050	2,360	2,660	3,420	5,110	—	—	—
			251～300 (300.9)	2,460	2,730	2,960	4,280	5,770	7,130	—	—
			301～350 (350.9)	3,670	4,140	4,620	4,860	7,180	8,100	14,580	—
			351～400 (400.9)	4,590	4,830	5,270	5,670	8,370	9,450	16,070	19,930
			401～450 (450.9)	5,110	5,510	6,080	6,350	9,350	10,300	18,520	20,530
			451～500 (500)	5,630	5,860	6,510	6,750	9,940	10,960	19,880	21,820
	30	25.1～29	20～50 (10～50.9)	570	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	630	900	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	900	1,020	1,760	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	1,420	1,690	1,930	2,860	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	2,430	2,730	2,960	3,800	5,770	—	—	—
			251～300 (300.9)	3,130	3,300	3,460	4,750	6,740	8,320	—	—
			301～350 (350.9)	4,460	4,860	5,230	5,320	8,100	9,470	16,830	—
			351～400 (400.9)	5,350	5,670	6,000	6,210	9,450	11,050	19,740	23,540
			401～450 (450.9)	6,240	6,480	6,780	6,920	10,560	12,010	22,580	25,830
			451～500 (500)	6,560	6,890	7,040	7,360	11,230	12,770	23,990	27,470
	40	—	40～50 (50.9)	1,430	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	1,890	2,730	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	2,280	3,500	4,580	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	2,840	4,150	6,580	8,290	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	3,670	5,430	7,870	10,270	12,670	—	—	—
			251～300 (300.9)	4,500	6,400	9,740	12,800	14,000	16,750	—	—
	50	—	40～50 (50.9)	1,580	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	2,120	3,000	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	2,550	3,920	5,080	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	3,170	4,580	7,290	9,150	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	4,090	6,000	8,670	11,340	14,000	—	—	—
			251～300 (300.9)	5,000	7,070	10,800	14,140	15,500	18,500	—	—
	60	—	40～50 (50.9)	1,630	—	—	—	—	—	—	—
			51～100 (100.9)	2,200	3,170	—	—	—	—	—	—
			101～150 (150.9)	2,750	4,500	5,720	—	—	—	—	—
			151～200 (200.9)	3,670	5,150	8,150	10,150	—	—	—	—
			201～250 (250.9)	4,670	6,720	9,600	12,670	15,600	—	—	—
			251～300 (300.9)	5,670	8,000	12,000	15,600	17,250	20,500	—	—

■仕上加工費

（　）は側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	丸のこ切断直角保証(0.5mm単位) ¥基準単価 B 20～50.5	51～100.9	101～150.5	151～200.5	201～250.5	251～300.5	301～350.5	351～400	側面フライス(0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	6面フライス(0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	上下面フライス(1mm単位) ¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250
Type 材質グレード	5 6 8	5.0 ∫ 8.0	(10) 20～50.9	200	—	—	—	—	—	—	—	420	—	—	—	540	—	—	—	390	—	—	—	—
PAA スタンダード白			51～100.9	290	400	—	—	—	—	—	—	590	820	—	—	770	1,080	—	—	540	760	—	—	—
PABA スタンダード黒			101～150.9	400	520	630	—	—	—	—	—	820	1,050	1,280	—	1,080	1,390	1,700	—	760	970	1,190	—	—
PABAH 摺動			151～200.9	520	630	750	860	—	—	—	—	1,050	1,280	1,510	1,740	1,390	1,700	2,000	2,310	970	1,190	1,400	1,620	—
PACA 導電性			201～250.9	630	750	860	980	1,090	—	—	—	1,280	1,510	1,740	1,970	1,700	2,000	2,310	2,620	1,190	1,400	1,620	1,840	2,050
			251～300.9	750	860	980	1,090	1,200	1,320	—	—	1,510	1,740	1,970	2,200	2,000	2,310	2,620	2,930	1,400	1,620	1,840	2,050	2,270
			301～350.9	860	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	—	1,740	1,970	2,200	2,440	2,310	2,620	2,930	3,240	1,620	1,840	2,050	2,270	2,480
			351～400.9	980	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,970	2,200	2,440	2,670	2,620	2,930	3,240	3,540	1,840	2,050	2,270	2,480	2,700
			401～450.9	1,090	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,200	1,320	1,430	1,550	1,660	1,780	1,890	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9 10 12	8.1 ∫ 12	(10) 20～50.9	230	—	—	—	—	—	—	—	470	—	—	—	620	—	—	—	440	—	—	—	—
			51～100.9	320	430	—	—	—	—	—	—	650	880	—	—	850	1,160	—	—	600	820	—	—	—
			101～150.9	430	550	660	—	—	—	—	—	880	1,110	1,340	—	1,160	1,470	1,770	—	820	1,040	1,250	—	—
			151～200.9	550	660	780	890	—	—	—	—	1,110	1,340	1,570	1,800	1,470	1,770	2,080	2,390	1,040	1,250	1,470	1,680	—
			201～250.9	660	780	890	1,000	1,120	—	—	—	1,340	1,570	1,800	2,040	1,770	2,080	2,390	2,700	1,250	1,470	1,680	1,900	2,110
			251～300.9	780	890	1,000	1,120	1,230	1,350	—	—	1,570	1,800	2,040	2,270	2,080	2,390	2,700	3,000	1,470	1,680	1,900	2,110	2,330
			301～350.9	890	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	—	1,800	2,040	2,270	2,500	2,390	2,700	3,000	3,310	1,680	1,900	2,110	2,330	2,540
			351～400.9	1,000	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	2,040	2,270	2,500	2,730	2,700	3,000	3,310	3,620	1,900	2,110	2,330	2,540	2,760
			401～450.9	1,120	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,230	1,350	1,460	1,580	1,690	1,800	1,920	2,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	12.1 ∫ 15	(10) 20～50.9	260	—	—	—	—	—	—	—	530	—	—	—	700	—	—	—	500	—	—	—	—
			51～100.9	350	460	—	—	—	—	—	—	700	930	—	—	930	1,240	—	—	650	870	—	—	—
			101～150.9	460	580	690	—	—	—	—	—	930	1,160	1,390	—	1,240	1,540	1,850	—	870	1,080	1,300	—	—
			151～200.9	580	690	800	920	—	—	—	—	1,160	1,390	1,620	1,850	1,540	1,850	2,160	2,470	1,080	1,300	1,510	1,730	—
			201～250.9	690	800	920	1,030	1,150	—	—	—	1,390	1,620	1,850	2,080	1,850	2,160	2,470	2,770	1,300	1,510	1,730	1,940	2,160
			251～300.9	800	920	1,030	1,150	1,260	1,380	—	—	1,620	1,850	2,080	2,310	2,160	2,470	2,770	3,080	1,510	1,730	1,940	2,160	2,370
			301～350.9	920	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	—	1,850	2,080	2,310	2,540	2,470	2,770	3,080	3,390	1,730	1,940	2,160	2,370	2,590
			351～400.9	1,030	1,150	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	2,080	2,310	2,540	2,770	2,770	3,080	3,390	3,700	1,940	2,160	2,370	2,590	2,800
			401～450.9	1,200	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,260	1,380	1,490	1,600	1,720	1,830	1,950	2,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19 20	15.1 ∫ 20	(10) 20～50.9	290	—	—	—	—	—	—	—	590	—	—	—	770	—	—	—	540	—	—	—	—
			51～100.9	380	490	—	—	—	—	—	—	760	990	—	—	1,000	1,310	—	—	710	930	—	—	—
			101～150.9	490	630	780	—	—	—	—	—	990	1,280	1,570	—	1,310	1,700	2,080	—	930	1,190	1,470	—	—
			151～200.9	630	780	920	1,060	—	—	—	—	1,280	1,570	1,850	2,140	1,700	2,080	2,470	2,850	1,190	1,470	1,730	2,000	—
			201～250.9	780	920	1,060	1,200	1,350	—	—	—	1,570	1,850	2,140	2,440	2,080	2,470	2,850	3,240	1,470	1,730	2,000	2,270	2,540
			251～300.9	920	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	—	—	1,850	2,140	2,440	2,730	2,470	2,850	3,240	3,620	1,730	2,000	2,270	2,540	2,800
			301～350.9	1,060	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	—	2,140	2,440	2,730	3,000	2,850	3,240	3,620	4,000	2,000	2,270	2,540	2,800	3,080
			351～400.9	1,200	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,440	2,730	3,000	3,300	3,240	3,620	4,000	4,390	2,270	2,540	2,800	3,080	3,340
			401～450.9	1,350	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,490	1,630	1,780	1,920	2,060	2,200	2,350	2,490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	20.1 ∫ 25	(10) 20～50.9	320	—	—	—	—	—	—	—	650	—	—	—	850	—	—	—	600	—	—	—	—
			51～100.9	400	550	—	—	—	—	—	—	820	1,110	—	—	1,080	1,470	—	—	760	1,040	—	—	—
			101～150.9	550	690	830	—	—	—	—	—	1,110	1,390	1,680	—	1,470	1,850	2,240	—	1,040	1,300	1,570	—	—
			151～200.9	690	830	980	1,120	—	—	—	—	1,390	1,680	1,970	2,270	1,850	2,240	2,620	3,000	1,300	1,570	1,840	2,110	—
			201～250.9	830	980	1,120	1,260	1,400	—	—	—	1,680	1,970	2,270	2,540	2,240	2,620	3,000	3,390	1,570	1,840	2,110	2,370	2,650
			251～300.9	980	1,120	1,260	1,400	1,550	1,690	—	—	1,970	2,270	2,540	2,840	2,620	3,000	3,390	3,770	1,840	2,110	2,370	2,650	2,910
			301～350.9	1,120	1,260	1,400	1,550	1,690	1,830	1,980	—	2,270	2,540	2,840	3,130	3,000	3,390	3,770	4,160	2,110	2,370	2,650	2,910	3,190
			351～400.9	1,260	1,400	1,550	1,690	1,830	1,980	2,120	2,260	2,540	2,840	3,130	3,420	3,390	3,770	4,160	4,540	2,370	2,650	2,910	3,190	3,450
			401～450.9	1,400	1,550	1,690	1,830	1,980	2,120	2,260	2,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,550	1,690	1,830	1,980	2,120	2,260	2,400	2,550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	25.1 ∫ 29	(10) 20～50.9	350	—	—	—	—	—	—	—	700	—	—	—	930	—	—	—	650	—	—	—	—
			51～100.9	430	600	—	—	—	—	—	—	880	1,220	—	—	1,160	1,620	—	—	820	1,140	—	—	—
			101～150.9	600	750	890	—	—	—	—	—	1,220	1,510	1,800	—	1,620	2,000	2,390	—	1,140	1,400	1,680	—	—
			151～200.9	750	890	1,030	1,180	—	—	—	—	1,510	1,800	2,080	2,370	2,000	2,390	2,770	3,160	1,400	1,680	1,940	2,220	—
			201～250.9	890	1,030	1,180	1,320	1,400	—	—	—	1,800	2,080	2,370	2,670	2,390	2,770	3,160	3,540	1,680	1,940	2,220	2,480	2,760
			251～300.9	1,030	1,180	1,320	1,460	1,550	1,690	—	—	2,080	2,370	2,670	2,960	2,770	3,160	3,540	3,930	1,940	2,220	2,480	2,760	3,020
			301～350.9	1,180	1,320	1,460	1,600	1,690	1,830	1,980	—	2,370	2,670	2,960	3,240	3,160	3,540	3,930	4,310	2,220	2,480	2,760	3,020	3,300
			351～400.9	1,320	1,460	1,600	1,750	1,830	1,980	2,120	2,260	2,670	2,960	3,240	3,530	3,540	3,930	4,310	4,700	2,480	2,760	3,020	3,300	3,560
			401～450.9	1,460	1,600	1,750	1,890	2,030	2,180	2,320	2,460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			451～500	1,600	1,750	1,890	2,030	2,180	2,320	2,460	2,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	M(ネジインサート)
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

（例） 型式 −A−B−T−F−G−ボルト呼び径 のとき

PABAH2FN4H − 205 − 100 − 10 − F100 − G50 − N5

(標準タイプ価格) × (素材係数) + (上下面フライス仕上加工費) + (穴加工費) = (上下面フライス穴加工付タイプ価格)

1,220 × 2.5 + 1,470 + 600 = 5,120

■標準タイプ価格算出方法 （1円単位は切り捨て）

価格算出方法は下記の通りです。

- 丸のこ切断　＝標準価格×素材係数
- 丸のこ切断直角保証　＝標準価格×素材係数＋丸のこ切断直角保証仕上加工費
- 側面フライス　＝標準価格×素材係数＋側面フライス仕上加工費
- 6面フライス　＝標準価格×素材係数＋6面フライス仕上加工費
- 上下面フライス　＝標準価格×素材係数＋上下面フライス仕上加工費

■穴加工付タイプ価格算出方法 （1円単位は切り捨て）

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に素材係数をかけ、仕上加工費と穴加工費を加算したものになります。

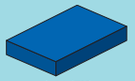
- 丸のこ切断
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格×素材係数＋穴加工費
- 上下面フライス
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格×素材係数＋上下面フライス仕上加工費＋穴加工費

規格追加
赤文字表示

ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE PLATES

超高分子量ポリエチレンプレート

ースタンダード/導電性グレードー


丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER　納期短縮

■超高分子量ポリエチレンは比重が低く軽量です。耐磨耗性・すべり特性に優れています。
スタンダードタイプに加え、静電気対策用として導電性グレードもご用意いたしました。

※色見本や特長の詳細は**P.827**をご覧ください。

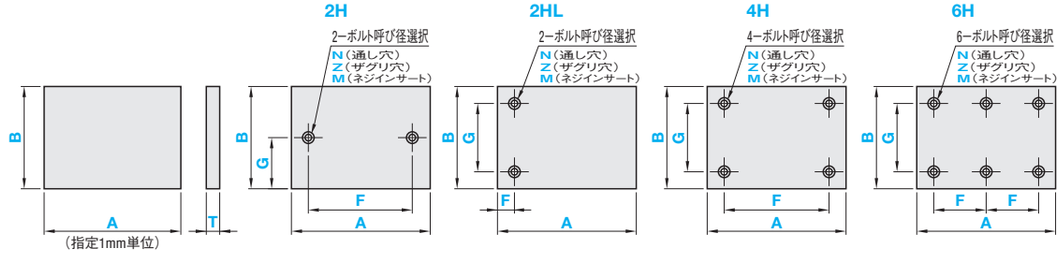
特性 P.791

Type	グレード	色	使用雰囲気温度
UPA	スタンダード	乳白色	−100〜80℃
UPACA	導電性	黒色	

仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	～

■標準タイプ

■穴加工付タイプ



A≧B

M 材質　超高分子量ポリエチレン（UHMWPE）

■標準タイプ

型式	A	B	T
Type	指定1mm単位		選択
UPA（スタンダード）	20〜500	20〜400	3・5・8・10・15・20
UPACA（導電性）			10・15・20

T寸3mmは製法上、ソリが生じる場合があります。

●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差 UPA	T寸公差 UPACA	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
3	−0.2〜+0.5	−	10%以下
5	0〜+0.8	−	2.0%以下
8	0〜+1.0	−	
10	0〜+1.5	+0.4〜+1.0	1.5%以下
15	0〜+2.0		
20	0〜+2.5		

●A・B寸の寸法公差

A・B 単位：mm	AB寸公差
～99	±0.5
100〜250	±0.75
251〜	±1.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T選択 UPA	T選択 UPACA	F 指定0.5mm単位	G 指定0.5mm単位	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	L
UPA（スタンダード） UPACA（導電性）	2H	20〜500	20〜400	3	−	6〜491.5（2H・4H）	4.5〜395.5（2H）	3	−	−	−
	2HL			5	−	4.5〜395.5（2HL）		4	−	3 4	（挿入長さ）表1より選択
	4H			8	−		6〜391.5（2HL・4H・6H）	5	4 5	3 4 5 6 8	
	6H			10	10	6〜245.5（6H）		6	4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				15	15			8	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				20	20			10	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時:d(d₁)+2.5≦F≦A−d(d₁)−5、2HL選択時:d(d₁)/2+2.5≦F≦A−d(d₁)/2−2.5、6H選択時:d(d₁)+2.5≦F≦(A−d(d₁)−5)/2が必要です。
G寸の指定範囲　2H選択時:d(d₁)/2+2.5≦G≦B−d(d₁)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時:(d₁)+2.5≦G≦B−d(d₁)−5が必要です。
(dは通し穴、ネジインサート、d₁はザグリ穴選択のとき)
穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Order 注文例

■標準タイプ

型式 − A − B − T
UPA − 150 − 118 − 5

■穴加工付・ネジインサート加工付タイプ

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L
UPA2H − 50 − 25 − 8 − F34 − G10 − N4
UPA2H − 200 − 100 − 10 − F70 − G20 − M5 − L7.5

Delivery 出荷日

■標準タイプ

1 日目発送　ストーク T　1,600円/1枚　P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

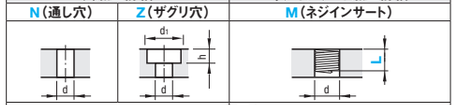
ストーク対応なし

■穴加工付タイプ

5 日目発送　ストーク B　500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

穴加工詳細 N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	ネジインサート加工詳細 M（ネジインサート）



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	6.5	8	9.5	11	14	−
h	4	5	6	7	9	−

■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 16	10 15 20

指定方法 (例)M4−L6
L≦T
ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

丸のこ切断

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23・24

Price 価格

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります（1円単位は切捨）。

（例）型式 − A − B − T のとき　（表中価格）×（素材係数）＝ 標準タイプ単価
UPACA − 300 − 200 − 10　2,320 × 1.2 ＝ 2,780

■プレート単価

素材係数に注意してください　UPACA ×1.2

型式	T	A	¥基準単価 B 20〜50	51〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300	301〜350	351〜400
Type（素材係数） UPA（×1.0）	3	20〜 50	290	−	−	−	−	−	−	−
		51〜100	380	440	−	−	−	−	−	−
		101〜150	440	470	710	−	−	−	−	−
		151〜200	470	630	860	1,100	−	−	−	−
		201〜250	560	790	1,020	1,410	1,560	−	−	−
		251〜300	600	900	1,180	1,480	1,600	1,970	−	−
		301〜350	750	1,040	1,340	1,540	1,970	2,660	3,510	−
		351〜400	900	1,180	1,480	1,970	2,660	3,510	4,480	5,590
		401〜450	1,180	1,480	1,830	2,660	3,510	4,480	5,590	6,290
		451〜500	1,480	1,680	2,390	3,510	4,480	5,590	6,290	7,000
	5	20〜 50	350	−	−	−	−	−	−	−
		51〜100	420	470	−	−	−	−	−	−
		101〜150	470	570	860	−	−	−	−	−
		151〜200	570	760	1,070	1,420	−	−	−	−
		201〜250	660	950	1,270	1,730	2,080	−	−	−
		251〜300	720	1,080	1,590	1,830	2,160	2,740	−	−
		301〜350	900	1,250	1,680	2,000	2,740	3,720	5,240	−
		351〜400	1,080	1,430	1,870	2,550	3,720	4,900	6,710	8,390
		401〜450	1,430	1,680	2,390	3,450	4,900	6,270	8,390	9,440
		451〜500	1,680	1,990	3,220	4,550	6,270	7,830	9,440	10,490
	8	20〜 50	380	−	−	−	−	−	−	−
		51〜100	460	520	−	−	−	−	−	−
		101〜150	520	630	900	−	−	−	−	−
		151〜200	630	830	1,120	1,560	−	−	−	−
		201〜250	710	1,030	1,410	1,910	2,280	−	−	−
		251〜300	790	1,180	1,670	2,000	2,390	3,030	−	−
		301〜350	980	1,360	1,830	2,200	3,030	4,100	5,780	−
		351〜400	1,180	1,570	2,030	2,800	4,100	5,390	7,380	9,220
		401〜450	1,560	1,850	2,660	3,800	5,390	6,890	9,220	10,390
		451〜500	1,850	2,180	3,510	5,010	6,890	8,620	10,390	11,530

型式	T	A	¥基準単価 B 20〜50	51〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300	301〜350	351〜400
Type（素材係数） UPA（×1.0） UPACA（×1.2）	10	20〜 50	400	−	−	−	−	−	−	−
		51〜100	460	560	−	−	−	−	−	−
		101〜150	560	660	1,100	−	−	−	−	−
		151〜200	660	880	1,330	1,710	−	−	−	−
		201〜250	760	1,080	1,560	2,190	2,730	−	−	−
		251〜300	830	1,250	1,830	2,320	2,860	3,640	−	−
		301〜350	1,020	1,440	2,030	2,540	3,640	4,920	7,230	−
		351〜400	1,250	1,560	2,240	3,220	4,920	6,460	9,220	11,530
		401〜450	1,540	1,950	2,880	4,380	6,460	8,280	11,530	12,980
		451〜500	1,950	2,300	3,860	5,760	8,280	10,340	12,980	14,420
	15	20〜 50	440	−	−	−	−	−	−	−
		51〜100	520	580	−	−	−	−	−	−
		101〜150	600	690	1,250	−	−	−	−	−
		151〜200	710	930	1,560	1,950	−	−	−	−
		201〜250	820	1,140	1,770	2,520	3,280	−	−	−
		251〜300	910	1,360	2,030	2,660	3,430	4,360	−	−
		301〜350	1,130	1,590	2,390	2,930	4,360	5,640	9,030	−
		351〜400	1,360	1,710	2,660	3,700	5,900	7,750	11,530	14,420
		401〜450	1,700	2,150	3,220	5,040	7,750	9,930	14,420	15,330
		451〜500	2,150	2,520	4,200	6,630	9,930	12,420	15,330	17,020
	20	20〜 50	480	−	−	−	−	−	−	−
		51〜100	570	640	−	−	−	−	−	−
		101〜150	660	760	1,410	−	−	−	−	−
		151〜200	790	1,020	1,630	2,360	−	−	−	−
		201〜250	900	1,250	2,080	2,870	3,930	−	−	−
		251〜300	990	1,500	2,390	3,200	4,110	5,240	−	−
		301〜350	1,250	1,660	2,800	3,510	5,240	6,770	10,830	−
		351〜400	1,510	1,890	3,080	4,450	7,380	9,700	14,420	17,020
		401〜450	1,870	2,350	3,920	6,040	9,700	12,420	17,020	19,170
		451〜500	2,350	2,780	4,900	7,970	12,420	14,650	19,170	21,290

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

穴加工付・ネジインサート加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金・ネジインサート加工料金を加えた金額になります。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

標準タイプ

数量	1〜10	11〜20	21〜50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

穴加工付タイプ

数量	1〜10	11〜20	21〜50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

表示数量超えはお見積り

■穴加工付タイプ価格算出方法

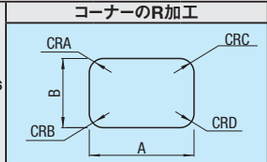
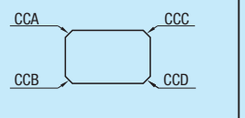
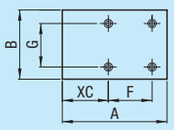
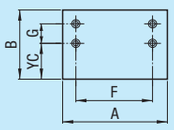
（例）型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 のとき　（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝ 穴加工タイプ単価
UPA4H − 300 − 200 − 10 − F240 − G160 − N8　2,320 ＋ 600 ＝ 2,920円

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L のとき　（標準タイプ単価）＋（ネジインサート加工料金）＝ ネジインサート加工タイプ単価
UPACA2H − 300 − 200 − 10 − F240 − G160 − M5 − L5　2,780(2,320×1.2) ＋ 620 ＝ 3,400円

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC・CRA…etc.)
UPA4H − 200 − 180 − 8 − F100 − G140 − Z4 − XC10
UPACA − 200 − 130 − 15 − CRA10 − CRB10

CRA・CRB・CRC・CRDは 5 日目発送

	コーナーのR加工	コーナーカット	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations				
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD	XC	YC
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法　(例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準タイプのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合→ CCA5−CCD5 標準タイプのみ適用可	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d₁)/2−2.5 (6Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d₁)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5
¥/1Code	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー	400	400

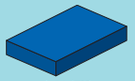
48 透明樹脂・ガラス エンプラプレート

規格追加
赤文字表示

FLUORINE RESIN PLATES

ふっ素樹脂プレート

ースタンダード/導電性グレードー

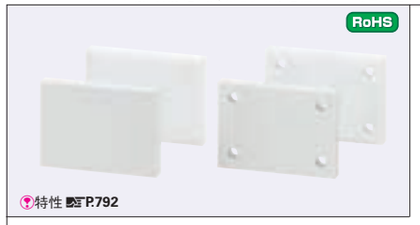

丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

■ふっ素樹脂(テフロンと同等)は耐熱性・耐薬品性に優れています。
スタンダードタイプに加え、静電気対策として導電性グレードをご用意いたしました。

※色見本や特長の詳細は**P.827**をご覧ください。



特性 P.792

Type	グレード	色	使用零囲気温度
PTFE	スタンダード	白色	−40〜250℃
PTFCA	導電性		常温〜260℃

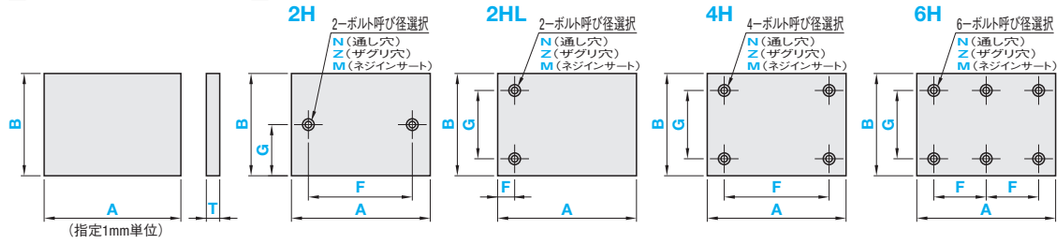
仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	√	素材	～

■導電性グレードの特長

● 導電性グレードは、ノンカーボン系帯電防止性材料を使用しておりますので、静電気対策に有効です。

■標準タイプ

■穴加工付タイプ



A≧B

M 材質　4フッ化エチレン樹脂

■標準タイプ

型式 Type	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T 選択
PTFE (スタンダード)	20〜500	20〜300	1・2・3 5・8・10・15 20・25・30
PTFCA (導電性)	20〜300	20〜300	6・9・12 19・25

●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差 PTFE	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
1	±0.2	3.0%以下
2		
3	±0.4	
5		
8	0〜+1.0	1.5%以下
10		
15	0〜+2.0	1.0%以下
20		
25		
30		

T	T寸公差 PTFCA	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
6	+0.5〜+4.5	1.5%以下
9		
12	+0.5〜+7.0	1.0%以下
19		
25		

●A・B寸の寸法公差±1.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	型式 呼び	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T 選択	F 指定0.5mm単位	G 指定0.5mm単位	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	L
PTFE (スタンダード)	2H(横) 2HL(縦) 4H 6H	20〜500	20〜300	1・2・3	6〜491.5 (2H・4H) 4.5〜395.5 (2HL) 6〜245.5 (6H)	4.5〜395.5 (2H) 6〜391.5 (2HL・4H・6H)	3 4 5 6 8 10	—	—	—
				5				—	3 4	表1より選択
				8			3	4 5	3 4 5 6 8	
				10				4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				15・20・25・30				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
PTFCA (導電性)		20〜300	20〜300	6	6〜291.5 (2H・4H) 4.5〜295.5 (2HL) 6〜145.5 (6H)	4.5〜295.5 (2H) 6〜291.5 (2HL・4H・6H)	3		3 4 5 6	
				9				4 5 6	3 4 5 6 8	
				12				4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				19・25				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時:$d(d_1)+2.5 \leqq F \leqq A-d(d_1)-5$、2HL選択時:$d(d_1)/2+2.5 \leqq F \leqq A-d(d_1)/2-2.5$、6H選択時:$d(d_1)+2.5 \leqq F \leqq (A-d(d_1)-5)/2$が必要です。

G寸の指定範囲　2H選択時:$d(d_1)/2+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)/2-2.5$、2HL・4H・6H選択時:$(d_1)+2.5 \leqq G \leqq B-d(d_1)-5$が必要です。
(dは通し穴、ネジインサート、d_1はザグリ穴選択のとき)

穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

PTFEは軟らかい素材のため、ソリが生じる場合があります。

Order 注文例

■標準タイプ

型式	A	B	T
PTFE	100	50	5

■穴加工付タイプ

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	L
PTFE4H	200	200	10	F180	G180	Z5	
PTFCA2H	230	130	25	F80	G50	M8	L12

Delivery 出荷日

■標準タイプ

1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚　P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

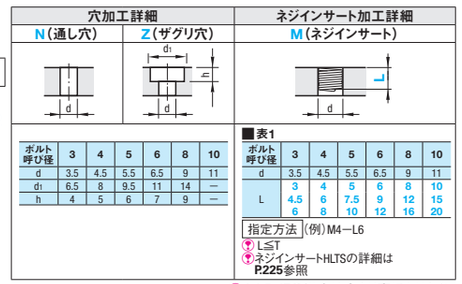
大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

■穴加工付タイプ

5 日目発送　ストーク B 500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 16	10 15 20

指定方法 (例)M4−L6

L≦T

ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23・24

Price 価格

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります(1円単位は切捨)。

(例) 型式 − A − B − T のとき　PTFCA − 100 − 100 − 6

(表中価格) × (素材係数) = 標準タイプ単価
870 × 27.0 = 23,490円

■プレート単価

素材係数に注意してください　PTFCA (×27.0)

型式	T	A	¥基準単価 B 20〜50	51〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300
Type (素材係数) PTFE (×1.0) PTFCA (×27.0)	*1	20〜50	100	—	—	—	—	—
		51〜100	200	380	—	—	—	—
		101〜150	380	590	1,090	—	—	—
		151〜200	680	1,090	1,540	2,190	—	—
		201〜250	910	1,450	1,810	2,570	3,250	—
		251〜300	1,080	1,710	1,980	2,800	3,570	4,460
	*2	301〜350	1,290	2,060	3,160	3,890	4,620	5,350
		351〜400	1,500	2,270	3,690	4,540	5,400	6,240
		401〜450	1,710	2,600	4,220	5,190	6,160	7,130
		451〜500	1,820	2,760	4,480	5,510	6,550	7,580
	*3	20〜50	200	—	—	—	—	—
		51〜100	330	550	—	—	—	—
		101〜150	640	860	1,630	—	—	—
		151〜200	1,090	1,500	2,090	2,960	—	—
		201〜250	1,450	1,990	2,230	3,340	4,110	—
		251〜300	1,710	2,240	2,350	3,530	4,380	5,480
	*5	301〜350	2,060	2,680	4,380	5,350	5,840	6,570
		351〜400	2,270	3,130	5,110	6,240	6,810	7,660
		401〜450	2,600	3,570	5,840	7,130	7,780	8,750
		451〜500	2,760	3,800	6,200	7,580	8,270	9,300
	6※	20〜50	340	—	—	—	—	—
		51〜100	520	870	—	—	—	—
		101〜150	1,000	1,220	2,230	—	—	—
		151〜200	1,900	2,230	3,080	4,620	—	—
		201〜250	2,570	3,080	3,680	5,520	7,020	—
		251〜300	3,050	3,650	4,100	6,120	7,780	9,720
	*8	301〜350	3,650	4,380	6,320	8,270	9,970	11,670
		351〜400	4,260	5,110	7,380	9,640	11,630	13,610
		401〜450	4,860	5,840	8,430	11,020	13,290	15,560
		451〜500	5,170	6,200	8,960	11,710	14,120	16,530
	9※	20〜50	430	—	—	—	—	—
		51〜100	630	1,040	—	—	—	—
		101〜150	1,180	1,450	2,570	—	—	—
		151〜200	2,140	2,830	3,420	5,130	—	—
		201〜250	3,080	3,770	4,930	6,500	9,460	—
		251〜300	3,650	4,460	5,230	7,700	9,930	12,400
	*10	301〜350	4,380	5,350	7,290	9,240	13,410	14,870
		351〜400	5,110	6,240	8,510	10,780	15,640	17,340
		401〜450	5,840	7,130	9,720	12,320	17,870	19,810
		451〜500	6,570	8,020	10,940	13,860	18,980	21,050

PTFCAは300×300以内で選択してください。

PTFEは※のサイズ、PTFCAは※のサイズのみ選択できます。

型式	T	A	¥基準単価 B 20〜50	51〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300
Type (素材係数) PTFE (×1.0) PTFCA (×27.0)	12※	20〜50	550	—	—	—	—	—
		51〜100	820	1,360	—	—	—	—
		101〜150	1,540	2,480	4,880	—	—	—
		151〜200	2,830	3,730	6,720	10,060	—	—
		201〜250	3,940	4,960	8,000	11,970	15,100	—
		251〜300	4,670	5,880	9,320	13,940	17,740	20,930
	*15	301〜350	5,590	7,050	13,770	18,270	20,240	25,100
		351〜400	6,530	8,230	16,200	20,130	23,600	29,260
		401〜450	7,460	9,400	17,820	22,990	26,970	33,440
		451〜500	7,930	9,990	18,430	24,430	28,650	35,520
	19※	20〜50	680	—	—	—	—	—
		51〜100	1,120	1,860	—	—	—	—
		101〜150	2,170	3,040	5,870	—	—	—
		151〜200	3,730	5,130	8,350	12,490	—	—
		201〜250	4,960	6,840	11,120	15,960	19,790	—
		251〜300	5,880	8,100	11,670	17,460	21,050	26,280
	*20	301〜350	7,050	9,720	16,570	21,390	28,080	31,520
		351〜400	8,230	11,340	19,330	24,940	32,750	36,760
		401〜450	9,400	12,960	20,850	28,500	37,420	42,010
		451〜500	9,990	13,770	22,150	30,280	39,740	44,620
	*25※	20〜50	830	—	—	—	—	—
		51〜100	1,360	2,230	—	—	—	—
		101〜150	2,480	3,680	7,060	—	—	—
		151〜200	4,500	6,460	9,840	14,710	—	—
		201〜250	5,990	8,600	13,650	18,730	24,350	—
		251〜300	7,100	10,170	13,980	19,740	25,210	31,490
		301〜350	8,510	12,200	18,860	25,100	34,550	37,760
		351〜400	9,930	14,220	22,000	29,260	40,280	44,030
		401〜450	11,340	16,250	25,130	33,440	46,020	50,310
		451〜500	12,060	17,260	26,700	35,520	48,880	53,440
	*30	20〜50	1,140	—	—	—	—	—
		51〜100	1,630	2,620	—	—	—	—
		101〜150	3,000	4,070	7,750	—	—	—
		151〜200	5,900	7,490	10,260	15,360	—	—
		201〜250	8,210	9,970	14,760	19,410	26,610	—
		251〜300	9,720	11,790	14,550	20,540	26,130	32,630
		301〜350	11,670	14,140	20,700	26,010	37,760	39,140
		351〜400	13,610	16,490	24,140	30,330	44,030	45,630
		401〜450	15,560	18,840	27,580	34,660	50,310	52,140
		451〜500	17,500	20,010	31,030	38,980	56,580	58,640

PTFCAは300×300以内で選択してください。

PTFEは※のサイズ、PTFCAは※のサイズのみ選択できます。

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N (通し穴)	Z (ザグリ穴)	M (ネジインサート)
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

標準タイプ

数量	1〜10	11〜20	21〜50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

穴加工付タイプ

数量	1〜10	11〜20	21〜50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

表示数量超えはお見積り

■穴加工付タイプ価格算出方法

穴加工付・ネジインサート加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金・ネジインサート加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 のとき　PTFE4H − 300 − 200 − 10 − F240 − G160 − N8

(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
7,700 + 600 = 8,300円

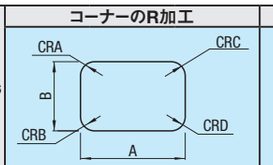
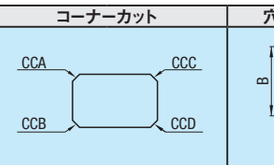
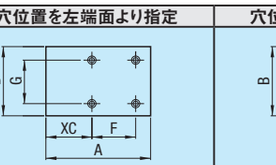
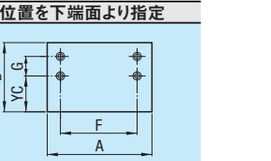
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L のとき　PTFE2H − 300 − 150 − 15 − F200 − G100 − M5 − L10

(標準タイプ単価) + (ネジインサート加工料金) = ネジインサート加工タイプ単価
9,320 + 620 = 9,940円

Alteration 追加工

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	(XC・YC・CRA…etc.)
PTFE2H	200	100	3	F100	G50	N3	XC10
PTFCA	100	50	9				CRA10 − CRB10

CRA・CRB・CRC・CRDは 5 日目発送

	コーナーのR加工	コーナーカット	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations				
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD	XC	YC
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法　(例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準タイプのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合→CCA5−CCD5 標準タイプのみ適用可	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-F-d(d_1)/2-2.5$ (6Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leqq XC \leqq A-2F-d(d_1)/2-2.5$	YC=指定0.5mm単位 $d(d_1)/2+2.5 \leqq YC \leqq B-G-d(d_1)/2-2.5$
¥/1Code	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー	400	400

ミスミ FAメカ2009　2D・3D　CADデータ完備!　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

新商品 赤文字表示

PEEK PLATES

PEEKプレート

ースタンダード/摺動・導電性グレードー

型式及び規格変更 紫文字表示

丸のこ切断 / 丸のこ切断直角保証 / 側面フライス / 6面フライス / 上下面フライス

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

■PEEKは耐熱性、耐薬品性など様々な点が優れたスーパーエンジニアリングプラスチックです。
従来の丸のこ切断に新しく仕上バリエーションを追加いたしました。

※色見本や特長の詳細はP.827をご覧ください。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23・24

RoHS

特性 P.792

Type	グレード	色	使用雰囲気温度
PKA	スタンダード	灰褐色	−50〜250℃
PKAH	摺動	黒色	
PKCA	導電性	黒色	常温〜250℃

●A・Bの寸法公差

A・B 単位：mm	AB寸公差
〜99	±0.5
100〜250	±0.75
251〜	±1.0

●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差 PKA	T寸公差 PKAH	T寸公差 PKCA	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
5・8・10	0〜+1.1	0〜+1.1	0〜+1.1	1.2%以下
16・20	0〜+1.7	—	0〜+1.7	0.8%以下
25		—	—	

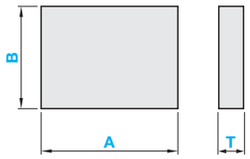
仕上げ	側面4面 加工方法	側面4面 仕上記号	上下面 加工方法	上下面 仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	〜
丸のこ切断直角保証	丸のこ切断	✓	素材	〜
側面フライス(4F)	フライス	6.3/▽	素材	〜
6面フライス	フライス	6.3/▽	フライス	6.3/▽
上下面フライス	丸のこ切断	✓	フライス	6.3/▽

精度保証

仕上げ	幅の平行度 100mmに対して	基準面直角度 100mmに対して
丸のこ切断直角保証	0.1	0.1
側面フライス		
6面フライス		

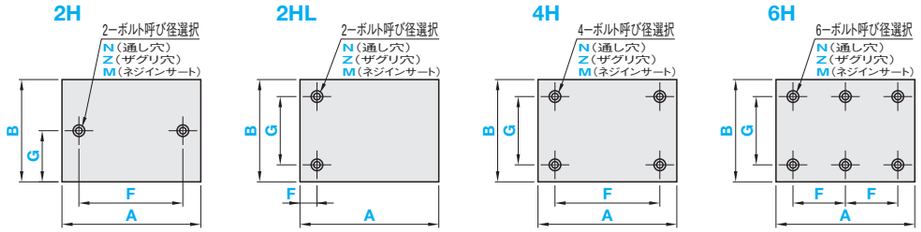
側面フライス品は基準面シールを貼っております。

■標準タイプ



A≧B　M 材質　PEEK

■穴加工付タイプ
（丸のこ切断・上下面フライス）



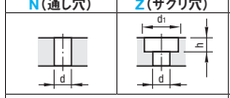
Type	型式 仕上選択	型式 T寸公差選択	型式 AB寸公差選択	材質別寸法範囲	A	B	T
	丸のこ切断				指定1mm単位		選択
PKA（スタンダード） PKAH（摺動） PKCA（導電性）	—	選択不可	選択不可	PKA	20〜300	20〜200	5・8・10
					20〜250	20〜150	16・20・25
				PKAH PKCA	20〜300	20〜200	5・8・10
					20〜250	20〜150	16・20
	丸のこ切断直角保証				指定0.1mm単位		選択
	NT	選択不可	T5・8・10 / T16・20 / T25 Q 0〜+0.3 / 0〜+0.4 / 0〜+0.5 N ±0.2 / ±0.3 / ±0.4 M −0.3〜0 / −0.4〜0 / −0.5〜0	PKA	20〜300	20〜200	5・8・10
					20〜250	20〜150	16・20・25
				PKAH PKCA	20〜300	20〜200	5・8・10
					20〜250	20〜150	16・20
	側面フライス				指定0.1mm単位		選択
	4F	選択不可	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	PKA	10〜300	10〜200	5・8・10
					10〜250	10〜150	16・20・25
				PKAH PKCA	10〜300	10〜200	5・8・10
					10〜250	10〜150	16・20
	6面フライス				指定0.1mm単位		指定0.1mm単位
	6F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	PKA	10〜300	10〜200	5〜9
					10〜250	10〜150	9.1〜24
				PKAH PKCA	10〜300	10〜200	5〜9
					10〜250	10〜150	9.1〜19
	上下面フライス				指定1mm単位		指定0.1mm単位
	2F	Q 0〜+0.2 N ±0.1 M −0.2〜0	選択不可	PKA	20〜250	20〜150	5〜24
				PKAH			5〜9
				PKCA			5〜19

Type	型式 T寸公差選択	型式 呼び	A	B	材質別T寸範囲	T	F	G
	丸のこ切断		指定1mm単位			選択	指定0.5mm単位	
PKA（スタンダード） PKAH（摺動） PKCA（導電性）	選択不可	2H（横） 2HL（縦） 4H 6H	20〜300	20〜200	PKA PKAH PKCA	5・8・10	6〜291.5（2H・4H） 4.5〜295.5（2HL） 6〜145.5（6H）	4.5〜195.5（2H） 6〜191.5（2HL・4H・6H）
			20〜250	20〜150	PKA	16・20・25	6〜241.5（2H・4H） 4.5〜245.5（2HL） 6〜120.5（6H）	4.5〜145.5（2H） 6〜141.5（2HL・4H・6H）
					PKCA	16・20		
	上下面フライス		指定1mm単位			指定0.1mm単位	指定0.5mm単位	
	2FQ 0〜+0.2 2FN ±0.1 2FM −0.2〜0	2H（横） 2HL（縦） 4H 6H	20〜250	20〜150	PKA	5〜24	6〜241.5（2H・4H） 4.5〜245.5（2HL） 6〜120.5（6H）	4.5〜145.5（2H） 6〜141.5（2HL・4H・6H）
					PKAH	5〜9		
					PKCA	5〜19		

T寸法	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	ネジインサート L
5〜7	3 4 5 6 8 10	—	3 4	（挿入長さ）表1より選択
8・9		3 4 5	3 4 5 6 8	
10〜15		4 5 6	3 4 5 6 8 10	
16〜25		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

穴加工詳細

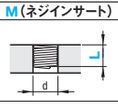
N（通し穴）　Z（ザグリ穴）



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

ネジインサート加工詳細

M（ネジインサート）



■表1

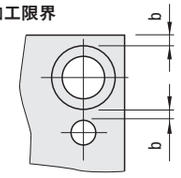
ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 16	10 15 20

指定方法　（例）M4−L6

L≦T

ネジインサートHLTSの詳細はP.225参照

■加工限界



穴径	b（最小値）
3〜10	2.5

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

F寸の指定範囲　2H・4H選択時:d(d1)+2.5≦F≦A−d(d1)−5、2HL選択時:d(d1)/2+2.5≦F≦A−d(d1)/2−2.5、6H選択時:d(d1)+2.5≦F≦(A−d(d1)−5)/2が必要です。
G寸の指定範囲　2H選択時:d(d1)/2+2.5≦G≦B−d(d1)/2−2.5、2HL・4H・6H選択時:(d1)+2.5≦G≦B−d(d1)−5が必要です。
（dは通し穴、ネジインサート、d1はザグリ穴選択のとき）
穴加工付タイプを選択の場合、N（通し穴）・Z（ザグリ穴）から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M（ネジインサート）・L（挿入長さ）を選択してください。

Order 注文例

	型式	A	B	T
・丸のこ切断	PKA	300	200	5
・丸のこ切断直角保証	PKANTQ	200.5	100.5	10
・側面フライス	PKA4FN	150.5	100.3	16
・6面フライス	PKA6FMN	100.3	90.5	10.5
・上下面フライス	PKAQ	80	50	5

Delivery 出荷日

■丸のこ切断・丸のこ切断直角保証

1 日目発送　ストーク T 1,600円/1枚　P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

■側面フライス・6面フライス・上下面フライス

3 日目発送　大口出荷日 +2 日目出荷　数量 11〜20

Price 価格

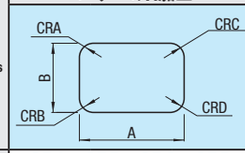
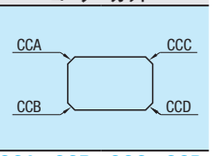
価格表はP.851をご覧ください。

価格算出方法は下記の通りです。
•丸のこ切断　＝標準価格
•丸のこ切断直角保証　＝標準価格＋仕上加工費
•側面フライス　＝標準価格＋仕上加工費
•6面フライス　＝標準価格＋仕上加工費
•上下面フライス　＝標準価格＋仕上加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − (CRA…etc)
PKA − 100 − 100 − 10 − CRA10

追加工指定時は 5 日目発送

Alterations	コーナーのR加工	コーナーカット
		
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R＝指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法　（例）AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準タイプのみ適用可 側面フライス・6面フライスは適用不可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 （例）AとDのコーナーを C5でカットする場合 …CCA5−CCD5 側面フライス・6面フライスは適用不可
¥/1Code	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー

■穴加工付タイプ

Order 注文例

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L
PKA2H − 50 − 25 − 8 − F34 − G10 − N4
PKCA2H − 150 − 120 − 8 − F80 − G60 − M8 − L8

Delivery 出荷日

■穴加工付タイプ

5 日目発送　ストーク B 500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

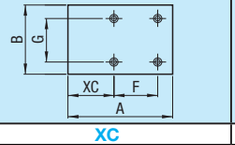
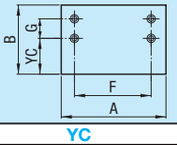
Price 価格

価格表および価格算出方法はP.852をご覧ください。

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に仕上加工費と穴加工費を加算したものになります。
•丸のこ切断
穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋穴加工費
•上下面フライス
穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格＋仕上加工費＋穴加工費

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC)
PKA4H − 200 − 100 − 5 − F160 − G50 − N6 − XC15

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
		
Code	XC	YC
Spec.	XC＝指定0.5mm単位 （2H・4Hタイプ） d(d1)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d1)/2−2.5 （6Hタイプ） d(d1)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d1)/2−2.5	YC＝指定0.5mm単位 d(d1)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d1)/2−2.5
¥/1Code	400	400

新商品

PEEK PLATES

PEEKプレート 価格表

ースタンダード/摺動・導電性グレードー

大口 BIG ORDER

納期短縮

Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P.81

丸のこ切断・丸のこ切断直角保証　（表示数量超えはお見積り

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		+2日

側面フライス・6面フライス・上下面フライス

数　量	1～10	11～20
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	+2日

穴加工付タイプ

数　量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

■PEEKプレート　標準タイプ （丸のこ切断：指定1mm単位）

素材係数にご注意ください。

（　）は丸のこ切断直角保証・側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 丸のこ切断直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	¥基準単価 B 20～50 (10～50.9)	51～75 (75.9)	76～100 (100.9)	101～125 (125.9)	126～150 (150.9)	151～175 (176.9)	176～200
Type（素材係数） 材質グレード PKA（×1.0） スタンダード PKAH（×2.8） 摺動 PKCA（×2.8） 導電性	5	5.0	20～50（10～50.9）	1,630	—	—	—	—	—	—
			51～75（75.9）	1,900	3,300	—	—	—	—	—
			76～100（100.9）	2,100	3,850	5,270	—	—	—	—
			101～125（125.9）	2,570	4,450	5,940	7,230	—	—	—
			126～150（150.9）	3,080	5,030	6,810	8,260	11,550	—	—
			151～175（176.9）	3,650	5,480	7,560	9,120	12,150	12,880	—
			176～200（200.9）	4,220	6,450	8,750	10,940	13,680	14,580	21,870
			201～225（225.9）	4,860	7,290	9,970	12,150	15,090	16,850	24,300
			226～250（250.9）	5,480	8,430	11,520	13,680	16,850	19,890	27,350
			251～275（275.9）	5,920	9,000	12,170	14,770	17,980	20,660	29,520
			276～300	6,890	10,330	13,770	15,920	20,660	25,830	34,430
	8	5.1～8.0	20～50（10～50.9）	2,210	—	—	—	—	—	—
			51～75（75.9）	2,540	4,730	—	—	—	—	—
			76～100（100.9）	3,030	5,520	7,510	—	—	—	—
			101～125（125.9）	3,680	6,360	8,470	10,320	—	—	—
			126～150（150.9）	4,410	7,190	9,710	11,800	16,510	—	—
			151～175（176.9）	5,220	7,830	10,790	13,050	17,380	18,400	—
			176～200（200.9）	6,030	9,200	12,510	15,640	19,550	20,860	31,270
			201～225（225.9）	6,950	10,430	14,220	17,380	21,570	24,060	34,750
			226～250（250.9）	7,830	12,040	16,550	19,550	24,060	28,440	39,090
			251～275（275.9）	8,460	12,860	17,380	21,100	25,680	29,530	39,850
			276～300	9,850	14,770	19,700	22,730	29,530	36,920	46,490
	10	8.1～10.0	20～50（10～50.9）	2,710	—	—	—	—	—	—
			51～75（75.9）	3,130	5,820	—	—	—	—	—
			76～100（100.9）	3,700	6,780	9,240	—	—	—	—
			101～125（125.9）	4,520	7,820	10,420	12,710	—	—	—
			126～150（150.9）	5,430	8,840	11,950	14,510	20,320	—	—
			151～175（176.9）	6,420	9,630	13,270	16,040	21,390	22,650	—
			176～200（200.9）	7,410	11,320	15,390	19,250	24,060	25,650	38,480
			201～225（225.9）	8,550	12,840	17,500	21,390	26,540	29,610	40,380
			226～250（250.9）	9,630	14,800	20,250	24,060	29,610	35,000	45,430
			251～275（275.9）	10,390	15,810	21,390	25,960	31,610	36,340	49,030
			276～300	12,130	18,180	24,230	27,960	36,340	42,900	57,200
PKA（×1.0） スタンダード PKCA（×2.8） 導電性	16	10.1～16.0	20～50（10～50.9）	4,340	—	—	—	—	—	—
			51～75（75.9）	5,010	9,290	—	—	—	—	—
			76～100（100.9）	5,910	10,830	14,780	—	—	—	—
			101～125（125.9）	7,230	12,510	16,680	20,320	—	—	—
			126～150（150.9）	8,680	14,140	19,120	23,220	32,490	—	—
			151～175（176.9）	10,260	15,390	21,240	25,650	34,210	—	—
			176～200（200.9）	11,850	18,110	24,630	30,780	38,480	—	—
			201～225（225.9）	13,690	20,530	27,990	34,210	40,110	—	—
			226～250	14,540	22,370	30,600	36,340	42,250	—	—
	20	16.1～20.0	20～50（10～50.9）	5,330	—	—	—	—	—	—
			51～75（75.9）	6,160	11,420	—	—	—	—	—
			76～100（100.9）	7,260	13,310	18,160	—	—	—	—
			101～125（125.9）	8,880	15,370	20,490	24,970	—	—	—
			126～150（150.9）	10,650	17,370	23,490	28,520	39,930	—	—
			151～175（176.9）	12,610	18,920	26,100	31,530	39,710	—	—
			176～200（200.9）	14,560	22,250	30,260	37,830	44,660	—	—
			201～225（225.9）	16,820	25,230	34,390	39,710	49,290	—	—
			226～250	17,870	27,490	35,530	42,180	51,910	—	—
	25	20.1～24	20～50（10～50.9）	6,640	—	—	—	—	—	—
			51～75（75.9）	7,660	14,220	—	—	—	—	—
			76～100（100.9）	9,050	16,590	22,610	—	—	—	—
			101～125（125.9）	11,060	19,130	25,500	31,090	—	—	—
			126～150（150.9）	13,270	21,640	29,260	35,530	46,960	—	—
			151～175（176.9）	15,720	23,560	32,490	39,250	49,440	—	—
			176～200（200.9）	18,120	27,720	37,690	44,490	55,620	—	—
			201～225（225.9）	20,950	31,410	40,450	49,440	61,370	—	—
			226～250	22,250	34,230	44,230	52,530	64,650	—	—

■仕上加工費

（　）は側面フライス・6面フライスの寸法範囲です。

Type	T 丸のこ切断 直角保証 側面フライス	T 上下面フライス 6面フライス	A	丸のこ切断直角保証(0.5mm単位) ¥基準単価 B 20～50.5	51～100.5	101～150.5	151～200	側面フライス(0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	6面フライス(0.1mm単位) ¥基準単価 B 10～50.9	51～100.9	101～150.9	151～200	上下面フライス(1mm単位) ¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150
Type 材質グレード PKA スタンダード PKAH 摺動 PKCA 導電性	5	5.0	20～50.9（10～50.9）	200	—	—	—	420	—	—	—	540	—	—	—	390	—	—
			51～100.9	290	400	—	—	590	820	—	—	770	1,080	—	—	540	760	—
			101～150.9	400	520	630	—	820	1,050	1,280	—	1,080	1,390	1,700	—	760	970	1,190
			151～200.9	520	630	750	860	1,050	1,280	1,510	1,740	1,390	1,700	2,000	2,310	970	1,190	1,400
			201～250.9	630	750	860	980	1,280	1,510	1,740	1,970	1,700	2,000	2,310	2,620	1,190	1,400	1,620
			251～300	750	860	980	1,090	1,510	1,740	1,970	2,200	2,000	2,310	2,620	2,930	—	—	—
	8	5.1～8.0	20～50.9（10～50.9）	220	—	—	—	450	—	—	—	590	—	—	—	400	—	—
			51～100.9	300	420	—	—	640	850	—	—	820	1,130	—	—	570	790	—
			101～150.9	420	530	650	—	870	1,080	1,310	—	1,130	1,440	1,740	—	790	1,000	1,220
			151～200.9	530	650	760	880	1,100	1,310	1,540	1,770	1,440	1,740	2,050	2,360	1,000	1,220	1,440
			201～250.9	650	760	880	990	1,330	1,540	1,770	2,000	1,740	2,050	2,360	2,670	1,220	1,440	1,650
			251～300	760	880	990	1,100	1,560	1,770	2,000	2,240	2,050	2,360	2,670	2,970	—	—	—
	10	8.1～10.0	20～50.9（10～50.9）	230	—	—	—	470	—	—	—	620	—	—	—	440	—	—
			51～100.9	320	430	—	—	650	880	—	—	850	1,160	—	—	600	820	—
			101～150.9	430	550	660	—	880	1,110	1,340	—	1,160	1,470	1,770	—	820	1,040	1,250
			151～200.9	550	660	780	890	1,110	1,340	1,570	1,800	1,470	1,770	2,080	2,390	1,040	1,250	1,470
			201～250.9	660	780	890	1,000	1,340	1,570	1,800	2,040	1,770	2,080	2,390	2,700	1,250	1,470	1,680
			251～300	780	890	1,000	1,120	1,570	1,800	2,040	2,270	2,080	2,390	2,700	3,000	—	—	—
	16	10.1～16.0	20～50.9（10～50.9）	260	—	—	—	530	—	—	—	700	—	—	—	500	—	—
			51～100.9	350	460	—	—	700	930	—	—	930	1,240	—	—	650	870	—
			101～150.9	460	580	690	—	930	1,160	1,390	—	1,240	1,540	1,850	—	870	1,080	1,300
			151～200.9	580	690	800	—	1,160	1,390	1,620	—	1,540	1,850	2,160	—	1,080	1,300	1,510
			201～250	690	800	920	—	1,390	1,620	1,850	—	1,850	2,160	2,470	—	1,300	1,510	1,730
	20	16.1～20.0	20～50.9（10～50.9）	290	—	—	—	590	—	—	—	770	—	—	—	540	—	—
			51～100.9	380	490	—	—	760	990	—	—	1,000	1,310	—	—	710	930	—
			101～150.9	490	630	780	—	990	1,280	1,570	—	1,310	1,700	2,080	—	930	1,190	1,470
			151～200.9	630	780	920	—	1,280	1,570	1,850	—	1,700	2,080	2,470	—	1,190	1,470	1,730
			201～250	780	920	1,060	—	1,570	1,850	2,140	—	2,080	2,470	2,850	—	1,470	1,730	2,000
	25	20.1～24	20～50.9（10～50.9）	320	—	—	—	650	—	—	—	850	—	—	—	600	—	—
			51～100.9	400	550	—	—	820	1,110	—	—	1,080	1,470	—	—	760	1,040	—
			101～150.9	550	690	830	—	1,110	1,390	1,680	—	1,470	1,850	2,240	—	1,040	1,300	1,570
			151～200.9	690	830	980	—	1,390	1,680	1,970	—	1,850	2,240	2,620	—	1,300	1,570	1,840
			201～250	830	980	1,120	—	1,680	1,970	2,270	—	2,240	2,620	3,000	—	1,570	1,840	2,110

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H・2HL	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

（例） 型式 － A － B － T － F － G － ボルト呼び径 のとき

PKCA2FN4H － 75 － 50 － 8.9 － F50 － G20 － N3

（標準タイプ価格）×（素材係数）＋（上下面フライス仕上加工費）＋（穴加工費）

3,130 × 2.8 ＋ 600 ＋ 600

＝（上下面フライス穴加工付タイプ価格）⇒ 1円単位は切り捨て

＝ 9,964 ⇒ 9,960円

■標準タイプ価格算出方法

価格算出方法は下記の通りです。（1円単位は切り捨て）

- 丸のこ切断　＝標準価格×素材係数
- 丸のこ切断直角保証　＝標準価格×素材係数＋丸のこ切断直角保証仕上加工費
- 側面フライス　＝標準価格×素材係数＋側面フライス仕上加工費
- 6面フライス　＝標準価格×素材係数＋6面フライス仕上加工費
- 上下面フライス　＝標準価格×素材係数＋上下面フライス仕上加工費

■穴加工付タイプ価格算出方法 （1円単位は切り捨て）

穴加工付タイプ価格は標準タイプ価格に素材係数をかけ、仕上加工費と穴加工費を加算したものになります。

- 丸のこ切断
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格×素材係数＋穴加工費
- 上下面フライス
  穴加工付タイプ価格＝標準タイプ価格×素材係数＋上下面フライス仕上加工費＋穴加工費

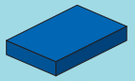
ミスミ FAメカ2009　ご指定サイズのCADを提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

規格追加
赤文字表示

ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE PLATES / POLYPHENYLENE SULFIDE PLATES

ABSプレート/PPSプレート

ースタンダード・耐摩耗グレードー


丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23

■ABSは切削性に優れ、接着が可能な材質です。
■PPSは耐熱性・寸法安定性・耐薬品性に優れ、PEEKよりも安価です。

※色見本や特長の詳細はP.827をご覧ください。

■ABSプレート　■PPSプレート（スタンダードグレード）　■PPSプレート（耐摩耗グレード）　RoHS

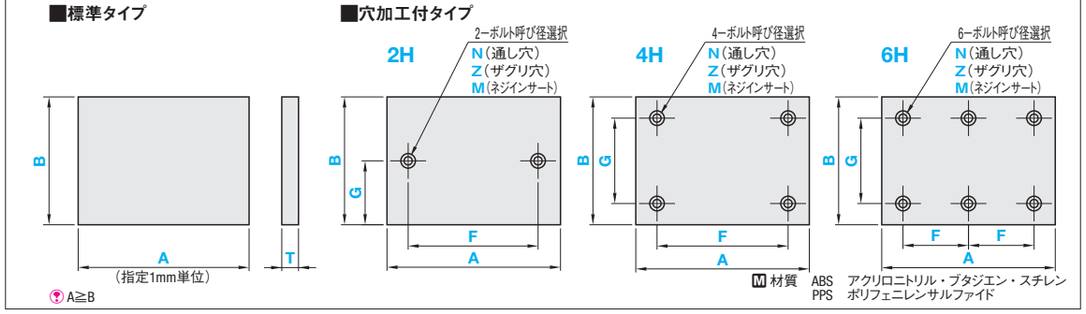
特性 P.792

Type	材質/グレード	色	使用雰囲気温度
NABS	ABS	自然色	常温～50℃
NPPS	PPS/スタンダード	自然色	常温～190℃
NPMS	PPS/耐摩耗・摺動	青色	常温～220℃

PPSのスタンダードは光や熱(直射日光・蛍光灯・水銀灯・高温雰囲気)等に反応して酸化膜となり茶色く変色しますが、機械的特性・物性の変化は殆ど発生しません。

仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	～

■標準タイプ　■穴加工付タイプ



■標準タイプ

型式	A	B	T
Type	指定1mm単位		選択
NABS (ABSプレート)	20～500	20～400	5・6・8・10・15・20
NPPS (PPSプレートースタンダード)			6・10・15・20・25
NPMS (PPSプレートー耐摩耗・摺動)			10・20

●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差 NABS	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
5	±0.5	1.5%以下
6	±0.6	
8		
10	±0.8	
15	0～+2.5	1.0%以下
20		

T	T寸公差 NPPS	NPMS	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
6	0～+2.4	ー	1.5%以下
10	0～+3.6	0～+1.5	
15	0～+3.0	ー	1.0%以下
20	0～+4.2	0～+2.5	
25	0～+2.2	ー	

●A・Bの寸法公差

A・B 単位：mm	AB寸公差
～99	±0.5
100～250	±0.75
251～	±1.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	A 指定1mm単位	B	T 選択 NABS	NPPS	NPMS	F 指定0.5mm単位	G	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	L
NABS (ABSプレート)	2H 4H 6H	20～500	20～400	5	ー	ー	6～491.5 (2H・4H)	4.5～395.5 (2H)	3 4 5 6 8 10	ー	3 4	(挿入長さ) 表1より選択
NPPS (PPSプレートースタンダード)				6	6	ー				3	3 4 5 6	
NPMS (PPSプレートー耐摩耗・摺動)				8	ー	ー				3 4 5	3 4 5 6 8	
				10	10	10	6～245.5 (6H)	6～391.5 (4穴・6穴タイプ)		3 4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				15	15	ー				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				20	20	20				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				ー	25	ー				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

F寸の指定範囲　2H・4H選択時:d(d₁)+2.5≦F≦A−d(d₁)−5、2HL選択時：d(d₁)/2+2.5≦F≦A−d(d₁)/2−2.5、6H選択時:d(d₁)+2.5≦F≦(A−d(d₁)−5)/2が必要です。
G寸の指定範囲　2H選択時:d(d₁)/2+2.5≦G≦B−d(d₁)/2−2.5d、2HL・4H・6H選択時:(d₁)+2.5≦G≦B−d(d₁)−5が必要です。
(dは通し穴、ネジインサート、d₁はザグリ穴選択のとき)
穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Order 注文例

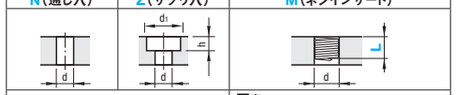
■標準タイプ

型式	A	B	T
NABS	ー500	ー400	ー 15

■穴加工付タイプ

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	L
NABS4H	ー500	ー400	ー 20	ーF300	ーG200	ー Z6	
NPPS4H	ー240	ー130	ー 15	ーF150	ーG40	ー M8	ーL12

穴加工詳細　N(通し穴)　Z(ザグリ穴)　ネジインサート加工詳細　M(ネジインサート)



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	6.5	8	9.5	11	14	ー
h	4	5	6	7	9	ー

■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

指定方法 (例)M4ーL6
L≦T
ネジインサートHLTSの詳細は P.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

Delivery 出荷日

■標準タイプ

1 日目発送　ストーク T　1,600円/1枚　P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21～50

ストーク対応なし

■穴加工付タイプ

5 日目発送　ストーク B　500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

標準タイプ

数量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+2日	

穴加工付タイプ

数量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			

■ABSプレート標準タイプ単価（NABS）

Type	T	A	¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400
NABS	5	20～50	200	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	230	360	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	260	410	510	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	290	440	570	730	ー	ー	ー	ー
		201～250	320	470	610	800	950	ー	ー	ー
		251～300	350	500	660	880	1,050	1,170	ー	ー
		301～350	380	520	700	950	1,140	1,320	1,470	ー
		351～400	420	570	760	1,020	1,230	1,470	1,760	2,500
		401～450	470	610	820	1,100	1,320	1,610	2,130	2,720
		451～500	510	660	880	1,170	1,470	1,760	2,500	2,940
	6	20～50	290	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	320	440	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	350	480	660	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	380	520	730	880	ー	ー	ー	ー
		201～250	410	570	790	950	1,170	ー	ー	ー
		251～300	440	610	850	1,020	1,250	1,470	ー	ー
		301～350	470	660	910	1,100	1,320	1,610	1,760	ー
		351～400	500	700	970	1,170	1,390	1,760	2,050	2,940
		401～450	520	750	1,020	1,320	1,540	1,910	2,500	3,230
		451～500	550	790	1,100	1,470	1,690	2,050	2,940	3,520
	8	20～50	360	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	440	510	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	500	580	730	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	540	660	880	1,020	ー	ー	ー	ー
		201～250	580	730	950	1,170	1,320	ー	ー	ー
		251～300	630	800	1,020	1,320	1,470	2,200	ー	ー
		301～350	670	880	1,100	1,470	1,690	2,350	2,500	ー
		351～400	720	950	1,170	1,610	1,910	2,500	2,940	3,890
		401～450	760	1,020	1,250	1,760	2,130	2,720	3,450	4,330
		451～500	800	1,100	1,320	1,910	2,350	2,940	3,890	4,700

Type	T	A	¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400
NABS	10	20～50	440	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	510	580	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	580	660	880	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	660	730	1,020	1,910	ー	ー	ー	ー
		201～250	730	880	1,170	2,050	2,500	ー	ー	ー
		251～300	800	1,020	1,320	2,200	2,720	4,410	ー	ー
		301～350	880	1,170	1,610	2,500	2,940	4,550	4,850	ー
		351～400	950	1,320	1,910	2,790	3,230	4,700	5,140	6,020
		401～450	1,020	1,470	2,200	3,080	3,520	4,850	5,580	6,320
		451～500	1,100	1,610	2,350	3,380	3,820	5,140	6,020	6,610
	15	20～50	510	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	580	660	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	660	800	1,170	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	730	950	1,470	2,500	ー	ー	ー	ー
		201～250	880	1,100	1,760	2,940	3,230	ー	ー	ー
		251～300	1,020	1,250	2,050	3,230	3,670	6,170	ー	ー
		301～350	1,250	1,470	2,350	3,520	4,110	6,470	6,910	ー
		351～400	1,320	1,690	2,640	3,970	4,550	6,760	7,350	8,670
		401～450	1,470	2,050	2,940	4,410	5,000	7,050	8,080	9,190
		451～500	1,610	2,350	3,230	4,850	5,440	7,350	8,670	9,550
	20	20～50	580	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	660	880	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	730	1,020	1,760	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	880	1,250	2,050	3,230	ー	ー	ー	ー
		201～250	1,020	1,470	2,350	3,670	4,410	ー	ー	ー
		251～300	1,170	1,760	2,640	3,970	4,850	8,380	ー	ー
		301～350	1,390	2,050	3,080	4,410	5,440	8,670	9,110	ー
		351～400	1,610	2,420	3,520	5,000	6,020	8,970	9,550	11,320
		401～450	1,830	2,790	3,970	5,730	6,610	9,260	10,580	12,050
		451～500	2,200	3,230	4,410	6,320	7,050	9,550	11,320	14,000

■PPSプレート標準タイプ単価（NPPS・NPMS）　素材係数にご注意ください。NPMS×5.5

Type	T	A	¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400
Type (素材係数) NPPS (×1.0) NPMS (×5.5)	6	20～50	730	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	1,470	2,940	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	2,200	4,410	5,880	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	2,940	5,880	7,350	8,820	ー	ー	ー	ー
		201～250	3,670	6,610	8,820	11,020	13,970	ー	ー	ー
		251～300	4,410	8,080	11,020	13,230	16,910	23,520	ー	ー
		301～350	5,140	9,550	12,500	15,440	19,850	27,200	30,880	ー
		351～400	5,880	11,020	14,700	17,640	22,790	30,880	35,290	40,440
		401～450	6,610	12,500	16,170	19,850	25,730	34,550	39,700	45,580
		451～500	7,350	13,230	17,640	22,050	27,940	36,760	44,110	50,000
	10	20～50	880	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	1,760	3,670	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	2,640	5,140	6,610	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	3,520	6,610	8,820	11,760	ー	ー	ー	ー
		201～250	4,410	8,080	11,020	13,970	17,640	ー	ー	ー
		251～300	5,290	10,290	13,230	16,910	21,320	29,410	ー	ー
		301～350	6,170	11,760	15,440	19,850	24,260	33,820	38,970	ー
		351～400	7,050	13,230	17,640	22,790	27,940	38,230	44,110	50,000
		401～450	7,940	14,700	19,850	25,730	31,610	43,380	50,000	56,610
		451～500	8,820	16,170	22,050	27,940	34,550	47,050	55,140	62,500
	15	20～50	1,170	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	2,350	4,410	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	3,520	6,610	8,820	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	4,700	8,820	11,760	14,700	ー	ー	ー	ー
		201～250	5,880	10,290	13,970	17,640	22,050	ー	ー	ー
		251～300	7,050	12,500	16,910	21,320	26,470	36,760	ー	ー
		301～350	8,230	14,700	19,850	25,000	30,880	41,910	48,520	ー
		351～400	9,410	16,910	22,790	28,670	35,290	48,520	55,880	63,230
		401～450	10,580	19,110	25,730	32,350	39,700	53,670	62,500	71,320
		451～500	11,760	20,580	27,940	35,290	44,110	58,820	69,110	78,670

Type	T	A	¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400
Type (素材係数) NPPS (×1.0) NPMS (×5.5)	20	20～50	1,470	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	2,940	5,140	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	4,410	7,350	10,290	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	5,880	9,550	13,230	16,910	ー	ー	ー	ー
		201～250	7,050	11,760	16,910	21,320	26,470	ー	ー	ー
		251～300	8,080	14,700	19,850	25,730	31,610	44,110	ー	ー
		301～350	8,820	16,910	23,520	29,410	36,760	50,000	58,080	ー
		351～400	10,290	19,110	26,470	33,820	41,910	57,350	66,170	75,730
		401～450	11,760	21,320	30,140	38,230	47,050	63,970	74,260	85,290
		451～500	13,230	23,520	33,080	41,910	52,200	69,110	82,350	94,110
	25	20～50	2,200	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		51～100	3,670	5,880	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		101～150	5,140	8,820	12,500	ー	ー	ー	ー	ー
		151～200	6,610	11,760	16,910	21,320	ー	ー	ー	ー
		201～250	8,080	14,700	20,580	26,470	33,080	ー	ー	ー
		251～300	10,290	17,640	25,000	31,610	38,970	52,940	ー	ー
		301～350	11,760	20,580	29,410	36,760	45,580	61,760	72,050	ー
		351～400	13,230	23,520	33,080	41,910	52,200	70,580	82,350	94,110
		401～450	14,700	26,470	37,500	47,050	58,080	79,410	92,640	105,880
		451～500	16,170	29,410	41,170	52,200	64,700	86,760	102,940	117,640

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	M(ネジインサート)
2H	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

穴加工付タイプ価格算出方法　標準タイプ単価　＋　穴加工費

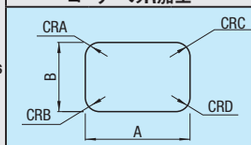
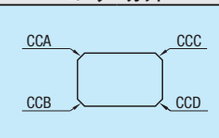
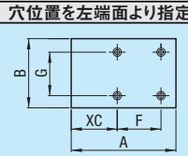
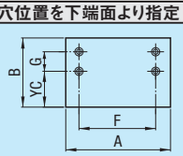
この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります（1円単位は切捨）。

(例) 型式 −A−B−T　(表中価格) × (素材係数) ＝ 標準タイプ単価
NPMS −130−100−10 のとき　5,140 × 5.5 ＝ 28,270円 ➡ 28,270円

Alteration 追加工

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	(XC・YC・CRA…etc.)
NABS	ー200	ー100	ー 8	ーF100	ーG140	ー Z4	ー XC10
NPPS	ー200	ー100	ー 15				ー CRA10ーCRB10

追加工指定時は 5 日目発送

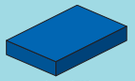
	コーナーのR加工	コーナーカット	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations				
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD	XC	YC
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位 10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 (例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10ーCRC10 標準タイプのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーをC5でカットする場合→CCA5-CCD5 標準タイプのみ適用可	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d₁)/2−2.5 (6Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d₁)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5
¥/1Code	5≦R≦20 200/コーナー　25≦R≦50 300/コーナー　55≦R≦100 450/コーナー	5≦C≦20 200/コーナー　25≦C≦50 300/コーナー	400	400

48 透明樹脂・ガラス エンプラプレート

規格追加
赤文字表示

POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE PLATES / THERMOPLASTICITY POLYESTER COMPOSITE PLATES

PBTプレート/ユニレート®（快削樹脂）プレート


丸のこ切断

大口対応 BIG ORDER　納期短縮

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23

■PBTは絶縁性・切削性に優れています。
■ユニレート®（快削樹脂）は、耐熱性・絶縁性の強度に優れています。

※色見本や特長の詳細は**P.827**をご覧ください。

■PBTプレート　■ユニレート® 快削樹脂プレート　RoHS

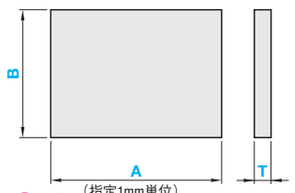
特性、加工条件 P.792

Type	材質	色	使用雰囲気温度
NPBT	PBT	白色	常温～120℃
YCA	ユニレート®（快削樹脂）	ナチュラルブラウン	

ユニレート®はユニチカ（株）の登録商標です。

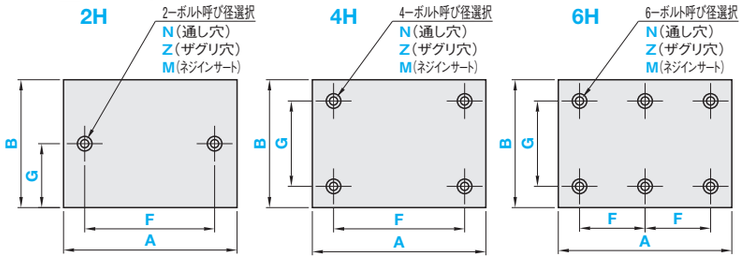
仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	素材	～

■標準タイプ



A≧B　（指定1mm単位）

■穴加工付タイプ



M材質　PBTプレート：ポリブチレンテレフタレート　快削樹脂プレート：ポリエチレンテレフタレート

■標準タイプ

型式 Type	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T 選択
NPBT PBT	20～300	20～300	10・15・20
YCA ユニレート®（快削樹脂）	20～800	20～600	5・10・15

●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

T	T寸公差 NPBT	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
10	0～+1.5	1.5%以下
15	0～+2.5	1.0%以下
20		

T	T寸公差 YCA	ソリ・ネジレ率 1000mmに対して
5	±0.35	1.5%以下
10	0～+2.0	
15	0～+3.0	1.0%以下

●A・Bの寸法公差

A・B 単位：mm	AB寸公差
～99	±0.5
100～250	±0.75
251～	±1.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T 選択	F 指定0.5mm単位	G 指定0.5mm単位	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M						L
NPBT PBT	2H 4H 6H	20～300	20～300	10	6～291.5（2H・4H） 6～145.5（6H）	4.5～295.5（2H） 6～291.5（4H・6H）	3 4 5 6 8 10	4 5 6	3 4 5 6 8 10						（挿入長さ）表1より選択
				15				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10						
				20				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10						
YCA ユニレート®（快削樹脂）		20～800	20～600	5	6～791.5（2H・4H） 6～395.5（6H）	4.5～595.5（2H） 6～591.5（4H・6H）		—	3 4						
				10				4 5 6	3 4 5 6 8 10						
				15				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10						

F寸の指定範囲　2H・4H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦A−d(d₁)−5、2HL選択時：d(d₁)/2+2.5≦F≦A−d(d₁)/2−2.5、6H選択時：d(d₁)+2.5≦F≦(A−d(d₁)−5)/2が必要です。
G寸の指定範囲　2H選択時：d(d₁)/2+2.5≦G≦B−d(d₁)/2−2.5d、2HL・4H・6H選択時：(d₁)+2.5≦G≦B−d(d₁)−5が必要です。
（dは通し穴、ネジインサート、d₁はザグリ穴選択のとき）
穴加工付タイプを選択の場合、N（通し穴）・Z（ザグリ穴）から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M（ネジインサート）・L（挿入長さ）を選択してください。

Order 注文例

■標準タイプ

型式	A	B	T
NPBT	300	200	10

■穴加工付タイプ

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	L
NPBT2H	200	100	15	F50	G30	N5	
YCA2H	180	100	10	F80	G60	M5	L5

Delivery 出荷日

■標準タイプ

1　日目発送　ストーク T　1,600円/1枚　P.82

1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21～50

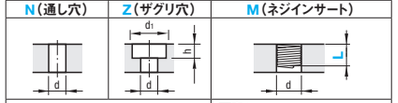
ストーク対応なし

■穴加工付タイプ

5　日目発送　ストーク B　500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

穴加工詳細 N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	ネジインサート加工詳細 M（ネジインサート）



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d₁	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

指定方法　（例）M4−L6
L≦T
ネジインサートHLTSの詳細は **P.225**参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

標準タイプ

数量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+2日	

穴加工付タイプ

数量	1～10	11～20	21～50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			

■標準タイプ単価（NPBT）

型式	T	A	NPBT ¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300
NPBT	10	20～ 50	440	—	—	—	—	—
		51～100	880	1,610	—	—	—	—
		101～150	1,170	2,200	2,940	—	—	—
		151～200	1,470	2,790	3,970	6,610	—	—
		201～250	1,910	3,820	5,580	7,640	8,820	—
		251～300	2,200	4,410	6,610	8,820	11,020	13,230
	15	20～ 50	580	—	—	—	—	—
		51～100	1,170	2,200	—	—	—	—
		101～150	1,470	2,790	3,970	—	—	—
		151～200	1,910	3,670	5,440	8,820	—	—
		201～250	2,500	5,000	7,350	10,290	11,760	—
		251～300	2,940	5,880	8,820	11,760	14,700	17,640
	20	20～ 50	730	—	—	—	—	—
		51～100	1,470	2,940	—	—	—	—
		101～150	1,910	3,670	5,140	—	—	—
		151～200	2,350	4,700	7,050	11,020	—	—
		201～250	3,080	6,170	9,260	12,790	14,700	—
		251～300	3,670	7,350	11,020	14,700	18,380	22,050

■標準タイプ単価（YCA）

型式	T	A	YCA ¥基準単価 B 20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400	401～450	451～500	501～550	551～600
YCA	5	20～ 50	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	650	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	900	970	1,770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	1,450	1,770	2,100	3,230	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	1,770	2,100	2,420	3,390	4,350	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	1,940	2,260	2,580	3,710	4,680	5,810	—	—	—	—	—	—
		301～350	2,580	2,900	3,230	4,840	5,810	7,100	8,550	—	—	—	—	—
		351～400	3,230	3,550	4,030	5,810	7,100	8,230	10,000	12,260	—	—	—	—
		401～450	5,320	5,600	7,100	7,740	9,030	9,350	11,450	13,710	14,190	—	—	—
		451～500	5,810	6,290	8,230	8,710	10,160	10,480	12,900	14,190	16,770	17,420	—	—
		501～550	6,130	7,260	9,190	10,320	11,610	12,260	14,190	16,770	17,420	18,060	20,000	—
		551～600	6,450	7,740	9,680	10,970	12,900	14,190	15,480	17,420	18,060	20,000	21,940	24,520
		601～650	6,610	8,060	10,160	11,610	13,550	15,480	16,770	18,060	20,000	21,940	24,520	27,100
		651～700	6,940	8,390	10,480	12,260	14,190	16,770	18,060	20,000	21,940	24,520	27,100	29,680
		701～750	7,260	8,710	10,970	13,230	15,480	18,060	20,000	21,940	24,520	27,100	29,680	32,260
		751～800	7,580	9,030	11,610	14,190	18,060	20,000	21,940	24,520	27,100	29,680	32,260	36,130
	10	20～ 50	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	810	1,130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	1,130	1,610	2,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	2,100	2,900	3,390	5,480	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	3,870	4,350	4,520	5,810	9,190	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	4,520	5,000	5,320	7,100	10,160	12,740	—	—	—	—	—	—
		301～350	5,810	5,650	6,450	8,390	12,260	15,320	18,230	—	—	—	—	—
		351～400	6,770	7,580	7,740	9,840	15,160	17,900	21,290	26,450	—	—	—	—
		401～450	8,390	8,710	10,810	11,130	18,390	20,320	24,350	30,160	31,450	—	—	—
		451～500	8,870	9,190	11,290	11,770	19,350	21,450	25,480	31,610	32,740	35,000	—	—
		501～550	9,030	9,680	13,550	14,190	20,320	22,580	27,100	32,740	35,000	39,520	42,900	—
		551～600	9,190	10,160	15,320	15,810	22,580	25,970	30,480	35,000	39,520	42,900	46,290	49,680
		601～650	9,520	11,290	16,940	18,060	24,840	29,350	33,870	39,520	42,900	46,290	49,680	55,320
		651～700	9,680	12,420	18,710	20,320	27,100	32,740	37,260	42,900	46,290	49,680	55,320	60,970
		701～750	9,840	13,550	20,320	23,710	29,350	35,650	40,650	46,290	49,680	55,320	60,970	65,000
		751～800	10,160	15,810	21,450	27,100	32,740	38,390	44,030	49,680	55,320	60,970	65,000	67,740
	15	20～ 50	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	1,050	1,610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	1,450	2,100	3,870	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	2,740	3,870	4,840	7,260	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	5,000	5,810	6,450	7,420	12,260	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	5,970	6,610	7,100	9,350	13,550	16,940	—	—	—	—	—	—
		301～350	7,740	8,060	8,550	11,130	16,290	20,320	24,350	—	—	—	—	—
		351～400	9,680	10,000	10,320	13,060	20,160	23,710	28,390	35,160	—	—	—	—
		401～450	11,130	11,610	14,350	14,840	24,520	27,100	32,420	40,160	41,940	—	—	—
		451～500	12,580	13,060	16,130	16,770	27,580	30,480	36,450	45,160	46,770	50,000	—	—
		501～550	12,900	13,710	19,350	20,160	29,030	32,260	38,710	46,770	50,000	56,450	61,290	—
		551～600	13,230	14,520	21,770	22,580	32,260	37,100	43,550	50,000	56,450	61,290	66,130	70,970
		601～650	13,550	16,130	24,190	25,810	35,480	41,940	48,390	56,450	61,290	66,130	70,970	79,030
		651～700	13,870	17,740	26,610	29,030	38,710	46,770	53,230	61,290	66,130	70,970	79,030	87,100
		701～750	14,190	19,350	29,030	33,870	41,940	50,810	58,060	66,130	70,970	79,030	87,100	91,940
		751～800	14,520	22,580	30,650	38,710	46,770	54,840	62,900	70,970	79,030	87,100	91,940	96,770

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

■穴加工付タイプ価格算出方法

穴加工付・ネジインサート加工付タイプは、
標準タイプに穴加工料金・ネジインサート加工料金を加えた金額になります。

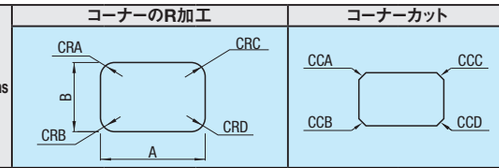
（例）型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 のとき
NPBT2H − 300 − 200 − 10 − F200 − G100 − Z6
（標準タイプ単価）8,820 ＋（穴加工料金）400 ＝ 穴加工タイプ単価 9,220円

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L のとき
NPBT2H − 250 − 250 − 10 − F150 − G150 − M5 − L5
（標準タイプ単価）8,820 ＋（ネジインサート加工料金）620 ＝ ネジインサート加工タイプ単価 9,440円

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 −（XC・YC・CRA…etc.）
NPBT4H − 200 − 180 − 10 − F100 − G140 − N4 − XC10
YCA − 200 − 130 − 15 − CRA10 − CRC10

追加工指定時は 5 日目発送

	コーナーのR加工	コーナーカット	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations				
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD	XC	YC
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法　（例）AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準タイプのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 （例）AとCのコーナーを C5でカットする場合→CCA5-CCD5 標準タイプのみ適用可	XC=指定0.5mm単位 （2H・4Hタイプ） d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d₁)/2−2.5 （6Hタイプ） d(d₁)/2+2.5≦XC≦A−2F−d(d₁)/2−2.5	YC=指定0.5mm単位 d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5
¥/1Code	5≦R≦20 200/コーナー 25≦R≦50 300/コーナー 55≦R≦100 450/コーナー	5≦C≦20 200/コーナー 25≦C≦50 300/コーナー	400	400

PRECISION RESIN PLATES　RESIN BLOCKS

精密樹脂プレート/樹脂ブロック

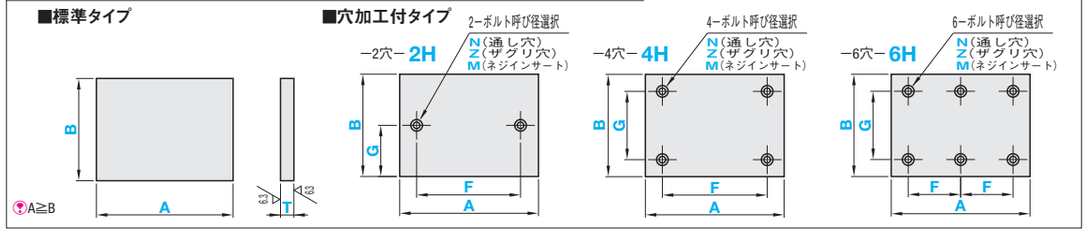
ー上下面フライス/6面フライスー

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23・25

特性 P.790・791

Type	M材質	色	使用雰囲気温度
BLA	ベークライト(紙系)	自然色	−50〜100℃
BLBA		黒色	
PAA	ポリアセタール(スタンダード)	白色	−45〜 95℃
PABA		黒色	
MCA	MCナイロン(スタンダード)	青色	−40〜120℃
MCAW		アイボリー	
PKA	PEEK(スタンダード)	灰褐色	−50〜250℃

■標準タイプ　■穴加工付タイプ



■標準タイプ

型式 Type	①仕上げ方法	②板厚公差	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
BLA BLBA	V W	P N M	20〜200	20〜200	5・6・8・10・12・15・20
PAA PABA					5・6・8・10・12・15・20・25・30
MCA MCAW					5・7・10・12・15・20・25・30
PKA					5・8・10・16・20・25

①仕上げ方法

仕上げ方法	フライス
V	上下面
W	6面

②板厚公差(T寸公差)

板厚公差	精度
P	0〜+0.1
N	±0.05
M	−0.1〜0

■精度基準

●A・B寸法公差

	～99mm	100～200mm
上下面フライス	±0.5	±0.75
6面フライス	～200mm ±0.2	

■特長

上下面・6面フライス仕上げにて、板厚(T)精度・A寸・B寸法精度を向上させました。

■穴加工付タイプ

型式 Type	仕上げ方法	板厚公差	呼び	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	T 選択	F 指定1mm単位	G 指定1mm単位	T	穴加工付ボルト呼び径選択 N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	M(ネジインサート) M	L
BLA BLBA	V W	P N M	2H 4H 6H	20〜200	20〜200	5・6・8・10 12・15・20	9〜191 (2H・4H) 9〜145 (6H)	5〜195 (2H) 9〜191 (4H・6H)	5	3 4 5 6 8 10	−	3 4	表1より選択
									6		3	3 4 5 6	
									7		3 4	3 4 5 6	
PAA PABA						5・6・8・10・12 15・20・25・30			8		3 4 5	3 4 5 6 8	
									10		4 5 6	3 4 5 6 8 10	
									12		4 5 6	3 4 5 6 8 10	
MCA MCAW						5・7・10・12・15 20・25・30			15		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
									16		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
									20		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
PKA						5・8・10・16 20・25			25		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
									30		4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Fの指定範囲は、2H・4Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leq F \leq A-d(d_1)-5$、6Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leq F \leq A/2-d(d_1)/2-2.5$が必要です。

Gの指定範囲は、2Hタイプ選択の場合：$d(d_1)/2+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)/2-2.5$、4H・6Hタイプ選択の場合：$d(d_1)+5 \leq G \leq B-d(d_1)-5$が必要です。(dは通し穴、ネジインサート、$d_1$はザグリ穴選択のとき)

MCAをご注文の場合で仕上げ方法W、板厚公差Mを選択する場合は型式はMCAWMの後ろに.(ドット)をつけてご注文ください。

Order 注文例

■標準タイプ

型式 − A − B − T

BLAVN − 200 − 100 − 10

■穴加工付・ネジインサート加工付タイプ

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − L

MCAVP2H − 200 − 150 − 20 − F100 − G75 − N5

PAAWP4H − 100 − 50 − 5 − F50 − G25 − M4 − L4

Delivery 出荷日　5 日目発送　ストーク B 500円/1枚 P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Alteration 追加工　型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC・CRA…etc.)

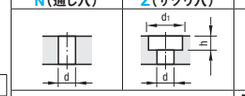
PABAVN4H − 200 − 160 − 10 − F100 − G100 − N5 − XC15 − YC35

BLAVM − 100 − 50 − 20 − − CRA10 − CRC10

5 日目発送

穴加工詳細

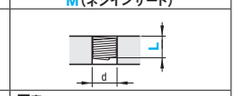
N(通し穴)　Z(ザグリ穴)



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d_1	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

ネジインサート加工詳細

M(ネジインサート)



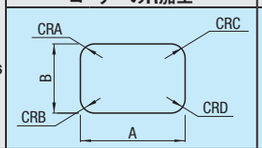
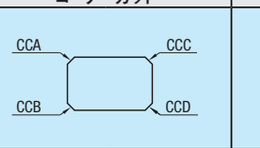
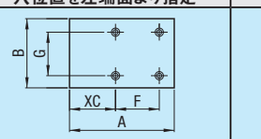
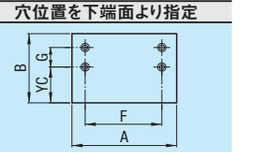
■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

指定方法 (例)M4−L6

L≦T　ネジインサートHLTSの詳細はP.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

	コーナーのR加工	コーナーカット	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
Alterations				
Code	CRA・CRB・CRC・CRD	CCA・CCB・CCC・CCD	XC	YC
Spec.	任意のコーナーをR加工します。 R=指定5mm単位　10≦A(B)−R(2R) 5≦CRA・CRB・CRC・CRD≦100 指定方法 (例)AとCのコーナーをR10加工 CRA10−CRC10 標準タイプのみ適用可	任意のコーナーをカットすることができます。 5≦コーナーカット≦50 5mm単位指定 指定方法 (例)AとDのコーナーを05でカットする場合→CCA5−CCD5 標準タイプのみ適用可	XC=指定0.5mm単位 (2H・4Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leq XC \leq A-F-d(d_1)/2-2.5$ (6Hタイプ) $d(d_1)/2+2.5 \leq XC \leq A-2F-d(d_1)/2-2.5$	YC=指定0.5mm単位 $d(d_1)/2+2.5 \leq YC \leq B-G-d(d_1)/2-2.5$
¥/1Code	5≦R≦20: 200/コーナー 25≦R≦50: 300/コーナー 55≦R≦100: 450/コーナー	5≦C≦20: 200/コーナー 25≦C≦50: 300/コーナー	400	400

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量	1〜10	11〜20	21〜50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

表示数量超えはお見積り

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります(1円単位は切捨)。

(例) 型式 −A−B−T　BLBAWP −100−100− 5 のとき　(表中価格)×(素材係数)＝標準タイプ単価　1,430 × 1.2 ＝ 1,716円 ➡ 1,710円

素材係数にご注意ください

■標準タイプ単価

型式 Type	T	A	¥基準単価 B20〜50	B51〜100	B101〜150	B151〜200
Type(素材係数) (上下面フライス) BLAV□(×1.0) BLBAV□(×1.0) (6面フライス) BLAW□(×1.2) BLBAW□(×1.2)	5	20〜 50	750	—	—	—
		51〜100	1,140	1,430	—	—
		101〜150	1,430	1,780	2,380	—
		151〜200	1,910	2,380	2,990	3,750
	6 8	20〜 50	930	—	—	—
		51〜100	1,320	1,610	—	—
		101〜150	1,610	1,960	2,620	—
		151〜200	2,110	2,620	3,220	4,050
	10 12	20〜 50	1,120	—	—	—
		51〜100	1,510	1,800	—	—
		101〜150	1,800	2,170	2,890	—
		151〜200	2,340	2,820	3,460	4,330
	15	20〜 50	1,300	—	—	—
		51〜100	1,700	2,040	—	—
		101〜150	2,040	2,410	3,130	—
		151〜200	2,620	3,130	3,800	4,710
	20	20〜 50	1,530	—	—	—
		51〜100	1,930	2,270	—	—
		101〜150	2,270	2,640	3,440	—
		151〜200	2,890	3,470	4,120	4,980
(上下面フライス) PAAV□(×1.0) PABAV□(×1.0) (6面フライス) PAAW□(×1.2) PABAW□(×1.2)	5 6 8	20〜 50	760	—	—	—
		51〜100	1,120	1,460	—	—
		101〜150	1,460	1,820	2,470	—
		151〜200	1,990	2,470	3,120	3,920
	10 12	20〜 50	960	—	—	—
		51〜100	1,310	1,640	—	—
		101〜150	1,640	2,010	2,780	—
		151〜200	2,230	2,710	3,360	4,200
	15	20〜 50	1,170	—	—	—
		51〜100	1,520	1,880	—	—
		101〜150	1,880	2,250	3,100	—
		151〜200	2,580	3,060	3,670	4,580
	20	20〜 50	1,370	—	—	—
		51〜100	1,750	2,130	—	—
		101〜150	2,130	2,490	3,340	—
		151〜200	2,820	3,300	3,980	4,970
	25	20〜 50	1,590	—	—	—
		51〜100	1,960	2,330	—	—
		101〜150	2,330	2,780	3,720	—
		151〜200	3,130	3,720	4,370	5,470
	30	20〜 50	1,790	—	—	—
		51〜100	2,170	2,570	—	—
		101〜150	2,570	3,020	4,110	—
		151〜200	3,450	3,960	4,680	5,850

型式 Type	T	A	¥基準単価 B20〜50	B51〜100	B101〜150	B151〜200
Type(素材係数) (上下面フライス) MCAV□(×1.0) MCAWV□(×1.0) (6面フライス) MCAW□(×1.2) MCAWW□(×1.2)	5 7	20〜 50	820	—	—	—
		51〜100	1,200	1,520	—	—
		101〜150	1,520	1,890	2,700	—
		151〜200	2,150	2,700	3,290	4,180
	10 12	20〜 50	1,010	—	—	—
		51〜100	1,390	1,770	—	—
		101〜150	1,770	2,150	2,950	—
		151〜200	2,450	2,950	3,620	4,600
	15	20〜 50	1,240	—	—	—
		51〜100	1,600	2,020	—	—
		101〜150	2,020	2,400	3,380	—
		151〜200	2,790	3,290	3,960	5,020
	20	20〜 50	1,450	—	—	—
		51〜100	1,850	2,230	—	—
		101〜150	2,230	2,650	3,630	—
		151〜200	3,080	3,630	4,300	5,450
	25	20〜 50	1,660	—	—	—
		51〜100	2,070	2,490	—	—
		101〜150	2,490	2,950	3,970	—
		151〜200	3,290	3,880	4,720	6,000
	30	20〜 50	1,890	—	—	—
		51〜100	2,290	2,700	—	—
		101〜150	2,700	3,160	4,220	—
		151〜200	3,540	4,130	4,980	6,300
(上下面フライス) PKAV□(×1.0) (6面フライス) PKAW□(×1.2)	5	20〜 50	2,270	—	—	—
		51〜100	3,250	7,030	—	—
		101〜150	4,530	9,140	14,900	—
		151〜200	6,430	12,250	18,710	28,960
	8	20〜 50	3,200	—	—	—
		51〜100	4,460	9,780	—	—
		101〜150	6,220	12,640	20,750	—
		151〜200	8,790	16,970	25,980	40,500
	10	20〜 50	3,940	—	—	—
		51〜100	5,400	11,920	—	—
		101〜150	7,550	15,360	25,280	—
		151〜200	10,630	20,620	31,610	49,390
	16	20〜 50	5,970	—	—	—
		51〜100	8,110	18,440	—	—
		101〜150	11,440	23,750	39,410	—
		151〜200	16,170	31,960	49,220	77,020
	20	20〜 50	7,280	—	—	—
		51〜100	9,820	22,480	—	—
		101〜150	13,880	28,920	48,100	—
		151〜200	19,610	38,950	60,050	94,140
	25	20〜 50	8,940	—	—	—
		51〜100	12,040	27,750	—	—
		101〜150	17,040	35,700	59,490	—
		151〜200	24,090	48,090	74,250	116,620

表示数量超えはお見積り

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	M(ネジインサート)
2H	300円	400円	620円
4H	600円	800円	1,240円
6H	900円	1,200円	1,540円

穴加工付・ネジインサート加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金・ネジインサート加工料金を加えた金額になります。

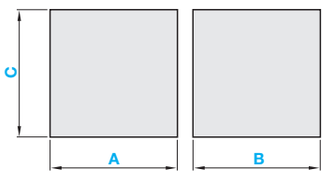
(例) 型式 −A−B−T−F−G−ボルト呼び径−L のとき　(標準タイプ単価)＋(穴加工料金)＝穴加工タイプ単価

PAAWP4H −100−100− 10 − F50 − G25 − M5 − L5　1,960(1,640×1.2) ＋ 1,240 ＝ 3,200円

■樹脂ブロック

RoHS

Type	M材質	グレード/色
PAAB	ポリアセタール	スタンダード/白色
MCAB	MCナイロン	スタンダード/青色
MCDB	MCナイロン	導電性R6(MC501 CDR6)/黒色



■精度基準

PAAB
MCAB
MCDB

●A・B・Cの寸法公差

A・B・C	30	50	100
	±0.5	±0.5	±0.75

型式 PAAB50　在庫品　翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

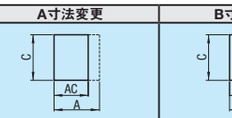
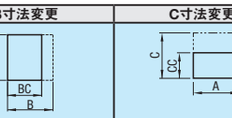
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

型式 Type	A(=B=C)	¥基準単価 PAAB	MCAB	MCDB
PAAB MCAB	30	560	600	—
	50	2,100	2,370	
	100	9,760	11,200	
MCDB	30	—	—	950
	50			2,240

Alteration 追加工　型式 − (AC・BC・CC)　PAAB − 50 − AC46 − BC40　3 日目発送

	A寸法変更	B寸法変更	C寸法変更
Alterations			
Code	AC	BC	CC
Spec.	A寸法をカットします。 AC=指定1mm単位 20≦AC	B寸法をカットします。 BC=指定1mm単位 20≦BC	C寸法をカットします。 CC=指定1mm単位 20≦CC
¥/1Code	500	500	500

RESIN WORK PLATES -ENGINEERING PLASTIC TYPE-

樹脂プレート加工品

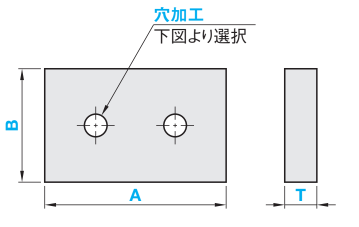
ーエンプラタイプー

大口対応 BIG ORDER

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.23~25

断熱板はP. 1 -2177をご覧ください。

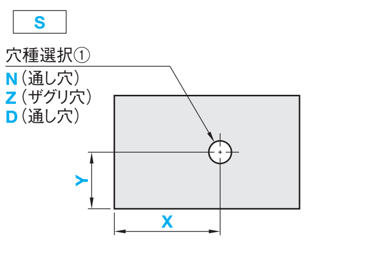
Type	M材質	
KJLBL	ベークライト	紙系・自然色
KJLBB		紙系・黒色
KJLBS		布系・自然色
KJLEP	エポキシガラス	緑色
KJLPA	ポリアセタール	スタンダード・白色
KJLPB		スタンダード・黒色
KJLPH		摺動・白色
KJLMA	MCナイロン	スタンダード・青色
KJLMW		スタンダード・アイボリー
KJLMS		摺動
KJLMC		導電性CDR2
KJLMD		導電性CDR6
KJLUP	超高分子量ポリエチレン	スタンダード
KJLFE	ふっ素樹脂	スタンダード
KJLKA	PEEK	スタンダード

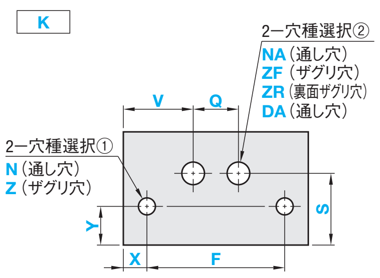


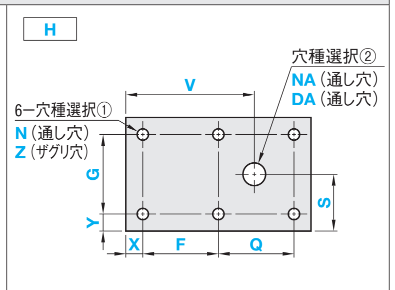
A≧B

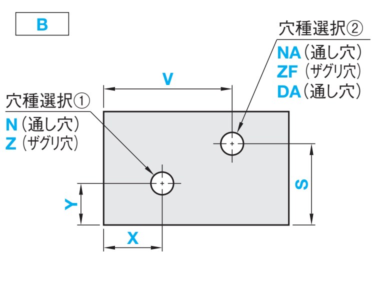
材質・特性値 P.791参照

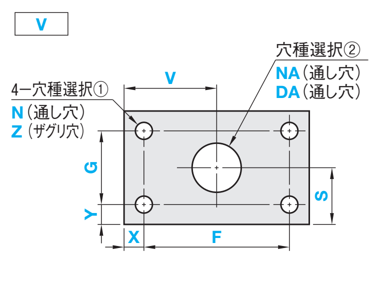
穴　加　工　選　択

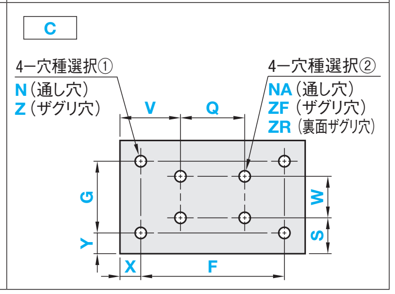


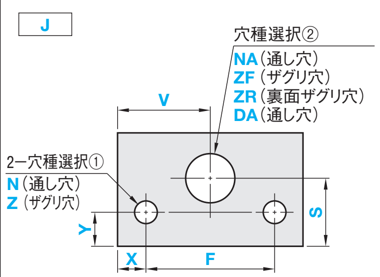




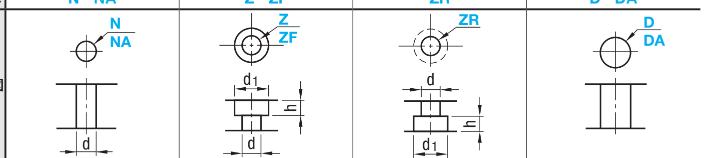








穴種選択表

穴種	通し穴	ザグリ穴	裏面ザグリ穴	通し穴
Code	N・NA	Z・ZF	ZR	D・DA
形状図				
加工仕様	寸法 呼び径 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10；d 3.5 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 9 / 11	ボルト呼び径 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10；d 3.5 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 9 / 11；d1 6.5 / 8 / 9.5 / 11 / 14 / 17.5；h 4 / 5 / 6 / 7 / 9 / 11		3~30

Type	穴加工選択	T選択 ベークライト エポキシガラス	ポリアセタール	MCナイロン	超高分子量ポリエチレン	ふっ素樹脂	PEEK	A 指定 1mm単位	B 指定 1mm単位	X・Y・F・G・V・Q・S・W	穴種選択①呼び径 N 選択	Z（表）選択	D 指定 0.5mm単位	穴種選択②呼び径 NA 選択	ZF（表） ZR（裏） 選択	DA 指定 0.5mm単位
KJLBL KJLBB KJLBS KJLEP KJLPA KJLPB KJLPH※ KJLMA KJLMW KJLMS KJLMC KJLMD KJLUP KJLFE KJLKA*	S B J K V H C	—	—	—	—	1	—	20~300 *（20~250）	20~200 *（20~150）	指定1mm単位	3 4 5 6 8 10	—	3~30	3 4 5 6 8 10	—	3~30
		—	—	—	—	2	—					—			—	
		3	—	—	3	3	—					—			—	
		4	—	—	—	—	—					—			—	
		5	5※	5	5	5	5					—			—	
		6	6※	—	—	—	—					3			3	
		—	—	7	—	—	—					3 4			3 4	
		8	8※	—	8	8	8					3 4 5			3 4 5	
		10	10	10	10	10	10					4 5 6			4 5 6	
		12	12	12	—	—	—					4 5 6			4 5 6	
		15	15	15	15	15	—					4 5 6 8			4 5 6 8	
		—	—	—	—	—	16*					4 5 6 8			4 5 6 8	
		20	20	20	20	20	20*					4 5 6 8			4 5 6 8	
		—	25	25	—	25	25*					4 5 6 8 10			4 5 6 8 10	
		—	30	30	—	30	—					4 5 6 8 10			4 5 6 8 10	

※KJLPHは、T5・6・8を選択できません。　*KJLKAのT=16~25は、A×B=250×150までとなります。　加工寸法の許容差及び加工限界 P.788 参照

Order 注文例

型式（Type 穴加工 T）－A－B－X－Y－F－G－V－Q－S－W－穴種選択① Code・呼び－穴種選択② Code・呼び

KJLPA　V　10 － A140 － B80 － X15 － Y10 － F110 － G60 － V70　－ S40　－　Z6　－　DA24

Delivery 出荷日

5 日目発送 ｜ ストーク B 500円/1枚 P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

大口出荷日 +3 日目出荷 ｜ 数量 21~50

Price 価格

この製品の単価は、本体表中価格に素材係数を掛け、穴加工料金を加えた金額となります。（1円単位切り捨て）

（例）型式（Type 穴加工 T）－A－B－X－ …のとき、（本体表中価格）×（素材係数）＋（穴加工料金）＝ 単価

KJLMS　J　7 － 150 － 55 － 20　　590 × 2.5 ＋ 600 ＝ 2,075 → 2,070円

■穴加工料金

穴加工形状	S	B	J	K	V	H	C
¥基準単価	200	400	600	800	1,000	1,400	1,600

素材係数にご注意ください

■本体価格

¥基準単価

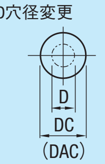
Type（素材係数）	T	A 20~50 / B 20~50	A 51~100 / B 20~50	A 51~100 / B 51~100	A 101~150 / B 20~50	A 101~150 / B 51~100	A 101~150 / B 101~150	A 151~200 / B 20~50	A 151~200 / B 51~100	A 151~200 / B 101~150	A 151~200 / B 151~200	A 201~250 / B 20~50	A 201~250 / B 51~100	A 201~250 / B 101~150	A 201~250 / B 151~200	A 251~300 / B 20~50	A 251~300 / B 51~100	A 251~300 / B 101~150	A 251~300 / B 151~200
KJLBL KJLBB	3・4・5	330	400	570	570	600	950	760	950	1,090	1,660	950	1,140	1,240	1,800	1,190	1,280	1,380	2,030
	6・8	350	430	590	590	620	1,050	810	1,050	1,190	1,760	1,050	1,240	1,330	1,890	1,240	1,330	1,430	2,120
	10・12	380	460	620	620	670	1,190	900	1,090	1,280	1,890	1,140	1,280	1,430	1,980	1,330	1,430	1,520	2,160
	15	400	480	710	710	760	1,280	1,050	1,280	1,520	2,160	1,620	1,710	1,890	2,840	1,800	1,890	1,980	3,020
	20	480	570	810	810	860	1,470	1,190	1,520	1,710	2,300	1,710	1,800	1,980	3,060	1,890	1,980	2,070	3,110
KJLBS	3・4・5	680	830	950	950	1,140	1,760	1,470	1,760	2,160	3,110	1,980	2,300	2,610	3,780	2,430	2,610	2,790	4,050
	6・8	730	880	1,090	1,090	1,240	1,980	1,710	1,980	2,340	3,240	2,120	2,390	2,790	3,960	2,700	2,790	2,880	4,140
	10・12	760	910	1,240	1,240	1,380	2,340	1,800	2,120	2,610	3,510	2,250	2,430	2,880	4,190	2,790	2,880	2,970	4,320
	15	810	970	1,380	1,380	1,520	2,430	2,120	2,570	2,970	4,320	3,020	3,600	3,690	5,490	3,690	3,870	4,050	5,990
	20	970	1,170	1,570	1,570	1,710	2,610	2,160	2,700	3,240	4,500	3,150	3,780	4,050	5,990	3,780	3,960	4,140	6,120
KJLEP	3・4・5	1,180	1,430	1,630	1,630	1,970	3,020	2,530	3,020	3,720	5,340	3,410	3,940	4,490	6,500	4,190	4,490	4,800	6,970
	6・8	1,250	1,520	1,870	1,870	2,130	3,410	2,790	3,410	4,020	5,570	3,640	4,100	4,800	6,810	4,640	4,800	4,950	7,120
	10・12	1,310	1,570	2,130	2,130	2,370	4,020	3,100	3,640	4,490	6,040	3,870	4,190	4,950	7,190	4,800	4,950	5,110	7,430
	15	1,390	1,660	2,370	2,370	2,610	4,190	3,640	4,410	5,110	7,430	5,180	6,190	6,350	9,440	6,350	6,660	6,970	10,290
	20	1,660	2,000	2,550	2,550	2,790	4,490	3,720	4,640	5,570	7,740	5,420	6,500	6,970	10,290	6,500	6,810	7,120	10,520
KJLPA（×1.0） KJLPB（×1.0） KJLPH（×2.5）	5・6・8	320	360	570	570	600	1,000	820	1,000	1,180	1,760	1,000	1,180	1,270	1,900	1,200	1,280	1,360	2,040
	10・12	370	380	590	590	640	1,180	910	1,090	1,270	1,900	1,090	1,220	1,360	2,090	1,270	1,360	1,450	2,170
	15	410	440	680	680	730	1,360	1,140	1,320	1,450	2,170	1,630	1,900	2,090	2,740	1,990	2,270	2,450	3,420
	20	460	520	780	780	820	1,450	1,220	1,400	1,630	2,450	1,990	2,270	2,450	2,910	2,450	2,480	2,660	3,640
	25	520	570	820	820	970	1,720	1,400	1,720	1,900	2,700	2,450	2,480	2,660	3,420	2,660	2,830	3,000	4,280
	30	570	630	910	910	1,060	1,990	1,580	1,810	2,090	2,960	2,660	2,830	3,000	3,940	3,170	3,340	3,510	4,930
KJLMA（×1.0） KJLMW（×1.0） KJLMS（×2.5） KJLMC（×2.5） KJLMD（×1.5）	5・7	340	380	550	550	590	1,090	860	1,090	1,180	1,760	1,090	1,180	1,360	1,930	1,180	1,360	1,450	2,060
	10・12	370	410	640	640	680	1,180	1,000	1,180	1,360	1,930	1,180	1,360	1,450	2,060	1,360	1,450	1,540	2,190
	15	430	460	730	730	770	1,450	1,180	1,360	1,540	2,190	1,540	1,810	2,060	2,740	1,800	2,060	2,310	3,420
	20	470	550	770	770	860	1,540	1,320	1,540	1,720	2,450	1,810	1,970	2,310	3,080	2,310	2,570	2,740	3,850
	25	520	600	860	860	1,000	1,720	1,360	1,630	1,890	2,830	2,140	2,400	2,740	3,600	2,570	2,830	3,080	4,500
	30	590	650	910	910	1,040	1,810	1,450	1,720	1,970	2,960	2,480	2,830	3,080	3,940	3,250	3,420	3,600	4,930
KJLUP	3	290	380	440	440	470	710	570	760	1,070	1,420	560	790	1,020	1,410	600	900	1,180	1,480
	5	350	420	470	470	570	860	570	760	1,070	1,420	660	950	1,270	1,730	720	1,080	1,590	1,830
	8	380	460	520	520	630	900	630	830	1,120	1,560	710	1,030	1,410	1,910	790	1,180	1,670	2,000
	10	400	460	560	560	660	1,100	660	880	1,330	1,710	760	1,080	1,560	2,190	830	1,250	1,830	2,320
	15	440	520	580	600	690	1,250	710	930	1,560	1,950	820	1,140	1,770	2,520	910	1,360	2,030	2,660
	20	480	570	640	660	760	1,410	790	1,020	1,630	2,360	900	1,250	2,080	2,870	990	1,500	2,390	3,200
KJLFE	1・2	100	200	380	380	590	1,090	680	1,090	1,540	2,190	910	1,450	1,810	2,570	1,080	1,710	1,980	2,800
	3・5	200	330	550	640	860	1,630	1,090	1,500	2,090	2,960	1,450	1,990	2,230	3,340	1,710	2,240	2,350	3,530
	8	340	520	870	1,000	1,220	2,230	1,900	2,230	3,080	4,620	2,570	3,080	3,680	5,520	3,050	3,650	4,100	6,120
	10	430	630	1,040	1,180	1,450	2,570	2,140	2,830	3,420	5,130	3,080	3,770	4,930	6,500	3,650	4,460	5,230	7,700
	15	550	820	1,360	1,540	2,480	4,880	2,830	3,730	6,720	10,060	3,940	4,960	8,000	11,970	4,670	5,880	9,320	13,940
	20	680	1,120	1,860	2,170	3,040	5,870	3,730	5,130	8,350	12,490	4,960	6,840	11,120	15,960	5,880	8,100	11,670	17,460
	25	830	1,360	2,230	2,480	3,680	7,060	4,500	6,460	9,840	14,710	5,990	8,600	13,650	18,730	7,100	10,170	13,980	19,740
	30	1,140	1,630	2,620	3,000	4,070	7,750	5,900	7,490	10,260	15,360	8,210	9,970	14,760	19,410	9,720	11,790	14,550	20,540
KJLKA	5	1,630	2,000	4,140	2,830	5,560	9,020	3,940	7,060	11,480	16,450	5,170	9,310	14,450	22,100	6,410	11,320	17,340	27,610
	8	2,210	2,790	5,920	4,050	7,940	12,880	5,630	10,090	16,410	23,510	7,390	13,310	20,640	31,590	9,160	16,180	24,760	38,200
	10	2,710	3,420	7,280	4,980	9,760	15,850	6,920	12,410	20,190	28,930	9,090	16,350	25,400	37,610	11,260	19,910	30,470	46,370
	16	4,340	5,460	11,640	6,570	13,700	25,350	11,060	19,850	32,280	—	14,120	25,380	38,230	—	—	—	—	—
	20	5,330	6,710	14,300	9,770	19,180	31,140	13,590	24,390	38,440	—	17,350	30,660	45,780	—	—	—	—	—
	25	6,640	8,360	17,810	12,170	23,890	37,860	16,920	30,370	47,200	—	21,600	37,580	57,000	—	—	—	—	—

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

型式（Type 穴加工 T）－A－B－X－Y－F－G－V－Q－S－W－穴種選択① Code・呼び－穴種選択② Code・呼び

KJLBL　V　10 － A140 － B80 － X15 － Y10 － F110 － G60 － V70　－ S40　－　Z6　－　DAC42

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	
D穴径変更 	DC DAC	D穴径を変更します。 DC・DAC=指定1mm単位 指定方法 D（DA）をDC（DAC）に変更して指定 （例）D=40…DC40 31≦DC≦80 31≦DAC≦80	D31~40	600
			D41~60	800
			D61~80	1,000

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P.81

数　量	1~10	11~20	21~50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常		+3日	

樹脂円形プレート

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.28

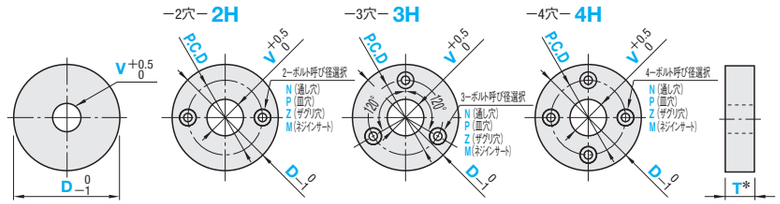
■樹脂円形プレート

RoHS

Type	M材質		色
ENJEP	エポキシガラス	スタンダード	緑色
ENJBL	ベークライト(紙系)	—	自然色
ENJBB			黒色
ENJBS	ベークライト(布系)		自然色
ENJPA	ポリアセタール	スタンダード	白色
ENJPB			黒色
ENJPBH		摺動	白色
ENJPAC		導電性	黄土色
ENJMA	MCナイロン	スタンダード	青色
ENJMW			アイボリー
ENJMS		摺動	紫色
ENJMCA		導電性CDR2	黒色
ENJMDA		導電性CDR6	黒色
ENJMEA		導電性CDR9	黒色
ENJMP		耐候	黒灰色

Type	M材質		色
ENJUP	超高分子量	スタンダード	乳白色
ENJUPC	ポリエチレン	導電性	黒色
ENJPTE	ふっ素樹脂	スタンダード	白色
ENJPTC		導電性	白色
ENJPK	PEEK	スタンダード	白色
ENJPKC		導電性	黒色
ENJPBT	PBT	スタンダード	白色
ENJPPS	PPS		自然色
ENJPMS		耐摩耗・摺動	青色
ENJABS	ABS	スタンダード	自然色

標準タイプ　穴加工付タイプ



*T寸公差は各材質の該当ページをご参照ください。

特性 P.790～

■標準タイプ

素材係数にご注意ください。

型式 Type(素材係数)	T	指定1mm単位 D	V	¥基準単価 D50～100	D101～150	D151～200	D201～250	D251～300	D301～350	D351～400
ENJEP(×1.0)	5	50～400	0～50 (V≦D−10)	2,570	4,600	7,540	10,910	13,390	20,910	22,610
	10			3,370	5,840	8,450	12,720	14,660	27,460	31,400
	15			3,770	6,150	10,100	16,200	18,940	33,100	38,610
ENJBL(×1.0) ENJBB(×1.0) ENJBS(×1.8)	5			1,160	1,840	2,840	4,300	5,410	7,980	8,830
	10			1,230	2,070	3,150	4,610	5,830	9,510	11,030
	15			1,300	2,230	3,460	5,530	7,080	11,250	12,980
	20			1,400	2,380	3,690	6,000	7,500	12,910	15,580
ENJPA(×1.0) ENJPB(×1.0) ENJPBH(×2.0)(T≧10) ENJPAC※(×7.0)	5(6)			970	1,450	2,060	3,020	3,780	5,400	7,150
	(9)10			1,090	1,700	2,290	3,380	4,220	5,950	8,680
	(12)15			1,210	1,930	2,660	3,980	4,860	7,020	11,220
	(19)20			1,330	2,170	3,140	4,820	5,950	8,640	14,280
ENJMA(×1.0) ENJMW(×1.0) ENJMS(×2.3) ENJMCA(×2.4) ENJMDA(×1.3) ENJMEA(×1.8)(T≧10) ENJMP(×1.2)	5			1,030	1,570	2,170	3,250	4,010	5,950	8,160
	10			1,150	1,810	2,530	3,860	4,860	6,930	10,210
	15			1,330	2,060	3,020	4,580	5,840	8,220	13,270
	20			1,450	2,290	3,500	5,420	6,700	10,260	16,830
ENJUP(×1.0) ENJUPC(×1.1)(T≧10)	5			1,100	1,800	2,690	4,150	5,340	8,880	11,680
	10			1,180	2,040	3,070	4,840	6,250	10,970	14,800
	15			1,230	2,230	3,380	5,380	7,010	12,770	17,530
	20			1,300	2,380	3,840	6,150	7,910	14,860	21,420
ENJPTE(×1.0) ENJPTC※(×17.0)	5(6)			1,260	2,860	5,070	7,070	9,160	13,190	16,880
	(9)10			2,000	4,300	7,690	13,840	17,360	22,910	26,620
	(12)15			2,300	7,070	14,000	21,070	29,860	41,660	49,350
	(19)20			3,070	8,460	17,690	29,230	36,520	50,690	59,740
ENJPK(×1.0) ENJPKC(×3.0)	5			4,150	7,770	13,240	36,100	51,940	74,020	84,330
	10			6,920	13,050	22,720	51,940	93,500	140,250	144,570
	16			10,760	20,830	50,640	85,710	151,940	223,370	228,910
ENJPBT(×1.0)	10			2,300	4,000	8,150	11,070	15,000	18,750	19,480
	15			2,920	5,070	10,460	14,150	19,160	23,610	25,970
	20			3,690	6,300	12,760	17,230	24,720	31,940	37,660
ENJPPS(×1.0) ENJPMS(×5.0)	6			3,690	7,070	10,460	16,460	24,720	32,630	39,610
	10※			4,460	7,840	13,530	20,300	30,270	40,270	47,790
	15			5,230	10,150	16,610	24,920	37,220	49,300	59,870
	20※			5,450	10,920	17,410	26,470	41,720	54,940	71,640
ENJABS(×1.0)	5			1,000	1,460	2,000	2,840	3,610	4,860	5,840
	10			1,230	1,840	3,230	4,460	6,660	8,050	8,960
	15			1,380	2,150	3,840	5,230	8,330	10,000	11,290
	20			1,530	2,760	4,610	6,460	10,410	12,080	13,630

※ENJPAC・ENJPTCはT6・9・12・19から選択してください。
※ENJPTCはD≦290で選択してください。
※ENJPMSはT10・20のみ選択可能です。

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります(1円単位は切捨)。

(例) 型式 − D − V のとき　(表中価格) × (素材係数) ＝ 標準タイプ単価
ENJMDA5 − 150 − 50　1,570 × 1.3 ＝ 2,041円 ➡ 単価2,040円

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	T	指定1mm単位 D	V	P.C.D	穴加工付ボルト呼び径選択 通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジインサート M	L
ENJEP(T≧5)	2H 3H 4H	5	50～400	0～50 (V≦D−10)	20～390*	3 4 5 6 8 10	—	3 4	(挿入長さ) 表1より選択
		10					4 5 6	3 4 5 6	
		15					4 5 6 8	3 4 5 6 8	
ENJBL ENJBB ENJBS		5					—	3 4	
		10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
		20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJPA ENJPB ENJPBH(T≧10) ENJPAC※		5(6)					—	3 4	
		(9)10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		(12)15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
		(19)20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJMA ENJMW ENJMS ENJMCA ENJMDA ENJMEA(T≧10) ENJMP		5					—	3 4	
		10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
		20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJUP ENJUPC(T≧10)		5					—	3 4	
		10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
		20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJPTE ENJPTC※		5(6)					—	3 4	
		(9)10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		(12)15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
		(19)20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJPK ENJPKC		5					—	3 4	
		10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		16					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJPBT		10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
		20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJPPS ENJPMS		6					—	3 4	
		10※					4 5 6	3 4 5 6 8	
		15					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		20※					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJABS		5					—	3 4	
		10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
		15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
		20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。
※ENJPAC・ENJPTCはT6・9・12・19から選択してください。
※ENJPTCはD≦290で選択してください。　※ENJPMSはT10・20のみ選択可能です。
*P.C.D.V+5+d(d_1)≦P.C.D≦D−5−d(d_1)(dは通し穴、ネジインサート、d_1はザグリ穴選択のとき)

■標準タイプ

型式 − D − V
ENJBL5 − 300 − 50

■穴加工付タイプ

型式 − D − V − P.C.D − ボルト呼び径 − L
ENJEP3H5 − 200 − 20 − 100 − N4
ENJMA2H5 − 300 − 50 − 150 − M4 − L4

■穴加工費

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	M(ネジインサート)
2H	300円	400円	620円
3H	400円	600円	930円
4H	600円	800円	1,240円

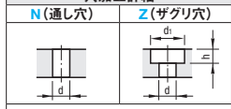
穴加工付・ネジインサート加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金・ネジインサート加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 − D − V − P.C.D − ボルト呼び径 のとき
ENJMA4H10 − 350 − 50 − 200 − Z5
(標準タイプ単価) ＋ (穴加工料金) ＝ 穴加工タイプ単価
6,930 ＋ 800 ＝ 7,730円

型式 − D − V − P.C.D − ボルト呼び径 − L のとき
ENJPBT4H10 − 350 − 50 − 200 − M3 − 3
(標準タイプ単価) ＋ (ネジインサート加工料金) ＝ ネジインサート加工タイプ単価
18,750 ＋ 1,240 ＝ 19,990円

穴加工詳細

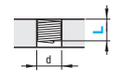
N(通し穴)　Z(ザグリ穴)



ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d_1	—	8	9.5	11	14	—
h	—	5	6	7	9	—

ネジインサート加工詳細

M(ネジインサート)



■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 16	10 15 20

指定方法 (例)M4−L6
L≦T
ネジインサートHLTS の詳細はP.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

Delivery 出荷日

■標準タイプ

3 日目発送

■穴加工付タイプ

5 日目発送　ストーク B　500円/1枚　P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2009　ご注文型番を自動生成!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

PRECISION RESIN CIRCULAR PLATES

精密樹脂円形プレート

ー上下面フライス/上下面+サークルフライスー

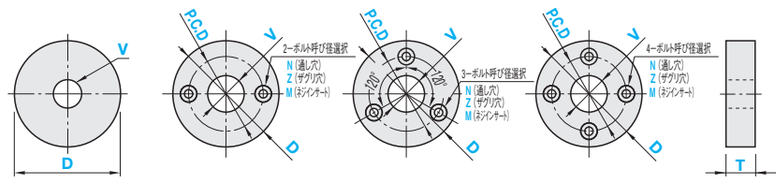
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.28

■上下面・上下面+サークルフライス仕上げにて、板厚(T)精度、A寸・B寸法精度を向上させました。

RoHS

Type	M材質	色
ENJBL	ベークライト(紙系)	自然色
ENJBB		黒色
ENJPA	ポリアセタール	白色
ENJPB		黒色
ENJMA	MCナイロン	青色
ENJMW		アイボリー
ENJPK	PEEK	灰褐色

■標準タイプ　■穴加工付タイプ　ー2穴ー 2H　ー3穴ー 3H　ー4穴ー 4H



特性 P.792～

■標準タイプ

型式 Type	①仕上げ方法	②板厚公差	T	指定1mm単位 D	V
ENJBL ENJBB	V W	P N M	5	50～200	0～50 (V≦D−10)
			10		
			15		
			20		
ENJPA ENJPB			5		
			10		
			15		
			20		
ENJMA ENJMW			5		
			10		
			15		
			20		
ENJPK			5		
			10		
			16		

①仕上げ方法

仕上げ方法	フライス
V	上下面
W	上下面+サークル

②板厚公差(T寸公差)

板厚公差	精度
P	0～+0.1
N	±0.05
M	−0.1～0

■精度基準

●D寸法公差

上下面フライス　50～200 / −1～0

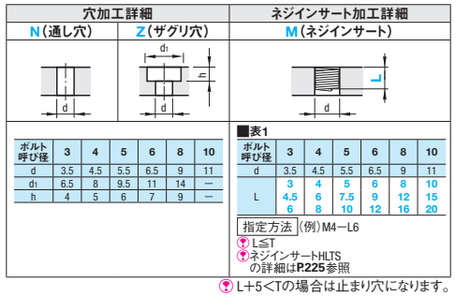
上下面+サークルフライス　50～200 / −0.3～0

●V寸法公差

上下面フライス　0～50 / 0～+0.5

上下面+サークルフライス　0～50 / 0～+0.5

穴加工詳細 N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	ネジインサート加工詳細 M(ネジインサート)



■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1	6.5	8	9.5	11	14	—
h	4	5	6	7	9	—

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3	4	5	6	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	16	20

指定方法 (例)M4ーL6

L≦T

ネジインサートHLTS の詳細はP.225参照

L+5<Tの場合は止まり穴になります。

■穴加工付タイプ

型式 Type	仕上げ方法	板厚公差	呼び	T	指定1mm単位 D	V	P.C.D	穴加工付ボルト呼び径選択 N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	ネジインサート加工付ボルト呼び径選択 M(ネジインサート)	L
ENJBL ENJBB	V W	P N M	(穴加工) 2H 3H 4H	5	50～200	0～50 (V≦D−10)	20～190*	3 4 5 6 8 10	—	3 4	表1より選択
				10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJPA ENJPB				5					—	3 4	
				10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJMA ENJMW				5					—	3 4	
				10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				15					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				20					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
ENJPK				5					—	3 4	
				10					4 5 6	3 4 5 6 8 10	
				16					4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	

穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジインサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジインサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

*P.C.D. V+5+d(d1)≦P.C.D≦D−5−d(d1)
(dは通し穴、ネジインサート、d1はザグリ穴、皿穴選択のとき)

Order 注文例

■標準タイプ

型式	−	D	−	V
ENJBLVM5	−	100	−	30

■穴加工付タイプ

型式	−	D	−	V	−	P.C.D	−	ボルト呼び径	−	L
ENJMAVM2H10	−	100	−	20	−	50	−	N4		
ENJPKVP4H5	−	200	−	30	−	100	−	M4	−	L4

Delivery 出荷日　5 日目発送　ストーク B 500円/1枚 P.82

同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量	1～10	11～20	21～50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

表示数量超えはお見積り

■標準タイプ単価

型式 Type	T	¥基準単価 D50～100	D101～150	D151～200
(上下面フライス) ENJBLV□ ENJBBV□	5	2,710	4,470	6,700
	10	3,080	5,000	7,310
	15	3,310	5,310	7,770
	20	3,560	5,620	8,160
(上下面フライス) ENJPAV□ ENJPBV□	5	2,530	4,100	5,940
	10	2,960	4,650	6,500
	15	3,240	5,050	7,020
	20	3,510	5,450	7,670
(上下面フライス) ENJMAV□ ENJMWV□	5	2,590	4,220	6,070
	10	3,020	4,770	6,740
	15	3,360	5,170	7,390
	20	3,640	5,570	8,040
(上下面フライス) ENJPKV□	5	7,930	13,160	20,990
	10	12,500	20,770	33,900
	16	18,560	31,710	71,260

型式 Type	T	¥基準単価 D50～100	D101～150	D151～200
(上下面+サークルフライス) ENJBLW□ ENJBBW□	5	2,870	4,730	7,080
	10	3,270	5,300	7,730
	15	3,510	5,620	8,200
	20	3,770	5,940	8,600
(上下面+サークルフライス) ENJPAW□ ENJPBW□	5	2,680	4,360	6,330
	10	3,140	4,940	6,910
	15	3,440	5,360	7,450
	20	3,730	5,770	8,110
(上下面+サークルフライス) ENJMAW□ ENJMWW□	5	2,740	4,480	6,450
	10	3,200	5,070	7,160
	15	3,560	5,480	7,820
	20	3,850	5,900	8,480
(上下面+サークルフライス) ENJPKW□	5	8,080	13,390	21,320
	10	12,680	21,030	34,260
	16	18,760	31,990	71,630

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N(通し穴)	Z(ザグリ穴)	M(ネジインサート)
2H	300円	400円	620円
3H	400円	600円	930円
4H	600円	800円	1,240円

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金・ネジインサート加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 − D − V − P.C.D − ボルト呼び径 のとき　(標準タイプ単価)＋(穴加工料金)＝穴加工タイプ単価

ENJBLVM4H10 − 200 − 50 − 100 − Z5　7,310 ＋ 800 ＝ 8,110円

型式 − D − V − P.C.D − ボルト呼び径 − L のとき　(標準タイプ単価)＋(ネジインサート加工料金)＝ネジインサート加工タイプ単価

ENJPAWN2H15 − 150 − 20 − 50 − M10 − L15　5,360 ＋ 620 ＝ 5,980円

CERAMICS PLATES

セラミックスプレート

ーアルミナ96・ステアタイト・マシナブルセラミックスー

価格改訂

□：新価格

■アルミナ96　：耐摩耗性・絶縁性・耐熱性に優れています。
■ステアタイト　：絶縁性・高周波特性に優れています。
■マシナブルセラミックス：絶縁性・断熱性・加工性に優れています。複雑形状や精密仕上が可能な材質です。

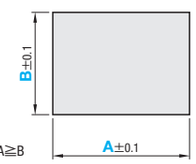
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.35

■セラミックスプレート　RoHS

特性 P.790

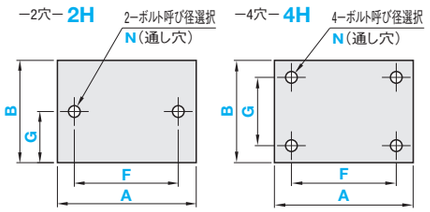
型式	M材質	仕上精度	色	使用雰囲気温度
CEA	アルミナ96	並級	白色	常温～1300℃
CEAV	アルミナ96	精密級（上下面フライス）		
CCES	ステアタイト	並級	白色	常温～1000℃
CCESV	ステアタイト	精密級（上下面フライス）		
CEM	マシナブルセラミックス	並級	自然色	常温～1000℃

■標準タイプ

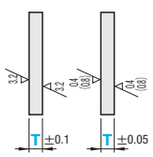


A≧B

■穴加工付タイプ



並級　精密級
CEA　CEAV
CCES CCESV
CEM



CCESVは面粗度Ra=0.8

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
CEA CEM	10～200	10～100	1 2 2.5
CEAV	10～100	10～100	
CCES CCESV	10～70	10～70	3 5

■精度基準

項目		CEA・CCES・CEM	CEAV・CCESV
板厚平行度（100mmに対して）		0.1	0.05
平面度	T=1	0.1	0.05
（100mmに対して）	T=2～5	0.1	0.05

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	指定0.5mm単位 F	指定0.5mm単位 G	ボルト呼び径選択 N（通し穴）
CEA CEM	2H	10～200	10～100	1 2 2.5	9～191	5～95（2H） 9～91（4H）	3 4 5 6 8 10
CEAV		10～100	10～100		9～91		
CCES CCESV	4H	10～70	10～70	3 5	9～61	5～65（2H） 9～61（4H）	

穴加工詳細

N（通し穴）

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

F寸は、d+5≦F≦A−d−5が必要です。
G寸は、2Hタイプ選択の場合：d/2+2.5≦G≦B−d/2−2.5、4Hタイプ選択の場合：d+5≦G≦B−d−5が必要です。

Order 注文例

■標準タイプ
型式 − A − B − T
CEA − 60 − 55 − 2

■穴加工付タイプ
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
CEA4H − 80 − 80 − 1 − F55 − G55 − N6

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

数量	1～9	10～12	13～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

■標準タイプ（CEA・CCES・CEM）
5 日目発送

■標準タイプ（CEAV・CCESV）・穴加工付タイプ
8 日目発送

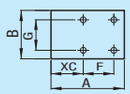
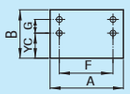
Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − （XC・YC）
CEA2H − 80 − 80 − 1 − F30 − G40 − N6 − XC15

■標準タイプ

型式	T	A	¥基準単価 CEA B10～50	CEA B51～100	CEAV B10～50	CEAV B51～100	CEM B10～50	CEM B51～100
CEA	1	10～50	1,420	—	3,120	—	9,280	—
		51～100	1,670	2,170	3,670	4,770	15,000	24,280
		101～150	1,830	2,330	4,020	5,120	19,640	31,820
		151～200	2,000	2,500	4,400	5,500	24,280	39,340
CEAV	2	10～50	2,830	—	6,220	—	10,710	—
		51～100	3,330	4,330	7,320	9,520	16,070	26,420
		101～150	3,670	4,670	8,070	10,270	21,250	34,420
		151～200	4,000	5,000	8,800	11,000	26,420	42,280
CEM	2.5	10～50	3,580	—	7,870	—	12,140	—
		51～100	4,170	5,420	9,170	11,920	20,710	35,000
		101～150	4,580	5,820	10,070	12,800	27,850	44,570
		151～200	5,000	6,250	11,000	13,750	35,000	56,000

型式	T	A	¥基準単価 CCES B10～35	CCES B36～70	CCESV B10～35	CCESV B36～70
CCES	3	10～35	2,750	—	3,850	—
		36～70	3,700	4,670	5,180	6,530
CCESV	5	10～35	3,090	—	4,320	—
		36～70	4,040	5,000	5,650	7,000

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定1mm単位 5≦XC≦186（CEA・CEM） 5≦XC≦86（CEAV） 5≦XC≦56（CCES・CCESV） d(d1)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d1)/2−2.5	YC=指定1mm単位　2Hタイプは適用不可 5≦YC≦86（CEA・CEAV・CEM） 5≦YC≦56（CCES・CCESV） d(d1)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d1)/2−2.5
¥/1Code	400	400

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）
2H	1,800円
4H	3,400円

（例）型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 のとき
CEA2H − 90 − 60 − 1 − F60 − G30 − N6
（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価
2,170 ＋ 1,800 ＝ 3,970円

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

CERAMICS PLATES

セラミックスプレート

ーアルミナ99ー

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.35

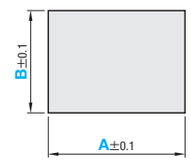
■アルミナ99：耐摩耗性・絶縁性・耐熱性に優れています。

■セラミックスプレート　RoHS

特性 P.790

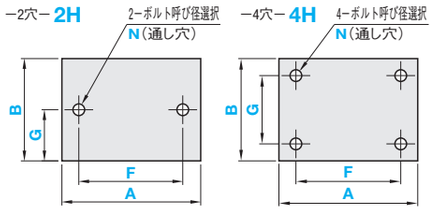
型式	M材質	仕上精度	色	使用雰囲気温度
CEMN	アルミナ99	並級	自然色	常温～1500℃

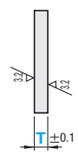
■標準タイプ



A≧B

■穴加工付タイプ





■標準タイプ

型式 Type	A	B	選択 T
CEMN	50～480	50～175	3 5 10

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	A	B	選択 T	指定0.5mm単位 F	指定0.5mm単位 G	ボルト呼び径選択 N（通し穴）
CEMN	2H 4H	50～480	50～175	3	9 ～ 465	5～160（2H） 9～160（4H）	3 4 5 6 8 10
				5			
				10			

穴加工詳細

N（通し穴）

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

F寸は、d+5≦F≦A−d−5が必要です。
G寸は、2Hタイプ選択の場合：d/2+2.5≦G≦B−d/2−2.5、4Hタイプ選択の場合：d+5≦G≦B−d−5が必要です。

Order 注文例

■標準タイプ
型式 − A − B − T
CEMN − 60 − 55 − 3

■穴加工付タイプ
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
CEMN4H − 80 − 80 − 3 − F55 − G55 − N6

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

数量	1～9	10～12	13～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

■標準タイプ
5 日目発送

■穴加工付タイプ
8 日目発送

T	A	¥基準単価 B50～100	B101～150	B151～175
3	50～100	25,600	—	—
	101～150	29,860	41,330	—
	151～200	40,400	51,730	54,400
	201～250	83,330	85,890	88,330
	251～350	91,000	93,500	96,000
	351～480	98,410	100,600	103,040
5	50～100	29,600	—	—
	101～150	36,930	54,000	—
	151～200	47,330	64,530	67,060
	201～250	84,610	87,170	89,740
	251～350	92,370	94,750	97,250
	351～480	99,630	102,070	104,260
10	50～100	31,860	—	—
	101～150	40,400	59,600	—
	151～200	50,660	69,860	72,530
	201～250	91,410	93,970	96,530
	251～350	99,000	101,250	103,750
	351～480	105,970	108,410	110,730

■穴加工料金

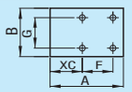
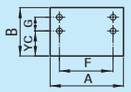
穴加工付 Type	ボルト呼び N	T 3	T 5	T 10
2H	3	6,330	8,000	11,840
	4・5・6	6,810	8,760	13,630
	8	6,960	9,170	14,550
	10	7,180	9,680	15,620
4H	3	8,660	11,840	18,400
	4・5・6	9,740	13,630	21,680
	8	10,290	14,550	23,410
	10	10,780	15,620	25,500

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

（例）型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 のとき
CEMN2H − 90 − 60 − 3 − F60 − G30 − N6
（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価
25,600 ＋ 6,810 ＝ 32,410円

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − （XC・YC）
CEMN2H − 80 − 80 − 3 − F30 − G40 − N6 − XC15

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
		
Code	XC	YC
Spec.	XC=指定1mm単位 10≦XC≦450 d(d1)/2+2.5≦XC≦A−F−d(d1)/2−2.5	YC=指定1mm単位　2Hタイプは適用不可 10≦YC≦160 d(d1)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d1)/2−2.5
¥/1Code	400	400

48 透明樹脂・ガラス エンプラプレート

セラミックス円形プレート

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.35

■セラミックス円形プレート

RoHS

特性 P.790

型式	M材質	仕上精度
PCEA	アルミナ96	並級
PCEAV	アルミナ96	精密級（上下面フライス）
PCCES	ステアタイト	並級
PCCESV	ステアタイト	精密級（上下面フライス）

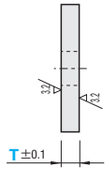
■精度基準

項目		PCEA・PCCES	PCEAV・PCCESV
板厚平行度（D=50に対して）		0.1	0.05
平面度（D=50に対して）	T=1	0.1	0.05
	T=2～5	0.1	0.05

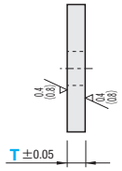
●Dの寸法公差（並級・精密級）　D20～80　±1%

●Vの寸法公差（並級・精密級）　±0.15

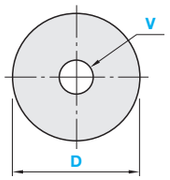
並級　PCEA　PCCES



精密級　PCEAV　PCCESV

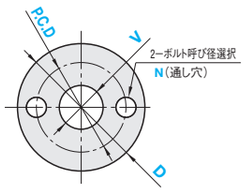


■標準タイプ

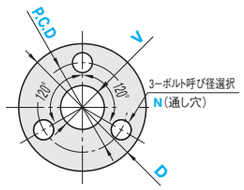


■穴加工付タイプ

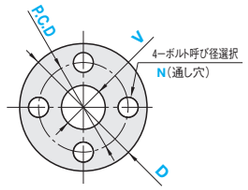
－2穴－ 2H



－3穴－ 3H



－4穴－ 4H



PCCESVは面粗度Ra=0.8

■標準タイプ

型式 Type	指定5mm単位 D	指定1mm単位 V	選択T PCEA PCEAV	選択T PCCES PCCESV
PCEA	20～80	0～70（V≦D－10）	1 2 5	3 5
PCEAV	20～50			
PCCES	20～50※			
PCCESV	20～50※			

PCCES・PCCESVの寸法Dは指定10mm単位になります。　D≧55の時、T=1・2は選択不可になります。（T=5のみ選択可能です。）

穴加工詳細

N（通し穴）

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

■穴加工付タイプ

型式 Type	型式 呼び	指定5mm単位 D	指定1mm単位 V	選択T PCEA PCEAV	選択T PCCES PCCESV	指定1mm単位 P.C.D	ボルト呼び径選択 N（通し穴）
PCEA	2H 3H 4H	20～80	0～70（V≦D－10）	1 2 5	3 5	10～40 穴と穴及び穴と外形の肉厚は3mm以上必要です。	3 4 5 6 8 10
PCEAV		20～50					
PCCES		20～50※					
PCCESV		20～50※					

PCCES・PCCESVの寸法Dは指定10mm単位になります。　D≧55の時、T=1・2は選択不可になります。（T=5のみ選択可能です。）

Order 注文例

■標準タイプ

型式	D	V	T
PCEA	35	25	2

■穴加工付タイプ

型式	D	V	T	P.C.D	ボルト呼び径
PCEA2H	50	10	5	35	N4

Delivery 出荷日

■標準タイプ（PCEA・PCCES）

5 日目発送

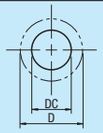
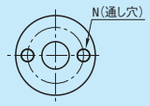
■標準タイプ（PCEAV・PCCESV）・穴加工付タイプ

8 日目発送

Alteration 追加工

型式	D	V	T	（DC・PN）
PCEA	50	20	5	DC49

8 日目発送

	外径寸法変更	通し穴公差変更
Alterations		
Code	DC	PN
Spec.	D寸法を変更します。DC=指定1mm単位 DC<D　DC寸とV寸の距離は5mm以上必要です。 15≦DC≦79 例）D寸50を47に変更する場合 指定方法 DC47	通し穴公差を変更します。 ±0.2→±0.05 例）N4の公差を±0.05に変更したい場合 指定方法 N4－PN
¥/1Code	2,000	1,280/1穴

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P81

数量	1～9	10～12	13～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります（1円単位は切捨）。

（例）型式 PCEAV － D 40 － V 15 － T 2 のとき

（表中価格）×（素材係数）＝ 標準タイプ単価

8,460 × 1.2 ＝ 10,152円 ➡ 単価10,150円

■穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び N（通し穴）
2H	2,200円
3H	3,300円
4H	4,400円

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

（例）型式 PCEA2H － D 45 － V 0 － T 2 － P.C.D 30 － ボルト呼び径 N4 のとき

（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価

6,460 ＋ 2,200 ＝ 8,660円

■標準タイプ

素材係数にご注意ください

型式	T	V / D	¥基準単価 0	1～20	21～40	41～60	61～70
Type（素材係数） PCEA（×1.0） PCEAV（×1.2）	1 2	20	4,920	7,230	—	—	—
		25	5,230	7,540	—	—	—
		30	5,540	7,850	—	—	—
		35	5,850	8,150	8,460	—	—
		40	6,150	8,460	8,770	—	—
		45	6,460	8,770	9,080	—	—
		50	6,770	9,080	9,380	—	—
	5	20	5,690	8,460	—	—	—
		25	6,000	8,770	—	—	—
		30	6,310	9,080	—	—	—
		35	6,620	9,380	10,620	—	—
		40	6,920	9,690	10,920	—	—
		45	7,230	10,000	11,230	—	—
		50	7,540	10,310	11,540	—	—
		55	7,700	10,570	11,670	11,740	—
		60	8,040	10,900	11,740	12,700	—
		65	8,340	11,000	12,000	13,150	—
		70	8,580	11,350	12,260	13,500	13,660
		75	9,460	11,630	12,840	14,000	14,120
		80	10,140	12,300	13,590	14,770	14,860
PCCES（×1.0） PCCESV（×1.2）	3	20	3,850	6,160	—	—	—
		30	4,310	6,620	—	—	—
		40	4,930	7,240	7,540	—	—
		50	5,390	7,700	8,000	—	—
	5	20	4,620	6,930	—	—	—
		30	5,080	7,390	—	—	—
		40	5,540	7,850	8,160	—	—
		50	6,160	8,470	8,770	—	—

ミスミ FAメカ2009　3クリックで見積・注文へ！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/