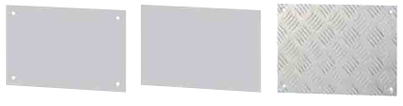
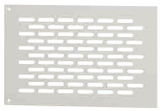
COVER PANELS / BOARDS
カバーパネル・天板

カバーパネル 天板
COVER PANELS BOARDS



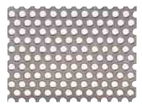
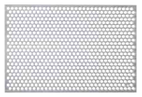
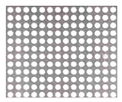
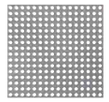
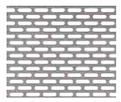
製品名	アルミパネル・アルミ縞板	ステンレスパネル
ページ	915	917

スチールパネル	カバーパネル
919	921



塗装パネル―丸穴タイプ―	塗装パネル―換気穴付タイプ―
923	925

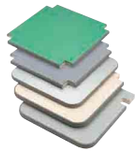
塗装パネル/アルミパネル―形状選定タイプ―
927

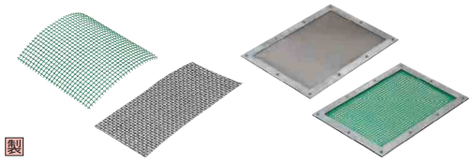
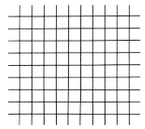
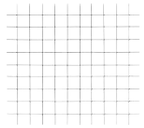
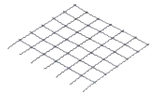
パンチングメタル―丸孔60°千鳥タイプ―	―枠付パンチングメタル・固定寸法―	―丸孔並列タイプ・長孔タイプ―
929	930	931

パンチングメタル―フレーム付タイプ―	―スタンダード円形タイプ―	―フレーム付円形タイプ―	―L型タイプ―	―U型タイプ―
932	933	933	934	934

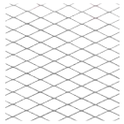
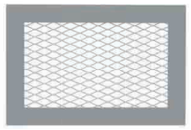
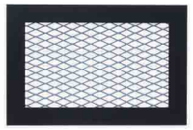
メラミン樹脂両面貼付合板・積層合板	ゴム片面貼付合板―ノーマルタイプ・帯電防止タイプ―
935	937



エッジ付合板―ソフトエッジタイプ・テープタイプ―	保護シート付ステンレスパネル
939	941

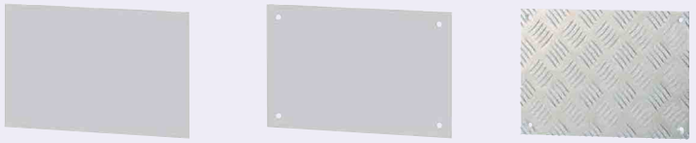
ネットーフレーム無タイプ・フレーム付タイプ―	フェンスネットー溶接タイプ・編込タイプ―
942	943・944

エキスパンドメタル―フレーム無タイプ・フレーム付タイプ―
945・946

アルミパネル/アルミ縞板

大口対応 BIG ORDER



RoHS

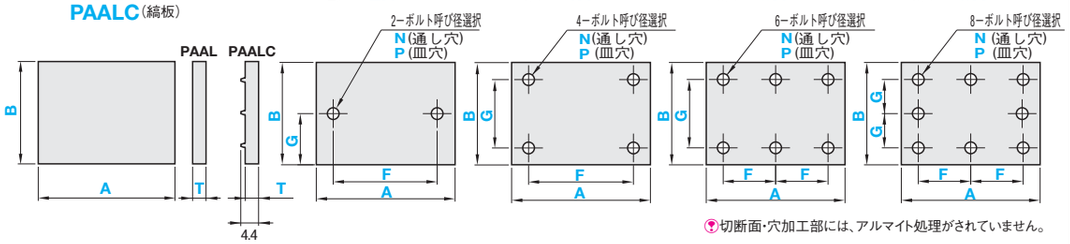
Type	M材質	S表面処理
PAAL	A5052	アルマイト処理
PAALC		—

標準タイプ

PAAL
PAALC(縞板)

穴加工付タイプ

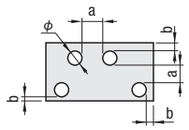
−2穴− **2H**　−4穴− **4H**　−6穴− **6H**　−8穴− **8H**



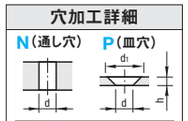
切断面・穴加工部には、アルマイト処理がされていません。

縞板詳細

丸穴の加工条件…a≧5　b≧2.5
穴径φは通し穴の場合d、皿穴の場合d1を適用します。



穴加工詳細



ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.5	6.5	8.5
d1	7.5	—	11.5	—	18.5
h	2	—	3	—	5

■精度基準

●Tの寸法公差

T	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	3.2
	±0.06	±0.09	±0.09	±0.10	±0.12	±0.2

●A・Bの寸法公差 ±1.0

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
PAAL	50〜1200	50〜1000	1.0 1.5 2.0 3.0 5.0
PAALC(縞板)			3.2

■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)
PAAL	2H 4H 6H 8H	50〜1200	50〜1000	1.0	9〜1191 (2H・4Hタイプ) 9〜595 (6H・8Hタイプ)	5〜995 (2Hタイプ) 9〜991 (4H・6Hタイプ) 9〜495 (8Hタイプ)	3 4 5 6 8	—
				1.5				—
				2.0				3
				3.0				5
				5.0				8
PAALC(縞板)				3.2				5

Order 注文例

■標準タイプ

型式 − A − B − T
PAAL − 600 − 400 − 2.0

■穴加工付タイプ

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
PAAL4H − 800 − 600 − 3.0 − F700 − G500 − N6

Delivery 出荷日

■標準タイプ・穴加工付タイプ

3 日目出荷

急 ストーク A　翌日出荷　800円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

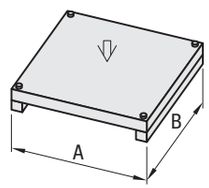
3本以上で1明細行当たり一律2,160円

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

■ アルミ縞板・PAALC の耐荷重のめやす

Bの長さ2辺で支持



プレートサイズ A	プレートサイズ B	荷重めやす N	荷重めやす kgf
600	300	215	22
600	450	321	33
600	600	428	44
450	300	508	52
450	450	761	78
300	300	1713	175

Price 価格

■数量スライド価格(1円未満切り捨て) P.99

数量区分	標準対応 小口	標準対応 大口	個別対応 大口
数　量	1〜20	21〜50	51〜
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+2日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■穴加工料金

穴加工付 Type	¥ボルト呼び穴加工料金 N(通し穴)	¥ボルト呼び穴加工料金 P(皿穴)
2H	300	400
4H	600	800
6H	900	1,200
8H	1,200	1,600

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
PAAL4H − 500 − 400 − 3.0 − F240 − G160 − N6 のとき

(標準タイプ単価) ＋ (穴加工料金) ＝穴加工タイプ単価
4,880円 ＋ 600円 ＝ 5,480円

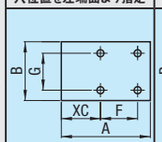
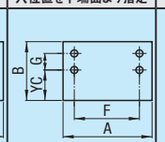
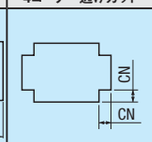
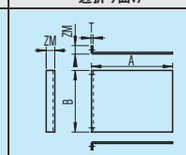
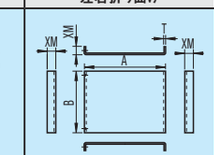
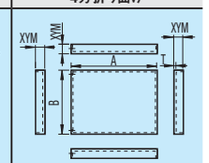
■標準タイプ単価

型式	T	A	¥基準単価 B 50〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500	501〜600	601〜700	701〜800	801〜900	901〜1000
PAAL	1.0	50〜 100	1,590	1,700	1,940	2,210	2,340	2,480	2,590	2,740	2,770	2,910
		101〜 200	1,700	1,910	2,250	2,630	2,780	3,000	3,220	3,440	3,650	3,870
		201〜 300	1,940	2,250	2,570	2,960	3,270	3,580	3,880	4,200	4,320	4,610
		301〜 400	2,210	2,630	2,960	3,370	3,770	4,190	4,390	4,790	5,160	5,530
		401〜 500	2,340	2,780	3,270	3,770	4,250	4,570	5,030	5,510	5,960	6,190
		501〜 600	2,480	3,000	3,580	4,190	4,570	5,140	5,690	6,250	6,530	7,080
		601〜 700	2,590	3,220	3,880	4,390	5,030	5,690	6,310	6,700	7,300	7,920
		701〜 800	2,740	3,440	4,200	4,790	5,510	6,250	6,700	7,410	8,100	8,810
		801〜 900	2,770	3,650	4,320	5,160	5,960	6,530	7,300	8,100	8,850	9,650
		901〜1000	2,910	3,870	4,610	5,530	6,190	7,080	7,920	8,810	9,650	10,510
		1001〜1100	3,030	4,090	4,920	5,930	6,650	7,610	8,550	9,520	10,440	11,410
		1101〜1200	3,170	4,310	5,220	6,320	7,110	8,150	9,180	10,230	11,240	12,280
	1.5	50〜 100	1,600	1,720	1,960	2,230	2,370	2,500	2,620	2,770	2,800	2,940
		101〜 200	1,720	1,930	2,270	2,660	2,810	3,030	3,250	3,470	3,690	3,910
		201〜 300	1,960	2,270	2,590	2,990	3,310	3,620	3,920	4,250	4,370	4,660
		301〜 400	2,230	2,660	2,990	3,410	3,810	4,230	4,430	4,840	5,210	5,590
		401〜 500	2,370	2,810	3,310	3,810	4,300	4,620	5,080	5,570	6,020	6,260
		501〜 600	2,500	3,030	3,620	4,230	4,620	5,190	5,750	6,320	6,600	7,150
		601〜 700	2,620	3,250	3,920	4,430	5,080	5,750	6,370	6,770	7,370	8,000
		701〜 800	2,770	3,470	4,250	4,840	5,570	6,320	6,770	7,480	8,190	8,900
		801〜 900	2,800	3,690	4,370	5,210	6,020	6,600	7,370	8,190	8,940	9,750
		901〜1000	2,940	3,910	4,660	5,590	6,260	7,150	8,000	8,900	9,750	10,620
		1001〜1100	3,060	4,130	4,970	5,990	6,720	7,690	8,640	9,620	10,550	11,530
		1101〜1200	3,200	4,360	5,280	6,380	7,190	8,240	9,280	10,330	11,350	12,410
	2.0	50〜 100	1,640	1,760	2,010	2,280	2,420	2,560	2,680	2,830	2,860	3,000
		101〜 200	1,760	1,970	2,320	2,720	2,870	3,100	3,320	3,550	3,770	3,990
		201〜 300	2,010	2,320	2,650	3,060	3,380	3,700	4,010	4,340	4,460	4,760
		301〜 400	2,280	2,720	3,060	3,480	3,890	4,320	4,530	4,940	5,320	5,710
		401〜 500	2,420	2,870	3,380	3,890	4,390	4,720	5,190	5,690	6,150	6,390
		501〜 600	2,560	3,100	3,700	4,320	4,720	5,300	5,870	6,450	6,740	7,300
		601〜 700	2,680	3,320	4,010	4,530	5,190	5,870	6,510	6,910	7,530	8,170
		701〜 800	2,830	3,550	4,340	4,940	5,690	6,450	6,910	7,640	8,360	9,090
		801〜 900	2,860	3,770	4,460	5,320	6,150	6,740	7,530	8,360	9,130	9,950
		901〜1000	3,000	3,990	4,760	5,710	6,390	7,300	8,170	9,090	9,950	10,840
		1001〜1100	3,130	4,220	5,080	6,120	6,860	7,850	8,820	9,820	10,770	11,770
		1101〜1200	3,270	4,450	5,390	6,520	7,340	8,410	9,470	10,550	11,590	12,670
	3.0	50〜 100	1,750	1,910	2,210	2,550	2,720	2,910	3,080	3,260	3,340	3,520
		101〜 200	1,910	2,200	2,660	3,180	3,400	3,720	4,020	4,350	4,650	4,970
		201〜 300	2,210	2,660	3,110	3,680	4,130	4,400	5,040	5,500	5,690	6,140
		301〜 400	2,550	3,180	3,680	4,290	4,880	5,480	5,820	6,400	6,950	7,530
		401〜 500	2,720	3,400	4,130	4,880	5,600	6,090	6,780	7,490	8,170	8,550
		501〜 600	2,910	3,720	4,400	5,480	6,090	6,940	7,590	8,610	9,060	9,870
		601〜 700	3,080	4,020	5,040	5,820	6,780	7,590	8,720	9,310	10,270	11,160
		701〜 800	3,260	4,350	5,500	6,400	7,490	8,610	9,310	10,390	11,410	12,480
		801〜 900	3,340	4,650	5,690	6,950	8,170	9,060	10,270	11,410	12,560	13,760
		901〜1000	3,520	4,970	6,140	7,530	8,550	9,870	11,160	12,480	13,760	15,070
		1001〜1100	3,700	5,290	6,600	8,100	9,250	10,680	11,990	13,540	14,780	16,060
		1101〜1200	3,880	5,610	7,050	8,680	9,940	11,490	12,820	14,620	15,800	17,040
	5.0	50〜 100	1,950	2,300	2,830	3,410	3,690	4,110	4,440	4,630	4,980	5,350
		101〜 200	2,300	2,930	3,690	4,640	5,110	5,770	6,420	7,090	7,730	8,390
		201〜 300	2,830	3,690	4,640	5,700	6,650	7,610	8,550	9,260	10,160	11,090
		301〜 400	3,410	4,640	5,700	6,970	8,210	9,220	10,420	11,640	12,820	13,510
		401〜 500	3,690	5,110	6,650	8,210	9,490	11,000	12,430	13,450	14,850	16,300
		501〜 600	4,110	5,770	7,610	9,220	11,000	12,800	14,010	15,740	17,410	18,660
		601〜 700	4,440	6,420	8,550	10,420	12,430	14,010	15,960	17,960	19,400	21,540
		701〜 800	4,630	7,090	9,260	11,640	13,450	15,740	17,960	19,750	21,920	24,100
		801〜 900	4,980	7,730	10,160	12,820	14,850	17,410	19,400	21,920	24,290	26,760
		901〜1000	5,350	8,390	11,090	13,510	16,300	18,660	21,540	24,100	26,760	28,460
		1001〜1100	5,720	9,060	12,030	14,690	17,750	20,340	23,680	26,280	28,200	31,140
		1101〜1200	6,080	9,400	12,960	15,870	18,710	22,030	25,820	27,460	30,590	33,820
PAALC(縞板)	3.2	50〜 100	2,020	2,200	2,570	2,960	3,180	3,250	3,440	3,650	3,850	4,050
		101〜 200	2,200	2,560	3,100	3,550	3,910	4,170	4,520	4,880	5,230	5,600
		201〜 300	2,570	3,100	3,480	4,130	4,640	5,170	5,670	6,030	6,520	7,030
		301〜 400	2,960	3,550	4,130	4,820	5,490	6,010	6,660	7,320	7,960	8,280
		401〜 500	3,180	3,910	4,640	5,490	5,950	6,970	7,770	8,250	9,000	9,790
		501〜 600	3,250	4,170	5,170	6,010	6,970	7,560	8,550	9,480	10,390	11,330
		601〜 700	3,440	4,520	5,670	6,660	7,770	8,550	9,640	10,690	11,730	12,810
		701〜 800	3,650	4,880	6,030	7,320	8,250	9,480	10,690	11,850	13,110	13,960
		801〜 900	3,850	5,230	6,520	7,960	9,000	10,390	11,730	13,110	14,070	15,410
		901〜1000	4,050	5,600	7,030	8,280	9,790	11,330	12,810	13,960	15,410	16,890
		1001〜1100	4,140	5,960	7,550	8,920	10,570	12,270	13,760	15,050	16,840	18,400
		1101〜1200	4,280	6,150	7,930	9,540	11,170	13,200	14,460	16,210	18,290	20,480

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC…etc.)
PAAL4H − 100 − 80 − 3.0 − F50 − G60 − N4 − XC10

5 日目出荷

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定	4コーナー逃げカット	一辺折り曲げ	左右折り曲げ	4方折り曲げ
Alterations						
Code	XC	YC	CN	ZM	XM	XYM
Spec.	XC=指定1mm単位 5≦XC≦1186 (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1mm単位 5≦YC≦986 (4H・6Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦YC≦B−G− d(d1)/2−2.5 (8Hタイプ) d(d1)/2+2.5≦YC≦B−2G− d(d1)/2−2.5 2Hタイプは適用不可	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 ZM・XM・XYMとの併用不可	〈一辺折り曲げ加工条件〉 ZM=指定1mm単位 T / ZM 2.0 / 15≦ZM≦100 3.0 / 17≦ZM≦100 3.2 / 19≦ZM≦100 PAALCは突起面が外側になります。 T=5.0は不可 ZM+A≦1200 CNとの併用不可	〈左右折り曲げ加工条件〉 XM=指定1mm単位 T / XM 2.0 / 15≦XM≦100 3.0 / 17≦XM≦100 3.2 / 19≦XM≦100 PAALCは突起面が外側になります。 T=5.0は不可 XM×2+A≦1200 CNとの併用不可	〈4方折り曲げ加工条件〉 XYM=指定1mm単位 T / XYM 2.0 / 15≦XYM≦100 3.0 / 17≦XYM≦100 3.2 / 19≦XYM≦100 PAALCは突起面が外側になります。 T=5.0は不可 XYM×2+A≦1200 XYM×2+B≦1000 CNとの併用不可
¥/1Code	400	400	300	1,000	2,000	4,000

ステンレスパネル

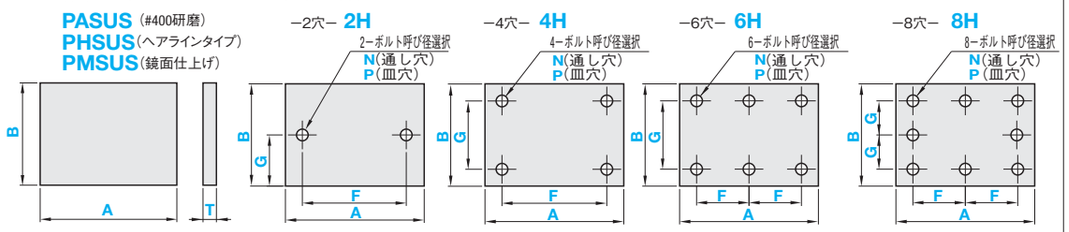
大口対応 BIG ORDER

RoHS

Type	M材質	仕上げ方法
PASUS	SUS304	片面#400研磨
PMSUS		片面鏡面仕上げ(#800研磨、磨き目なし)
PHSUS		ヘアラインタイプ

標準タイプ　　穴加工付タイプ

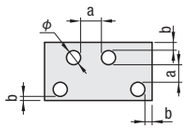
PASUS(#400研磨)
PHSUS(ヘアラインタイプ)
PMSUS(鏡面仕上げ)



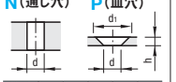
A≧B

PHSUSはヘアライン方向とA寸方向が平行になっています。

丸穴の加工条件…a≧5　b≧2.5
穴径φは通し穴の場合d、皿穴の場合d₁を適用します。



穴加工詳細



ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.5	6.5	8.5
d₁	7.5	9.5	11.5	—	—
h	2	2.5	3	—	—

■精度基準

●Tの寸法公差

T	0.8	1.0・1.2	1.5	2.0	2.5	3.0
	±0.09	±0.10	±0.12	±0.17	±0.20	±0.25

●A・Bの寸法公差　1000以下　±0.5
1000を超えた寸法　±1.0

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
PASUS(#400研磨) PHSUS(ヘアラインタイプ)	50〜1200	50〜1000	0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0
PMSUS(鏡面仕上げ)	50〜800	50〜800	1.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	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)
PASUS(#400研磨) PHSUS(ヘアラインタイプ)	2H	50〜1200	50〜1000	0.8	9〜1191(2H・4Hタイプ) 9〜595(6H・8Hタイプ)	5〜995(2Hタイプ) 9〜991(4H・6Hタイプ) 9〜495(8Hタイプ)	3	—
				1.0				—
	4H			1.2			4	—
				1.5				—
				2.0			5	3
				2.5				4
	6H			3.0			6	5
PMSUS(鏡面仕上げ)	8H	50〜800	50〜800	1.0	9〜791(2H・4Hタイプ) 9〜395(6H・8Hタイプ)	5〜795(2Hタイプ) 9〜791(4H・6Hタイプ) 9〜395(8Hタイプ)	8	—

Order 注文例

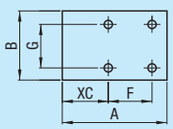
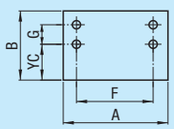
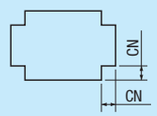
■標準タイプ
型式 − A − B − T
PASUS − 600 − 400 − 0.8

■穴加工付タイプ
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
PASUS4H − 800 − 600 − 2.0 − F700 − G500 − N6

Delivery 出荷日

■PASUS・PHSUS　1 日目出荷
■PMSUS　5 日目出荷
大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50
ストーク対応なし

Alteration 追加工
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC・CN)
PASUS4H − 800 − 80 − 1.0 − F50 − G60 − N4 − XC10
5 日目出荷

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定	4コーナー逃げカット
Alterations			
Code	XC	YC	CN
Spec.	XC=指定1mm単位 5≦XC≦1186(#400研磨・ヘアラインタイプ) S≦XC≦786(鏡面仕上げ) (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1mm単位 5≦YC≦986(#400研磨・ヘアラインタイプ) 5≦YC≦786(鏡面仕上げ) (4H・6Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5 (8Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−2G−d(d₁)/2−2.5 ⊗2Hタイプは適用不可	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
¥/1Code	400	400	300

■表面研磨比較写真

●PASUS(#400研磨)

●PHSUS(ヘアラインタイプ)

*PHSUSはPASUSに比べモノの写りが薄まります。

●PMSUS(鏡面仕上げ、#800研磨・磨き目なし)

Price 価格

■数量スライド価格(1円未満切り捨て) P.99

数量区分	標準対応 小口	標準対応 大口	個別対応 大口
数　量	1〜20	21〜50	51〜
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+2日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■標準タイプ単価

PHSUS・PMSUS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。

(例) 型式 − A − B − T のとき
PMSUS − 500 − 400 − 1.0
(表中価格)×(素材係数)=標準タイプ単価
3,790円 × 1.7 = 6,440円(1円単位は切り捨て)

■穴加工料金

穴加工付 Type	¥ボルト呼び穴加工料金 N(通し穴)	P(皿穴)
2H	300	400
4H	600	800
6H	900	1,200
8H	1,200	1,600

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
PASUS4H − 500 − 400 − 1.0 − F240 − G160 − N6
(標準タイプ単価) + (穴加工料金) =穴加工タイプ単価
3,790円 + 600円 = 4,390円

PASUS(#400研磨)
PHSUS(ヘアラインタイプ)素材係数(×1.5)
PMSUS(鏡面仕上げ)素材係数(×1.7)
PMSUSのサイズは、価格表の赤枠部分のみとなります。T=1.0 800mm角以下のみ

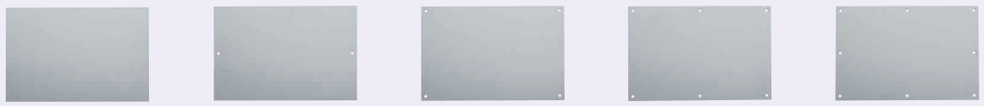
型式	T	A	¥基準単価 B 50〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500	501〜600	601〜700	701〜800	801〜900	901〜1000
PASUS PHSUS PMSUS	0.8	50〜 100	1,560	1,690	1,820	1,940	2,070	2,200	2,320	2,450	2,500	2,570
		101〜 200	1,690	1,900	2,100	2,310	2,480	2,660	2,800	3,060	3,330	3,610
		201〜 300	1,820	2,100	2,390	2,610	2,860	3,250	3,620	3,920	4,220	4,500
		301〜 400	1,940	2,310	2,610	2,970	2,970	3,480	3,870	4,230	4,620	5,000
		401〜 500	2,070	2,480	2,860	3,480	3,960	4,410	4,880	5,330	5,780	6,250
		501〜 600	2,200	2,660	3,250	3,870	4,410	4,950	5,490	6,040	6,570	7,150
		601〜 700	2,320	2,800	3,620	4,230	4,880	5,490	6,120	6,750	7,390	8,040
		701〜 800	2,450	3,060	3,920	4,620	5,330	6,040	6,750	7,480	8,200	8,940
		801〜 900	2,500	3,330	4,220	5,000	5,780	6,570	7,390	8,200	9,030	9,840
		901〜1000	2,570	3,610	4,500	5,370	6,250	7,150	8,040	8,940	9,840	10,740
		1001〜1100	2,660	3,840	4,790	5,750	6,710	7,690	8,690	9,670	10,650	11,640
		1101〜1200	2,740	4,050	5,090	6,120	7,190	8,260	9,320	10,390	11,460	12,520
	1.0	50〜 100	1,580	1,720	1,860	2,010	2,150	2,290	2,440	2,550	2,640	2,750
		101〜 200	1,720	1,960	2,180	2,420	2,620	2,790	3,110	3,440	3,690	3,940
		201〜 300	1,860	2,180	2,420	2,740	3,200	3,600	3,940	4,270	4,600	4,940
		301〜 400	2,010	2,420	2,740	3,340	3,790	4,220	4,650	5,090	5,500	5,940
		401〜 500	2,150	2,620	3,200	3,790	4,320	4,840	5,370	5,890	6,430	6,970
		501〜 600	2,290	2,790	3,600	4,220	4,840	5,460	6,080	6,740	7,380	8,020
		601〜 700	2,440	3,110	3,940	4,650	5,370	6,080	6,820	7,570	8,310	9,060
		701〜 800	2,550	3,440	4,270	5,090	5,890	6,740	7,570	8,410	9,260	10,100
		801〜 900	2,640	3,690	4,600	5,500	6,430	7,380	8,310	9,260	10,200	11,130
		901〜1000	2,750	3,940	4,940	5,940	6,970	8,020	9,060	10,100	11,130	12,160
		1001〜1100	2,850	4,160	5,270	6,380	7,530	8,650	9,800	10,940	12,070	13,210
		1101〜1200	3,030	4,410	5,600	6,840	8,070	9,300	10,540	11,770	13,000	14,240
	1.2	50〜 100	1,590	1,750	1,910	2,050	2,210	2,370	2,500	2,620	2,760	2,900
		101〜 200	1,750	2,010	2,260	2,470	2,700	3,050	3,390	3,660	3,930	3,930
		201〜 300	1,910	2,260	2,630	3,010	3,460	3,830	4,200	4,580	4,950	5,330
		301〜 400	2,050	2,470	3,010	3,560	4,050	4,530	5,010	5,490	5,980	6,480
		401〜 500	2,210	2,700	3,460	4,050	4,640	5,220	5,810	6,430	7,030	7,650
		501〜 600	2,370	3,050	3,830	4,530	5,220	5,920	6,660	7,380	8,090	8,820
		601〜 700	2,500	3,390	4,200	5,010	5,810	6,660	7,480	8,320	9,160	9,990
		701〜 800	2,620	3,660	4,580	5,490	6,430	7,380	8,320	9,270	10,210	11,140
		801〜 900	2,760	3,930	4,950	5,980	7,030	8,090	9,160	10,210	11,250	12,300
		901〜1000	2,900	4,200	5,330	6,480	7,650	8,820	9,990	11,140	12,300	13,470
		1001〜1100	3,100	4,460	5,710	6,960	8,250	9,540	10,800	12,080	13,370	14,630
		1101〜1200	3,310	4,730	6,080	7,470	8,880	10,250	11,640	13,020	14,410	15,810
	1.5	50〜 100	1,630	1,800	1,980	2,170	2,340	2,510	2,660	2,790	3,030	3,280
		101〜 200	1,800	2,100	2,440	2,770	3,060	3,430	3,740	4,050	4,360	4,360
		201〜 300	1,980	2,440	2,810	3,370	3,800	4,240	4,690	5,130	5,580	6,020
		301〜 400	2,170	2,770	3,370	3,950	4,510	5,070	5,640	6,230	6,820	7,410
		401〜 500	2,340	3,060	3,800	4,510	5,200	5,920	6,640	7,360	8,090	8,810
		501〜 600	2,510	3,430	4,240	5,070	5,920	6,760	7,630	8,490	9,330	10,180
		601〜 700	2,660	3,740	4,690	5,640	6,640	7,630	8,610	9,600	10,590	11,570
		701〜 800	2,790	4,050	5,130	6,230	7,360	8,490	9,600	10,710	11,840	12,960
		801〜 900	3,030	4,360	5,580	6,820	8,090	9,330	10,590	11,840	13,080	14,340
		901〜1000	3,280	4,670	6,020	7,410	8,810	10,180	11,570	12,960	14,340	15,740
		1001〜1100	3,520	4,980	6,480	8,000	9,540	11,040	12,560	14,070	15,590	17,130
		1101〜1200	3,700	5,290	6,930	8,590	10,250	11,890	13,540	15,210	16,850	18,570
	2.0	50〜 100	1,690	1,910	2,130	2,360	2,560	2,720	3,040	3,350	3,610	3,850
		101〜 200	1,910	2,280	2,740	3,160	3,580	3,980	4,400	4,780	5,190	5,190
		201〜 300	2,130	2,740	3,340	3,930	4,500	5,050	5,630	6,210	6,820	7,410
		301〜 400	2,360	3,160	3,930	4,660	5,400	6,160	6,930	7,680	8,460	9,230
		401〜 500	2,560	3,580	4,500	5,400	6,330	7,290	8,220	9,160	10,100	11,040
		501〜 600	2,720	3,980	5,050	6,160	7,290	8,400	9,500	10,620	11,720	12,840
		601〜 700	3,040	4,400	5,630	6,930	8,220	9,500	10,800	12,080	13,370	14,660
		701〜 800	3,350	4,780	6,210	7,680	9,160	10,620	12,080	13,530	15,010	16,470
		801〜 900	3,610	5,190	6,820	8,460	10,100	11,720	13,370	15,010	16,650	18,350
		901〜1000	3,850	5,590	7,410	9,230	11,040	12,840	14,660	16,470	18,350	20,270
		1001〜1100	4,080	6,000	8,000	9,990	11,970	13,950	15,940	17,980	20,090	22,180
		1101〜1200	4,320	6,420	8,590	10,740	12,890	15,080	17,240	19,530	21,810	24,100
	2.5	50〜 100	1,870	2,110	2,460	2,880	3,030	3,420	3,960	4,410	5,070	5,590
		101〜 200	2,110	2,710	3,180	3,980	4,840	6,090	6,660	7,450	8,460	8,460
		201〜 300	2,460	3,180	4,050	5,510	6,920	7,740	9,260	10,440	11,430	12,230
		301〜 400	2,880	3,980	5,510	7,150	8,730	9,900	11,760	13,050	14,040	15,290
		401〜 500	3,030	4,840	6,920	8,730	10,290	12,520	13,940	15,360	16,030	17,340
		501〜 600	3,420	6,090	7,740	9,900	12,520	14,220	16,350	17,610	18,800	20,470
		601〜 700	3,960	6,660	9,260	11,760	13,940	16,350	18,340	19,930	21,510	23,580
		701〜 800	4,410	7,450	10,440	13,050	15,360	17,610	19,930	22,410	24,480	26,100
		801〜 900	5,070	8,460	11,430	14,040	16,030	18,800	21,510	24,480	26,950	29,910
		901〜1000	5,590	9,360	12,230	15,290	17,340	20,470	23,580	26,100	29,910	32,600
		1001〜1100	5,760	9,670	12,740	15,970	18,010	21,810	24,990	28,440	31,730	35,150
		1101〜1200	6,030	9,960	13,320	16,020	19,710	23,490	27,450	31,100	35,190	38,610
	3.0	50〜 100	1,960	2,300	2,520	2,750	3,310	3,890	4,770	5,280	5,740	6,330
		101〜 200	2,300	3,440	3,600	4,610	5,610	6,620	7,740	8,670	9,810	9,810
		201〜 300	2,520	3,600	4,880	6,460	8,030	9,360	10,870	12,260	12,650	13,580
		301〜 400	2,750	4,610	6,460	8,390	10,170	11,860	13,560	14,990	16,110	17,160
		401〜 500	3,310	5,610	8,030	10,170	12,090	14,310	16,080	17,070	17,990	19,750
		501〜 600	3,890	6,620	9,360	11,860	14,310	16,710	19,020	19,480	21,240	23,390
		601〜 700	4,770	7,740	10,870	13,560	16,080	19,020	21,150	23,140	24,280	27,510
		701〜 800	5,280	8,670	12,260	14,990	17,070	19,480	23,140	25,430	28,120	30,840
		801〜 900	5,740	9,810	12,650	16,110	17,990	21,240	24,280	28,120	31,540	34,500
		901〜1000	6,330	10,580	13,580	17,160	19,750	23,390	27,510	30,840	34,500	38,820
		1001〜1100	6,570	10,850	14,380	18,290	20,360	25,470	28,860	33,320	38,240	41,780
		1101〜1200	6,880	11,250	14,890	18,660	23,470	27,790	32,300	36,960	41,400	45,810

ミスミ FA メカ 2014　商品・価格の最新情報あります!　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

スチールパネル

大口対応 BIG ORDER

RoHS



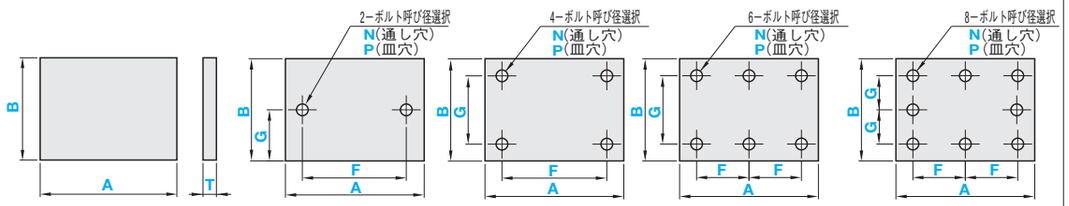
Type	M材質	S表面処理
PAST	SS400	亜鉛メッキ

標準タイプ

PAST

穴加工付タイプ

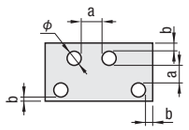
−2穴− 2H　−4穴− 4H　−6穴− 6H　−8穴− 8H



A≧B

端面および穴加工部はメッキ処理はされておりません。

丸穴の加工条件…a≧5　b≧2.5
穴径φは通し穴の場合d、皿穴の場合d₁を適用します。



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	8.5
d₁	—	9.5	—	—	—
h	—	2.3	—	—	—

■精度基準

●Tの寸法公差

T	1.0	1.6	2.3
	±0.06	±0.08	±0.09

●A・Bの寸法公差　1000以下　±0.5
1000を超えた寸法　±1.0

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
PAST	50〜1200	50〜1000	1.0 1.6 2.3

■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)
PAST	2H	50〜1200	50〜1000	1.0	9〜1191(2H・4Hタイプ) 9〜595(6H・8Hタイプ)	5〜995(2Hタイプ) 9〜991(4H・6Hタイプ) 9〜495(8Hタイプ)	3	—
	4H						4	
	6H			1.6			5	—
	8H			2.3			6 8	4

Order 注文例

■標準タイプ

型式 − A − B − T
PAST − 600 − 400 − 1.0

■穴加工付タイプ

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
PAST4H − 800 − 600 − 2.3 − F700 − G500 − N6

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − (XC・YC・CN)
PAST4H − 800 − 80 − 1.0 − F50 − G60 − N4 − XC10　5 日目出荷

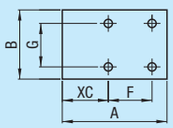
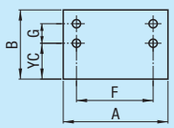
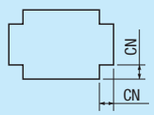
Delivery 出荷日

■標準タイプ・穴加工付タイプ

1 日目出荷

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 21〜50

ストーク対応なし

	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定	4コーナー逃げカット
Alterations			
Code	XC	YC	CN
Spec.	XC=指定1mm単位 5≦XC≦1186 (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1mm単位 5≦YC≦986 (4H・6Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−G−d(d₁)/2−2.5 (8Hタイプ) d(d₁)/2+2.5≦YC≦B−2G−d(d₁)/2−2.5 ⊗2Hタイプは適用不可	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
¥/1Code	400	400	300

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	標準対応 大口	個別対応 大口
数　量	1〜20	21〜50	51〜
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+2日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■標準タイプ単価

型式	T	A	¥基準単価 B 50〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500	501〜600	601〜700	701〜800	801〜900	901〜1000
PAST	1.0	50〜 100	1,530	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101〜 200	1,670	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—
		201〜 300	1,800	2,110	2,350	—	—	—	—	—	—	—
		301〜 400	1,950	2,350	2,660	3,240	—	—	—	—	—	—
		401〜 500	2,090	2,540	3,100	3,680	4,190	—	—	—	—	—
		501〜 600	2,220	2,710	3,490	4,090	4,690	5,300	—	—	—	—
		601〜 700	2,370	3,020	3,820	4,510	5,210	5,900	6,620	—	—	—
		701〜 800	2,470	3,340	4,140	4,940	5,710	6,540	7,340	8,160	—	—
		801〜 900	2,560	3,580	4,460	5,340	6,240	7,160	8,060	8,980	9,890	—
		901〜1000	2,670	3,820	4,790	5,760	6,760	7,780	8,790	9,800	10,800	11,800
		1001〜1100	2,760	4,040	5,110	6,190	7,300	8,390	9,510	10,610	11,710	12,810
		1101〜1200	2,940	4,280	5,430	6,630	7,830	9,020	10,220	11,420	12,610	13,810
	1.6	50〜 100	1,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101〜 200	1,750	2,040	—	—	—	—	—	—	—	—
		201〜 300	1,920	2,370	2,730	—	—	—	—	—	—	—
		301〜 400	2,100	2,690	3,270	3,830	—	—	—	—	—	—
		401〜 500	2,270	2,970	3,690	4,370	5,040	—	—	—	—	—
		501〜 600	2,430	3,330	4,110	4,920	5,740	6,560	—	—	—	—
		601〜 700	2,580	3,630	4,550	5,470	6,440	7,400	8,350	—	—	—
		701〜 800	2,710	3,930	4,980	6,040	7,140	8,240	9,310	10,390	—	—
		801〜 900	2,940	4,230	5,410	6,620	7,850	9,050	10,270	11,480	12,690	—
		901〜1000	3,180	4,530	5,840	7,190	8,550	9,870	11,220	12,570	13,910	15,270
		1001〜1100	3,410	4,830	6,290	7,760	9,250	10,710	12,180	13,650	15,120	16,620
		1101〜1200	3,590	5,130	6,720	8,330	9,940	11,530	13,130	14,750	16,340	18,010
	2.3	50〜 100	1,640	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101〜 200	1,850	2,210	—	—	—	—	—	—	—	—
		201〜 300	2,070	2,660	3,240	—	—	—	—	—	—	—
		301〜 400	2,290	3,070	3,810	4,520	—	—	—	—	—	—
		401〜 500	2,480	3,470	4,370	5,240	6,140	—	—	—	—	—
		501〜 600	2,640	3,860	4,900	5,980	7,070	8,150	—	—	—	—
		601〜 700	2,950	4,270	5,460	6,720	7,970	9,220	10,480	—	—	—
		701〜 800	3,250	4,640	6,020	7,450	8,890	10,300	11,720	13,120	—	—
		801〜 900	3,500	5,030	6,620	8,210	9,800	11,370	12,970	14,560	16,150	—
		901〜1000	3,730	5,420	7,190	8,950	10,710	12,450	14,220	15,980	17,800	19,660
		1001〜1100	3,960	5,820	7,760	9,690	11,610	13,530	15,460	17,440	19,490	21,510
		1101〜1200	4,190	6,230	8,330	10,420	12,500	14,630	16,720	18,940	21,160	23,380

■穴加工料金

穴加工付 Type	¥ボルト呼び穴加工料金 N(通し穴)	P(皿穴)
2H	300	400
4H	600	800
6H	900	1,200
8H	1,200	1,600

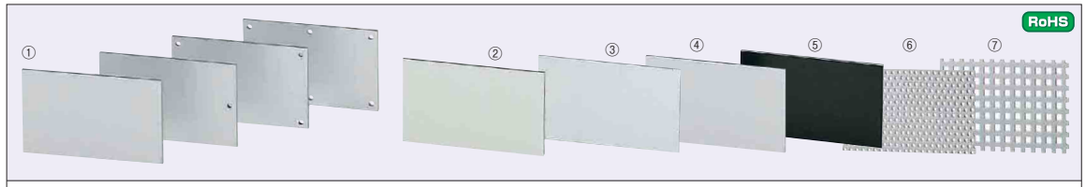
穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
PAST4H − 500 − 400 − 1.0 − F240 − G160 − N6 のとき

(標準タイプ単価)　＋ (穴加工料金)　＝穴加工タイプ単価
3,680円　＋　600円　＝　4,280円

ミスミ FA メカ 2014　WEBなら素早く部品検索!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

カバーパネル



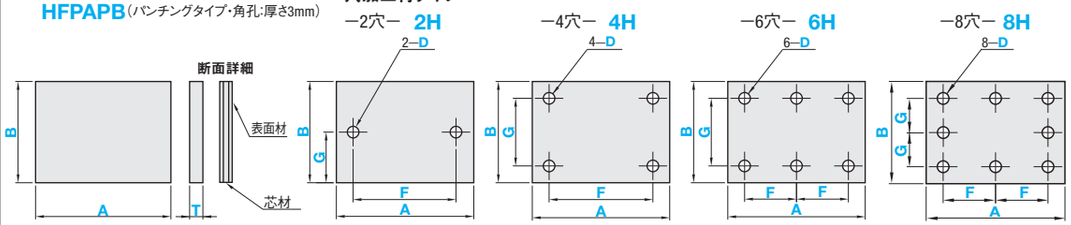
標準タイプ

HFPAL（銀色タイプ:厚さ3mm）
HFPALT（制電グレード:厚さ3mm）
HFPSTW（ホワイトボードタイプ:厚さ3mm）
HFPSLW（銀色タイプ:厚さ5mm）
HFPSTB（黒色タイプ:厚さ3mm）
HFPAPA（パンチングタイプ・丸孔:厚さ3mm）
HFPAPB（パンチングタイプ・角孔:厚さ3mm）

型式	材質 芯材	材質 表面材	塗装	表面色	使用雰囲気温度
①HFPAL	黒色ポリエチレン低発泡	A3004	ポリエステル樹脂系焼付塗装	銀	0～80℃
②HFPALT			ポリエステル樹脂系静電焼付塗装	アイボリー	
③HFPSTW	白色ポリエチレン低発泡	SPCC	ホワイトボード用ポリエステル樹脂系焼付塗装	白	
④HFPSLW	白色ポリエチレン発泡体	A3004	ポリエステル樹脂系焼付塗装	銀*	
⑤HFPSTB	黒色ポリエチレン低発泡	A1100	黒色ポリエステル樹脂系焼付塗装	黒	
⑥HFPAPA	黒色ポリエチレン低発泡	A3004	ポリエステル樹脂系焼付塗装	銀	
⑦HFPAPB					

*HFPSLWとHFPALの銀は若干色あいに差があります。ご注意ください。

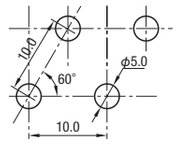
穴加工付タイプ



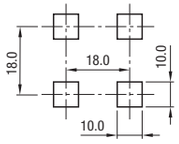
HFPALTの端面および穴加工部は制電処理はされておりません。
HFPSLWは片面ツヤ有、片面ツヤ無の白色となります。
A≧B（パンチングタイプはA≦Bも可）
パンチングタイプの切断面と穴位置の関係は任意です。
HFPAPA・HFPAPBは穴加工付タイプはありません。

パンチングタイプ穴形状詳細

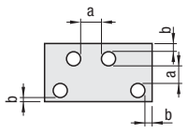
HFPAPA（丸孔タイプ）
開口率：22.6%



HFPAPB（角孔タイプ）
開口率：30.9%



丸穴の加工条件…a≧5　b≧2.5



■精度基準

- Tの寸法公差　±0.3
- A・Bの寸法公差　±1.0

■標準タイプ

型式	T	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B
HFPAL HFPALT HFPSTW HFPSTB HFPAPA HFPAPB	3	50～1800	50～900
HFPSLW	5		

■穴加工付タイプ

型式 Type	型式 呼び	T	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	指定1mm単位 F	指定1mm単位 G	穴径 D
HFPAL HFPALT HFPSTW HFPSTB	2H	3	50～1800	50～900	9～1791	9～895	3.5
	4H					9～891	4.5
	6H				9～ 895		5.5
	8H					9～445	7
HFPSLW	2H	5			9～1791	9～895	3.5
	4H					9～891	4.5
	6H				9～ 895		5.5
	8H					9～445	7

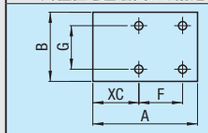
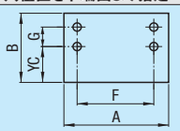
Order 注文例

●標準タイプ
型式 − T − A − B
HFPAL − 3 − 600 − 400

●穴加工付タイプ
型式 − T − A − B − F − G − 穴径D
HFPAL4H − 3 − 800 − 600 − 700 − 500 − D7

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Alteration 追加工
型式 − T − A − B − F − G − 穴径D − (XC・YC)
HFPAL4H − 3 − 100 − 80 − 50 − 60 − D7 − 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1mm単位 9≦XC≦1783 2H・4Hタイプ D/2+2.5≦XC≦A−F−D/2−2.5 6H・8Hタイプ D/2+2.5≦XC≦A−2F−D/2−2.5	YC=指定1mm単位 9≦YC≦883 4H・6Hタイプ D/2+2.5≦YC≦B−G−D/2−2.5 8Hタイプ D/2+2.5≦YC≦B−2G−D/2−2.5 2Hタイプは適用不可
¥/1Code	400	400

Price 価格

●HFPAPA・HFPAPB以外
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	標準対応 小口	標準対応 大口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～40	41～60	101～
値引率	基準単価	5%	8%	お見積り
出荷日	通常		+2日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●HFPAPA・HFPAPB
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■穴加工料金

穴加工付Type	¥穴加工料金
2H	300
4H	600
6H	900
8H	1,200

■標準タイプ

HFPSTWの単価は、表中に記載されている価格に素材係数1.3を掛けた金額になります。

（例）型式 − T − A − B のとき
HFPSTW − 3 − 800 − 500
（表中価格）×（素材係数）＝標準タイプ単価
3,370円 × 1.3 ＝ 4,380円（1円単位は切り捨て）

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 − T − A − B − F − G − 穴径D のとき
HFPAL4H − 3 − 500 − 400 − F240 − G160 − D3.5
（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価
1,940円 ＋ 600円 ＝ 2,540円

型式	T	A	¥基準単価 B 50～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900
HFPAL（銀色タイプ：厚さ3mm） HFPSTW（ホワイトボードタイプ） 素材係数(×1.3) HFPSTB（黒色タイプ）	3	50～ 100	810	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	890	1,020	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	960	1,160	1,300	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,020	1,300	1,520	1,650	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,100	1,440	1,720	1,940	2,370	—	—	—	—
		501～ 600	1,190	1,650	1,840	2,050	2,450	2,600	—	—	—
		601～ 700	1,270	1,810	2,050	2,320	2,750	2,900	4,590	—	—
		701～ 800	1,340	1,940	2,290	2,600	3,370	3,520	4,750	4,900	—
		801～ 900	1,420	2,090	2,490	2,900	3,820	3,980	4,900	5,050	6,430
		901～1000	1,490	2,140	2,670	3,060	4,520	5,510	5,350	5,660	6,580
		1001～1100	1,640	2,250	2,900	3,520	5,230	6,120	6,270	6,120	6,730
		1101～1200	1,720	2,370	3,220	3,820	5,510	6,270	6,430	7,650	7,650
		1201～1300	1,810	2,520	3,520	4,590	5,970	6,430	8,760	9,790	10,260
		1301～1400	1,900	2,600	3,820	4,750	6,430	6,580	9,330	10,560	11,620
		1401～1500	1,970	2,670	3,980	4,900	6,580	6,730	9,940	11,170	11,780
		1501～1600	2,070	2,830	4,130	5,050	6,730	6,880	10,560	11,780	11,940
		1601～1700	2,120	2,990	4,280	5,200	6,880	7,030	11,320	11,940	12,090
		1701～1800	2,220	3,220	4,440	5,350	7,030	7,190	11,620	12,090	12,240
HFPSLW（銀色タイプ：厚さ5mm）	5	50～ 100	1,210	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	1,320	1,530	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,440	1,740	1,940	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,530	1,940	2,250	2,460	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,650	2,150	2,570	2,900	3,530	—	—	—	—
		501～ 600	1,780	2,460	2,740	3,040	3,630	3,870	—	—	—
		601～ 700	1,900	2,690	3,040	3,460	4,090	4,320	6,810	—	—
		701～ 800	2,000	2,900	3,410	3,870	5,000	5,220	7,040	7,260	—
		801～ 900	2,120	3,120	3,710	4,320	5,680	5,910	7,260	7,500	9,530
		901～1000	2,210	3,180	3,970	4,540	6,710	8,180	7,960	8,400	9,760
		1001～1100	2,440	3,340	4,320	5,220	7,760	8,830	9,040	8,830	9,700
		1101～1200	2,570	3,530	4,780	5,680	8,180	9,040	9,260	11,030	11,030
		1201～1300	2,690	3,750	5,220	6,810	8,850	9,260	12,640	14,110	14,770
		1301～1400	2,820	3,870	5,680	7,040	9,530	9,490	13,460	15,210	16,760
		1401～1500	2,940	3,970	5,910	7,260	9,760	9,700	14,330	16,100	16,990
		1501～1600	3,070	4,210	6,130	7,500	9,990	9,930	15,210	16,990	17,200
		1601～1700	3,160	4,430	6,350	7,720	10,220	10,300	16,310	17,200	17,410
		1701～1800	3,290	4,780	6,590	7,960	10,440	10,370	16,760	17,410	17,640
HFPALT（制電グレード）	3	50～ 100	820	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～ 200	920	1,140	—	—	—	—	—	—	—
		201～ 300	1,050	1,310	1,520	—	—	—	—	—	—
		301～ 400	1,240	1,520	1,820	2,120	—	—	—	—	—
		401～ 500	1,380	1,820	2,260	2,700	3,590	—	—	—	—
		501～ 600	1,460	1,910	2,350	2,840	3,720	3,670	—	—	—
		601～ 700	1,620	2,210	2,790	3,380	4,550	4,650	8,110	—	—
		701～ 800	1,720	2,340	3,140	3,510	4,780	4,920	8,240	8,370	—
		801～ 900	1,990	2,880	3,770	4,630	6,400	6,510	8,370	8,510	11,660
		901～1000	2,120	3,020	3,920	4,760	6,530	6,650	8,510	8,640	11,790
		1001～1100	2,260	3,150	4,120	4,900	6,660	6,780	8,640	8,770	11,930
		1101～1200	2,390	3,250	4,380	5,030	6,910	7,040	8,770	11,760	11,920
		1201～1300	2,970	4,740	6,470	8,240	11,760	11,970	18,810	21,280	22,340
		1301～1400	3,050	4,870	6,610	8,370	11,890	12,100	19,950	22,340	22,870
		1401～1500	3,190	5,000	6,740	8,510	13,220	13,290	21,280	22,610	23,270
		1501～1600	3,320	5,130	6,870	8,640	13,280	13,560	22,610	23,000	23,800
		1601～1700	3,450	5,270	7,010	8,770	13,690	13,960	23,270	23,400	24,330
		1701～1800	3,590	5,400	7,140	8,910	14,360	14,630	23,800	23,800	24,730
HFPAPA（パンチングタイプ・丸孔） HFPAPB（パンチングタイプ・角孔）	3	50～ 100	1,190	1,320	1,570	1,720	1,860	2,030	2,160	2,230	2,450
		101～ 200	1,320	1,630	1,990	2,290	2,460	2,840	3,030	3,290	3,640
		201～ 300	1,570	1,990	2,410	2,730	3,050	3,560	3,950	4,230	4,690
		301～ 400	1,720	2,290	2,730	3,310	3,840	4,480	4,880	5,390	5,980
		401～ 500	1,860	2,460	3,050	3,840	4,500	5,140	5,780	6,430	7,140
		501～ 600	2,030	2,840	3,560	4,380	5,040	5,930	6,710	7,490	8,330
		601～ 700	2,160	3,030	3,950	4,880	5,780	6,810	7,720	8,630	9,590
		701～ 800	2,230	3,290	4,230	5,390	6,430	7,590	8,630	9,660	10,750
		801～ 900	2,450	3,640	4,690	5,890	7,050	8,330	9,490	10,650	11,860
		901～1000	2,590	3,790	5,080	6,400	7,690	9,100	10,390	11,690	13,020
		1001～1100	2,640	4,050	5,460	7,020	8,430	9,980	11,400	12,820	14,250
		1101～1200	2,770	4,310	5,840	7,530	9,080	10,750	12,300	13,850	14,800
		1201～1300	2,980	4,640	6,300	8,010	9,680	11,470	13,140	14,220	15,830
		1301～1400	3,110	4,890	6,680	8,520	10,320	12,240	14,050	15,210	16,940
		1401～1500	3,240	5,150	7,060	9,130	11,060	13,090	14,420	16,280	18,100
		1501～1600	3,360	5,400	7,440	9,650	11,700	13,870	15,290	17,260	19,210
		1601～1700	3,570	5,730	7,890	10,110	12,290	14,570	16,080	18,170	20,220
		1701～1800	3,700	5,980	8,270	10,620	12,920	14,730	16,940	19,150	21,320

■特性値

項目	単位	① HFPAL	② HFPALT	③ HFPSTW	⑤ HFPSTB	⑥ HFPAPA	⑦ HFPAPB	④ HFPSLW
面密度	(kg/m²)	2.6	3.5	4	2.6	2	1.8	3.4
厚み	mm	3.0						5.0
厚み精度	mm	±0.3						±0.5
アイゾット衝撃強さ	N・cm/cm²	147						110

■表面塗装性質（①～⑦）

表面塗装性質	耐酸性	5% HCl	異常なし
	耐アルカリ性	5% NaOH	異常なし
	耐油性	揮発油　10日間	異常なし
	耐塩水噴霧性	5% NaCl 35℃　1000時間	異常なし
	耐湿性	湿度95%　温度50℃　1000時間	異常なし
	耐光性	屋外暴露　3ヶ年	良好

新商品

PAINTED STEEL PANELS

塗装パネル

ー丸穴タイプー

大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：44_Cover_Panels

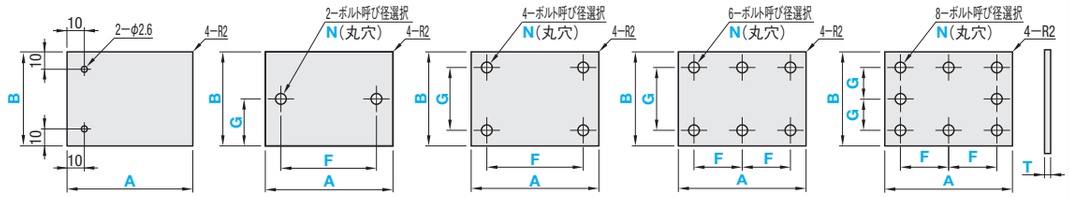
■美観、耐食性ともに優れた粉体塗装のパネルです。(2012年カタログ掲載の焼付塗装板金はHP掲載商品となりました。)

RoHS

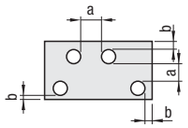
Type	T	M材質	S表面処理
PAPD	0.8・1.2	SPCC	粉体塗装
	1.6・2.0	SPHC	

標準タイプ
PAPD

丸穴加工付タイプ
ー2穴ー2H　ー4穴ー4H　ー6穴ー6H　ー8穴ー8H



標準タイプは、塗装ハンドリング用φ2.6の穴が2つあきます。
丸穴の加工条件
a≧5　b≧2.5



穴加工詳細

N (丸穴)

ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.2	6.8	9

■精度基準

● A・B 寸法公差　±0.5

● T 寸法公差

T	0.8	1.2	1.6	2.0
	+0.2 / 0		±0.2	±0.25

■標準タイプ

型式	指定1mm単位		選択	
Type	A	B	T	塗装色
PAPD	200〜1200	200〜1000	0.8 1.2 1.6 2.0	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10

■穴加工付タイプ

型式		指定1mm単位		選択	指定1mm単位		呼び径選択	選択
Type	呼び	A	B	T	F	G	N	塗装色
PAPD	2H 4H 6H 8H	200〜1200	200〜1000	0.8 1.2 1.6 2.0	9〜1191 (2H・4Hタイプ) 9〜595 (6H・8Hタイプ)	5〜995 (2Hタイプ) 9〜991 (4H・6Hタイプ) 9〜495 (8Hタイプ)	3 4 5 6 8	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10

■塗装色の種類(塗装面のツヤは、UN95を除きすべて半ツヤになります。UN95のみ全ツヤです。)：日本塗料工業会2007D版No.で指定

塗装色

U2570B 近似マンセル No. 5Y7/1	U2280D 近似マンセル No. 2.5Y8/2	U2290D 近似マンセル No. 2.5Y9/2	U2580B 近似マンセル No. 5Y8/1
U2785B 近似マンセル No. 7.5Y8.5/1	U2290B 近似マンセル No. 2.5Y9/1	UN95 近似マンセル No. N9.5	UN10 近似マンセル No. N1

Order 注文例

■標準タイプ

型式 − A − B − T − 塗装色
PAPD − 600 − 400 − 0.8 − U2280D

■穴加工付タイプ

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − 塗装色
PAPD4H − 800 − 600 − 1.2 − F700 − G500 − N6 − U2280D

Delivery 出荷日　5 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.99

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口		大口
数　量	1〜30	31〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	4%	7%	お見積り
出荷日	通常	+3日	+5日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■穴加工料金

穴加工付Type	¥穴加工料金
2H	200
4H	400
6H	600
8H	800

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 − 塗装色 のとき
PAPD4H − 500 − 400 − 1.2 − F400 − G300 − N6 − U2280D

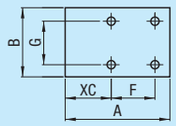
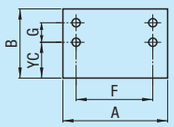
(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
2,070 円 + 400 円 = 2,470 円

■標準タイプ単価

型式	T	A	¥基準単価 B 200〜300	301〜400	401〜500	501〜600	601〜700	701〜800	801〜900	901〜1000
PAPD	0.8	200〜 300	1,170	1,280	1,440	1,600	1,700	1,990	2,070	2,330
		301〜 400	1,280	1,470	1,650	1,720	2,010	2,110	2,370	2,530
		401〜 500	1,440	1,650	1,730	2,040	2,130	2,410	2,570	2,700
		501〜 600	1,600	1,720	2,040	2,130	2,420	2,600	2,730	2,950
		601〜 700	1,700	2,010	2,130	2,420	2,600	2,750	2,980	3,190
		701〜 800	1,990	2,110	2,410	2,600	2,750	2,990	3,210	3,430
		801〜 900	2,070	2,370	2,570	2,730	2,980	3,210	3,440	3,700
		901〜1000	2,330	2,530	2,700	2,950	3,190	3,430	3,700	3,920
		1001〜1100	2,480	2,650	2,900	3,150	3,400	3,680	3,900	4,160
		1101〜1200	2,600	2,840	3,100	3,360	3,640	3,880	4,150	4,480
	1.2	200〜 300	1,470	1,610	1,800	2,000	2,130	2,490	2,590	2,920
		301〜 400	1,610	1,840	2,070	2,160	2,520	2,640	2,970	3,170
		401〜 500	1,800	2,070	2,170	2,550	2,670	3,020	3,220	3,380
		501〜 600	2,000	2,160	2,550	2,670	3,030	3,250	3,420	3,690
		601〜 700	2,130	2,520	2,670	3,030	3,260	3,440	3,730	3,990
		701〜 800	2,490	2,640	3,020	3,250	3,440	3,740	4,020	4,290
		801〜 900	2,590	2,970	3,220	3,420	3,730	4,020	4,300	4,630
		901〜1000	2,920	3,170	3,380	3,690	3,990	4,290	4,630	4,900
		1001〜1100	3,100	3,320	3,630	3,940	4,260	4,600	4,880	5,210
		1101〜1200	3,250	3,560	3,880	4,200	4,550	4,850	5,190	5,600
	1.6	200〜 300	1,760	1,930	2,160	2,400	2,550	2,980	3,100	3,500
		301〜 400	1,930	2,200	2,480	2,590	3,020	3,160	3,560	3,800
		401〜 500	2,160	2,480	2,600	3,060	3,200	3,620	3,860	4,050
		501〜 600	2,400	2,590	3,060	3,200	3,630	3,900	4,100	4,420
		601〜 700	2,550	3,020	3,200	3,630	3,910	4,120	4,470	4,780
		701〜 800	2,980	3,160	3,620	3,900	4,120	4,480	4,820	5,140
		801〜 900	3,100	3,560	3,860	4,100	4,470	4,820	5,160	5,550
		901〜1000	3,500	3,800	4,050	4,420	4,780	5,140	5,550	5,880
		1001〜1100	3,720	3,980	4,350	4,720	5,110	5,520	5,850	6,250
		1101〜1200	3,900	4,270	4,650	5,040	5,460	5,820	6,220	6,720
	2.0	200〜 300	2,130	2,290	2,490	2,690	2,820	3,320	3,490	3,950
		301〜 400	2,290	2,520	2,730	2,910	3,430	3,630	4,130	4,440
		401〜 500	2,490	2,730	2,940	3,490	3,720	4,240	4,580	4,860
		501〜 600	2,690	2,910	3,490	3,750	4,290	4,660	4,970	5,400
		601〜 700	2,820	3,430	3,720	4,290	4,690	5,030	5,480	5,910
		701〜 800	3,320	3,630	4,240	4,660	5,030	5,510	5,970	6,440
		801〜 900	3,490	4,130	4,580	4,970	5,480	5,970	6,470	7,050
		901〜1000	3,950	4,440	4,860	5,400	5,910	6,440	7,050	7,600
		1001〜1100	4,240	4,700	5,260	5,800	6,360	6,970	7,560	8,220
		1101〜1200	4,470	5,060	5,630	6,220	6,830	7,450	8,140	8,930

Alteration 追加工

型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径 − 塗装色 − (XC・YC)
PAPD4H − 800 − 600 − 1.2 − F700 − G500 − N5 − U2280D − XC10

	丸穴を左端面より指定	丸穴を下端面より指定
Alterations		
Code	XC	YC
Spec.	〈丸穴の加工条件〉 XC=指定1mm単位 5≦XC≦1186 (2H・4H タイプ) d/2+2.5≦XC≦A−F−d/2−2.5 (6H・8H タイプ) d/2+2.5≦XC≦A−2F−d/2−2.5 ⊗標準タイプは適用不可	〈丸穴の加工条件〉 YC=指定1mm単位 5≦YC≦986 (4H・6H タイプ) d/2+2.5≦YC≦B−G−d/2−2.5 (8H タイプ) d/2+2.5≦YC≦B−2G−d/2−2.5 ⊗2Hタイプは適用不可 ⊗標準タイプは適用不可
¥/1Code	400	400

ミスミ FA メカ 2014　RoHS・規格廃止品情報の確認は…　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

新商品

PAINTED STEEL PANELS

塗装パネル

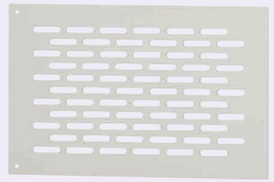
ー換気穴付タイプー

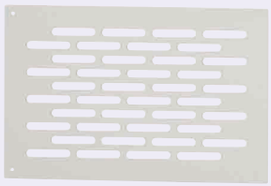
大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：44_Cover_Panels

■美観、耐食性ともに優れた粉体塗装の換気穴付パネルです。(2012年カタログ掲載の焼付塗装板金はHP掲載商品となりました。)

RoHS



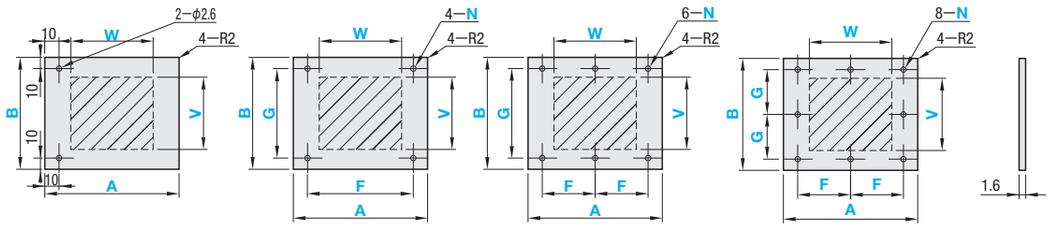


Type	M材質	S表面処理
PAPDK PAPDJ	SPHC	粉体塗装

標準タイプ
PAPDK(ノーマルタイプ)
PAPDJ(大開口タイプ)

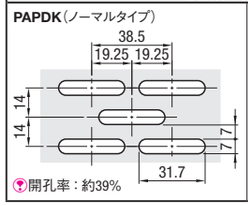
穴加工付タイプ
ー4穴ー4H　ー6穴ー6H　ー8穴ー8H

● A・B 寸法公差　± 0.5
● 板厚寸法公差　± 0.2



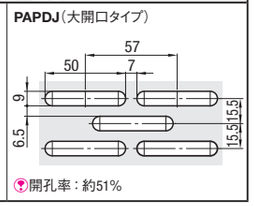
換気穴加工詳細

PAPDK(ノーマルタイプ)

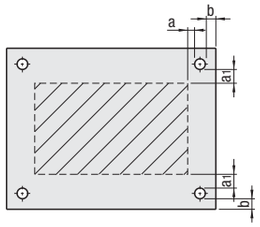


開孔率：約39%

PAPDJ(大開口タイプ)



開孔率：約51%



丸穴の加工条件
a≧5
a1≧5
b≧5

穴加工詳細

N(丸穴)

ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.2	6.8	9

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	指定1mm単位 W	指定1mm単位 V	選択 塗装色
PAPDK(ノーマルタイプ) PAPDJ(大開口タイプ)	200～1200	200～1000	100～950	100～950	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10

換気穴寸法(開孔率)が固定のため、実際のW・V寸法は指定値よりも小さくなる場合があります。

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	指定1mm単位 F	指定1mm単位 G	指定1mm単位 W	指定1mm単位 V	呼び径選択 N	選択 塗装色
PAPDK(ノーマルタイプ) PAPDJ(大開口タイプ)	4H 6H 8H	200～1200	200～1000	9～1186 (4Hタイプ) 9～593 (6Hタイプ) 57～593 (8Hタイプ)	9～986 (4Hタイプ) 114～986 (6Hタイプ) 57～493 (8Hタイプ)	100～950	100～950	3 4 5 6 8	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10

換気穴寸法(開孔率)が固定のため、実際のW・V寸法は指定値よりも小さくなる場合があります。

■塗装色の種類(塗装面のツヤは、UN95を除きすべて半ツヤになります。UN95のみ全ツヤです。)：日本塗料工業会2007D版No.で指定

塗装色

U2570B 近似マンセル No. 5Y7/1	U2280D 近似マンセル No. 2.5Y8/2	U2290D 近似マンセル No. 2.5Y9/2	U2580B 近似マンセル No. 5Y8/1
U2785B 近似マンセル No. 7.5Y8.5/1	U2290B 近似マンセル No. 2.5Y9/1	UN95 近似マンセル No. N9.5	UN10 近似マンセル No. N1

Order 注文例

■標準タイプ

型式	A	B	W	V	塗装色
PAPDK	800	700	700	600	UN95

■穴加工付タイプ

型式	A	B	F	G	W	V	ボルト呼び径	塗装色
PAPDJ6H	800	600	F380	G500	W500	V400	N6	U2280D

Delivery 出荷日

5 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格(1円未満切り捨て) P.99

数量区分	標準対応 小口	標準対応 大口	標準対応 大口	個別対応 大口
数　量	1～30	31～49	50～100	101～
値引率	基準単価	4%	7%	お見積り
出荷日	通常	+3日	+5日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■標準タイプ単価

型式	A	¥基準単価 B 200～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
PAPDK(ノーマルタイプ) PAPDJ(大開口タイプ)	200～ 300	3,630	3,820	4,090	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850
	301～ 400	3,820	4,090	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280
	401～ 500	4,090	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610
	501～ 600	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150
	601～ 700	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650
	701～ 800	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150
	801～ 900	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730
	901～1000	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730	9,070
	1001～1100	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730	9,070	9,500
	1101～1200	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730	9,070	9,500	10,140

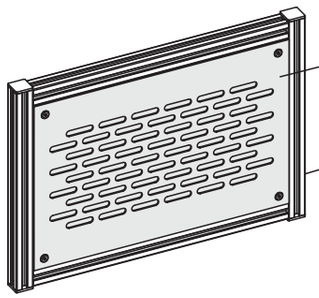
■穴加工料金

穴加工付Type	¥穴加工料金
4H	600
6H	900
8H	1200

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 PAPDK4H － A 600 － B 400 － F 580 － G 380 － W 500 － V 350 － ボルト呼び径 N6 － 塗装色 U2280D のとき
(標準タイプ単価) ＋ (穴加工料金) ＝穴加工タイプ単価
4,400円 ＋ 600円 ＝ 5,000円

Example 使用例



ミスミ FA メカ 2014　My部品表で型番も簡単エクセル管理!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

新商品 赤文字表示

PAINTED STEEL PANELS

塗装パネル/アルミパネル

ー形状選定タイプー

大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：44_Cover_Panels

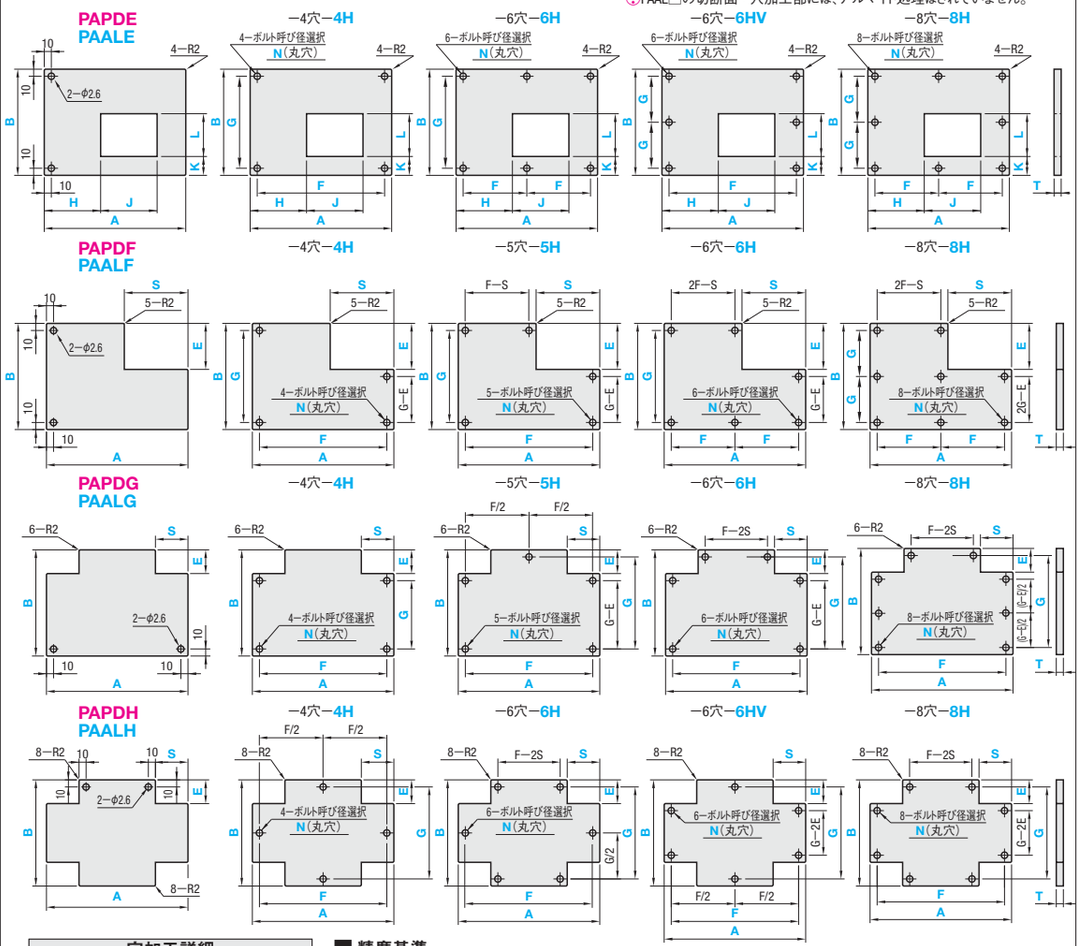
■美観、耐食性ともに優れた表面処理パネルです。(2012年カタログ掲載の焼付塗装板金はHP掲載商品となりました。)

RoHS

Type	T	M材質	S表面処理
PAPD□	0.8・1.2	SPCC	粉体塗装
	1.6・2.0	SPHC	
PAAL□	1.0～3.0	A5052	白アルマイト処理

標準タイプ　　丸穴加工付タイプ

(標準タイプは、表面処理ハンドリング用φ2.6の穴が図の位置に2つあきます。
F・Gで指定される丸穴の位置は、各辺のセンターより振り分けとなります。
PAAL□の切断面・穴加工部には、アルマイト処理はされていません。



穴加工詳細

N（丸穴）

ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.2	6.8	9

■ 精度基準

●A・B寸法公差　±0.5

●Tの寸法公差

	T				
PAPD□	0.8	1.2	1.6	2.0	
	+0.2 / 0	±0.2	±0.2	±0.25	
PAAL□	1.0	1.5	2.0	3.0	
	±0.06	±0.09	±0.09	±0.10	

■塗装色の種類(塗装面のツヤは、UN95を除きすべて半ツヤになります。UN95のみ全ツヤです。)：日本塗料工業会2007D版No.で指定

塗装色

- U2570B 近似マンセル No. 5Y7/1
- U2280D 近似マンセル No. 2.5Y8/2
- U2290D 近似マンセル No. 2.5Y9/2
- U2580B 近似マンセル No. 5Y8/1
- U2785B 近似マンセル No. 7.5Y8.5/1
- U2290B 近似マンセル No. 2.5Y9/1
- UN95 近似マンセル No. N9.5
- UN10 近似マンセル No. N1

■ 標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	指定1mm単位 E	S	H	J	K	L	選択塗装色
PAPDE	200～1200	200～1000	0.8	—	—	10～1180	10～1180	10～980	10～980	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10
PAPDF			1.2	10～983	10～1183	—	—	—	—	
PAPDG			1.6	10～983	10～585	—	—	—	—	
PAPDH			2.0	10～485	10～585	—	—	—	—	
PAALE	200～1000		1.0	—	—	10～980	10～980	10～980	10～980	—
PAALF			1.5	10～983	10～983	—	—	—	—	
PAALG			2.0	10～983	10～983	—	—	—	—	
PAALH			3.0	10～485	10～485	—	—	—	—	

■ 穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	B	選択 T	指定1mm単位 E	S	F	G	H	J	K	L	ボルト呼び径選択 N(丸穴)	選択塗装色
PAPDE	4H 6H 6HV 8H	200～1200	200～1000	0.8	—	—	9～1186	9～986	10～1180	10～1180	10～980	10～980	3 4 5 6 8	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10
PAPDF	4H 5H 6H 8H			1.2	10～978	10～1186			—	—	—	—		
PAPDG	4H 5H 6H 8H			1.6	10～978	10～585			—	—	—	—		
PAPDH	4H 6H 6HV 8H			2.0	10～743	10～593			—	—	—	—		
PAALE	4H 6H 6HV 8H			1.0	—	—	9～986	9～986	10～980	10～980	10～980	10～980		—
PAALF	4H 5H 6H 8H			1.5	10～978	10～986			—	—	—	—		
PAALG	4H 5H 6H 8H			2.0	10～978	10～485			—	—	—	—		
PAALH	4H 6H 6HV 8H			3.0	10～743	10～493			—	—	—	—		

Order 注文例

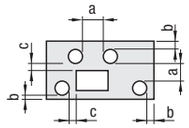
■ 標準タイプ

型式	A	B	T	E	S	H	J	K	L	塗装色
PAPDF	600	400	0.8	E100	S100					U2580B

■ 穴加工付タイプ

型式	A	B	T	E	S	F	G	H	J	K	L	ボルト呼び径	塗装色
PAPDE8H	900	500	2.0			F440	G240	H200	J500	K200	L150	N6	U2290D

Delivery 出荷日　5 日目出荷



(丸穴と四角穴の加工条件
a≧5　b≧5　C≧10

Price 価格

●PAPD□

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

数量区分	標準対応 小口	標準対応 大口		個別対応 大口
数　量	1～30	31～49	50～100	101～
値引率	基準単価	4%	7%	お見積り
出荷日	通常	+3日	+5日	

(表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●PAAL□

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

(表示数量超えはWOSにてご確認ください。

(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。

(例) 型式 PAPDF − A 500 − B 400 − T 1.6 − E E100 − S S100 − 塗装色 U2280D のとき

(表中価格)　×　(素材計数)　＝　標準タイプ単価

1,730円　×　1.2　＝　2,070円(1円単位は切り捨て)

■標準タイプ単価

型式	T (素材係数)	A	¥基準単価 B 200～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
PAPDE	0.8 (×0.8)	200～300	1,500	1,600	1,730	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810
		301～400	1,600	1,730	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010
		401～500	1,730	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170
	1.2 (×1.0)	501～600	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170	3,420
		601～700	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170	3,420	3,680
	1.6 (×1.2)	701～800	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170	3,420	3,680	3,920
		801～900	2,420	2,810	3,010	3,170	3,420	3,680	3,920	4,210
	2.0 (×1.25)	901～1000	2,810	3,010	3,170	3,420	3,680	3,920	4,210	4,410
		1001～1100	3,010	3,170	3,420	3,680	3,920	4,210	4,410	4,670
		1101～1200	3,170	3,420	3,680	3,920	4,210	4,410	4,670	5,040
PAPDF	0.8 (×0.8)	200～300	1,400	1,480	1,610	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650
		301～400	1,480	1,610	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830
		401～500	1,610	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980
	1.2 (×1.0)	501～600	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210
		601～700	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450
	1.6 (×1.2)	701～800	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680
		801～900	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680	3,930
	2.0 (×1.25)	901～1000	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680	3,930	4,130
		1001～1100	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680	3,930	4,130	4,380
		1101～1200	2,980	3,210	3,450	3,680	3,930	4,130	4,380	4,730
PAPDG	0.8 (×0.8)	200～300	1,430	1,510	1,630	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700
		301～400	1,510	1,630	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880
		401～500	1,630	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030
	1.2 (×1.0)	501～600	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280
		601～700	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510
	1.6 (×1.2)	701～800	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750
		801～900	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750	4,010
	2.0 (×1.25)	901～1000	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750	4,010	4,210
		1001～1100	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750	4,010	4,210	4,460
		1101～1200	3,030	3,280	3,510	3,750	4,010	4,210	4,460	4,810
PAPDH	0.8 (×0.8)	200～300	1,460	1,560	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760
		301～400	1,560	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960
		401～500	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110
	1.2 (×1.0)	501～600	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360
		601～700	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610
	1.6 (×1.2)	701～800	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850
		801～900	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130
	2.0 (×1.25)	901～1000	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	4,330
		1001～1100	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	4,330	4,580
		1101～1200	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	4,330	4,580	4,950

型式	T (素材係数)	A	¥基準単価 B 200～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
PAALE	1.0 (×1.1)	200～300	4,620	—	—	—	—	—	—	—
		301～400	5,270	6,020	—	—	—	—	—	—
		401～500	5,920	6,750	7,600	—	—	—	—	—
	1.5 (×1.0)	501～600	6,560	7,500	8,450	9,380	—	—	—	—
		601～700	7,210	8,250	9,280	10,330	11,370	—	—	—
	2.0 (×1.2)	701～800	7,840	9,150	10,130	11,280	12,420	13,560	—	—
		801～900	8,490	9,890	11,130	12,220	13,460	14,710	15,950	—
	3.0 (×1.45)	901～1000	9,130	10,650	11,990	13,180	14,520	15,860	17,200	18,710
PAALF	1.0 (×1.1)	200～300	4,470	—	—	—	—	—	—	—
		301～400	5,080	5,810	—	—	—	—	—	—
		401～500	5,710	6,520	7,340	—	—	—	—	—
	1.5 (×1.0)	501～600	6,330	7,240	8,160	9,080	—	—	—	—
		601～700	6,940	7,950	8,980	9,990	11,010	—	—	—
	2.0 (×1.2)	701～800	7,560	8,810	9,790	10,910	12,020	13,150	—	—
		801～900	8,170	9,530	10,750	11,830	13,050	14,260	15,480	—
	3.0 (×1.45)	901～1000	8,790	10,250	11,570	12,760	14,070	15,390	16,710	18,160
PAALG	1.0 (×1.1)	200～300	4,470	—	—	—	—	—	—	—
		301～400	5,080	5,810	—	—	—	—	—	—
		401～500	5,710	6,520	7,340	—	—	—	—	—
	1.5 (×1.0)	501～600	6,330	7,240	8,160	9,080	—	—	—	—
		601～700	6,940	7,950	8,980	9,990	11,010	—	—	—
	2.0 (×1.2)	701～800	7,560	8,810	9,790	10,910	12,020	13,150	—	—
		801～900	8,170	9,530	10,750	11,830	13,050	14,260	15,480	—
	3.0 (×1.45)	901～1000	8,790	10,250	11,570	12,760	14,070	15,390	16,710	18,160
PAALH	1.0 (×1.1)	200～300	4,490	—	—	—	—	—	—	—
		301～400	5,100	5,830	—	—	—	—	—	—
		401～500	5,730	6,550	7,370	—	—	—	—	—
	1.5 (×1.0)	501～600	6,350	7,270	8,180	9,110	—	—	—	—
		601～700	6,970	7,990	9,010	10,030	11,040	—	—	—
	2.0 (×1.2)	701～800	7,590	8,840	9,830	10,950	12,070	13,190	—	—
		801～900	8,210	9,570	10,790	11,870	13,090	14,310	15,530	—
	3.0 (×1.45)	901～1000	8,820	10,300	11,620	12,800	14,120	15,440	16,760	18,220

■ 穴加工料金

穴加工付 Type	¥ボルト呼び穴加工料金 N(丸穴)
4H	600
5H	700
6H	800
6HV	
8H	1,200

(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 PAPDF4H − A 500 − B 400 − T 1.2 − E E50 − S S50 − F F400 − G G300 − ボルト呼び径 N6 − 塗装色 U2280D のとき

(標準タイプ単価)　＋　(穴加工料金)　＝穴加工タイプ単価

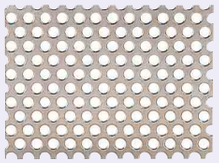
(1,730円×1.0)　＋　600円　＝　2,330円

PUNCHING METAL PLATES -STANDARD TYPE-

パンチングメタル

ー丸孔60°千鳥タイプー

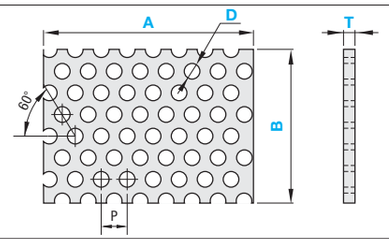
類似寸法は加工部品Cナビ　http://cp.misumi.jp/10-013/



RoHS

Type	M材質	S表面処理
PMS	SPCC	ニッケルメッキ
PMU	SUS304	―
PMAL	A1100	―

A≧B　切断面と穴位置の関係は任意です。



型式 Type	D	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	T選択 PMS	T選択 PMU	T選択 PMAL	PMS・PMU・PMAL P	開孔率(%)
PMS PMU	1	50～700	50～700	0.5 0.8	0.5 0.8	―	2	22.6
	2			0.5 0.8 1.0	1.0	―	3	40.2
	3			1.0 1.2 1.6	1.0 1.2 1.5	―	5	32.6
	4						7	29.6
	5						8	35.4
	*8			―	1.5	―	13	34.3
PMAL	3	100～700	100～700	―	―	1.0 2.0	5	32.6
	5						8	35.4
	9						15	32.6

PMS8は選択できません。(PMU8は選択可)

Order 注文例

型式	A	B	T
PMS4	480	420	1.2

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

指定1mm単位 A	B	PMS D1 T=0.5	D1 T=0.8	D2 T=0.5	D2 T=0.8	D2 T=1.0	D3 T=1.0	D3 T=1.2	D3 T=1.6	D4 T=1.0	D4 T=1.2	D4 T=1.6	D5 T=1.0	D5 T=1.2	D5 T=1.6
50～100	50～100	670	710	650	660	670	320	340	340	320	340	340	320	330	330
101～200	50～100	1,000	1,070	950	960	970	500	510	530	500	510	520	490	510	520
	101～200	1,520	1,650	1,420	1,440	1,470	910	940	980	910	940	960	900	930	950
201～300	50～100	1,320	1,420	1,240	1,260	1,280	800	820	850	800	820	840	790	810	830
	101～200	2,000	2,240	1,890	1,930	1,960	1,260	1,300	1,350	1,260	1,300	1,340	1,250	1,290	1,320
	201～300	2,750	3,050	2,530	2,590	2,650	1,770	1,840	1,930	1,770	1,840	1,900	1,770	1,820	1,880
301～500	50～100	1,960	2,120	1,830	1,870	1,900	1,340	1,370	1,420	1,340	1,370	1,400	1,330	1,360	1,400
	101～200	3,000	3,400	2,830	2,890	2,950	1,950	2,020	2,110	1,950	2,020	2,080	1,940	2,000	2,060
	201～300	4,200	4,700	3,800	3,900	4,000	2,820	2,920	3,060	2,820	2,920	3,020	2,800	2,900	2,990
	301～400	5,330	5,970	4,800	4,940	5,070	3,690	3,820	4,020	3,690	3,820	3,950	3,660	3,790	3,920
	401～500	6,450	7,250	5,800	5,960	6,100	4,560	4,730	4,970	4,560	4,730	4,890	4,530	4,690	4,850
501～700	50～100	4,030	4,220	3,970	3,910	3,960	3,890	3,950	4,060	3,870	3,940	4,090	3,870	3,940	4,050
	101～200	5,250	5,590	5,140	5,030	5,120	4,980	5,110	5,310	4,960	5,080	5,370	4,950	5,080	5,290
	201～300	6,420	6,900	6,270	6,120	6,240	6,040	6,220	6,500	6,020	6,190	6,590	6,000	6,190	6,470
	301～400	7,580	8,190	7,400	7,200	7,360	7,110	7,340	7,690	7,080	7,290	7,790	7,060	7,290	7,650
	401～500	9,780	10,650	9,520	9,240	9,470	8,460	8,750	9,220	8,410	8,700	9,360	8,390	8,700	9,170
	501～700	11,320	12,630	10,930	10,510	10,860	9,580	10,020	10,720	9,510	9,940	10,940	9,470	9,940	10,650

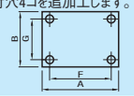
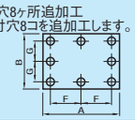
指定1mm単位 A	B	PMU D1 T=0.5	D1 T=0.8	D2 T=1.0	D3 T=1.0	D3 T=1.2	D3 T=1.5	D4 T=1.0	D4 T=1.2	D4 T=1.5	D5 T=1.0	D5 T=1.2	D5 T=1.5	D8 T=1.5
50～100	50～100	820	950	800	350	370	390	370	380	400	350	360	390	1,090
101～200	50～100	1,250	1,500	1,200	610	660	690	650	680	710	600	650	690	1,510
	101～200	1,960	2,480	1,860	980	1,070	1,130	1,060	1,110	1,170	970	1,050	1,130	2,120
201～300	50～100	1,680	2,070	1,600	880	940	990	940	980	1,020	870	930	990	2,010
	101～200	2,670	3,440	2,500	1,350	1,480	1,570	1,480	1,550	1,630	1,330	1,440	1,570	2,800
	201～300	3,650	4,800	3,420	1,910	2,100	2,230	2,090	2,200	2,320	1,870	2,040	2,230	3,490
301～500	50～100	2,540	3,190	2,400	1,490	1,600	1,670	1,590	1,650	1,720	1,470	1,560	1,670	3,330
	101～200	4,080	5,370	3,830	2,260	2,470	2,610	2,450	2,580	2,720	2,210	2,400	2,610	4,730
	201～300	5,620	7,560	5,240	3,020	3,340	3,560	3,310	3,510	3,700	2,950	3,240	3,560	5,920
	301～400	7,160	9,750	6,650	3,950	4,370	4,660	4,340	4,600	4,850	3,850	4,240	4,660	7,860
	401～500	8,700	11,900	8,060	4,880	5,400	5,770	5,360	5,690	6,010	4,760	5,240	5,770	12,550
501～700	50～100	4,100	5,190	4,330	3,670	4,350	4,810	3,880	4,420	4,920	3,650	4,340	4,870	4,270
	101～200	5,590	7,460	5,990	4,850	6,020	6,810	5,210	6,140	7,010	4,810	6,000	6,920	5,880
	201～300	7,140	9,770	7,710	6,110	7,750	8,850	6,610	7,910	9,140	6,060	7,720	9,010	7,550
	301～400	7,980	11,050	8,650	6,780	8,690	9,350	7,360	8,880	9,670	6,720	8,660	9,530	7,930
	401～500	10,220	14,310	11,110	8,620	11,160	12,080	9,400	11,420	12,500	8,540	11,130	12,310	10,180
	501～700	14,300	20,430	15,630	11,160	15,720	17,150	13,060	16,100	17,780	11,780	15,660	17,500	14,310

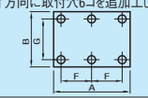
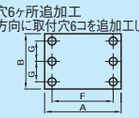
指定1mm単位 A	B	PMAL D3 T=1.0	D3 T=2.0	D5 T=1.0	D5 T=2.0	D9 T=1.0	D9 T=2.0
100～200	100～200	1,720	2,270	1,720	2,240	1,790	2,270
201～300	100～200	2,220	2,960	2,220	2,910	2,330	3,010
	201～300	2,530	3,830	2,510	3,670	2,740	3,830
301～500	100～200	2,770	3,790	2,750	3,770	2,910	3,880
	201～300	3,270	4,820	3,160	4,640	3,450	4,820
	301～400	3,480	5,380	3,450	5,160	3,800	5,450
	401～500	3,930	6,240	3,900	5,950	4,320	6,240
501～700	100～200	3,370	4,820	3,350	4,670	3,580	4,830
	201～300	3,620	5,240	3,500	5,040	3,770	5,240
	301～400	3,790	5,770	3,750	5,610	4,090	5,770
	401～500	4,220	6,610	4,190	6,500	4,610	6,610
	501～700	4,850	8,170	4,820	7,800	5,370	8,170

Alteration 追加工

型式	A	B	T	(XC・XWC・XAC・XBC)
PMS1	100	80	0.8	XC4.5 ― F50 ― G40

追加工はD1、D2にのみ適用できます。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
取付穴4ヶ所追加工 *取付穴4コを追加工します。 	XC	XC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 指定方法 XC4.5―F50―G40 XWC5.5―F35―G35 穴径選択表	400
取付穴8ヶ所追加工 *取付穴8コを追加工します。 	XWC	XC / XWC　4.5 5.5 6.5 9 XC+6≦F≦A―XC―6 XC+6≦G≦B―XC―6 XWC+6≦F≦A/2―XWC/2―3 XWC+6≦G≦B/2―XWC/2―3	800

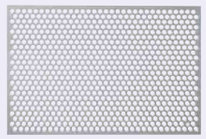
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
取付穴6ヶ所追加工 *A寸方向に取付穴6コを追加工します。 	XAC	XAC, XBC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 指定方法 XAC4.5―F76―G55 XBC5.5―F90―G45 穴径選択表	600
取付穴6ヶ所追加工 *B寸方向に取付穴6コを追加工します。 	XBC	XAC / XBC　4.5 5.5 6.5 9 XAC+6≦F≦A/2―XAC/2―3 XAC+6≦G≦B―XAC―6 XBC+6≦F≦A―XBC―6 XBC+6≦G≦B/2―XBC/2―3	600

PUNCHING METAL PLATES

パンチングメタル

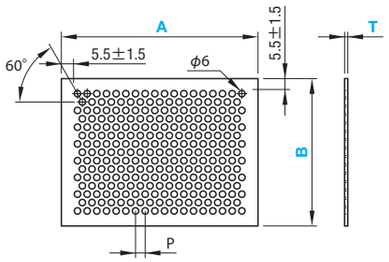
ー枠付パンチングメタルー

■固定寸法
パンチングメタル



RoHS

Type	M材質	S表面処理
PMST	A5052	―
PMUT	SUS304	―



型式 Type	選択 A	B	T	¥基準単価	P	開孔率(%)
PMST	200	300	0.3	1,340	9	40.3
	300	400		2,580		
PMUT	200	300	0.6	780		
	300	400		1,490		

Order 注文例

型式	A	B	T
PMUT	200	300	0.6

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00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.99

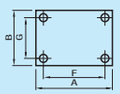
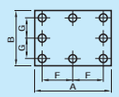
数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～50	51～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

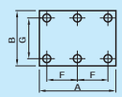
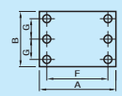
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加工

型式	A	B	T	(XC・XWC・XAC・XBC)
PMUT	200	300	0.6	XC6.5 ― F180 ― G280

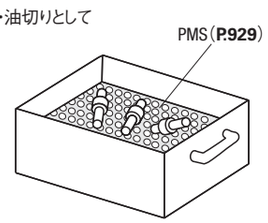
3 日目出荷

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
取付穴4ヶ所追加工 *取付穴4コを追加工します。 	XC	XC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 指定方法 XC4.5―F50―G40 XWC5.5―F35―G35 穴径選択表	400
取付穴8ヶ所追加工 *取付穴8コを追加工します。 	XWC	XC / XWC　4.5 5.5 6.5 XC+6≦F≦A―XC―6 XC+6≦G≦B―XC―6 XWC+6≦F≦A/2―XWC/2―3 XWC+6≦G≦B/2―XWC/2―3	800

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
取付穴6ヶ所追加工 *A寸方向に取付穴6コを追加工します。 	XAC	XAC, XBC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 指定方法 XAC4.5―F76―G55 XBC5.5―F90―G45 穴径選択表	600
取付穴6ヶ所追加工 *B寸方向に取付穴6コを追加工します。 	XBC	XAC / XBC　4.5 5.5 6.5 XAC+6≦F≦A/2―XAC/2―3 XAC+6≦G≦B―XAC―6 XBC+6≦F≦A―XBC―6 XBC+6≦G≦B/2―XBC/2―3	600

Example 使用例

水・油切りとして



ミスミ FA メカ 2014　ご指定サイズのCADを提供!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

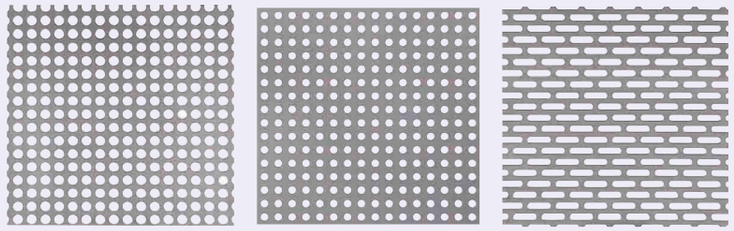
PUNCHING METAL PLATES –STANDARD TYPE–

パンチングメタル

ー丸孔並列タイプ・長孔タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ　http://cp.misumi.jp/10-013/

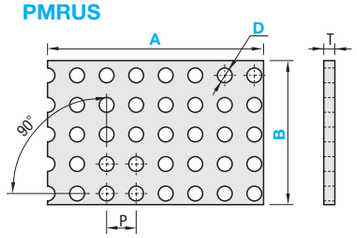
RoHS



Type	M材質	S表面処理
PMRU・PMRF・PMLU	SS400	亜鉛メッキ
PMRUS・PMRFS・PMLUS	SUS304	ー

<丸孔並列・1mm単位指定タイプ>

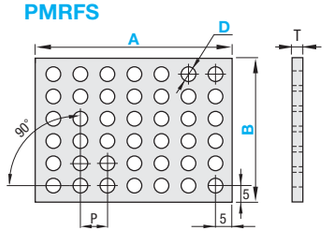
PMRU
PMRUS



A・B寸指定：1mm単位
上図のように切断面が穴にかかる場合があります。
（切断箇所の指定はできません）

<丸孔並列・10mm単位指定タイプ>

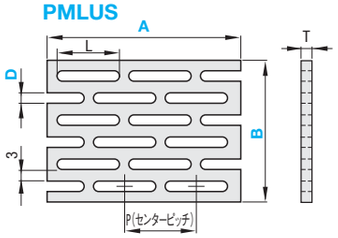
PMRF
PMRFS



A・B寸指定：10mm単位
上図のように切断面が穴にかかりません。

<長孔タイプ>

PMLU
PMLUS



A≧B

型式 Type	D	指定1mm単位 A	B	T	P	L	開孔率 %
PMRU PMRUS	5	100～500	100～500	1.0	8	ー	30.7
	8				12	ー	34.9
	10				15	ー	34.9
PMLU PMLUS	5			1.0	25	20	47.1

型式 Type	D	指定10mm単位 A	B	T	P	開孔率 %
PMRF PMRFS	5	100～500	100～500	1.0	10	19.6

Order 注文例

型式	ー	A	ー	B
PMLU5	ー	480	ー	420

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

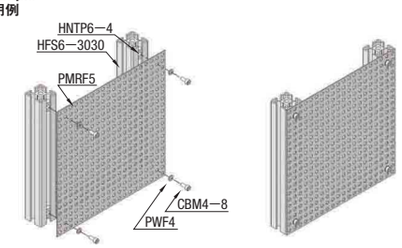
数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1～9	10～30	31～
値引率	基準単価	5%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

指定1mm単位 A	B	PMRU D=5	D=8	D=10	PMRUS D=5	D=8	D=10	PMLU D=5	PMLUS D=5
100～200	100～200	1,700	1,820	1,820	2,460	2,450	2,450	1,720	2,480
201～300	100～200	1,910	2,030	2,030	3,080	3,060	3,060	1,900	3,110
	201～300	2,090	2,300	2,080	4,090	4,060	4,080	2,110	4,140
301～500	100～200	2,770	3,110	3,120	4,250	4,220	4,220	2,820	4,290
	201～300	3,080	3,510	3,530	5,640	5,610	5,610	3,140	5,700
	301～400	3,670	4,350	4,350	6,400	6,320	6,320	3,770	6,460
	401～500	6,190	7,510	7,560	8,120	8,060	8,060	6,370	8,220

指定10mm単位 A	B	PMRF D=5	PMRFS D=5
100～200	100～200	1,900	2,660
210～300	100～200	2,110	3,280
	210～300	2,290	4,290
310～500	100～200	2,970	4,450
	210～300	3,280	5,840
	310～400	3,870	6,600
	410～500	6,390	8,320

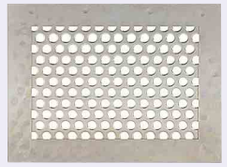
Example 使用例



PUNCHING METAL PLATES –FRAME WELDED TYPE–

パンチングメタル

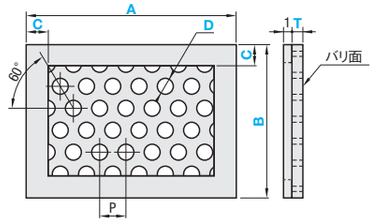
ーフレーム付タイプー



RoHS

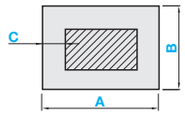
Type	M材質	S表面処理
PMSF	SPCC	ニッケルメッキ
PMUF	SUS304	ー

A≧B
丸孔60°千鳥タイプ（PMS, PMU）に、同材質のフレームをスポット溶接した商品です。
PMUFはスポット溶接後、酸洗仕上げです。
フレームと穴位置の関係は任意です。



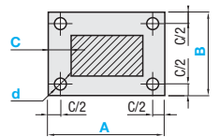
PMSF
PMUF

標準タイプ

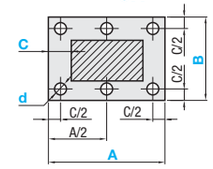


穴加工付タイプ

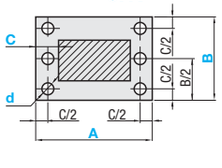
ー4穴ー **4H**



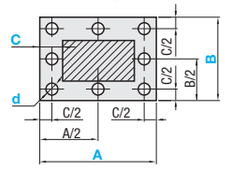
ー6穴ー **6H**



ー6穴ー **6HV**



ー8穴ー **8H**



■標準タイプ

型式 Type	D	指定1mm単位 A	B	T選択 PMSF	PMUF	C選択	P	開孔率 %
PMSF PMUF	1	50～500	50～500	0.5 0.8	0.5 0.8	10 15 20	2	22.6
	2			0.5 0.8 1.0	1.0		3	40.2
	3			1.0 1.2 1.6	1.0 1.2 1.5		5	32.6
	4						7	29.6
	5						8	35.4

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	D	指定1mm単位 A	B	T選択 PMSF	PMUF	C選択	d選択	P	開孔率 %
PMSF PMUF	4H 6H 6HV 8H	1	50～500	50～500	0.5 0.8	0.5 0.8	10 15 20	4.5 5.5 6.5 9	2	22.6
		2			0.5 0.8 1.0	1.0			3	40.2
		3			1.0 1.2 1.6	1.0 1.2 1.5			5	32.6
		4							7	29.6
		5							8	35.4

C=10の場合、d6.5・9は選択できません。

Order 注文例

型式	ー	A	ー	B	ー	T	ー	C	ー	d
PMSF4	ー	480	ー	420	ー	1.2	ー	20		
PMSF4H3	ー	480	ー	420	ー	1.2	ー	20	ー	6.5

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■標準タイプ単価

Type	指定1mm単位 A	B	D1 T=0.5	D1 T=0.8	D2 T=0.5	D2 T=0.8	D2 T=1.0	D3 T=1.0	D3 T=1.2	D3 T=1.6	D4 T=1.0	D4 T=1.2	D4 T=1.6	D5 T=1.0	D5 T=1.2	D5 T=1.6
PMSF	50～200	50～200	2,040	2,170	1,930	1,960	1,990	1,430	1,450	1,490	1,430	1,450	1,480	1,420	1,440	1,470
	201～300	50～200	2,690	2,880	2,530	2,570	2,600	1,900	1,940	2,000	1,900	1,940	1,980	1,900	1,940	1,970
		201～300	3,540	3,830	3,300	3,360	3,400	2,560	2,630	2,720	2,560	2,630	2,690	2,560	2,610	2,670
	301～500	50～200	3,990	4,300	3,730	3,790	3,860	2,870	2,940	3,030	2,870	2,940	3,000	2,850	2,920	2,980
		201～300	5,240	5,720	4,850	4,950	5,040	3,920	4,020	4,160	3,920	4,020	4,110	3,900	3,990	4,090
		301～400	6,490	7,130	5,970	6,100	6,230	4,980	5,100	5,290	4,970	5,100	5,230	4,940	5,060	5,190
		401～500	7,740	8,540	7,090	7,250	7,400	6,020	6,180	6,420	6,020	6,180	6,340	5,980	6,140	6,300

Type	指定1mm単位 A	B	D1 T=0.5	D1 T=0.8	D2 T=1.0	D3 T=1.0	D3 T=1.2	D3 T=1.5	D4 T=1.0	D4 T=1.2	D4 T=1.5	D5 T=1.0	D5 T=1.2	D5 T=1.5
PMUF	50～200	50～200	2,670	3,190	2,570	1,720	1,750	1,810	1,740	1,790	1,850	1,650	1,730	1,810
	201～300	50～200	3,550	4,330	3,400	2,260	2,390	2,480	2,380	2,450	2,530	2,230	2,350	2,480
		201～300	4,720	5,880	4,490	3,090	3,280	3,410	3,270	3,380	3,500	3,050	3,220	3,410
	301～500	50～200	5,330	6,620	5,070	3,610	3,820	3,970	3,810	3,940	4,070	3,560	3,760	3,970
		201～300	7,040	8,980	6,660	4,770	5,080	5,300	5,060	5,250	5,440	4,690	4,980	5,300
		301～400	8,760	11,300	8,250	6,100	6,520	6,810	6,480	6,740	7,000	6,000	6,390	6,810
		401～500	10,480	13,700	9,830	7,410	7,940	8,300	7,900	8,220	8,540	7,290	7,770	8,300

■穴加工料金

穴加工付 Type	¥穴加工料金 d（通し穴）
4H	400
6H	600
6HV	
8H	800

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 ー A ー B ー T ー C ー d のとき
PMSF4H3 ー 480 ー 420 ー 1.2 ー 20 ー 6.5

（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価
6,180円　＋　400円　＝　6,580円

ミスミ FA メカ 2014　スペック検索でらくらく選定!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

PUNCHING METAL PLATES -STANDARD CIRCULAR TYPE・FRAME WELDED CIRCULAR TYPE-

パンチングメタル

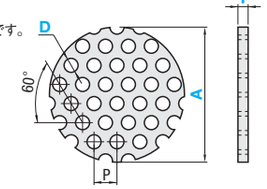
ースタンダード円形タイプ・フレーム付円形タイプー

類似寸法は加工部品Cナビ　http://cp.misumi.jp/10-013/

Type スタンダードタイプ	Type フレーム付タイプ	M材質	S表面処理
PMC	PMCF	SPCC	ニッケルメッキ
PMCU	PMCUF	SUS304	―

PMC・PMCU

切断面と穴位置の関係は任意です。

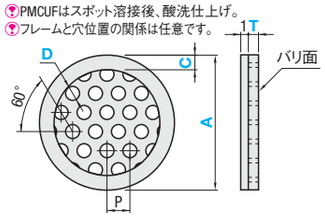


PMCF・PMCUF

スタンダードタイプ（PMC, PMCU）に、同材質のフレームをスポット溶接した商品です。

PMCUFはスポット溶接後、酸洗仕上げ。

フレームと穴位置の関係は任意です。



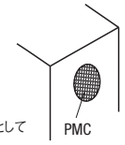
型式 Type	D	指定1mm単位 A	T選択 PMC・PMCF	T選択 PMCU・PMCUF	C選択 PMCF・PMCUF	P	開孔率 %
スタンダードタイプ PMC / フレーム付タイプ PMCF / PMCU / PMCUF	1	（スタンダードタイプ）30～300（フレーム付タイプ）50～300	0.5　0.8	0.5　0.8	10　15　20	2	22.6
	2		0.5　0.8　1.0	1.0		3	40.2
	3		1.0　1.2　1.6	1.0　1.2　1.5		5	32.6
	4					7	29.6
	5					8	35.4

Order 注文例

型式	A	T	C
PMC4	280	1.0	
PMCF4	200	1.2	10

Delivery 出荷日　5　日目出荷

Example 使用例



Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

A	PMC D1 T0.5	PMC D1 T0.8	PMC D2 T0.5	PMC D2 T0.8	PMC D2 T1.0	PMC D3 T1.0	PMC D3 T1.2	PMC D3 T1.6	PMC D4 T1.0	PMC D4 T1.2	PMC D4 T1.6	PMC D5 T1.0	PMC D5 T1.2	PMC D5 T1.6
30～100	1,130	1,170	1,100	1,100	1,110	1,100	1,120	1,130	1,110	1,110	1,120	1,100	1,110	1,130
101～200	1,610	1,760	1,500	1,510	1,540	1,510	1,560	1,620	1,540	1,560	1,790	1,510	1,550	1,590
201～300	2,350	2,610	2,140	2,170	2,220	2,170	2,260	2,350	2,220	2,250	2,310	2,160	2,230	2,320

A	PMCU D1 T0.5	PMCU D1 T0.8	PMCU D2 T1.0	PMCU D3 T1.0	PMCU D3 T1.2	PMCU D3 T1.5	PMCU D4 T1.0	PMCU D4 T1.2	PMCU D4 T1.5	PMCU D5 T1.0	PMCU D5 T1.2	PMCU D5 T1.5
30～100	1,090	1,260	1,050	970	1,010	1,040	1,010	1,030	1,060	960	1,000	1,030
101～200	2,000	2,570	1,880	1,620	1,750	1,850	1,620	1,830	1,910	1,600	1,720	1,830
201～300	3,910	5,520	3,590	2,870	3,220	3,490	3,220	3,450	3,680	2,800	3,150	3,450

A	PMCF D1 T0.5	PMCF D1 T0.8	PMCF D2 T0.5	PMCF D2 T0.8	PMCF D2 T1.0	PMCF D3 T1.0	PMCF D3 T1.2	PMCF D3 T1.6	PMCF D4 T1.0	PMCF D4 T1.2	PMCF D4 T1.6	PMCF D5 T1.0	PMCF D5 T1.2	PMCF D5 T1.6
50～100	1,860	1,900	1,820	1,830	1,840	1,830	1,840	1,860	1,840	1,840	1,850	1,830	1,840	1,850
101～200	2,580	2,730	2,460	2,480	2,510	2,480	2,530	2,580	2,510	2,520	2,760	2,470	2,510	2,560
201～300	3,550	3,820	3,350	3,380	3,430	3,380	3,470	3,560	3,430	3,460	3,520	3,370	3,440	3,530

A	PMCUF D1 T0.5	PMCUF D1 T0.8	PMCUF D2 T1.0	PMCUF D3 T1.0	PMCUF D3 T1.2	PMCUF D3 T1.5	PMCUF D4 T1.0	PMCUF D4 T1.2	PMCUF D4 T1.5	PMCUF D5 T1.0	PMCUF D5 T1.2	PMCUF D5 T1.5
50～100	1,810	1,990	1,780	1,700	1,740	1,760	1,740	1,760	1,790	1,690	1,730	1,760
101～200	2,960	3,540	2,850	2,590	2,710	2,810	2,590	2,800	2,880	2,570	2,690	2,800
201～300	5,120	6,730	4,800	4,080	4,430	4,700	4,430	4,660	4,890	4,010	4,350	4,660

Alteration 追加工

型式	A	T	C	(XC・XAC・XWC・DRC・NC・NAC・NWC)
PMC1	100	0.8		XC9　Q60
PMCF4	200	1.2	10	NC4.5

追加工XC、XAC、XWCはD1、D2にのみ適用できます。

	取付穴4・6ケ所追加	取付穴8ケ所追加	切り穴追加	取付穴4・6ケ所追加	取付穴8ケ所追加
Alterations	・取付穴4ケ所：XC ・取付穴6ケ所：XAC		・スタンダードタイプ ・フレーム付タイプ	・取付穴4ケ所：NC ・取付穴6ケ所：NAC	
Code	XC・XAC	XWC	DRC	NC・NAC	NWC
Spec.	XC, XAC＝穴径選択 Q＝指定1mm単位 指定方法 XC4.5ーQ30 XAC5.5ーQ50 穴径選択表 XC / XAC　4.5　5.5　6.5　9 XC＋10≦Q≦AーXCー6 XAC＋20≦Q≦AーXACー6 スタンダードタイプのみ適用可 XC・穴径9はA≧50に適用 XACはA≧50に適用	XWC＝穴径選択 Q＝指定1mm単位 穴径選択表 XWC　4.5　5.5　6.5　9 XWC＋20≦Q≦AーXWCー6 スタンダードタイプのみ適用可 A≧50に適用	＊センターに切り穴を追加します。 DRC＝指定1mm単位 指定方法 DRC40 ・スタンダードタイプ 20≦DRC≦A－30 XC,XAC,XWCの併用不可。 ・フレーム付タイプ 20≦DRC≦A－2C－30 A≧50に適用	NC, NAC＝穴径選択 指定方法 NC4.5 NAC6.5 穴径選択表 C / d　10　4.5　5.5 15　4.5　5.5　6.5　9 20　4.5　5.5　6.5　9 フレーム付タイプのみ適用可	NWC＝穴径選択 指定方法 NWC9 穴径選択表 C / d　10　4.5　5.5 15　4.5　5.5　6.5　9 20　4.5　5.5　6.5　9 フレーム付タイプのみ適用可
¥/1Code	XC:400　XAC:600	800	200	NC:400　NAC:600	800

PUNCHING METAL PLATES

パンチングメタル

ーL型タイプ・U型タイプー

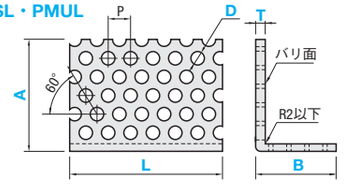
類似寸法は加工部品Cナビ　http://cp.misumi.jp/10-013/

Type L型タイプ	Type U型タイプ	M材質	S表面処理
PMSL	PMSU	SPCC	ニッケルメッキ
PMUL	PMUU	SUS304	―

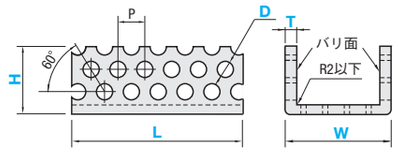
切断面と穴位置の関係は任意です（曲げ部が開孔部とは限りません）。

T	A・B公差	W公差	H公差
0.5	±0.5	±1.0	±0.5
0.8	±0.8	±1.6	±0.8
1.0	±1.0	±2.0	±1.0

PMSL・PMUL



PMSU・PMUU



■L型タイプ

型式 Type	D	指定1mm単位 A	B	L	T選択 PMSL	T選択 PMUL	P	開孔率 %
PMSL / PMUL	1	30～200	30～200	30～300	0.5　0.8	0.5　0.8	2	22.6
	2				0.5　0.8　1.0	1.0	3	40.2

■U型タイプ

型式 Type	D	指定1mm単位 W	H	L	T選択 PMSU	T選択 PMUU	P	開孔率 %
PMSU / PMUU	1	60～200	30～100（H≦W/2）	30～300	0.5　0.8	0.5　0.8	2	22.6
	2				0.5　0.8　1.0	1.0	3	40.2

Order 注文例

型式	A	B	L	T
PMUL2	100	50	200	1.0

型式	W	H	L	T
PMSU1	120	60	200	0.8

Delivery 出荷日　5　日目出荷

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■L型タイプ

A	L	PMSL D1 T0.5	PMSL D1 T0.8	PMSL D2 T0.5	PMSL D2 T0.8	PMSL D2 T1.0	PMUL D1 T0.5	PMUL D1 T0.8	PMUL D2 T1.0
30～ 50	30～100	1,400	1,480	1,340	1,350	1,370	1,600	1,920	1,530
	101～200	2,270	2,430	2,140	2,170	2,200	2,650	3,300	2,520
	201～300	3,130	3,370	2,940	2,980	3,030	3,710	4,680	3,510
51～100	30～100	1,560	1,660	1,490	1,500	1,520	1,800	2,180	1,720
	101～200	2,530	2,720	2,370	2,410	2,450	2,990	3,760	2,840
	201～300	3,490	3,780	3,260	3,310	3,370	4,190	5,350	3,950
101～150	30～100	1,720	1,840	1,630	1,660	1,680	1,990	2,450	1,900
	101～200	2,790	3,010	2,610	2,650	2,700	3,330	4,230	3,150
	201～300	3,850	4,190	3,580	3,650	3,710	4,660	6,020	4,390
151～200	30～100	1,880	2,010	1,780	1,810	1,830	2,190	2,710	2,090
	101～200	3,050	3,300	2,840	2,890	2,940	3,670	4,700	3,460
	201～300	4,210	4,600	3,900	3,980	4,050	5,140	6,690	4,830

■U型タイプ

W	L	PMSU D1 T0.5	PMSU D1 T0.8	PMSU D2 T0.5	PMSU D2 T0.8	PMSU D2 T1.0	PMUU D1 T0.5	PMUU D1 T0.8	PMUU D2 T1.0
60～100	30～100	1,400	1,470	1,350	1,670	1,690	1,560	1,820	1,510
	101～200	2,330	2,460	2,220	2,730	2,770	2,640	3,150	2,530
	201～300	3,250	3,450	3,100	3,800	3,860	3,720	4,490	3,560
101～150	30～100	1,720	1,820	1,650	1,820	1,840	1,960	2,340	1,880
	101～200	2,850	3,040	2,690	2,970	3,020	3,310	4,090	3,160
	201～300	3,970	4,260	3,740	4,130	4,200	4,670	5,830	4,440
151～200	30～100	2,050	2,170	1,940	1,970	1,990	2,350	2,870	2,250
	101～200	3,370	3,630	3,160	3,210	3,270	3,990	5,020	3,780
	201～300	4,690	5,080	4,380	4,460	4,540	5,620	7,170	5,310

Alteration 追加工

・L型タイプ

型式	A	B	L	T	(XC・XWC・XTC)
PMSL1	100	70	200	0.8	XC4.5－F45－G15

・U型タイプ

型式	W	H	L	T	(XWC・XTC)
PMSU2	120	60	85	1.0	XWC4.5－F25－G10

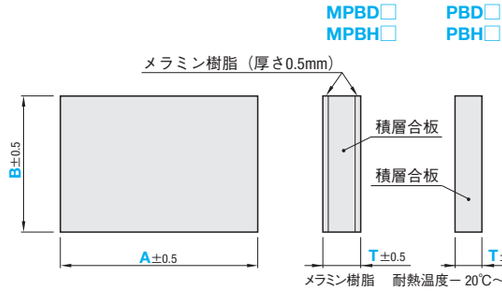
	取付穴2ケ所追加工	取付穴4ケ所追加工	取付穴6ケ所追加工
Alterations		・L型タイプ ・U型タイプ	・L型タイプ ・U型タイプ
Code	XC	XWC	XTC
Spec.	＊取付穴2コを追加工します。 XC＝穴径選択 F, G＝指定1mm単位 指定方法 XC4.5ーF45ーG15 穴径選択表 XC　4.5　5.5　6.5　9 XC＋6≦F≦LーXCー6 XC/2＋3≦G≦(AーT)ーXC/2ー6 L型タイプのみ適用	＊取付穴4コを追加工します。 XWC＝穴径選択 F, G＝指定1mm単位 指定方法 XWC4.5ーF55ーG12 XWC＋6≦F≦LーXWCー6 ・L型タイプ　XWC＋3≦G≦｛A(B)－T｝－XWC/2－6 ・U型タイプ　XWC/2＋3≦G≦(H－T)－XWC/2－6 穴径選択表 XWC　4.5　5.5　6.5　9	＊取付穴6コを追加工します。 XTC＝穴径選択 F, G＝指定1mm単位 指定方法 XTC5.5ーF25ーG15 XTC＋6≦F≦L/2ーXTC/2－3 ・L型タイプ　XTC＋3≦G≦｛A(B)－T｝－XTC/2－6 ・U型タイプ　XTC/2＋3≦G≦(H－T)－XTC/2－6 穴径選択表 XTC　4.5　5.5　6.5　9
¥/1Code	200	400	600

穴加工後に曲げ加工をする為、①、②穴は同じ位置にならないことがあります。

メラミン樹脂両面貼付合板/積層合板

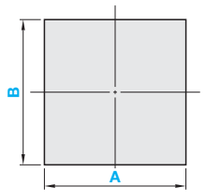
RoHS

MPBD□（メラミン樹脂）　PBD□（積層合板）
MPBH□（メラミン樹脂）　PBH□（積層合板）

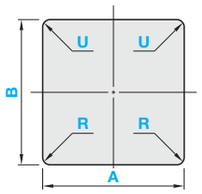


Type	M材質
MPBD□ MPBH□	積層合板（ポプラ）＋両面メラミン樹脂
PBD□ PBH□	積層合板（ポプラ）

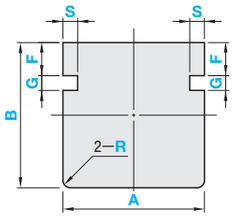
MPBD
PBD



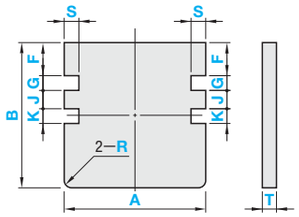
MPBDA
PBDA



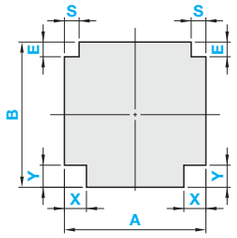
MPBDB
PBDB



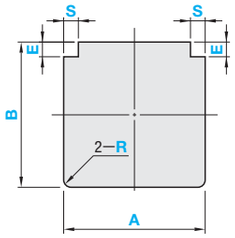
MPBDC
PBDC



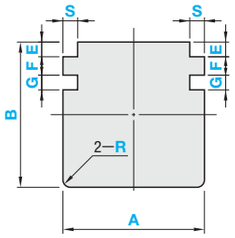
MPBH
PBH



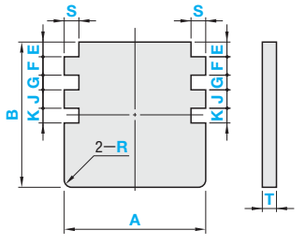
MPBHA
PBHA

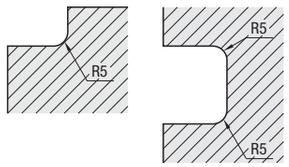


MPBHB
PBHB



MPBHC
PBHC





切り欠きの角の形状は左図のようになります。

型式 Type	T選択	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	色	R U 選択	E	G	K	S	X	Y	F	J
						15～60 指定1mm単位						指定1mm単位	
MPBD	10 15 20	200～1200	200～1000	S（グレー）	—	—						—	
MPBDA					0	—						—	
MPBDB					10 20 30	—	G	—	S	—		F	—
MPBDC						—	G	K	S	—		F	J
MPBH					—	E	—		S	X	Y	—	
MPBHA					0	E	—		S	—		—	
MPBHB					10 20 30	E	G	—	S	—		F	—
MPBHC						E	G	K	S	—		F	J
PBD	12 16 20			—	—	—						—	
PBDA					0	—						—	
PBDB					10 20 30	—	G	—	S	—		F	—
PBDC						—	G	K	S	—		F	J
PBH					—	E	—		S	X	Y	—	
PBHA					0	E	—		S	—		—	
PBHB					10 20 30	E	G	—	S	—		F	—
PBHC						E	G	K	S	—		F	J

Order 注文例

型式	A	B	色	R	U	E・G・K・S・X・Y・F・J
MPBHB20	800	600	S	R20		E30 — G30 — S30 — F60
PBD12	320	250				

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1～9	10～30	31～
値引率	基準単価	5%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

加工付タイプは、板本体価格に切り欠き加工料金を加えた金額になります。

型式 Type	T	A 選択	¥基準単価 B 200～400	401～600	601～800	801～1000
〈板本体〉 MPBD MPBDA MPBDB MPBDC MPBH MPBHA MPBHB MPBHC（メラミン樹脂貼付合板）	10	200～ 400	3,220	3,750	3,970	4,660
		401～ 600	3,750	3,970	4,660	5,830
		601～ 800	3,970	4,660	7,000	7,100
		801～1000	4,660	5,830	7,100	8,920
		1001～1200	4,800	7,100	7,240	9,370
	15	200～ 400	3,520	3,910	4,320	5,460
		401～ 600	3,910	4,590	5,460	7,040
		601～ 800	4,320	5,460	8,630	8,720
		801～1000	5,460	7,040	8,720	11,210
		1001～1200	5,530	8,720	8,850	11,740
	20	200～ 400	3,640	4,040	4,540	5,810
		401～ 600	4,040	4,840	5,810	7,570
		601～ 800	4,540	5,810	8,810	8,890
		801～1000	5,810	7,570	8,890	12,210
		1001～1200	5,950	8,890	9,020	12,740

型式 Type	T	A 選択	¥基準単価 B 200～400	401～600	601～800	801～1000
〈板本体〉 PBD PBDA PBDB PBDC PBH PBHA PBHB PBHC（積層合板）	12	200～ 400	2,750	3,050	3,260	3,750
		401～ 600	3,050	3,350	3,750	4,340
		601～ 800	3,260	3,750	4,940	5,050
		801～1000	3,750	4,340	5,050	6,230
		1001～1200	3,830	5,050	5,130	6,340
	16	200～ 400	2,880	3,240	3,510	4,150
		401～ 600	3,240	3,640	4,150	4,940
		601～ 800	3,510	4,150	5,730	5,830
		801～1000	4,150	4,940	5,830	7,420
		1001～1200	4,230	5,830	5,910	7,510
	20	200～ 400	3,020	3,450	3,780	4,540
		401～ 600	3,450	3,940	4,540	5,530
		601～ 800	3,780	4,540	6,530	6,620
		801～1000	4,540	5,530	6,620	8,610
		1001～1200	4,620	6,620	6,700	8,700

■ 切り欠き加工料金

対象となる記号	¥基準単価/左右2ヵ所
（切り欠き）E G K Y	500
（コーナーR）U R	

左右対称でカットするため、対象となる記号の数の左右2ヵ所分の費用となります。

（例）

型式	A	B	色	R	E・G・S・F
MPBHB10	800	600	S	R20	E30—G30— S30—F60

板本体　4,660円　E・Gの数　2×500=1,000円　Rの数　1×500=500円　合計　6,160円

Delivery 出荷日

■ 右記以外

3 日目出荷

急 ストーク A　翌日出荷　800円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

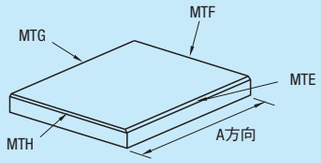
3本以上で1明細行当たり一律2,160円

■(M)PBDB・(M)PBHB・(M)PBDC・(M)PBHC

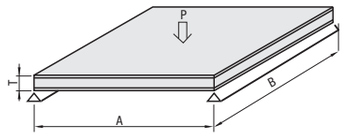
5 日目出荷

Alteration 追加工

型式	A	B	色	（CC・MTE・MTF…etc.）
MPBD10	250	200	S	CC15

Alterations	4ヶ所コーナーカット	辺面取り
Code	CC	MTE・MTF・MTG・MTH
Spec.	4ヶ所のコーナーをカットすることができます。 5≦CC≦50　1mm単位指定 指定方法 CC25 MPBD・PBDに適用	 任意の辺を面取りします。 0.5～1R 指定方法 MTE—MTG 切り欠き部は面取りされません。
¥/1Code	430	200/1 辺

■ 耐荷重のめやす
B の長さ 2 辺で支持



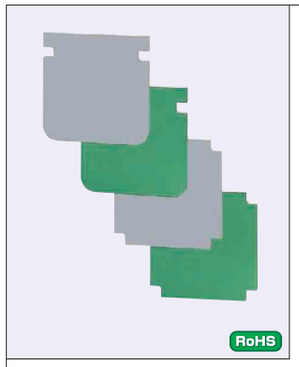
種類	プレートサイズ T	A	B	荷重めやす N	kgf
メラミン樹脂両面貼付合板 積層合板	10	900	300	127	13
			600	275	28
			750	333	34
		1200	300	59	6
			600	118	12
	15	900	300	363	37
			600	745	76
			750	922	94
		1200	300	157	16
			600	304	31
			750	392	40
	20	900	300	598	61
			600	1216	124
			750	1471	150
		1200	300	245	25
			600	510	52
			750	647	66

ミスミ FA メカ 2014　ご注文型番を自動生成!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

RUBBER SHEET GLUED BOARDS

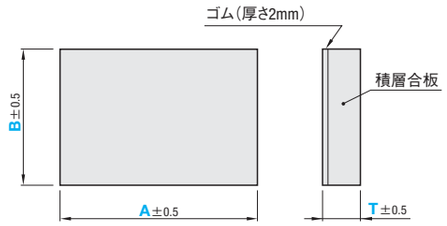
ゴム片面貼付合板

ーノーマルタイプ・帯電防止タイプー

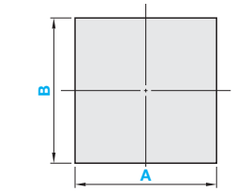


NTBD□（ノーマルタイプ）
NTBH□（ノーマルタイプ）
ATBD□（帯電防止タイプ）
ATBH□（帯電防止タイプ）

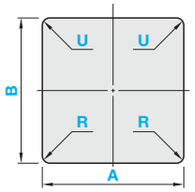
Type	M材質	色
NTBD□ NTBH□	積層合板（ポプラ） ＋ クロロプレン合成ゴム	ライトグレー
ATBD□ ATBH□		ライトグリーン



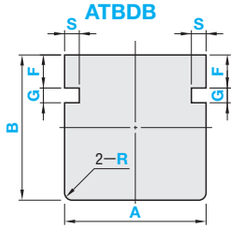
NTBD
ATBD



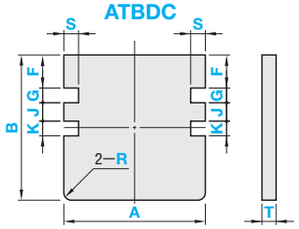
NTBDA
ATBDA



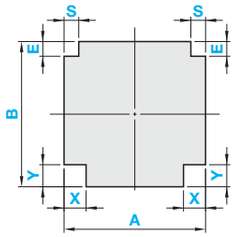
NTBDB
ATBDB



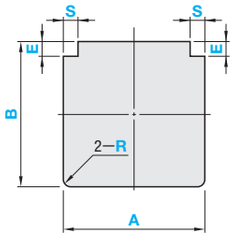
NTBDC
ATBDC



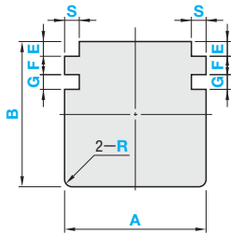
NTBH
ATBH



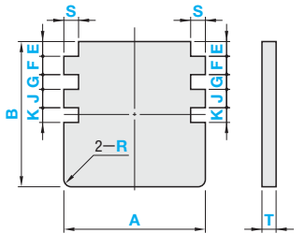
NTBHA
ATBHA

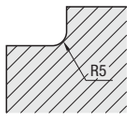


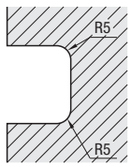
NTBHB
ATBHB



NTBHC
ATBHC







切り欠きの角の形状は左図のようになります。

型式 Type	T選択	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	色	R U 選択	E	G	K	S	X	Y	F	J
						15〜60 指定1mm単位						指定1mm単位	
NTBD	10 14 20	200〜1200	200〜1000	G（ライトグレー）	—	—						—	
NTBDA					0	—						—	
NTBDB					10 20	—	G	—	S	—		F	—
NTBDC					30	—	G	K	S	—		F	J
NTBH					—	E	—		S	X	Y	—	
NTBHA					0	E	—		S	—		—	
NTBHB					10 20	E	G	—	S	—		F	—
NTBHC					30	E	G	K	S	—		F	J
ATBD	10 14 20	200〜1200	200〜1000	L（ライトグリーン）	—	—						—	
ATBDA					0	—						—	
ATBDB					10 20	—	G	—	S	—		F	—
ATBDC					30	—	G	K	S	—		F	J
ATBH					—	E	—		S	X	Y	—	
ATBHA					0	E	—		S	—		—	
ATBHB					10 20	E	G	—	S	—		F	—
ATBHC					30	E	G	K	S	—		F	J

Order 注文例

型式	A	B	色	R	U	E・G・K・S・X・Y・F・J
ATBHB14	800	600	L	R20		E30 − G30 − S30 − F60

Delivery 出荷日

■NTBD・NTBDA・NTBH・NTBHA・ATBD・ATBDA・ATBH・ATBHA　3 日目出荷

■ 左記以外　5 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1〜9	10〜30	31〜
値引率	基準単価	5%	お見積り

表示数量超えは WOSにてご確認ください。

加工付タイプは、板本体価格に切り欠き加工料金を加えた金額になります。

型式 Type	T	A 選択	¥基準単価 B 200〜400	401〜600	601〜800	801〜1000
〈板本体〉 NTBD NTBDA NTBDB NTBDC NTBH NTBHA NTBHB NTBHC（ノーマルタイプ）	10	200〜 400	2,090	2,930	3,650	4,460
		401〜 600	2,930	4,000	5,180	6,270
		601〜 800	3,650	5,180	7,180	8,170
		801〜1000	4,460	6,270	8,170	11,770
		1001〜1200	5,180	7,450	9,610	13,090
	14	200〜 400	2,180	3,050	3,830	5,000
		401〜 600	3,050	4,210	5,460	7,770
		601〜 800	3,830	5,460	8,090	9,420
		801〜1000	5,000	7,770	9,420	12,060
		1001〜1200	5,580	7,870	10,300	14,120
	20	200〜 400	2,340	3,300	4,210	5,860
		401〜 600	3,300	4,650	6,060	8,240
		601〜 800	4,210	6,060	10,270	10,460
		801〜1000	5,860	8,240	10,460	14,560
		1001〜1200	6,060	8,780	11,450	15,300
〈板本体〉 ATBD ATBDA ATBDB ATBDC ATBH ATBHA ATBHB ATBHC（帯電防止タイプ）	10	200〜 400	2,780	3,900	4,910	7,050
		401〜 600	3,900	5,410	7,050	10,080
		601〜 800	4,910	7,050	13,130	13,300
		801〜1000	7,050	10,080	13,300	19,310
		1001〜1200	7,210	10,200	13,460	19,650
	14	200〜 400	2,900	4,080	5,150	7,400
		401〜 600	4,080	5,680	7,400	10,610
		601〜 800	5,150	7,400	13,830	14,000
		801〜1000	7,400	10,610	14,000	20,360
		1001〜1200	7,560	10,710	14,160	20,700
	20	200〜 400	3,110	4,400	5,580	8,050
		401〜 600	4,400	6,160	8,050	11,600
		601〜 800	5,580	8,050	15,130	15,300
		801〜1000	8,050	11,600	15,300	22,330
		1001〜1200	8,210	11,700	15,460	22,660

■ 切り欠き加工料金

対象となる記号	¥基準単価/左右2ヵ所
（切り欠き）E G K Y	500
（コーナーR）U R	

左右対称でカットするため、対象となる記号の数の左右2ヵ所分の費用となります。

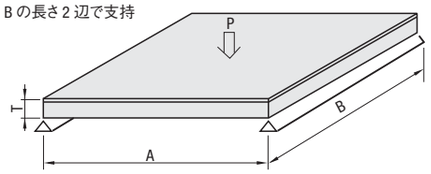
（例）型式 − A − B − 色 − R − G・S・F

ATBDB10 − 800 − 600 − L − R20 − G30 − S30 − F60

板本体　7,050円　Gの数　1×500=500円　Rの数　1×500=500円　合計　8,050円

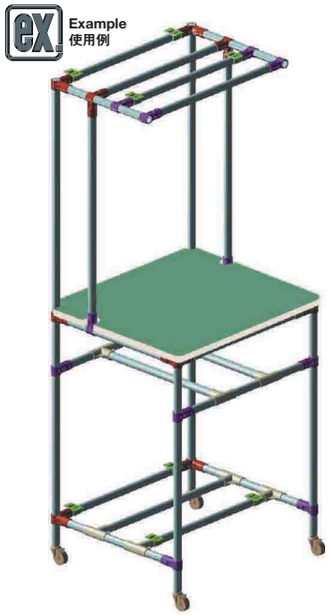
■耐荷重のめやす

Bの長さ2辺で支持



プレートサイズ T	A	B	荷重めやす (N)	(kgf)
10	900	300	127	13
		600	275	28
		750	333	34
	1200	300	59	6
		600	118	12
14	900	300	339	35
		600	695	71
		750	861	88
	1200	300	147	15
		600	284	29
		750	366	37
20	900	300	598	61
		600	1216	124
		750	1417	150
	1200	300	245	25
		600	510	52
		750	647	66

Example 使用例



■ゴムの特性

項目	単位	NTBD□・NTBH□で使用しているゴム	ATBD□・ATBH□で使用している帯電防止ゴム
比重	—	1.6	1.2
伸び	%	450	190
引張り強さ	MPa	6.7	12.8
引裂き強さ	N/mm	22	30
体積固有抵抗値	Ω・cm	2×10^{11}	6.9×10^{8}

試験方法は、JIS K 6301によります。
上記の数値は、測定値の一例で保証値ではありません。

SOFT EDGE GLUED BOARDS

エッジ付合板

ーソフトエッジタイプ・テープタイプー

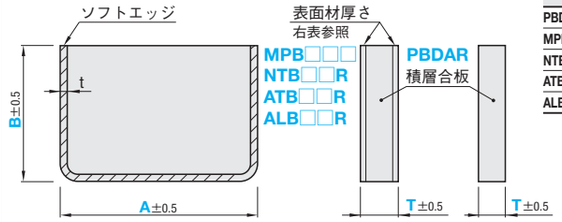
RoHS

<ソフトエッジ付合板>

PBDAR(積層合板)
MPB□□R(メラミン樹脂+積層合板)
NTB□□R(ゴム+積層合板)
ATB□□R(帯電防止ゴム+積層合板)
ALB□□R(アルミ+積層合板)

<端面テープ貼付合板>

MPB□□T(メラミン樹脂+積層合板)

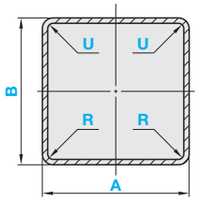


Type	貼付	表面材厚さ(mm)	M材質
PBDAR	無	—	積層合板(ポプラ)
MPB□□□	両面	0.5	メラミン樹脂貼付合板
NTB□□R	片面	2	ゴム貼付合板
ATB□□R	片面	2	帯電防止ゴム貼付合板
ALB□□R	両面	0.8	アルミ貼付合板

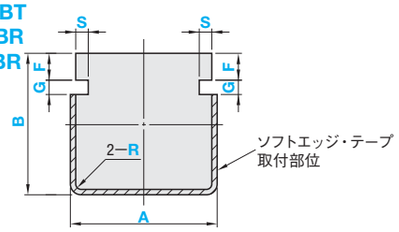
ソフトエッジ
M材質　ポリプロピレン+エラストマ
耐熱温度　～80℃
色　グレー
テープ
M材質　アクリル含浸紙(厚さ0.45mm)
色　ベージュ

T寸10・12=t3　T寸14・15・16=t4　T寸20=t5

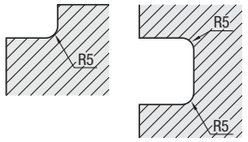
PBDAR
MPBDAR
MPBDAT
NTBDAR
ATBDAR
ALBDAR



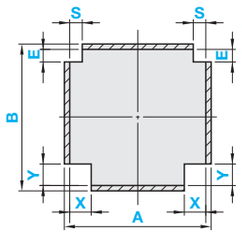
MPBDBR
MPBDBT
NTBDBR
ATBDBR



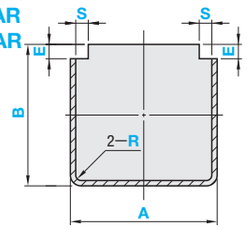
切り欠きの角の形状は次のようになります。



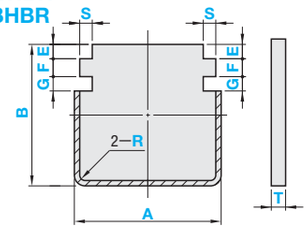
MPBHR
MPBHT
NTBHR
ATBHR
ALBHR



MPBHAR
MPBHAT
NTBHAR
ATBHAR
ALBHAR



MPBHBR
MPBHBT
NTBHBR
ATBHBR



型式 Type	T選択	A 指定1mm単位	B 指定1mm単位	色	R U 選択	E	G	S	X	Y	F
						15～60mm指定1mm単位					1mm単位
PBDAR	12 16 20	200～1200	200～1000	—	10	—					—
MPBDAR	10 15 20			S(グレー)							
MPBDAT											
NTBDAR	10 14 20			G(ライトグレー)	20						
ATBDAR				L(ライトグリーン)							
ALBDAR	10 15 20			—							
MPBDBR				S(グレー)	30	—	G	S	—		F
MPBDBT											
NTBDBR	10 14 20			G(ライトグレー)							
ATBDBR				L(ライトグリーン)							
MPBHR	10 15 20			S(グレー)	—	E	—	S	X	Y	—
MPBHT											
NTBHR	10 14 20			G(ライトグレー)							
ATBHR				L(ライトグリーン)							
ALBHR	10 15 20			—							
MPBHAR				S(グレー)	10	E	—	S	—		—
MPBHAT											
NTBHAR	10 14 20			G(ライトグレー)							
ATBHAR				L(ライトグリーン)							
ALBHAR	10 15 20			—	20						
MPBHBR				S(グレー)	30	E	G	S	—		F
MPBHBT											
NTBHBR	10 14 20			G(ライトグレー)							
ATBHBR				L(ライトグリーン)							

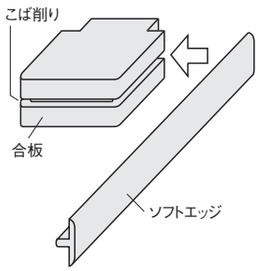
アルミ貼付合板のT寸法は呼びとなります。右表「Tの実寸法」をご覧ください。

■Tの実寸法

	呼び寸法 10	15	20
アルミ貼付合板	9.6	13.6	19.6

Example 使用例

ソフトエッジの取付く所はこば削りをしています。



Order 注文例

型式	A	B	色	R	U	E・G・S・X・Y・F
MPBHR20	800	600	S			E30 − S30 − X30 − Y30
MPBDAT10	320	250	S	R10	U10	

Delivery 出荷日　5 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格(1円未満切り捨て) P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1～9	10～30	31～
値引率	基準単価	5%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

加工付タイプは、板本体価格に切り欠き加工料金を加えた金額になります。

■板本体価格

型式 Type	T	A 選択	¥基準単価 B 200～400	401～600	601～800	801～1000
〈積層合板〉 PBDAR(ソフトエッジ)	12	200～ 400	4,480	4,910	5,130	5,710
		401～ 600	4,910	5,200	5,710	6,220
		601～ 800	5,130	5,710	6,690	6,980
		801～1000	5,710	6,220	6,980	7,950
		1001～1200	5,820	6,980	7,090	8,230
	16	200～ 400	4,610	5,100	5,360	6,070
		401～ 600	5,100	5,460	6,070	6,750
		601～ 800	5,360	6,070	7,370	7,650
		801～1000	6,070	6,750	7,650	8,950
		1001～1200	6,180	7,650	7,760	9,230
	20	200～ 400	4,780	5,330	5,660	6,480
		401～ 600	5,330	5,790	6,480	7,320
		601～ 800	5,660	6,480	8,110	8,400
		801～1000	6,480	7,320	8,400	10,030
		1001～1200	6,610	8,400	8,530	10,330
〈メラミン樹脂合板〉 MPBDAR MPBDBR MPBHR MPBHAR MPBHBR(ソフトエッジ) MPBDAT MPBDBT MPBHT MPBHAT MPBHBT(テープ貼付) 素材係数(×0.9)	10	200～ 400	4,860	5,480	5,860	6,830
		401～ 600	5,480	6,040	6,830	7,910
		601～ 800	5,860	6,830	8,930	9,210
		801～1000	6,830	7,910	9,210	11,310
		1001～1200	7,010	9,210	9,390	11,630
	15	200～ 400	5,120	5,860	6,380	7,580
		401～ 600	5,860	6,610	7,580	9,020
		601～ 800	6,380	7,580	10,410	10,690
		801～1000	7,580	9,020	10,690	13,500
		1001～1200	7,700	10,690	10,860	13,830
	20	200～ 400	5,280	6,080	6,660	7,990
		401～ 600	6,080	6,920	7,990	9,600
		601～ 800	6,660	7,990	11,140	11,430
		801～1000	7,990	9,600	11,430	14,570
		1001～1200	8,190	11,430	11,620	14,880

型式 Type	T	A 選択	¥基準単価 B 200～400	401～600	601～800	801～1000
〈ゴム貼付合板〉 NTBDAR NTBDBR NTBHR NTBHAR NTBHBR(ソフトエッジ)	10	200～ 400	3,440	4,480	5,240	6,250
		401～ 600	4,480	5,590	6,960	8,060
		601～ 800	5,240	6,960	8,940	10,130
		801～1000	6,250	8,060	10,130	13,690
		1001～1200	7,000	9,390	11,500	15,200
	14	200～ 400	3,550	4,640	5,450	6,820
		401～ 600	4,640	5,830	7,270	9,530
		601～ 800	5,450	7,270	9,900	11,410
		801～1000	6,820	9,530	11,410	14,040
		1001～1200	7,450	9,770	12,010	16,270
	20	200～ 400	3,780	4,970	5,930	7,770
		401～ 600	4,970	6,360	7,930	10,170
		601～ 800	5,930	7,930	12,140	12,570
		801～1000	7,770	10,170	12,570	16,640
		1001～1200	8,060	10,500	12,970	17,600
〈帯電防止ゴム貼付合板〉 ATBDAR ATBDBR ATBHR ATBHAR ATBHBR(ソフトエッジ)	10	200～ 400	4,790	5,830	6,640	8,430
		401～ 600	5,830	7,010	8,430	10,760
		601～ 800	6,640	8,430	13,040	13,360
		801～1000	8,430	10,760	13,360	17,920
		1001～1200	8,610	11,040	13,540	18,370
	14	200～ 400	4,910	6,000	6,850	8,740
		401～ 600	6,000	7,250	8,740	11,210
		601～ 800	6,850	8,740	13,620	13,950
		801～1000	8,740	11,210	13,950	18,780
		1001～1200	8,920	11,490	14,130	19,230
	20	200～ 400	5,130	6,310	7,260	9,330
		401～ 600	6,310	7,700	9,330	12,060
		601～ 800	7,260	9,330	14,710	15,050
		801～1000	9,330	12,060	15,050	20,400
		1001～1200	9,520	12,350	15,250	20,860
〈アルミ貼付合板〉 ALBDAR ALBHR ALBHAR(ソフトエッジ)	10	200～ 400	6,210	7,850	9,230	12,180
		401～ 600	7,850	9,890	12,180	16,220
		601～ 800	9,230	12,180	20,190	20,510
		801～1000	12,180	16,220	20,510	28,510
		1001～1200	12,360	16,530	20,690	28,960
	15	200～ 400	6,320	8,010	9,440	12,500
		401～ 600	8,010	10,130	12,500	16,660
		601～ 800	9,440	12,500	20,770	21,100
		801～1000	12,500	16,660	21,100	29,360
		1001～1200	12,680	16,990	21,280	29,820
	20	200～ 400	6,540	8,330	9,850	13,090
		401～ 600	8,330	10,570	13,090	17,510
		601～ 800	9,850	13,090	21,860	22,200
		801～1000	13,090	17,510	22,200	30,970
		1001～1200	13,290	17,850	22,400	31,400

端面テープ貼付合板の単価は、表中に記載されている価格に素材係数0.9を掛けた金額になります。

(例) 型式 − A − B − 色 − R − U のとき
MPBDAT10 − 320 − 250 − S − R10 − U10
(表中価格)×(素材係数)+(切り欠き加工料金)=端面テープ貼付合板単価
4,860円 × 0.9 + 1,300円 = 5,670円(1円単位は切り捨て)

■切り欠き加工料金

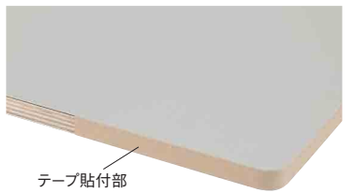
対象となる記号	¥基準単価/左右2ヵ所
(切り欠き) E G Y	650
(コーナーR) U R	

左右対称でカットするため、対象となる記号の数の左右2ヵ所分の費用となります。

(例) 型式 − A − B − 色 − R − E・S
MPBHAR10 − 800 − 600 − S − R20 − E30 − S30

板本体 6,830円　Eの数 1×650=650円　Rの数 1×650=650円　合計 8,130円

■端面テープ貼付合板について

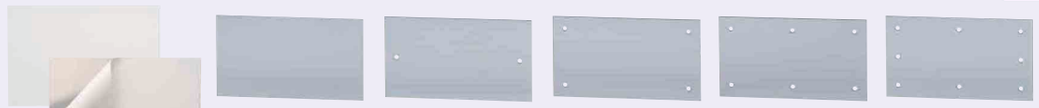


端面からの木片飛散防止のために、簡易的にテープを貼った商品です。

PROTECTING SHEETS STANLESS PANELS

保護シート付ステンレスパネル

CADデータフォルダ名：44_Cover_Panels



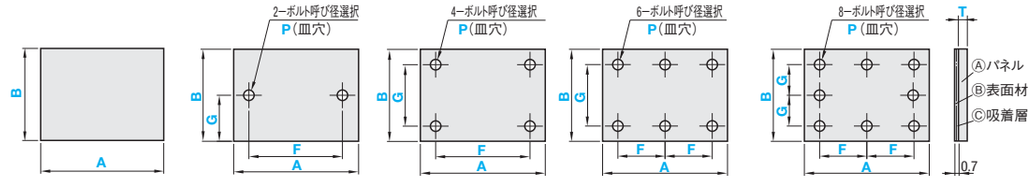
RoHS

部品名		M材質	仕上げ方法	色	耐熱温度
Ⓐパネル		SUS304	片面#400研磨	銀	5～40℃
保護シート	Ⓑ表面材	エチレン・酢酸ビニル共重合樹脂(EVA)	—	白	
	Ⓒ吸着層	アクリル酸エステル	—		

標準タイプ　PACL

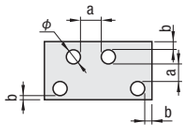
穴加工付タイプ　−2穴− 2H　−4穴− 4H　−6穴− 6H　−8穴− 8H

シート部には穴加工は行いません。

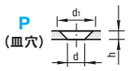


A≧B
本製品にはヘアラインがありますが、方向はご指定いただけません。
PACLは、研磨面に保護シートを貼付けます。
吸着層は繰返しご利用頂けます。

丸穴の加工条件…a≧5　b≧2.5
穴径φはd₁を適用します。



穴加工詳細



ボルト呼び径	3	4	5
d	3.5	4.5	5.5
d₁	7.5	9.5	11.5
h	2	2.5	3

■保護シートのアウトガス測定結果

測定方法	GCMS法	GCMS法	GCMS法	GCMS法
アウトガス	アセトアルデヒド	t・トリメチルペンテン	ジメチルヘプタン	キシレン
60℃60min.	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下
検出限界	0.01μg/g	0.01μg/g	0.01μg/g	0.01μg/g

■精度基準

●Tの寸法公差

T	2.0	2.5	3.0
	±0.17	±0.20	±0.25

●A・Bの寸法公差　±0.5

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	パネル板厚選択 T
PACL	50～800	50～500	2.0 2.5 3.0

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	パネル板厚選択 T	指定1mm単位 F	指定1mm単位 G	ボルト呼び径選択 P(皿穴)
PACL	2H 4H 6H 8H	50～800	50～500	2.0	9～791 (2H・4Hタイプ) 9～395 (6H・8Hタイプ)	5～495 (2Hタイプ) 9～491 (4H・6Hタイプ) 9～245 (8Hタイプ)	3
				2.5			4
				3.0			5

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■穴加工料金

穴加工付 Type	¥ボルト呼び穴加工料金 P(皿穴)
2H	400
4H	800
6H	1,200
8H	1,600

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
PACL2H − 500 − 400 − 2.0 − F240 − G160 − P3
(標準タイプ単価) ＋ (穴加工料金) ＝穴加工タイプ単価
5,400円 ＋ 400円 ＝ 5,800円

■標準タイプ単価

型式	T	A	¥基準単価 B 50～100	101～200	201～300	301～400	401～500
PACL	2.0	50～100	1,690	—	—	—	—
		101～200	1,910	2,280	—	—	—
		201～300	2,130	2,740	3,340	—	—
		301～400	2,360	3,160	3,930	4,660	—
		401～500	2,560	3,580	4,500	5,400	6,330
		501～600	2,720	3,980	5,050	6,160	7,290
		601～700	3,040	4,400	5,630	6,930	8,220
		701～800	3,350	4,780	6,210	7,680	9,160
	2.5	50～100	1,870	—	—	—	—
		101～200	2,110	2,710	—	—	—
		201～300	2,460	3,180	4,050	—	—
		301～400	2,880	3,980	5,510	7,150	—
		401～500	3,030	4,840	6,920	8,730	10,290
		501～600	3,420	6,090	7,740	9,900	12,520
		601～700	3,960	6,660	9,260	11,760	13,940
		701～800	4,410	7,450	10,440	13,050	15,360
	3.0	50～100	1,960	—	—	—	—
		101～200	2,300	3,440	—	—	—
		201～300	2,520	3,600	4,880	—	—
		301～400	2,750	4,610	6,460	8,390	—
		401～500	3,310	5,610	8,030	10,170	12,090
		501～600	3,890	6,620	9,360	11,860	14,310
		601～700	4,770	7,740	10,870	13,560	16,080
		701～800	5,280	8,670	12,260	14,990	17,070

Order 注文例

■標準タイプ
型式 − A − B − T
PACL − 600 − 400 − 2.0

■穴加工付タイプ
型式 − A − B − T − F − G − ボルト呼び径
PACL4H − 800 − 400 − 2.0 − F700 − G300 − P3

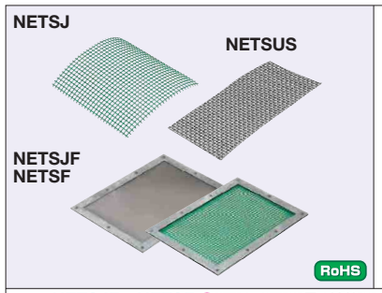
Delivery 出荷日　5 日目出荷

NET

ネット

−フレーム無しタイプ/フレーム付タイプ−

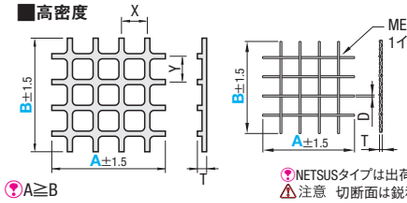
CADデータフォルダ名：44_Cover_Panels



Type	M材質	耐熱温度	適用
NETSJ	高密度ポリエチレン	−60～120℃	フレーム無
NETSJF			フレーム付

Type	M材質	適用
NETSUS0.05−200	SUS316	編み込み・フレーム無
NETSF0.05−200		編み込み・フレーム付
NETSUS0.37−20	SUS304	編み込み・フレーム無
NETSF0.37−20		編み込み・フレーム付

■高密度

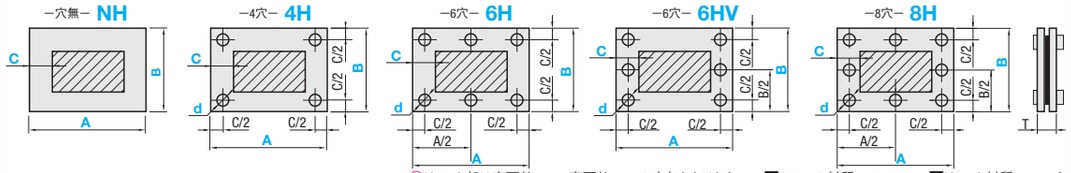


・交互に編みこまれています。
交点は溶接されていません。

A≧B

NETSUSタイプは出荷時、サイズによっては折り曲げてあります。
⚠注意　切断面は鋭利になっていますので、取扱いに注意してください。

NETSJF　NETSF　NETSJ・NETSUS□を材質SUS304、厚さ1.5mmのフレーム2枚ではさみ込み、約100mmピッチでリベット留めした商品です。



リベット部は表面約1mm、裏面約2mmの突起となります。　Mフレーム材質　SUS304　Mリベット材質　アルミ

■フレーム無しタイプ

型式 Type	No.	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	色	T	X	Y	D	ME
NETSJ	1−6.4	100～1200	100～1000	G(グリーン)	1.7	6.4	6.4	—	—
	0.5−3.0			B(黒)	1	3.0	3.0	—	—
NETSUS	0.05−200	100～1000	100～1000	—	0.09	—	—	0.05	200
	0.37−20			—	0.5	—	—	0.37	20

■フレーム付タイプ

フレームには2ケ所溶接部があり、若干研磨跡が残ります。

型式 Type	呼び	No.	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	色	C選択	d選択	T	X	Y	D	ME
NETSJF	NH 4H 6H 6HV 8H	1−6.4	100～700	100～700	G(グリーン)	15 20	4.5 5.5 6.5 9	4.5	6.4	6.4	—	—
		0.5−3.0			B(黒)			1	3.0	3.0	—	—
NETSF		0.05−200			—			3	—	—	0.05	200
		0.37−20			—			3.5	—	—	0.37	20

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■フレーム無し単価

型式	A	¥基準単価 B 100～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
NETSJ 1−6.4	100～ 200	740	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～ 300	820	900	—	—	—	—	—	—	—
	301～ 400	890	970	1,050	—	—	—	—	—	—
	401～ 500	950	1,040	1,120	1,200	—	—	—	—	—
	501～ 600	1,020	1,100	1,190	1,270	1,350	—	—	—	—
	601～ 700	1,090	1,170	1,250	1,340	1,420	1,500	—	—	—
	701～ 800	1,150	1,240	1,270	1,400	1,490	1,570	1,650	—	—
	801～ 900	1,220	1,300	1,390	1,470	1,550	1,640	1,720	1,800	—
	901～1000	1,290	1,370	1,450	1,540	1,620	1,700	1,790	1,870	1,950
	1001～1100	1,350	1,440	1,520	1,600	1,690	1,770	1,850	1,940	2,020
	1101～1200	1,420	1,500	1,590	1,670	1,750	1,840	1,920	2,000	2,090
NETSJ 0.5−3.0	100～ 200	750	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～ 300	830	910	—	—	—	—	—	—	—
	301～ 400	900	980	1,060	—	—	—	—	—	—
	401～ 500	960	1,050	1,130	1,210	—	—	—	—	—
	501～ 600	1,030	1,110	1,200	1,280	1,360	—	—	—	—
	601～ 700	1,100	1,180	1,260	1,350	1,430	1,520	—	—	—
	701～ 800	1,160	1,250	1,280	1,410	1,500	1,590	1,670	—	—
	801～ 900	1,230	1,310	1,400	1,480	1,570	1,660	1,740	1,820	—
	901～1000	1,300	1,380	1,460	1,560	1,640	1,720	1,810	1,890	1,970
	1001～1100	1,360	1,450	1,540	1,620	1,710	1,790	1,870	1,960	2,040
	1101～1200	1,430	1,520	1,610	1,690	1,770	1,860	1,940	2,020	2,110
NETSUS 0.05−200 NETSUS 0.37−20 素材係数(×0.8)	100～ 200	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～ 300	1,430	1,750	—	—	—	—	—	—	—
	301～ 400	1,550	1,960	2,130	—	—	—	—	—	—
	401～ 500	1,660	2,130	2,360	2,710	—	—	—	—	—
	501～ 600	1,830	2,310	2,650	3,180	3,350	—	—	—	—
	601～ 700	1,950	2,650	2,860	3,120	3,550	3,920	—	—	—
	701～ 800	2,100	2,860	3,180	3,850	3,930	4,240	4,890	—	—
	801～ 900	2,330	3,160	3,750	4,380	4,530	4,800	5,060	5,720	—
	901～1000	2,450	3,310	4,380	4,750	4,580	5,060	5,720	6,130	6,640

NETSUS0.37−20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円単位切捨)。

(例) 型式 − A − B のとき
NETSUS0.37−20 − A550 − B340
(表中価格)×(素材係数) ＝フレーム無単価
2,650円 × 0.8 ＝2,120円(1円単位切捨)

Order 注文例
型式 − A − B − 色 − C − d
NETSJ 1 − 6.4 − A300 − B200 − G
NETSJF4H1 − 6.4 − A500 − B300 − G − 15 − 6.5
NETSFNH0.37 − 20 − A400 − B350 − 20

Delivery 出荷日
■フレーム無しタイプ　3 日目出荷
急 ストーク A　翌日出荷 800円/1本　注文締切 PM 6:00迄　P.100
3本以上で1明細行当たり一律2,160円
■フレーム付タイプ　5 日目出荷

■フレーム付単価

型式	A	¥基準単価 B 100～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700
NETSJF 1−6.4	100～200	7,030	—	—	—	—	—
	201～300	7,600	8,200	—	—	—	—
	301～400	8,190	8,840	9,540	—	—	—
	401～500	8,820	9,530	10,350	11,210	—	—
	501～600	9,510	10,330	11,190	12,210	13,200	—
	601～700	10,320	11,180	12,200	13,180	14,230	15,570
NETSJF 0.5−3.0	100～200	7,240	—	—	—	—	—
	201～300	7,830	8,450	—	—	—	—
	301～400	8,440	9,110	9,830	—	—	—
	401～500	9,080	9,820	10,660	11,550	—	—
	501～600	9,800	10,640	11,530	12,580	13,600	—
	601～700	10,630	11,520	12,570	13,580	14,660	16,040
NETSF 0.05−200	100～200	7,470	—	—	—	—	—
	201～300	8,110	8,910	—	—	—	—
	301～400	8,740	9,670	10,490	—	—	—
	401～500	9,420	10,440	11,380	12,470	—	—
	501～600	10,190	11,340	12,420	13,800	15,090	—
	601～700	11,040	12,420	13,540	15,080	16,250	17,850
NETSF 0.37−20	100～200	7,310	—	—	—	—	—
	201～300	7,930	8,600	—	—	—	—
	301～400	8,520	9,290	9,990	—	—	—
	401～500	9,160	9,990	10,860	11,800	—	—
	501～600	9,970	10,970	11,910	13,130	14,360	—
	601～700	10,790	11,910	12,970	14,250	15,450	16,920

フレーム付の価格は、価格表の金額に穴加工料金を加算してください。

(例) 型式 − A − B − 色 − C − d のとき
NETSJF4H1 − 6.4 − A500 − B300 − G − 15 − 6.5
(標準タイプ単価) ＋ (穴加工料金) ＝穴加工タイプ単価
9,530円 ＋ 400円 ＝ 9,930円

■フレーム付タイプ 穴加工料金

穴加工呼び	¥加工料金 d(通し穴)
NH	0
4H	400
6H	600
6HV	
8H	800

Alteration 追加工
型式 − A − B − 色 − C − d − (PK)
NETSJF4H1 − 6.4 − A500 − B300 − G − 15 − 6.5 − PK

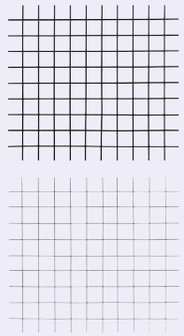
Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
フレーム裏面にパッキン貼付	PK	フレーム裏面に粘着テープでスポンジパッキンを貼り付けます。(ニトリルゴム：黒) ・パッキン寸法：厚さ3mm　幅：フレーム幅と同寸 ・耐熱温度：80℃	900

フェンスネット

ー溶接タイプ・編込タイプー

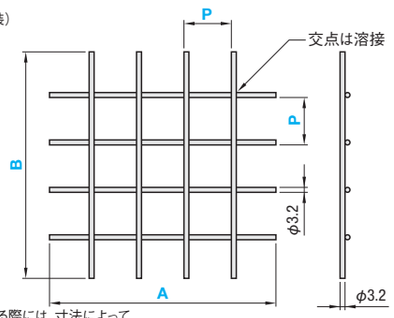
大口対応 BIG ORDER

■溶接タイプ



RoHS

FENP（黒つや消しアクリル塗装）
FENM（三価クロメート）



■精度基準

●A・Bの寸法公差　±1.0

A≧B
切断面の位置は任意となります。
安全柵フレーム（**P.851**）と併用する際には、寸法によっては四隅が溝にはめ込みにくくなります。下記追加工をご利用ください。またフェンスの寸法は、（フレーム内寸＋フレーム溝深さ×2）－2mmでご選定ください。

Type	M材質	S表面処理
FENP	SS400	黒つや消しアクリル塗装
FENM		三価クロメート

型式 Type	P	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	重量（kg/㎡）	線径
FENP	15	300～1100	300～1100	8.9	3.2
	25			6.2	
	30			4.4	
	50			2.65	
FENM	30			4.4	
	50			2.65	

Order 注文例

型式	A	B
FENP30	A600	B400

Delivery 出荷日

3 日目出荷

急 ストーク A 翌日出荷 800円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

大口出荷日 +2 日目出荷　数量 31～50

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

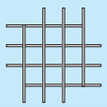
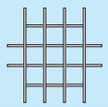
数量区分	標準対応 小口	標準対応 大口	個別対応 大口
数　量	1～30	31～50	51～
値引率	基準単価	5%	お見積り
出荷日	通常	＋2日	

型式 Type	P	A	¥基準単価 B 100～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000	1001～1100
FENP	15	300～ 400	4,730	—	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	4,990	5,040	—	—	—	—	—	—
		501～ 600	7,360	7,480	7,540	—	—	—	—	—
		601～ 700	7,540	7,600	7,660	7,720	—	—	—	—
		701～ 800	7,660	7,690	7,720	7,780	7,840	—	—	—
		801～ 900	8,310	8,370	8,440	8,500	8,560	8,630	—	—
		901～1000	8,560	8,630	8,690	8,760	8,820	8,880	8,950	—
		1001～1100	9,940	10,000	10,040	10,070	10,100	10,130	10,170	10,200
	25	300～ 400	2,630	—	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	3,540	3,590	—	—	—	—	—	—
		501～ 600	5,030	5,150	5,210	—	—	—	—	—
		601～ 700	5,210	5,270	5,330	5,390	—	—	—	—
		701～ 800	5,330	5,360	5,390	5,450	5,510	—	—	—
		801～ 900	5,670	5,730	5,790	5,860	5,920	5,980	—	—
		901～1000	5,920	5,980	6,050	6,110	6,170	6,240	6,300	—
		1001～1100	6,740	6,800	6,840	6,870	6,900	6,930	6,970	7,000

型式 Type	P	A	¥基準単価 B 300～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000	1001～1100
FENP	30	300～ 400	2,620	—	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,640	2,670	—	—	—	—	—	—
		501～ 600	2,670	2,690	2,720	—	—	—	—	—
		601～ 700	2,690	2,720	2,740	2,760	—	—	—	—
		701～ 800	2,720	2,740	2,760	2,780	2,800	—	—	—
		801～ 900	2,950	3,000	3,040	3,080	3,120	3,000	—	—
		901～1000	3,000	3,040	3,080	3,120	3,160	3,200	3,300	—
		1001～1100	3,210	3,250	3,290	3,330	3,360	3,390	3,420	3,480
	50	300～ 400	2,510	—	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	2,530	2,550	—	—	—	—	—	—
		501～ 600	2,560	2,580	2,600	—	—	—	—	—
		601～ 700	2,590	2,610	2,630	2,650	—	—	—	—
		701～ 800	2,600	2,620	2,640	2,660	2,680	—	—	—
		801～ 900	2,770	2,780	2,790	2,810	2,830	2,850	—	—
		901～1000	2,820	2,830	2,850	2,870	2,900	2,930	2,970	—
		1001～1100	3,030	3,050	3,070	3,090	3,110	3,130	3,150	3,180
FENM	30	300～ 400	3,140	—	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	3,170	3,200	—	—	—	—	—	—
		501～ 600	3,200	3,230	3,260	—	—	—	—	—
		601～ 700	3,230	3,260	3,280	3,310	—	—	—	—
		701～ 800	3,260	3,280	3,310	3,330	3,360	—	—	—
		801～ 900	3,540	3,600	3,640	3,690	3,740	3,600	—	—
		901～1000	3,600	3,640	3,690	3,740	3,790	3,840	3,960	—
		1001～1100	3,910	3,960	4,010	4,060	4,110	4,160	4,210	4,260
	50	300～ 400	2,990	—	—	—	—	—	—	—
		401～ 500	3,020	3,050	—	—	—	—	—	—
		501～ 600	3,050	3,080	3,110	—	—	—	—	—
		601～ 700	3,080	3,110	3,110	3,140	—	—	—	—
		701～ 800	3,110	3,110	3,140	3,160	3,170	—	—	—
		801～ 900	3,370	3,430	3,470	3,500	3,550	3,410	—	—
		901～1000	3,430	3,470	3,500	3,550	3,600	3,640	3,760	—
		1001～1100	3,740	3,770	3,820	3,870	3,910	3,960	4,000	4,050

Alteration 追加工

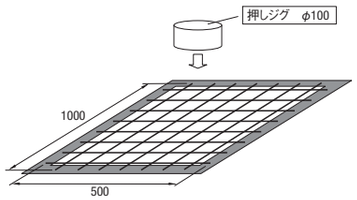
型式	A	B	(FD・FS)
FENP30	A600	B400	FD

Alteration Code	各辺突起部一ヶ所カット FD	各辺突起部一ヶ所カット FS
Spec.	各辺の端の突起部を下記形状のように一ヶ所カットします。 	各辺の端の突起部を下記形状のように一ヶ所カットします。 
¥/1Code	無料	無料

安全柵フレーム（**P.852**）と併用する際にご指定ください。溝にはめ込みやすくなります。
またフェンスの寸法は、（フレーム内寸＋フレーム溝深さ×2）－2mmでご選定ください。

■フェンスネットのたわみ量

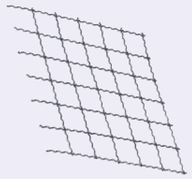
FENP30ーA1000ーB500の中央に荷重をかけ、たわみ量を測定。



荷重（N）	たわみ量（mm）
100	15.5
200	24.1
300	30.4
400	35.7
500	40.4
700	48.1
1000	60.2

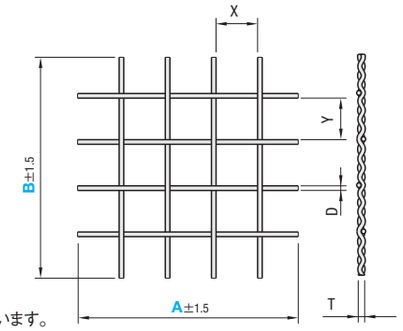
上記は参考値であり保証値ではありません。

■編込タイプ



RoHS

NETSU



A≧B
交互に編みこまれています。
交点は溶接されていません。
⚠注意　切断面は鋭利になっていますので、取扱いに注意してください。

Type	M材質	適用
NETSU	SUS304	編み込み

型式 Type	No.	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	T	X	Y	D
NETSU	2.5ー30	100～1000	100～1000	4.8	30	30	2.5
	3ー30			5.8			3.0

Order 注文例

型式	A	B
NETSU2.5－30	A400	B250

Delivery 出荷日

5 日目出荷

Price 価格

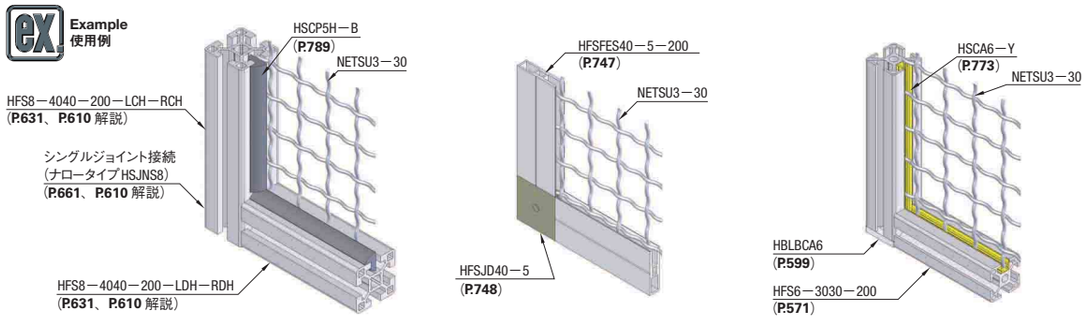
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

型式	A	¥基準単価 B 100～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
NETSU 2.5ー30	100～200	4,140	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～300	4,210	4,570	—	—	—	—	—	—	—
	301～400	4,280	4,650	5,000	—	—	—	—	—	—
	401～500	4,350	4,720	5,080	5,430	—	—	—	—	—
	501～600	4,420	4,800	5,160	5,510	6,000	—	—	—	—
	601～700	4,500	4,880	5,250	5,600	6,100	6,430	—	—	—
	701～800	4,580	4,960	5,340	5,700	6,200	6,530	6,850	—	—
	801～900	4,660	5,050	5,430	5,800	6,300	6,640	6,970	7,430	—
	901～1000	4,750	5,140	5,530	5,900	6,400	6,750	7,080	7,550	7,860
NETSU 3ー30	100～200	4,430	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～300	4,500	5,000	—	—	—	—	—	—	—
	301～400	4,580	5,080	5,710	—	—	—	—	—	—
	401～500	4,650	5,160	5,810	6,290	—	—	—	—	—
	501～600	4,730	5,250	5,900	6,390	7,000	—	—	—	—
	601～700	4,810	5,340	6,000	6,490	7,110	7,570	—	—	—
	701～800	4,890	5,430	6,100	6,600	7,230	7,690	8,280	—	—
	801～900	4,980	5,530	6,210	6,710	7,350	7,820	8,420	8,860	—
	901～1000	5,070	5,630	6,310	6,830	7,470	7,950	8,550	9,000	9,570

Example 使用例



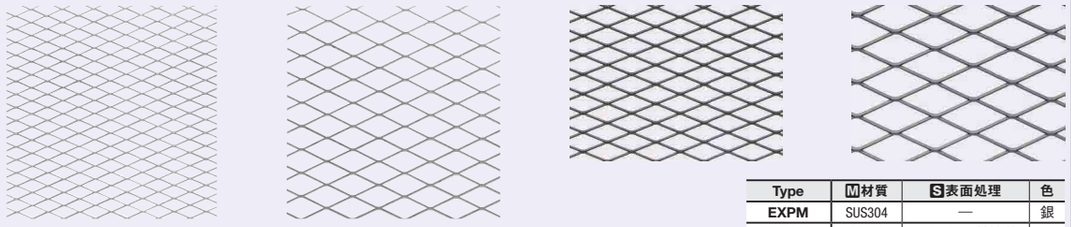
ミスミ FA メカ 2014　商品名から型番検索!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

EXPANDED METAL

エキスパンドメタル

ーフレーム無タイプ・フレーム付タイプー

大口対応 BIG ORDER

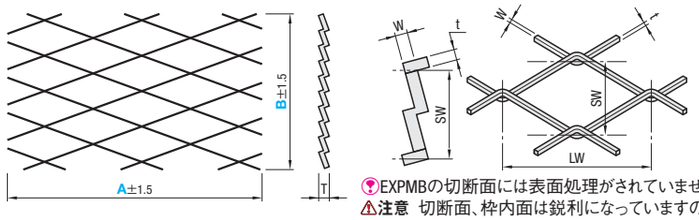


RoHS

Type	M材質	S表面処理	色
EXPM	SUS304	―	銀
EXPMB	SS400	カチオン電着塗装	黒

■フレーム無タイプ

EXPM
EXPMB（カチオン電着・黒）



EXPMBの切断面には表面処理がされていません。
⚠注意 切断面、枠内面は鋭利になっていますので、取扱いに注意してください。

型式 Type	No.	指定1mm単位 A	B	T	SW	LW	W	t	質量 kg/m²
EXPM	31	100～1200	100～1000	3.5	12	30.5	1.5	1.2	2.36
EXPMB	42			5.3	22	50.8	2.5	2.3	4.1

Order 注文例

型式	―	A	―	B
EXPM31	―	A325	―	B255

Delivery 出荷日

3 日目出荷

急 ストーク A 翌日出荷 800円/1本 ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

大口出荷日 +2 日目出荷 数量 31～50

ストーク対応なし

Price 価格

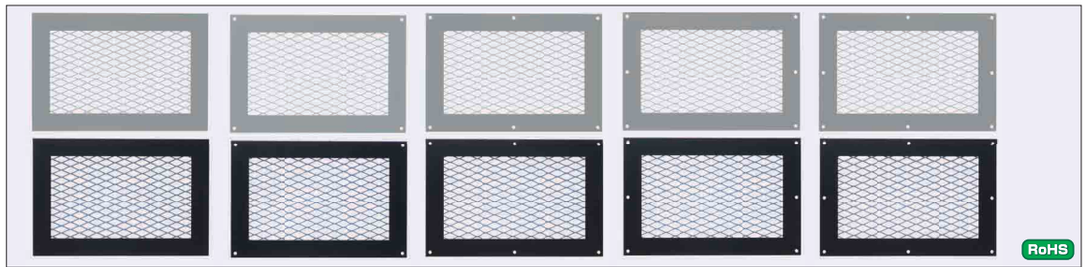
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	大口	個別対応 大口
数　量	1～30	31～50	51～
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+2日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■フレーム無タイプ単価

型式 Type	No.	A	¥基準単価 B 100～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
EXPM	31	100～200	1,380	―	―	―	―	―	―	―	―
		201～300	1,610	1,920	―	―	―	―	―	―	―
		301～400	1,830	2,240	2,650	―	―	―	―	―	―
		401～500	2,050	2,560	2,870	3,560	―	―	―	―	―
		501～600	2,280	2,680	3,470	4,060	4,530	―	―	―	―
		601～700	2,490	3,180	3,870	4,430	5,090	5,740	―	―	―
		701～800	2,720	3,490	4,270	4,910	5,670	6,410	6,880	―	―
		801～900	2,930	3,800	4,540	5,380	6,230	6,770	7,580	8,360	―
		901～1000	3,150	4,110	4,930	5,870	6,710	7,400	8,300	9,160	10,060
		1001～1100	3,360	4,410	5,310	6,330	7,060	8,020	9,010	9,940	10,910
		1101～1200	3,580	4,610	5,710	6,540	7,610	8,650	9,710	10,720	11,800
	42	100～200	1,310	―	―	―	―	―	―	―	―
		201～300	1,500	1,760	―	―	―	―	―	―	―
		301～400	1,680	2,020	2,360	―	―	―	―	―	―
		401～500	1,870	2,280	2,690	3,120	―	―	―	―	―
		501～600	2,060	2,550	3,030	3,520	3,890	―	―	―	―
		601～700	2,240	2,800	3,360	3,920	4,350	4,690	―	―	―
		701～800	2,420	3,060	3,690	4,210	4,820	5,200	5,800	―	―
		801～900	2,600	3,310	3,900	4,590	5,070	5,710	6,360	7,000	―
		901～1000	2,790	3,570	4,230	4,790	5,520	6,230	6,950	7,650	8,380
		1001～1100	2,970	3,820	4,540	5,150	5,950	6,720	7,520	8,280	9,070
		1101～1200	3,150	3,970	4,670	5,540	6,400	7,240	8,100	8,930	9,790
EXPMB	31	100～200	1,990	―	―	―	―	―	―	―	―
		201～300	2,200	2,520	―	―	―	―	―	―	―
		301～400	2,360	2,760	3,130	―	―	―	―	―	―
		401～500	2,530	3,030	3,480	3,940	―	―	―	―	―
		501～600	2,680	3,250	3,770	4,290	4,620	―	―	―	―
		601～700	3,030	3,650	4,260	4,880	5,290	5,840	―	―	―
		701～800	3,380	4,120	4,820	5,510	5,970	6,640	7,300	―	―
		801～900	5,010	5,860	6,640	7,420	7,900	8,650	9,400	10,160	―
		901～1000	5,530	6,470	7,330	8,140	8,660	9,360	10,180	10,850	11,650
		1001～1100	5,760	6,750	7,600	8,490	8,970	9,760	10,610	11,140	11,970
		1101～1200	6,300	7,650	8,600	9,600	9,750	10,450	11,320	11,840	12,780
	42	100～200	1,980	―	―	―	―	―	―	―	―
		201～300	2,180	2,460	―	―	―	―	―	―	―
		301～400	2,340	2,700	3,040	―	―	―	―	―	―
		401～500	2,500	2,950	3,390	3,830	―	―	―	―	―
		501～600	2,660	3,160	3,660	4,160	4,540	―	―	―	―
		601～700	3,000	3,550	4,140	4,730	5,200	5,800	―	―	―
		701～800	3,350	4,010	4,680	5,340	5,870	6,520	7,170	―	―
		801～900	4,970	5,720	6,470	7,220	7,790	8,520	9,260	9,990	―
		901～1000	5,480	6,310	7,140	7,920	8,540	9,230	10,020	10,670	11,460
		1001～1100	5,720	6,580	7,400	8,260	8,850	9,610	10,440	10,960	11,770
		1101～1200	6,240	7,180	8,070	9,010	9,650	9,910	10,690	11,370	12,120

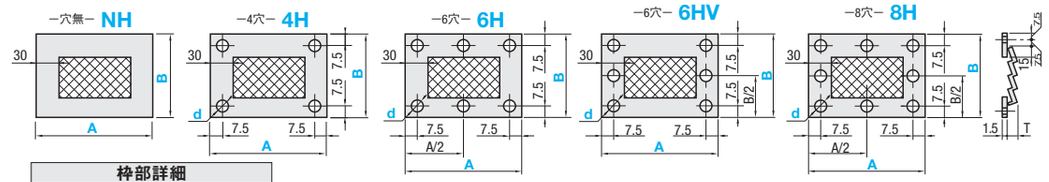


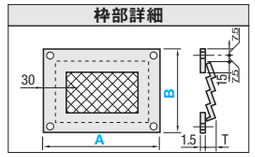
RoHS

■フレーム付タイプ

フレームにEXPMをスポット溶接した商品です。

EXPMF
EXPMFB（カチオン電着・黒）





Type	エキスパンドメタル・フレーム M材質	S表面処理	色
EXPMF	SUS304	―	銀
EXPMFB	SS400	カチオン電着塗装	黒

A≧B
フレームとエキスパンドメタルの目の位置関係は任意です。
フレームには2ケ所溶接部があり、若干研磨跡が残ります。
⚠注意 切断面、枠内面は鋭利になっていますので、取扱いに注意してください。

型式 Type	呼び	No.	指定1mm単位 A	B	d選択	T
EXPMF EXPMFB	NH 4H 6H 6HV 8H	31	100～700	100～700	4.5 5.5 6.5 9	3.5
		42				5.3

Order 注文例

型式	―	A	―	B	―	d
EXPMF4H31	―	A600	―	B400	―	5.5

Delivery 出荷日

5 日目出荷

大口出荷日 +2 日目出荷 数量 31～50

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口	大口	個別対応 大口
数　量	1～30	31～50	51～
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+2日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■フレーム付タイプ単価

型式 Type	呼び	No.	A	¥基準単価 B 100～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700
EXPMF	NH 4H 6H 6HV 8H	31	100～200	4,800	―	―	―	―	―
			201～300	5,280	5,860	―	―	―	―
			301～400	5,770	6,470	7,200	―	―	―
			401～500	6,290	7,110	7,580	8,290	―	―
			501～600	6,820	7,390	8,180	9,180	10,130	―
			601～700	7,210	7,930	9,010	10,070	11,140	12,370
		42	100～200	4,730	―	―	―	―	―
			201～300	5,170	5,700	―	―	―	―
			301～400	5,630	6,260	6,910	―	―	―
			401～500	6,110	6,840	7,410	7,890	―	―
			501～600	6,610	7,260	7,790	8,680	9,540	―
			601～700	6,970	7,590	8,550	9,500	10,450	11,560
EXPMFB		31	100～200	6,920	―	―	―	―	―
			201～300	7,210	6,460	―	―	―	―
			301～400	7,440	6,990	7,680	―	―	―
			401～500	7,760	7,580	8,190	8,670	―	―
			501～600	8,020	7,960	8,480	9,410	10,220	―
			601～700	8,770	8,400	9,400	10,520	11,340	12,470
		42	100～200	5,920	―	―	―	―	―
			201～300	6,340	7,150	―	―	―	―
			301～400	6,690	7,680	8,620	―	―	―
			401～500	6,960	8,250	9,500	10,670	―	―
			501～600	7,290	8,680	10,080	11,450	12,870	―
			601～700	8,370	9,910	11,500	13,140	14,880	17,130

■フレーム付タイプ穴加工料金

穴加工呼び	¥穴加工料金 d（通し穴）
NH	0
4H	400
6H	600
6HV	
8H	800

フレーム付の価格は、価格表の金額に穴加工料金を加算してください。

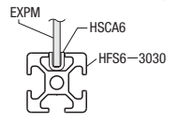
（例） 型式 ― A ― B ― d

EXPMF4H31 ― A600 ― B400 ― 5.5 のとき

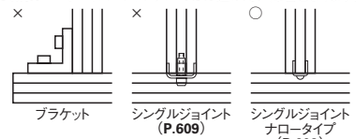
（標準タイプ単価）＋（穴加工料金）＝穴加工タイプ単価
8,180円 ＋ 400円 ＝ 8,580円

■フレーム無タイプエキスパンドメタルの取付

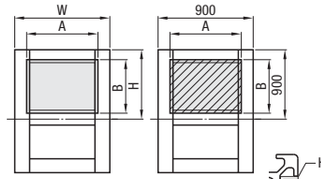
ーアルミフレームの溝にはめ込む場合ー
エキスパンドメタルをアルミフレームの溝にはめ込む場合、右図の様に溝カバー（HSCA P.773）を反転してアルミフレームにはめ、溝受けとして使用してください。



ーアルミフレームの接合方法ー
アルミフレームで枠を設計する際、各フレームの接合部は穴あけ接続のシングルジョイントナロータイプ（P.609）をご利用ください。ブラケット、穴あけ接続のシングルジョイント及びダブルジョイントの使用は、溝カバー、エキスパンドメタルのはめ込み時に障害となります。



ーエキスパンドメタルのサイズー
下図の様な、外形寸法W×Hのアルミフレーム枠の溝へはめ込む場合、エキスパンドメタルの寸法A×Bは下記の式によって算出します。
A＝W－（フレームの幅－溝の深さ）×2－2
B＝H－フレームの幅×1.5＋溝の深さ×2－2



（例）外形寸法W（900）×H（900）の場合
・8溝幅30角タイプの場合
A＝900－（30－8）×2－2＝854
B＝900－30×1.5＋8×2－2＝869
・10溝幅40角タイプの場合
A＝900－（40－11.5）×2－2＝841
B＝900－40×1.5＋11.5×2－2＝861
・10溝幅45角タイプの場合
A＝900－（45－12）×2－2＝832
B＝900－45×1.5＋11.5×2－2＝853.5
≒853

溝カバーをつけた時の溝の深さ

シリーズ	t
30	8
40	11.5
45	12