PULLS / HINGES / DOOR PARTS
取手・蝶番・ドアパーツ

取手・蝶番 ドアパーツ
PULLS / HINGES DOOR PARTS

製品名	丸棒取手	丸棒取手ーL・H寸指定タイプー	つまみ取手	丸棒取手座金付タイプ	ラバー付取手	取手用座金
ページ	1037	1037	1037	1038	1038	1038

ーアングルタイプー	小径アングル取手	楕円タイプ	角棒タイプL寸固定	角棒コの字タイプ	角棒タイプL寸指定	デザイン取手	ーフェノール取手ー
1039	1039	1040	1040	1040	1040	1041	1041

ナイロンタイプ	プレート用取手	ーゴムタイプー	T型取手	ー丸棒グリップー	ー長円グリップー	アルミ取手	アルミ取手
1042	1042	1042	1042	1043	1043	1044	1044

取手(外付けタイプ)ー板金ー	板金コの字取手	デザイン取手	ー鋳物ー	鋳物タイプ	ーフォールディングー	キャップ付取手	アルミパイプ取手
1044	1044	1045	1045	1045	1046	1046	1046

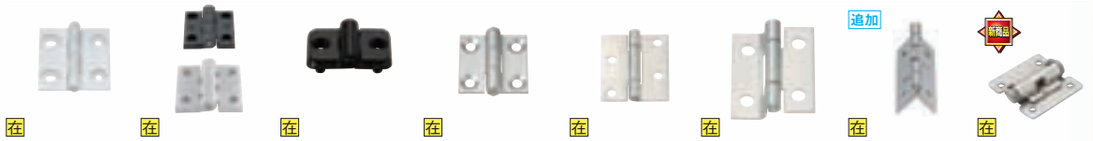
小径アルミパイプ取手	丸棒グリップタイプ	アングル取手プレート付タイプ	プレート付アルミアングル取手	アルミタイプ	ー鋳物オフセットー	アルミパイプタイプ
1046	1047	1047	1047	1048	1048	1048

小径アルミパイプタイプ	小型樹脂外付取手	樹脂外付取手	取手用あて板	フェノール取手外付タイプ	片持ち取手	キャップ付樹脂取手
1048	1049	1049	1049	1050	1050	1050

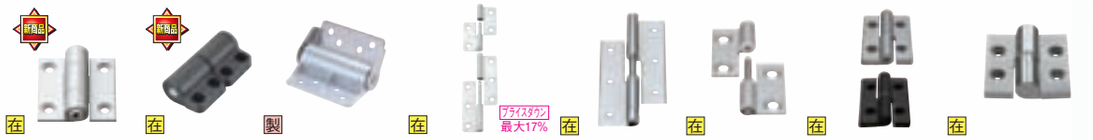
折りたたみ式ハンドル	ーおねじタイプー	サイド取付取手	T型取手	溶接取手	スプリング付取手	ステンレス回転取手	埋め込み取手
1051	1051	1051	1051	1052	1052	1052	1053

ステンレス埋め込み取手	折りたたみ埋め込み取手	TPE埋め込み取手	埋め込み取手	ステンレス/スチール蝶番	平型蝶番	平型蝶番	蝶番用ナット
1053	1054	1054	1054	1055	1056	1056	1056

蝶番/異形蝶番	アルミ蝶番極低頭ボルトタイプ	アルミ蝶番ーショート/ロングタイプー	突起付アルミ蝶番	ハタ蝶番/異形ハタ蝶番	ストップ蝶番	重量用蝶番	長穴蝶番
1057	1057	1058	1058	1059	1059	1060	1060



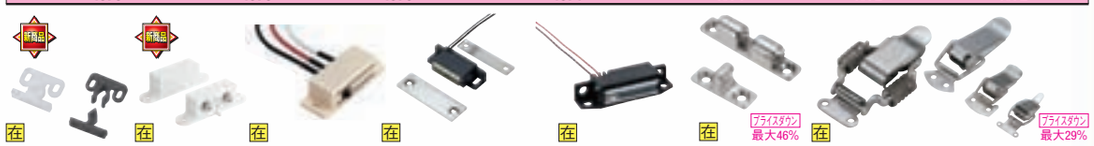
アルミ長穴蝶番	樹脂蝶番	コンパクト樹脂蝶番	低発塵蝶番	段違い蝶番	ステンレス段付蝶番	スプリング蝶番	トルク蝶番ー固定ー
1060	1061	1061	1061	1062	1062	1062	1063



トルク蝶番ー調整タイプー	ダンパー蝶番	ヒンジダンパー	ステンレス抜差し蝶番	抜差し蝶番	アルミ抜差し蝶番	アルミ抜差し蝶番	重量用抜差し蝶番
1063	1064	1064	1065	1065	1066	1066	1066

段付抜差し蝶番	縦型抜差し蝶番	溶接抜差し蝶番	ステンレス溶接蝶番	スチール溶接蝶番	重量用溶接蝶番	ステンレス長蝶番	マグネットキャッチ
1067	1067	1067	1068	1068	1068	1068	1069

強力マグネットキャッチ	ー磁力選択タイプー	マグネットキャッチ	薄型マグネットキャッチ	極薄型マグネットキャッチ	低発塵マグネットキャッチ	低発塵薄型マグネットキャッチ
1070	1070	1070	1071	1071	1072	1072



樹脂キャッチ	ドアリミットスイッチ	3線付マグネットキャッチ	センサ付マグネットキャッチーリード線接続ー	スイッチ付マグネットキャッチ	ボールキャッチ	スナップ錠
1072	1073	1073	1074	1074	1074	1075

カバースナップ錠	中荷重スナップ錠	アジャスタブルスナップ錠	コーナースナップ錠	ナックルロック	大型打掛錠	丸落し
1076	1076	1077	1077	1077	1078	1078

角ラッチ	密閉ラッチ	ステー	天蓋用ステー	小型天蓋用ステー	キャッチ機構付ステー	ロータリーステー	スプリングステー
1078	1078	1079	1079	1079	1080	1080	1080

PULLS –GUIDE–

取手　概要

■取手

詳細仕様は各商品ページをご確認ください。

取付方法	特長（形状・材質）
めねじ	金属：■丸棒（寸法固定）許容荷重：2500N P.1037 ■丸棒（寸法指定）許容荷重：500～3400N P.1037 ■丸棒つまみ用 許容荷重：3000N P.1037 ■丸棒（ラバー付）許容荷重：2500N P.1038 ■丸棒（座金付）許容荷重：2500N P.1038 ■丸棒用あて板・座金 P.1037・1038 ■楕円 許容荷重：300～2300N P.1040 ■角棒（L寸固定）許容荷重：2500N P.1040 ■角棒（L寸指定）許容荷重：2500N P.1040 ■デザイン取手 許容荷重：500N P.1041 アングル形状 ■丸棒・小径丸棒 許容荷重：392N・490N・2000N P.1039 非金属：■フェノール 許容荷重：470～1100N P.1041 ■ナイロン 許容荷重：500N P.1042 ■プレート用（一部金属製）P.1042 ■ゴム P.1042 ■T型 P.1042 アングル形状 ■丸棒（座金付）許容荷重：2000N P.1039
外止め	金属：■丸棒グリップ P.1043 ■プレート付丸棒 許容荷重：2000N P.1043 ■長円グリップ P.1043 ■アルミ楕円 許容荷重：390～1200N P.1044 ■板金 許容荷重：160～400N P.1044 ■板金コの字 P.1044 ■デザイン 許容荷重：500N P.1045 ■鋳物 許容荷重：500N P.1045 ■鋳物 許容荷重：500N P.1045 ■フォールディング 許容荷重：500～650N P.1046 ■キャップ付（専用ナットあり）P.1046 ■アルミパイプ P.1046 ■小径アルミパイプ P.1046 アングル形状 ■丸棒 P.1047 ■プレート付 許容荷重：2000N P.1047 ■プレート付 P.1047 ■アルミ楕円 許容荷重：1100N P.1048 アングル形状 ■鋳物オフセット 許容荷重：500N P.1048 ■アルミパイプ P.1048 ■小径アルミパイプ P.1048 非金属：■ナイロン（専用あて板あり）許容荷重：500N P.1049 ■フェノール 許容荷重：470～1100N P.1050 ■片持ち（一部アルミ製）許容荷重：60～500N P.1050 ■キャップ付（専用ナットあり）許容荷重：500N P.1050
埋め込み	金属：■おねじ P.1053 ■皿穴 P.1053 ■折りたたみ P.1054 ■回転 P.1052 非金属：■TPE P.1054 ■ABS樹脂 P.1054
（その他）おねじ 溶接 特殊	金属：■おねじ折りたたみ式 許容荷重：500N P.1051 ■おねじ 許容荷重：2500N P.1051 ■T型 P.1051 ■サイド取付 許容荷重：500N P.1051 ■溶接 P.1052 ■スプリング付 P.1052

HINGES & DOOR PARTS –GUIDE–

蝶番・ドアパーツ　概要

■蝶番

詳細仕様は各商品ページをご確認ください。

取付方法	特長（形状・材質）
標準	標準：■ステンレス・スチール（通し穴）P.1055 ■ステンレス（皿穴）P.1055 ■アルミ（皿穴）P.1057 ■アルミ・ロング/ショートタイプ（皿穴）P.1058 ■アルミ（極低頭ボルト用ザグリ穴）P.1057 ■重量用ステンレス（ザグリ穴）P.1060 機能形状：■突起付（皿穴）P.1058 ■特定角度ストップ（皿穴）P.1059 ■長穴 P.1060 ■長穴ザグリ P.1060 ■樹脂（ザグリ穴）P.1061 ■樹脂コンパクト（皿穴）P.1061 ■アルミ低発塵（皿穴）P.1061 ■段違い（通し穴）P.1062 ■段付き（通し穴）P.1062 機構品：■トルク固定（通し穴）P.1063 ■トルク調整（ザグリ穴）P.1063 ■ダンパー（ザグリ穴）P.1063 ■ダンパー（通し穴）P.1064 ■スプリング付（通し穴）P.1062
抜差し	標準：■アルミ旗（皿穴）P.1059 ■ステンレス（皿穴）P.1065 ■ステンレス（通し穴）P.1065 ■アルミ（皿穴）P.1066 ■アルミ（ザグリ穴）P.1066 ■ステンレス重量用（ザグリ穴）P.1066
溶接	■ステンレス P.1068 ■重量用ステンレス P.1068 ■長蝶番 P.1068 ■溶接抜差し P.1067 特殊形状：■段付き（通し穴）P.1067 ■縦型（皿穴）P.1067

■キャッチ類

標準	■標準 P.1069 ■埋め込み P.1068 ■強力 P.1070 ■磁力選択 P.1070 ■薄型 P.1071 ■低発塵 P.1072 ■アジャスタブル P.1071
センサ・スイッチ付き	■端子付 P.1073 ■3線付 P.1073 ■リード線付 P.1074 ■非接触ドアスイッチ P.1073 ■樹脂キャッチ P.1072 ■ボールキャッチ P.1074

■スナップ錠・ラッチ類・鍵・ステー

■各種スナップ錠 P.1075～P.1077

■打掛錠・丸落とし・密閉ラッチ他 P.1078

■各種ステー P.1079・P.1080

規格追加
赤文字表示

PULLS　PLATE FOR PULLS

丸棒取手/取手用あて板

プライスダウン
最大71%
:値下げ価格

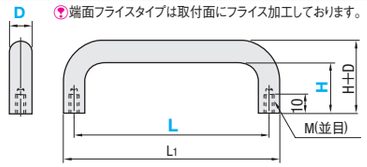
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URLへ
http://fa.misumi.jp

めねじ

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■丸棒取手寸法固定タイプ　RoHS

Type ノーマルタイプ	Type 端面フライスタイプ	M材質	S表面処理
①UWAN	UWANHM	SUM22L	クロムメッキ
②UWANK	—		四三酸化鉄皮膜
③UWANS	UWANSHM	SUS304	バフ研磨
④UWANA	—	アルミ合金	バフ研磨
⑤UWANEA	—		アルマイト処理(白)
⑥UWANB	—		静電塗装(つや消し黒)



端面フライスタイプは取付面にフライス加工しております。

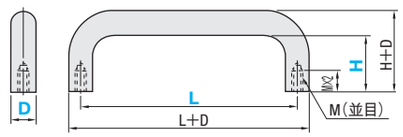
型式 Type	D	L	H	L1	M	許容荷重(N)	UWAN	UWANK	UWANS	UWANA	UWANEA	UWANB	UWANHM	UWANSHM
UWAN UWANK UWANS UWANA UWANEA UWANB UWANHM(端面フライスタイプ) UWANSHM(端面フライスタイプ)	10	80	27	90	5	2500	240	280	245	310	510	310	320	550
			50				375	335	380	390	580	360	410	630
		100	27	110			240	280	245	320	520	330	330	590
			50				375	340	380	430	600	370	410	630
		110	27	120			300	290	305	340	530	330	350	600
			30		6		—	—	340	—	—	—	—	—
			50		5		375	345	380	450	610	370	420	640
		120	27	130			305	300	315	340	540	330	350	610
			30		6		—	—	345	—	—	—	—	—
			50		5		405	345	420	450	610	390	430	660
		125	27	135			310	305	320	340	540	330	350	620
			50				415	355	445	460	610	390	440	670
		160	27	170			355	350	400	440	660	440	410	640
			50				470	405	485	540	740	470	500	700
		200	27	210			380	365	475	460	690	470	440	710
			50				485	415	620	560	760	500	510	770
		250	27	260			380	490	580	600	790	580	470	820
			50				475	495	700	660	860	600	550	910
	12	150	40	162	8		470	460	550	520	750	540	580	840
			75				520	515	625	620	830	605	630	940
		188	40	200			490	480	550	560	780	580	600	950
			75				535	530	680	670	870	650	650	1,050
		238	40	250			615	550	655	630	950	640	690	1,050
			75				660	600	820	720	1,080	690	870	1,120
		288	40	300			670	600	690	690	1,050	710	750	1,250
			75				750	675	790	790	1,150	750	950	1,320

¥基準単価

H寸指定なしの場合は、D10のときはH27、D12のときはH40になります。

■丸棒取手L・H寸指定タイプ　RoHS

Type	M材質	S表面処理
UWAF	SUM22L	クロムメッキ
UWAFS	SUS304	バフ研磨
UWAFA	アルミ合金	バフ研磨
UWAFB		静電塗装(つや消し黒)



型式 Type	D	指定1mm単位 L	指定1mm単位 H	M(並目)	参考許容荷重(N)
UWAF(スチール)	6	80～200	27～40	4	500～1000
UWAFS(ステンレス)	7				600～1000
UWAFA(アルミ)	8	80～300	27～50		
UWAFB(アルミ黒色)	9				
	10			5	1700～2500
	12		40～50	8	2700～3400

Order 注文例　型式 — L — H　UWAN10 — 80 — 50　UWAF10 — 290 — 40

Delivery 出荷日　■寸法固定タイプ　在庫品　■L・H寸指定タイプ　5 日目発送

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

型式 Type	¥基準単価 L80～199 D6	D7	D8	D9	D10	D12	L200～300 D6	D7	D8	D9	D10	D12
UWAF(スチール)	740	750	780	790	810	870	740	750	940	950	970	1,030
UWAFS(ステンレス)	800	820	830	840	860	920	800	820	1,250	1,270	1,300	1,380
UWAFA(アルミ)	930	950	980	1,000	1,030	1,110	930	950	1,430	1,450	1,490	1,580
UWAFB(アルミ黒色)	950	970	990	1,000	1,040	1,120	950	970	1,450	1,480	1,510	1,600

■つまみ取手　RoHS

Type	M材質	S表面処理
UWANC	SUM22L	クロムメッキ
UWANCS	SUS304	バフ研磨

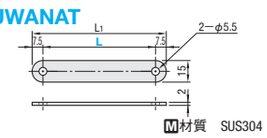
型式 Type	D	L	H	M	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価 UWANC 1～19コ	UWANC 20～	UWANCS 1～19コ	UWANCS 20～
UWANC(スチール) UWANCS(ステンレス)	6	48	37	4	3000	24	210	199	219	208
		66				28				
	7	68	23	5		30	—	—	219	208
	8	48	37	4		45	260	247	265	251
		66				52				
	9	48				63	270	256	275	261
		66				71				

Order 注文例　型式 — L　UWANC6 — 66

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■取手用あて板　RoHS

UWANAT



M材質　SUS304

型式 Type	L	L1	適用取手	参考質量(g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～
UWANAT	80	95	UWAN10—80	21	220	200
	100	115	UWAN10—100	26	240	220
	110	125	UWAN10—110	28	260	240
	120	135	UWAN10—120	31	270	250
	125	140	UWAN10—125	32	280	260

適用取手は材質・表面処理が違う型式でも使用できます。

Order 注文例　型式　UWANAT80

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

PULLS WITH WASHERS　PULLS WITH RUBBER

丸棒取手座金付タイプ/ラバー付取手

規格変更
紫文字表示

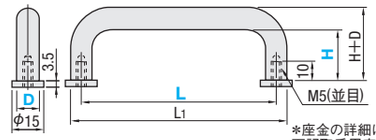
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URLへ
http://fa.misumi.jp

めねじ

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■丸棒取手座金付タイプ　RoHS

Type	M材質	S表面処理
①UWANZ	SUM22L	クロムメッキ
②UWANKZ		四三酸化鉄皮膜
③UWANSZ	SUS304	バフ研磨
④UWANAZ	アルミ合金	バフ研磨
⑤UWANEAZ		アルマイト処理(白)
⑥UWANBZ		静電塗装(つや消し黒)



*座金の詳細は下記取手用座金を参照ください。

型式 Type	D	L	H	座金選択	L1	許容荷重(N)	UWANZ	UWANKZ	UWANSZ	UWANAZ	UWANEAZ	UWANBZ
UWANZ UWANKZ UWANSZ UWANAZ UWANEAZ UWANBZ	10	80	27	G(SUM22L クロムメッキ) B(SUM22L 静電塗装・黒) S(SUS304)	90	2500	330	335	335	365	680	365
			50				455	390	460	445	760	415
		100	27		110		350	335	345	375	690	385
			50				470	395	460	485	790	425
		110	27		120		400	345	390	395	700	385
			50				480	400	460	505	800	425
		120	27		130		425	355	410	395	710	385
			50				485	400	510	505	800	445
		125	27		135		430	360	410	395	710	385
			50				495	410	525	515	800	445
		160	27		170		435	405	480	495	860	495
			50				550	460	565	595	960	525
		200	27		210		460	420	555	515	890	525
			50				565	470	700	615	980	555
		250	27		260		460	545	660	655	1,010	635
			50				555	550	780	715	1,100	655

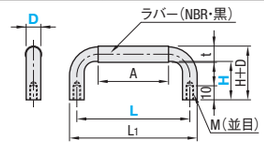
¥基準単価

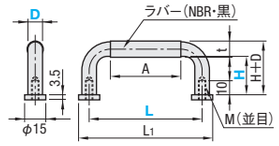
SUS304の座金を選択した場合は、プラス35円になります。

■ラバー付取手　RoHS

Type 座金なし	Type 座金付	M材質	S表面処理
UWANSL	UWANSLZ	SUS304+ラバー	バフ研磨
UWANL	UWANLZ	SUM22L+ラバー	クロムメッキ

取手部にラバーが巻いてあり持ち易くなっております。





*座金の詳細は下記取手用座金を参照ください。

型式 Type	D	L	H	座金選択 座金付タイプのみ選択	L1	M	A	t	許容荷重(N)	UWANL	UWANSL	UWANLZ	UWANSLZ
UWANL UWANSL UWANLZ(座金付) UWANSLZ(座金付)	10	80	27	G(SUM22L クロムメッキ) B(SUM22L 静電塗装・黒) S(SUS304)	90	5	50	11.5	2500	290	400	345	620
			50							335	450	390	680
		100	27		110		70			295	430	350	660
			50							340	450	395	680
		110	27		120		80			305	430	360	660
			50							345	465	400	700
		120	27		130		90			320	445	375	680
			50							355	480	410	720
		125	27		135		95			325	455	380	690
			50							365	490	420	740
		160	27		170		130			350	475	405	720
			50							420	520	475	780
		200	27		210		170			375	520	430	780
			50							425	550	480	820
		250	27		260		220			450	600	505	890
			50							460	650	515	960
	12	150	40		162	8	120	13.5		470	610	—	—
			75							520	670	—	—
		188	40		200		158			515	690	—	—
			75							535	750	—	—
		238	40		250		208			560	770	—	—
			75							720	850	—	—
		288	40		300		258			630	890	—	—
			75							790	950	—	—

¥基準単価

SUS304の座金を選択した場合は、プラス35円になります。

Order 注文例　型式 — L — H — 座金選択　UWANZ10 — 100 — 50 — G　UWANLZ10 — 100 — 27 — G

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

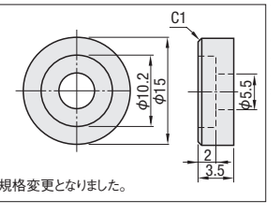
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■取手用座金

RoHS

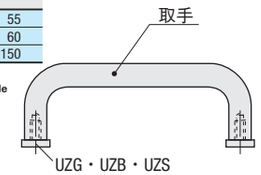
Type	M材質	S表面処理
UZG	SUM22L	クロムメッキ
UZB	SUM22L	静電塗装(つや消し黒)
UZS	SUS304	バレル加工



φ10の丸棒のみ対応
2010年よりRoHS対応の為、UZG, UZBは規格変更となりました。

型式	¥基準単価
UZG	55
UZB	60
UZS	150

Example 使用例



Order 注文例　型式　UZG

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87　ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

ANGLE PULLS

アングル取手

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

めねじ

CADデータフォルダ名：49_Pulls

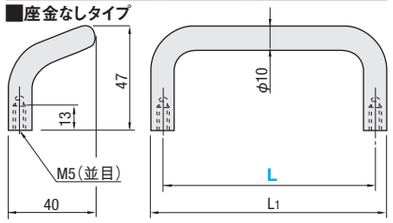
■標準タイプ

RoHS

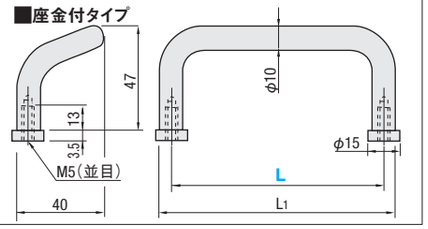
Type 座金なし	Type 座金付	M材質	S表面処理
UHFN	UHFNZ	SUM22L	クロムメッキ
UHFNS	UHFNSZ	SUS304	バフ研磨
UHFNA	UHFNAZ	アルミ合金	バフ研磨
UHFNEA	UHFNEAZ		アルマイト処理（白）
UHFNB	UHFNBZ		静電塗装（つや消し黒）

●座金単品はP.1038になります。

■座金なしタイプ



■座金付タイプ



■座金なしタイプ

型式 Type	L	L1	許容荷重（N）	参考質量（g）	¥基準単価 UHFN	UHFNS	UHFNA	UHFNEA	UHFNB
UHFN（スチール） UHFNS（ステンレス） UHFNA（アルミ） UHFNEA（アルミ） UHFNB（アルミ黒色）	48	58	2000	90	690	880	720	500	720
	66	76		100	710	900	770	530	780
	88	98		114	730	920	790	550	800
	100	110		122	800	1,000	880	610	890
	110	120		127	850	1,100	890	710	900
	120	130		134	880	1,120	950	760	960
	125	135		136	890	1,200	1,000	810	1,000
	160	170		158	1,190	1,300	1,300	920	1,200

■座金付タイプ

型式 Type	L	座金選択	L1	許容荷重（N）	参考質量（g）	¥基準単価 UHFNZ	UHFNSZ	UHFNAZ	UHFNEAZ	UHFNBZ
UHFNZ（スチール） UHFNSZ（ステンレス） UHFNAZ（アルミ） UHFNEAZ（アルミ） UHFNBZ（アルミ黒色）	48	G（SUM22L＋クロムメッキ） B（SUM22L＋静電塗装（黒）） S（SUS304）	58	2000	90	745	935	775	560	775
	66		76		100	765	955	825	590	835
	88		98		114	785	975	845	620	855
	100		110		122	855	1,055	935	670	945
	110		120		127	905	1,155	945	780	955
	120		130		134	935	1,175	1,005	820	1,015
	125		135		136	945	1,255	1,055	870	1,055
	160		170		158	1,245	1,355	1,355	980	1,255

SUS304の座金を選択した場合は、プラス35円になります。

Order 注文例　型式 UHFN66 / UHFNZ100 ― 座金選択 G

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

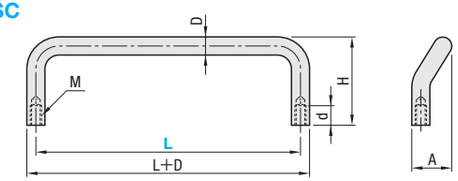
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■小径タイプ

RoHS

UHFNSC



M材質	S表面処理
SUS304	バフ研磨

型式 Type	L	D	H	A	d	M	許容荷重（N）	参考質量（g）	¥基準単価 1～9本	¥スライド単価 10～49	50～99	100～
UHFNSC	60	6	30	16	7	4	392	23	470	460	400	360
	80		31.5					28	500	480	410	370
	100	8	32	18	10	5	490	54	550	520	440	375
	120		40					70	580	560	480	400

Order 注文例　型式 UHFNSC80

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品 赤文字表示

OVAL・SQUARE PULLS

楕円・角棒取手

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

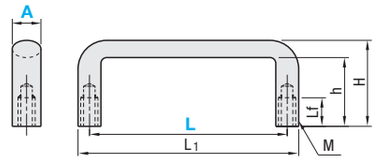
めねじ

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■楕円タイプ

RoHS

Type	M材質	S表面処理
①UABL	アルミ合金	バレル研磨
②UABR		静電塗装（つや消し黒）
③UABLA		バフ研磨
④UABLC	SUM22L	クロムメッキ
⑤UABS	SUS304	サンドブラスト



型式 Type	A	L	L1	Lf	H	h	M（並目）	質量（g）	許容荷重（N）	¥基準単価 UABL	UABR	UABLA	UABLC	UABS
UABL（バレル研磨） UABR（静電塗装） UABLA（バフ研磨） UABLC（スチール） UABS（ステンレス）	20	100	113	10	47	34	M6	84	1100	650	790	660	540	1,740
		112	125		49	36		96		690	850	700	560	1,890
		120	133		51	38		100	700	710	870	720	570	2,090
		128	141					106	600	730	920	740	670	2,160
		160	173					126	470	810	1,080	820	710	2,430
	26	112	129	12	53	36	M8	157	2300	970	1,180	980	800	2,550
		120	137		55	38		162	1400	990	1,200	1,000	840	2,560
		128	145					178	1200	1,010	1,220	1,000	880	2,590
		160	177		57	40		209	600	1,110	1,310	1,100	950	2,800
		180	197					218	500	1,200	1,410	1,200	1,000	2,830
		192	209					242	470	1,320	1,580	1,300	1,050	2,860
		300	317					345		1,980	2,330	1,950	1,300	3,520
		350	367					390	380	2,100	2,390	2,050	1,400	3,690
		400	417					440	300	2,160	2,470	2,090	1,550	3,980

Order 注文例　型式 UABL20 ― L 100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

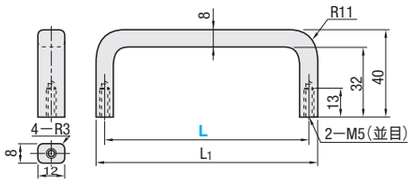
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■角棒タイプL寸固定

RoHS

Type	M材質	S表面処理
①USAN	SUM22L	クロムメッキ
②USANS	SUS304	バフ研磨
③USANA	アルミ合金	バフ研磨
④USANB		静電塗装（つや消し黒）



型式 Type	L	L1	許容荷重（N）	参考質量（g）	¥基準単価 USAN	USANS	USANA	USANB
USAN（スチール） USANS（ステンレス） USANA（アルミ） USANB（アルミ黒色）	80	88	2500	76	300	330	380	400
	100	108		88	310	360	400	410
	125	133		103	330	400	410	430
	160	168		125	360	460	480	500
	200	208		150	410	540	560	590
	250	258		180	500	640	690	730

Order 注文例　型式 USAN80

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

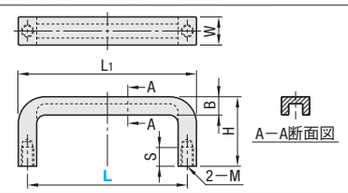
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■角棒コの字タイプ

RoHS

USANK



M材質	S表面処理
亜鉛合金	クロムメッキ

型式 Type	L	L1	W	H	B	S	M（並目）	参考質量（g）	¥基準単価 USANK
USANK（コの字）	68	76	12	30	8	8	M5	55	441
	100	108	14	30	8	8	M5	80	463
	110	120	16	40	10	8	M6	130	597
	120	130	16	40	10	8	M6	145	627
	188	200	18	50	12	10	M8	250	1,493

Order 注文例　型式 USANK100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

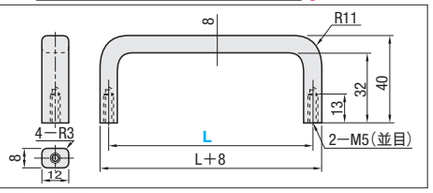
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■角棒タイプ L寸指定

RoHS

Type	M材質	S表面処理
USANSF	SUS304	バフ研磨



型式 Type	L 指定1mm単位	許容荷重（N）	¥基準単価
USANSF	80～125	2500	1,150
	126～250		1,250
	251～300		1,600

Order 注文例　型式 USANSF ― L 85

Delivery 出荷日　5 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

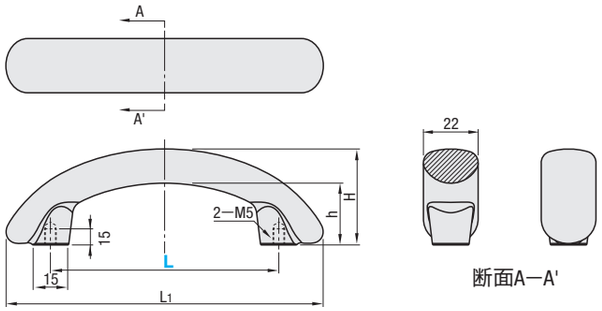
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■デザイン取手

UWSY

■特長：美観と握りやすさを意図した商品です。



RoHS

M材　質　SUS304相当
S表面処理　バフ研磨

型式 Type	L	L1	H	h	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
UWSY	100	138	42	27	500	351	1,180
	150	190	44	29		448	1,810

Example 使用例

裏側

Order 注文例　型式 UWSY100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

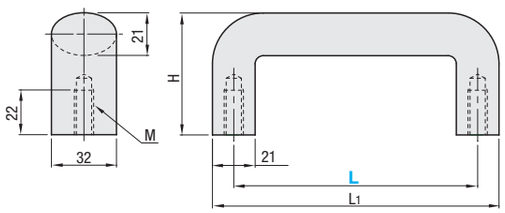
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

■フェノール取手

UPCFN



RoHS

	M材質
取手部	フェノール樹脂
ねじ部	黄銅(インサート)

型式 Type	L	L1	M	H	質量(g)	許容荷重(N)	¥基準単価
UPCFN	90	110	6	50	90	1100	930
	114	132			105	1100	980
	120	142	8	60	140	700	1,120
	140	162			155	600	1,250
	160	182			170	600	1,350
	180	202			200	500	1,430
	200	222			210	470	1,590

Order 注文例　型式 UPCFN114

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

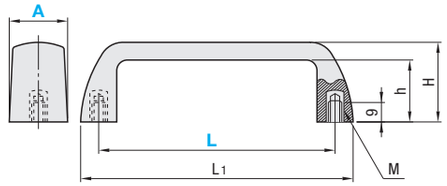
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■ナイロンタイプ

RoHS

UPFN



	M材質
取手部	ガラス繊維強化ナイロン6
ねじ部	黄銅(インサート)

型式 Type	A	L	取手色	L1	H	h	M(並目)	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価 B(黒)	¥基準単価 W(白)・M(オレンジ)・R(赤)
UPFN	26	105	B(黒) W(白) M(オレンジ) R(赤)	121	37	29	6	500	55	610	640
		110		133	40	32			60	630	660
		117					8		62	680	710

取手色指定がない場合は黒になります。

Order 注文例　型式 UPFN26 — L 105 — 取手色 B

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

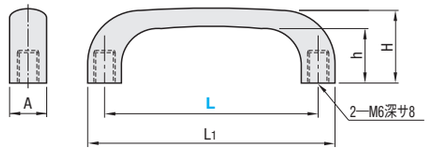
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■プレート用

RoHS

HHDS HHDSW HHDSA HHDSS



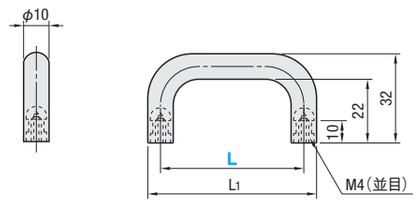
Type	M材質	S表面処理
HHDS	ポリカーボネイト(黒)	—
HHDSW	ポリカーボネイト(白)	—
HHDSA	ADC12	焼付塗装シルバーメタリック
HHDSS	SUS304相当	バフ研磨

型式 Type	L	L1	H	h	A	質量(g) HHDS・HHDSW	質量(g) HHDSA	質量(g) HHDSS	¥基準単価 HHDS	¥基準単価 HHDSW	¥基準単価 HHDSA	¥基準単価 HHDSS
HHDS HHDSW HHDSA HHDSS	90	110	32	24	13	17	43	90	135	215	460	960
	104	127	37	27.7	16	25	65	150	240	260	480	1,150
	122	149	43.3	32.5	19	42	102	220	260	280	550	1,480

パネル取付用のため、許容荷重はありません。

■ゴムタイプ

UGFN



	M材質
取手部	EPDMゴム(つや消し黒)
ねじ部	黄銅(インサート)

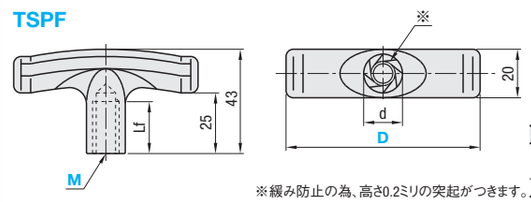
型式 Type	L	L1	質量(g)	¥基準単価
UGFN (ゴムタイプ)	40	50	10	490
	53	63	12	540
	70	80	15	550

測定困難なため許容荷重の表記はありません。

■T型

RoHS

TSPF



※緩み防止の為、高さ0.2ミリの突起がつきます。

	M材質	S表面処理
取手部	ガラス繊維強化ナイロン(つや消し黒)	—
ねじ部	SS400(インサート)	三価クロメート

型式 Type	D	M	Lf	d	質量(g)	¥基準単価
TSPF	50	3	20	11	26	720
		4			28	740
		5			30	760
	80	5	25	16	46	930
		6			50	950
		8			56	970

Order 注文例　型式 HHDS90 UGFN70 TSPF50 — M 4

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

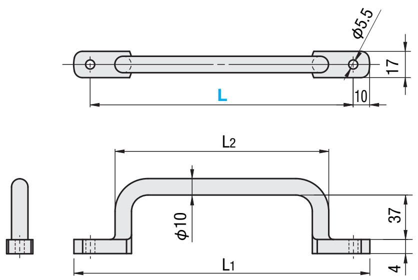
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

■丸棒グリップ取手 RoHS

Type	M材質	S表面処理
UWASN	SUM22L	クロムメッキ
UWASNB	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
UWANSS	SUS304相当	バフ研磨

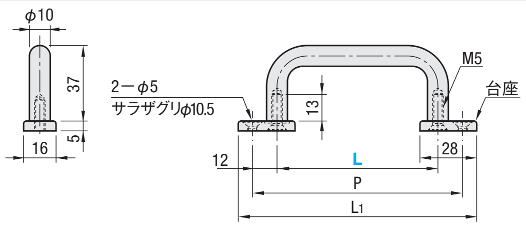


型式 Type	L	L1	L2	¥基準単価 UWASN	UWASNB	UWANSS
UWASN UWASNB UWANSS	110	130	80	1,700	1,650	1,690
	120	140	90	1,850	1,690	1,840
	125	145	95	1,800	1,690	1,780
	160	180	130	1,990	1,800	1,860
	200	220	170	2,080	1,850	1,950
	250	270	220	2,390	2,250	2,230

■プレート付丸棒取手 RoHS

Type	M材質	S表面処理	A付属品 台座 UWANG M材質	台座 UWANG S表面処理	台座 UWANSG M材質	台座 UWANSG S表面処理	ねじ M材質
UWANG	SUM22L	クロムメッキ	亜鉛ダイカスト	静電塗装(シルバー)	—	—	SHFBS5−12
UWANSG	SUS304	バフ研磨	—	—	SUS304	—	M SUS304相当2本

台座部は任意の位置に回転可能です。

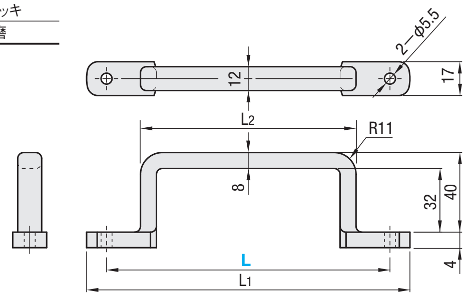


出荷時は、取手本体から台座部を取り外した状態です。

型式 Type	L	P	L1	許容荷重 (N)	¥基準単価 UWANG	UWANSG
UWANG (スチール) UWANSG (ステンレス)	80	104	118	2000	600	790
	100	124	138		600	800
	110	134	148		610	810
	120	144	158		610	820
	125	149	163		610	830
	160	184	198		660	880
	200	224	238		680	950
	250	274	288		800	980

■長円グリップ取手 RoHS

Type	M材質	S表面処理
USAST	SUM22L	クロムメッキ
USASTS	SUS304	バフ研磨



型式 Type	L	L1	L2	質量 (g)	¥基準単価 USAST	USASTS
USAST (スチール) USASTS (ステンレス)	110	130	78	126	1,750	2,150
	120	140	88	133	1,900	2,180
	125	145	93	137	1,900	2,180
	160	180	128	160	2,090	2,350
	200	220	168	188	2,150	2,350
	250	270	218	224	2,550	2,790

Order 注文例

型式
UWASN110
UWANSG200
USAST125

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

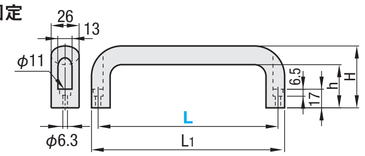
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

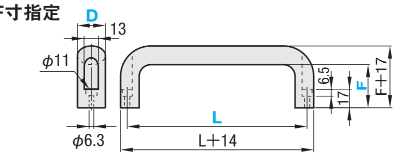
■アルミ取手 RoHS

Type L寸固定	Type L・F寸指定	M材質	S表面処理
①UADL	UADLF	アルミ合金	バレル研磨
②UADR	UADRF	アルミ合金	静電塗装(つや消し黒)
③UADLA	—	アルミ合金	バフ研磨
④UADEL	—	アルミ合金	アルマイト処理
⑤UADS	UADSF	SUS304	サンドブラスト

●L寸固定



●L・F寸指定



型式 Type	L	L1	H	h	許容荷重 (N)	¥基準単価 UADL	UADR	UADLA	UADEL	UADS
(L寸固定) UADL UADR UADLA UADEL UADS	100	114	47	30	1200	1,300	1,430	—	—	2,860
	116	130	53	36	1200	1,430	1,600	1,450	1,650	3,450
	132	146	55	38	800	1,520	1,690	1,550	1,750	3,550
	150	164	67	50	600	1,570	1,730	—	—	3,620
	164	178	57	40	600	1,620	1,780	1,680	2,100	3,740
	196	210			390	1,800	2,020	1,890	2,200	4,110

型式 Type	D	指定1mm単位 L	F	参考許容荷重 (N)	¥基準単価 UADLF	UADRF	UADSF
(L・F寸指定) UADLF UADRF UADSF	26	100〜200	30〜50	390〜1200	4,930	7,080	11,690

Order 注文例

型式	L	F
UADR	116	
UADLF26	100	40

L寸固定品は、"−"ハイフンは不要です。

Delivery 出荷日
●取手L寸固定タイプ　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。
●取手L・F寸指定タイプ　5 日目発送

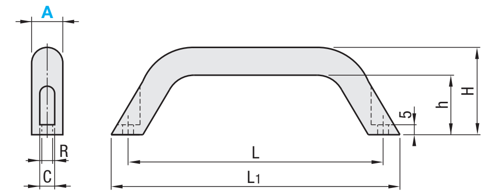
Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

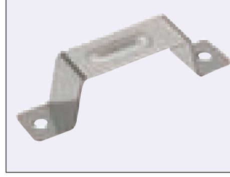
■アルミ取手 RoHS

Type	M材質	S表面処理
①HHDF	アルミニウム合金	静電塗装(つや消し黒)
②HHDFL	アルミニウム合金	バレル研磨
③HHDFA	アルミニウム合金	バフ研磨

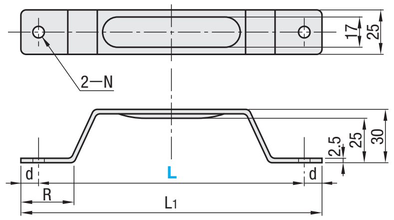


型式 Type	A	質量(g)	L	L1	H	h	R	C	¥基準単価 HHDF	HHDFL	HHDFA
HHDF	19	64	90	107	41	29	5.3	9	1,360	980	1,200
HHDFL	20	110	93.5	112	44	31	6.5	10.5	1,390	1,090	1,300
HHDFA	26	250	130	149	57	40	8.5	13.3	1,540	1,250	1,450

■板金取手 RoHS

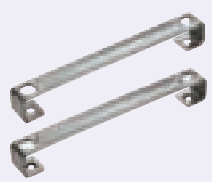


Type	M材質	S表面処理
UWDSU	SS400	クロムメッキ
UWDSUS	SUS304	バフ研磨

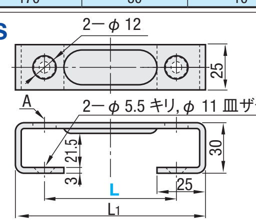


型式 Type	L	L1	R	d	N	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 UWDSU	UWDSUS
UWDSU(スチール) UWDSUS(ステンレス)	80	96	20	8	5.5	400	61	500	650
	100	116	23			380	70	530	700
	150	170	30	10	6.5	160	93	600	890

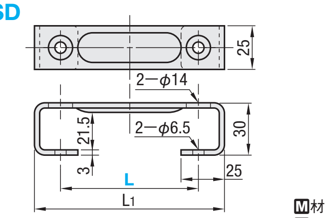
■板金コの字取手 RoHS



UWASUS



UWSUSD



M材質　SUS304
S表面処理　バフ研磨

規格変更により、A部にφ12の通し穴があくようになりました。(2010年6月〜)

型式 Type	L	L1	質量 (g)	¥基準単価 UWASUS	UWSUSD
UWASUS UWSUSD	68	98	105	530	650
	100	130	120	605	730
	110	140	130	640	770
	120	150	135	650	790
	150	180	155	740	890
	188	218	185	750	950
	238	268	215	880	990
	288	318	235	990	1,060

Order 注文例

型式
UWASUS100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

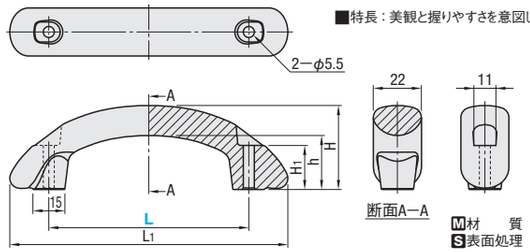
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■デザイン取手 RoHS

UWSD

■特長：美観と握りやすさを意図した商品です。



M材　質　SUS304相当
S表面処理　バフ研磨

型式 Type	L	L1	H	h	H1	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
UWSD	100	139	42	27	22	500	337	1,180
	150	190	44	29	20		434	1,810

Example 使用例

裏側

Order 注文例　型式　UWSD150

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

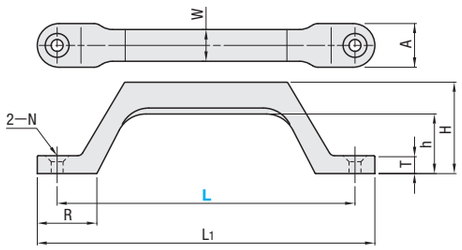
Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

■鋳物取手 RoHS

UWASND

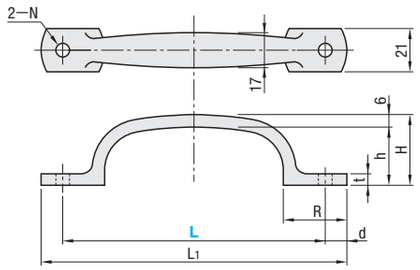


M材　質　SUS304相当
S表面処理　バフ研磨

型式 Type	L	L1	H	h	T	A	W	R	N キリ	N サラザグリ	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
UWASND	80	96	32	20	6	18	12	20	4.5	8.5	500	97	900
	100	116						23				116	1,080
	150	170	46	30	9	22	16	30	6.5	12.5		301	1,710
	200	220	46	30	9	22	16	30	6.5	12.5		354	2,450

■鋳物取手 RoHS

UWANDC



M材　質　SUS304相当
S表面処理　バフ研磨

型式 Type	L	L1	H	h	t	R	d	N	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
UWANDC	105	120	30	24	5	25	7.5	5.5	500	83	890
	115	130	33	27	5	26	7.5	5.5		90	950
	125	145	34	28	5.5	30	10	6.5		106	1,180

Order 注文例　型式　UWASND100　UWANDC125

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

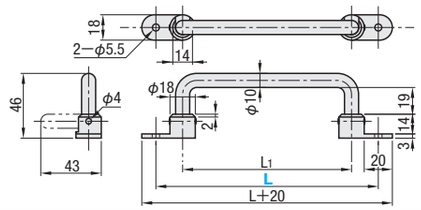
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■フォールディング取手 RoHS

Type	M材質	S表面処理
UWFASN	S45C	クロムメッキ
UWFASNS	SUS304	バフ研磨



型式 Type	L	L1	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 UWFASN	¥基準単価 UWFASNS
UWFASN(スチール) UWFASNS(ステンレス)	138	100	650	150	1,650	2,380
	158	120	550	160	1,750	2,480
	180	142	520	180	1,850	2,580
	218	180	500	200	1,950	2,680

Order 注文例　型式　UWFASN138

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

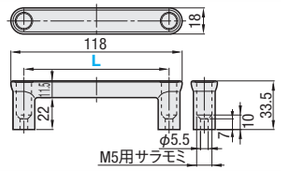
Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

■キャップ付取手 RoHS

Type	取手 M材質	取手 S表面処理	キャップ M材質	キャップ 色
HHDG	ADC12	焼付塗装	ABS	白
HHDGS	SUS304相当	バフ研磨	ABS	白



型式 Type	L	質量 (g)	適用ボルト ボルト	適用ボルト 個数	¥基準単価 HHDG	¥基準単価 HHDGS
HHDG HHDGS	100	62	皿ボルト M5	2	485	1,250

Order 注文例　型式　HHDG100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

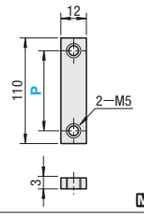
Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

■キャップ付取手用ナット RoHS

HHPUW



M材　質　SUS304

型式 Type	P	適用取手	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHPUW	100	HHDG100	410	370
		HHDGS100		

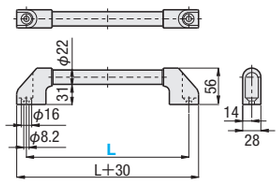
Order 注文例　型式　HHPUW100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■アルミパイプ取手

RoHS

UWAPN
UWAPF（L寸指定タイプ）

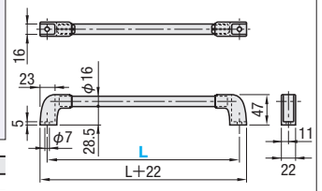


部品名	M材質
パイプ	A6063
エルボ	ガラス繊維強化ナイロン

■小径アルミパイプ取手

RoHS

UWAPNC
UWAPFC（L寸指定タイプ）



部品名	M材質
パイプ	A6063
エルボ	ポリカーボネイト

■L寸固定タイプ

型式 Type	L	適用ボルト	¥基準単価
UWAPN (L寸固定)	150	皿ボルト M8	1,980
	200		2,080
	250		2,180
	300		2,280
	400		2,380
	500		2,480
	600		2,580

■L寸指定タイプ

型式 Type	L 指定1mm単位	適用ボルト	¥基準単価
UWAPF (L寸指定)	100〜150	皿ボルト M8	2,180
	151〜200		2,290
	201〜250		2,390
	251〜300		2,480
	301〜400		2,580
	401〜500		2,680
	501〜600		2,780

■L寸固定タイプ

型式 Type	L	適用ボルト	¥基準単価
UWAPNC (L寸固定)	100	六角穴付ボルト M6	1,980
	150		1,980
	200		2,080
	250		2,180
	300		2,280

■L寸指定タイプ

型式 Type	L 指定1mm単位	適用ボルト	¥基準単価
UWAPFC (L寸指定)	100〜150	六角穴付ボルト M6	2,180
	151〜200		2,280
	201〜250		2,400
	251〜300		2,500

Order 注文例　型式　UWAPN150　UWAPFC − 185
L寸固定タイプは、"−"ハイフンは不要です。

Delivery 出荷日
L寸固定タイプ　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。
L寸指定タイプ　3 日目発送

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

表示数量超えはお見積り

ANGLE PULLS

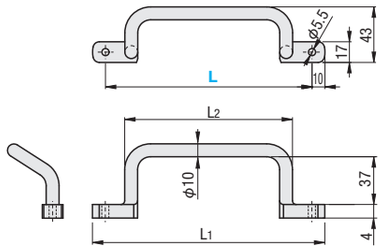
アングル取手

外止め

CADデータフォルダ名：49_Pulls

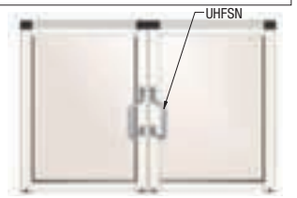
■丸棒グリップタイプ RoHS

Type	M材質	S表面処理
UHFSN	SUM22L	クロムメッキ
UHFSNB	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
UHFNSS	SUS304相当	バフ研磨



型式 Type	L	L1	L2	¥基準単価 UHFSN	UHFSNB	UHFNSS
UHFSN(スチール) UHFSNB(スチール) UHFNSS(ステンレス)	110	130	80	1,800	1,750	1,880
	120	140	90	1,950	1,800	2,050
	125	145	95	1,890	1,800	1,980
	160	180	130	2,080	2,050	2,170
	200	220	170	2,270	2,050	2,360
	250	270	220	2,590	2,480	2,680

Example 使用例

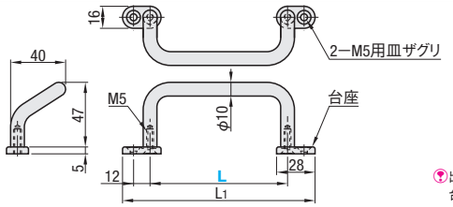


■プレート付タイプ RoHS

台座部は任意の位置に回転可能です。

Type	M材質	S表面処理	A付属品 台座 G M材質	台座 G S表面処理	台座 S M材質	台座 S S表面処理	ねじ M材質
UHFNGG	SUM22L	クロムメッキ	亜鉛ダイカスト	静電塗装(シルバー)	SUS304	—	SHFBS5−12 M SUS304相当
UHFNSG	SUS304	バフ研磨					
UHFNEAG	アルミ合金	アルマイト処理(白)					

付属品のねじは2本となります。



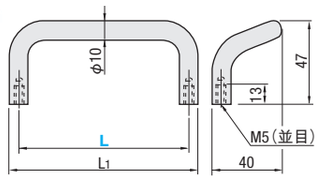
出荷時は、取手本体から台座部を取り外した状態です。

型式 Type	L	台座選択	L1	許容荷重(N)	参考質量(g)	¥基準単価 UHFNGG	UHFNSG	UHFNEAG
UHFNGG (スチール) UHFNSG (ステンレス) UHFNEAG (アルミ)	48	G (亜鉛ダイカスト) S (SUS304)	86	2000	90	890	1,080	840
	66		104		100	910	1,100	870
	88		126		114	930	1,120	900
	100		138		122	1,000	1,200	960
	110		148		127	1,050	1,300	1,060
	120		158		134	1,080	1,320	1,100
	125		163		136	1,090	1,400	1,150
	160		198		158	1,390	1,500	1,270

SUS304の台座を選択した場合は、プラス180円になります。

■プレート付タイプ RoHS

UHFNG



部品名	M材質	S表面処理	A付属品
取手	A6063	アルマイト処理	SHFBS5−12 M SUS304相当
プレート		アルマイト処理	付属品のねじは2本となります。

型式 Type	L	L1	R	R1	参考質量(g)	¥基準単価
UHFNG	100	110	100	145	50	610
	120	130	120	165	52.5	760
	125	135	125	170	54	860

L寸指定がない場合はL寸100になります。

Example 使用例

Order 注文例

型式	—	台座選択
UHFSN160 UHFNGG100 UHFNG120	—	G

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

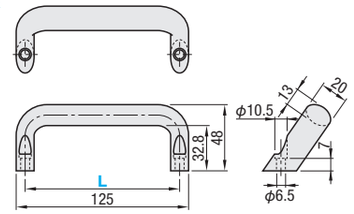
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

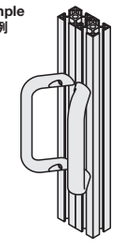
■アルミタイプ RoHS

HHDNFA



M材質 アルミニウム合金
S表面処理 焼付塗装

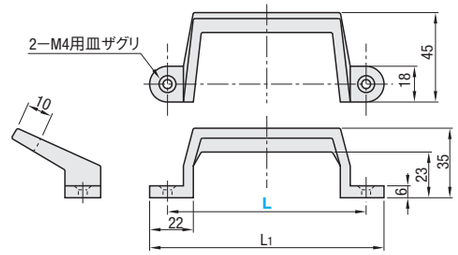
Example 使用例



型式 Type	L	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
HHDNFA	112	1100	105	720

■鋳物オフセットタイプ RoHS

UWASNDF



M材質 SUS304相当
S表面処理 バフ研磨

型式 Type	L	L1	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
UWASNDF	80	98	500	100	1,300
	100	118		110	1,500
	150	168		130	1,650

Order 注文例

型式
HHDNFA112 UWASNDF100

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

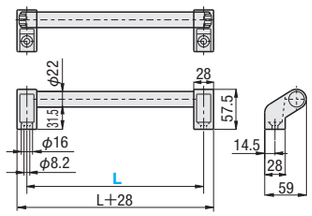
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■アルミパイプタイプ

RoHS

UHFAP
UHFAPF (L寸指定タイプ)

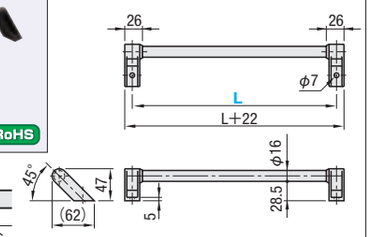


部品名	M材質
パイプ	A6063
エルボ	ガラス繊維強化ナイロン

■小径アルミパイプタイプ

RoHS

UHFAPC
UHFAPFC (L寸指定タイプ)



部品名	M材質
パイプ	A6063
エルボ	ポリカーボネイト

■L寸固定タイプ

型式 Type	L	適用ボルト	¥基準単価
UHFAP (L寸固定)	150	皿ボルトM8	2,080
	200		2,180
	250		2,280
	300		2,380
	400		2,480
	500		2,580
	600		2,680

■L寸指定タイプ

型式 Type	L 指定1mm単位	適用ボルト	¥基準単価
UHFAPF (L寸指定)	100〜150	皿ボルトM8	2,280
	151〜200		2,390
	201〜250		2,490
	251〜300		2,580
	301〜400		2,680
	401〜500		2,780
	501〜600		2,880

■L寸固定タイプ

型式 Type	L	適用ボルト	¥基準単価
UHFAPC (L寸固定)	100	六角穴付ボルトM6	1,980
	150		1,980
	200		2,100
	250		2,200
	300		2,300

■L寸指定タイプ

型式 Type	L 指定1mm単位	適用ボルト	¥基準単価
UHFAPFC (L寸指定)	100〜150	六角穴付ボルトM6	2,180
	151〜200		2,300
	201〜250		2,400
	251〜300		2,500

Order 注文例

型式
UHFAP150 UHFAPFC−225

L寸固定タイプは、"−"ハイフンは不要です。

Delivery 出荷日

L寸固定タイプ 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

L寸指定タイプ 3 日目発送

Price 価格

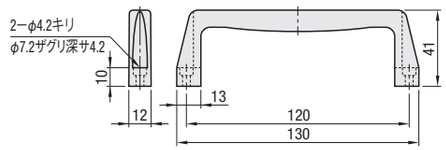
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

表示数量超えはお見積り

■小型樹脂外付取手 RoHS

UPCNN



M材質
ガラス繊維強化ナイロン6

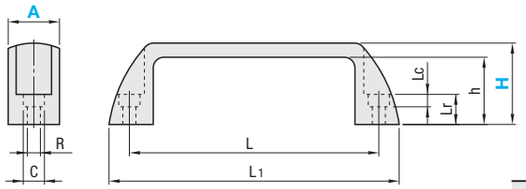
型式	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜
UPCNN	200	25	257	244

Order 注文例　型式 UPCNN

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■樹脂外付取手 RoHS

UPCN



M材質
ガラス繊維強化ナイロン6

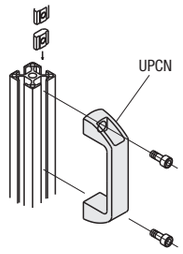
型式 Type	A	取手色	H	h	L	L1	R	C	Lr	Lc	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価 B(黒) 1〜9コ	B(黒) 10〜14	B(黒) 15〜19	B(黒) 20〜	W(白)・M(オレンジ)・R(赤)・G(緑) 1〜9コ	W(白)・M(オレンジ)・R(赤)・G(緑) 10〜14	W(白)・M(オレンジ)・R(赤)・G(緑) 15〜19	W(白)・M(オレンジ)・R(赤)・G(緑) 20〜
UPCN	19	B(黒) W(白) M(オレンジ) R(赤) G(緑)	36	30	90	108.5	5.5	9.5	11	6	500	23	276	262	254	248	500	475	450	410
			51	45								24	500	475	450	410	520	494	468	426
	21		36	30	93.5	112	6.5	10.5	13	7		25	276	262	254	248	530	503	477	434
			51	45								28	520	494	468	426	550	522	495	451
	26		41	34	117	139	8.5	13.3	15	9		38	276	262	254	248	580	551	522	475
			57	50								48	570	541	513	467	600	570	540	492
	27		45	37	132	156			16			54	368	350	340	331	680	646	612	557
			63	55								62	670	636	603	549	700	665	630	574
	28		52	42	152	177	6.5	10.5	13	7		66	368	350	340	331	—	—	—	—
			50	42	179	204	8.5	13.3	17	9		68	760	722	684	623	790	750	711	647
			71	63								86	780	741	702	640	810	769	729	664

取手色指定がない場合は黒になります。 H寸指定がない場合はA19−H36、A21−H36、A26−H41、A27−H45、A28−H50になります。

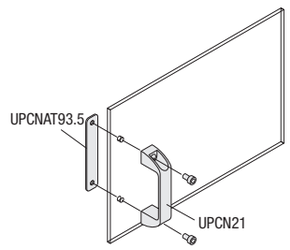
Order 注文例　型式 UPCN21 − 取手色 B − H 51

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例 ■アルミフレームへの取付

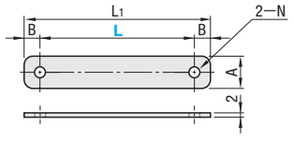


■あて板使用時
あて板を使用する事によって
割れ・歪みを防止致します。
薄いパネル等に有効です。



■取手用あて板 RoHS

UPCNAT



M材質　SUS304

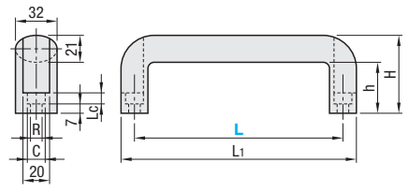
型式 Type	L	L1	A	B	N	適用取手	参考質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
UPCNAT	90	108.5	19	9.25	5.5	UPCN19	31	350	330
	93.5	112	21		6.5	UPCN21	36	380	360
	117	139	26	11	8.5	UPCN26	55	380	360
	132	156	27	12		UPCN27	64	430	400
	179	204	28	12.5		UPCN28	88	580	550

Order 注文例　型式 UPCNAT117

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■フェノール取手 RoHS

UPCFAN

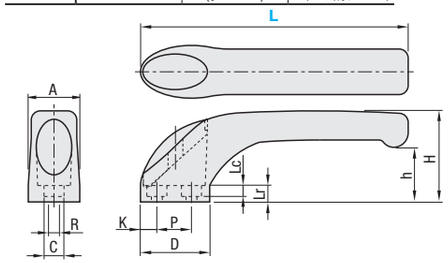


M材質
フェノール樹脂

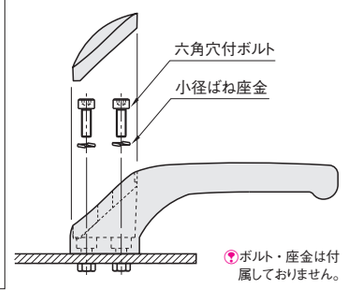
型式 Type	L	L1	h	H	R	C	Lc	質量(g)	¥基準単価
UPCFAN	90	111	29	50	6.5	10.5	6.5	88	750
	114	135						108	900
	120	141	39	60	8.5	13.5	8.5	116	990
	140	161						131	1,100
	160	181						145	1,150
	180	201						164	1,250
	200	221						178	1,400

■片持ち取手 RoHS

Type	取手 M材質	取手 S表面処理	キャップ M材質
HHKP	ガラス繊維強化ナイロン(つや消し黒)	—	ナイロン6(つや消し黒)
HHKA	ADC12	焼付塗装(シルバー)	ナイロン6(つや消しグレー)



Example 使用例

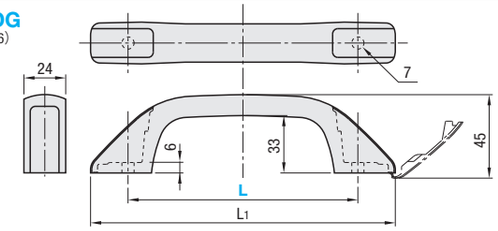


ボルト・座金は付属しておりません。

型式 Type	L	H	h	A	R	C	Lr	Lc	D	P	K	許容荷重(N) HHKP	許容荷重(N) HHKA	質量(g) HHKP	質量(g) HHKA	¥基準単価 HHKP	¥基準単価 HHKA
HHKP(樹脂) HHKA(アルミ)	80	29	18	16	3	6	5	3	24	12	6	60	200	15	28	720	1,520
	100	35	19	20	4	8	6	4	28	12	8	90	320	29	56	830	1,610
	147	50.5	30	29	6	11	9	6	38	19	9	150	500	78	170	950	1,730

■キャップ付樹脂取手 RoHS

UPCDG
(ナイロン6)



M材質
ガラス繊維強化ナイロン6

型式 Type	L	L1	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
UPCDG	90	133	500	30	480
	94	136.5		33	500
	117	160		36	550
	132	175		39	650

Order 注文例　型式 UPCFAN90 HHKP100 UPCDG132

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

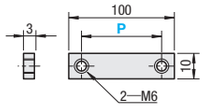
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

表示数量超えはお見積り

■取手用ナット RoHS

HHPUW



M材質　SUS304

型式 Type	P	適用取手	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHPUW	90	UPCDG90	370	340

Order 注文例　型式 HHPUW90

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

折りたたみ式取手/丸棒取手おねじタイプ/サイド取付取手/T型取手おねじタイプ

プライスダウン 最大47%
:値下げ価格

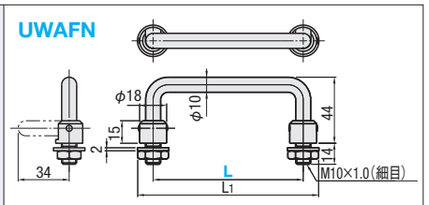
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■折りたたみ式取手

RoHS

UWAFN



M材質	S表面処理	A付属品
SUM22L	クロムメッキ	ワッシャ(SUS304)2コ ナット(SUS304) 2コ

型式 Type	L	L1	許容荷量(N)	質量(g)	¥基準単価
UWAFN	100	118	500	133	2,890
	120	138		156	2,980
	180	198		225	3,280

Example 使用例

Order 注文例 型式 UWAFN100

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストーク A 300円/1本 P.88
同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

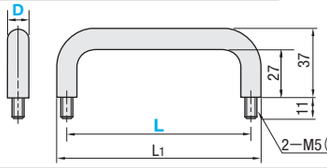
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

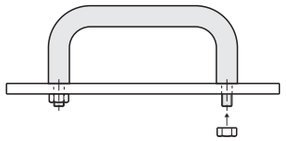
■おねじタイプ

RoHS

Type	M材質	S表面処理
UWANM	SUM22L	クロムメッキ
UWANSM	SUS304	バフ研磨



Example 使用例



型式 Type	D	L	L1	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価 UWANM	¥基準単価 UWANSM
UWANM(スチール) UWANSM(ステンレス)	10	80	90	2500	76	240	249
		100	110		88	310	323
		110	120		94	410	412
		120	130		100	420	428
		125	135		103	500	505
		160	170		125	640	645
		200	210		150	690	697
		250	260		180	880	885

Order 注文例 型式 − L UWANM10 − 100

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

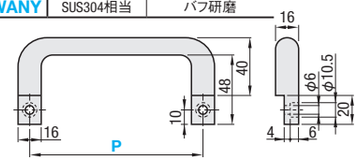
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■サイド取付取手

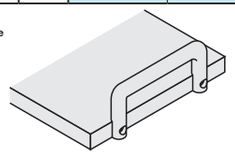
RoHS

Type	M材質	S表面処理
UWANY	SUS304相当	バフ研磨



型式 Type	P	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
UWANY	120	500	270	1,750

Example 使用例



Order 注文例 型式 UWANY120

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

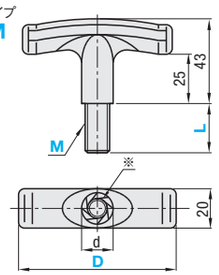
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■T型取手

RoHS

おねじタイプ
TSPM



※緩み防止の為、高さ0.2ミリの突起がつきます。

	M材質	S表面処理
取手部	ガラス繊維強化ナイロン(つや消し黒)	−
ねじ部	SS400(インサート)	三価クロメート

型式 Type	D	M	L 選択	d	参考質量(g)	¥基準単価
おねじタイプ TSPM	50	4	10 15 20	11	30	660
		5			32	680
		6			34	700
	80	6	15 20 25	16	53	820
		8			65	840
		10			69	880

Order 注文例 型式 − M − L TSPM50 − 4 − 10

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

表示数量超えはお見積り

溶接取手/スプリング付取手/ステンレス回転取手

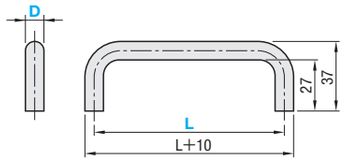
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■溶接取手

RoHS

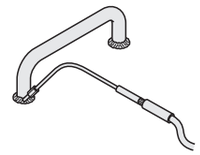
UWANW



生材の為、防錆油を塗布しております。

M材質 SUM22L

Example 使用例



■特長
めねじがない為、溶接による空気膨張による吹き飛びがございません。

型式 Type	D	L	質量(g)	¥基準単価
UWANW	10	80	83	250
		100	95	250
		120	109	260

Order 注文例 型式 − L UWANW10 − 100

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

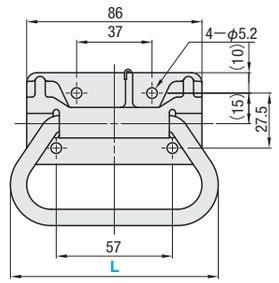
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

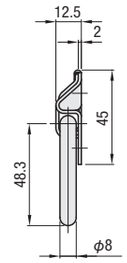
表示数量超えはお見積り

■スプリング付取手

RoHS

UWUASP
UWUASPS





持ち手部から手をはなすと、スプリング機能により図面の状態になります。

Type	M材質	S表面処理
UWUASP	SPCC	クロムメッキ
UWUASPS	SUS304	−

型式 Type	L	質量(g)	¥基準単価 UWUASP	¥基準単価 UWUASPS
UWUASP(スチール) UWUASPS(ステンレス)	102	158	450	750

Order 注文例 型式 UWUASP102

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

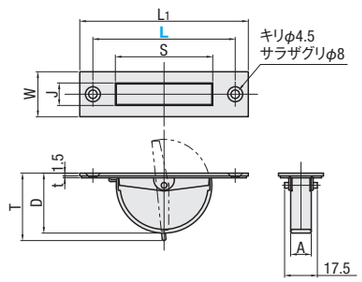
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

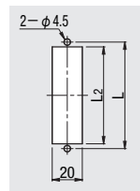
■ステンレス回転取手

RoHS

UWAKS



パネル取付穴寸法



M材質 SUS304

型式 Type	L	W	L1	S	J	D	T	t	A	L2	質量(g)	¥基準単価
UWAKS	76	24	90	52	12	32	36	1	11	60	49	670
	94		110	64	12	38	42	1	11	74	59	710
	115	25	135	90	12.2	50	55	1.2	12	102	88	780

Order 注文例 型式 UWAKS94

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

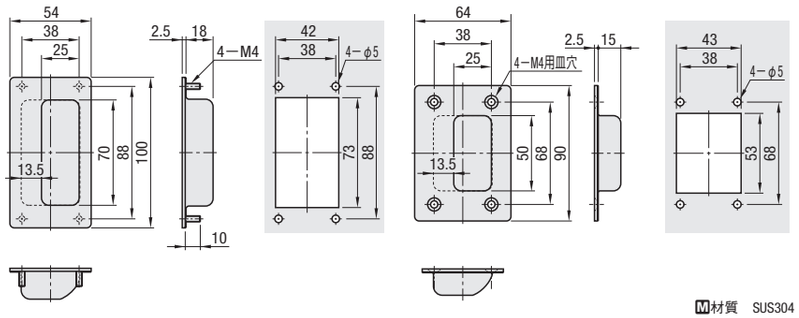
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■埋め込み取手 RoHS

UWUANA



M材質　SUS304

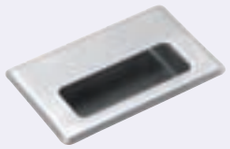
型式 Type	おねじタイプ 皿穴タイプ	質量 (g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜49	¥スライド単価 50〜
UWUANA	B（おねじタイプ）	85（おねじタイプ）	690	650	550
	S（皿穴タイプ）	94（皿穴タイプ）	650	580	460

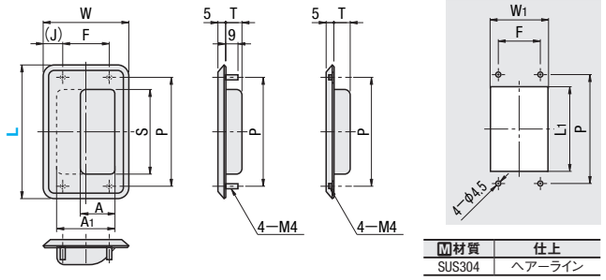
型式　UWUANA − B（タイプ選択）

在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■埋め込み取手 RoHS

UWUAN





M材質	仕上
SUS304	ヘアーライン

Example 使用例

型式 Type	L	ボルトタイプ ナットタイプ	W	P	F	S	A	A1	T	(J)	L1	W1	質量 (g)	¥基準単価
UWUAN	94	B（ボルトタイプ） N（ナットタイプ）	60	76	32	61	25	43	12	14.5	63	43	80	670
	109.5		64	88	38	67.5	25	40	14.5	13	73	42	100	690
	138		88	110	65	96	35	62	21	11.5	99	64	170	880

型式　UWUAN94 − B（ボルトタイプ ナットタイプ）

在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

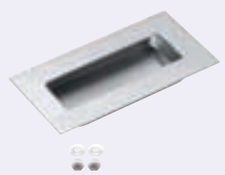
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

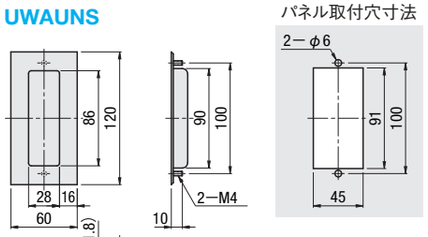
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■埋め込み取手 RoHS

UWAUNS





M材質	仕上	A付属品	
SUS304	ヘアーライン	ナット 2コ ワッシャ 2コ	MS−20C

型式 Type	質量 (g)	¥基準単価
UWAUNS	50	300

型式　UWAUNS

在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

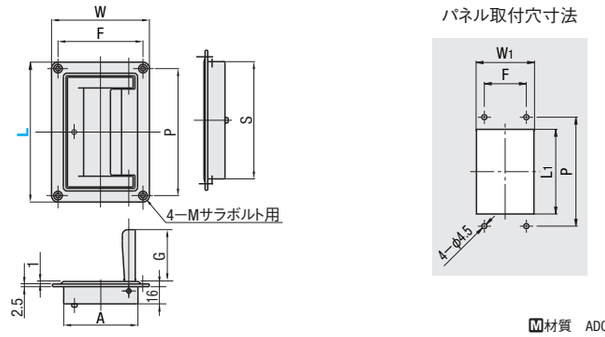
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■折りたたみ埋め込み取手 RoHS

UWUAFN



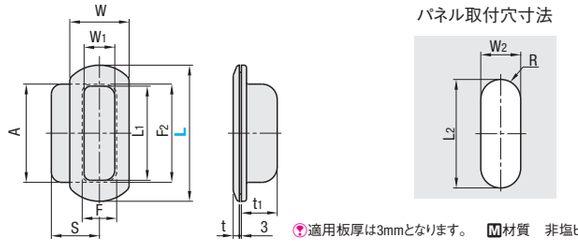
M材質　ADC12

型式 Type	L	W	P	F	S	A	G	L1	W1	質量 (g)	¥基準単価
UWUAFN	130	91	118	79	109	69	49.5	110	70	197	2,890
	200	80	184	50	169	71	51	171	73	286	2,980

■TPE埋め込み取手 RoHS

UWAUNB

1パック5コ入りです。注文数にご注意ください。
取り付けの際には接着剤のご使用をお奨めします。

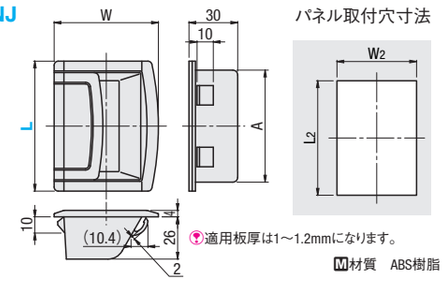


適用板厚は3mmとなります。　M材質　非塩ビ TPE
※TPEは熱可塑性エラストマーの事で、常温ではゴムに近い特性を持っています。

型式 Type	L	W	L1	W1	A	S	F	F2	t	t1	L2	W2	R	質量 (g)	¥基準単価 (1パック 5コ入り)
UWAUNB	62	34	40	18	44	29	23	53	4	18	54	24	11.5	30	1,150
	92	42	62	22	66	42	27	83	5	32	84	28	13.5	50	1,400
	133	58	92	30	96	47	39	119	6	35	120	40	19.5	110	1,700

■樹脂埋め込み取手 RoHS

UWAUNJ



適用板厚は1〜1.2mmになります。
M材質　ABS樹脂

Example 使用例

取り付けの際には、接着剤のご使用をお奨めします。

型式 Type	L	W	L2	W2	A	質量 (g)	¥基準単価
UWAUNJ	80	60	70	48.5	69	50	440
	120	82	108.5	70	108	70	500
	180	82	168.5	70	168	90	650

Order 注文例
型式
UWUAFN130
UWAUNB92
UWAUNJ80

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

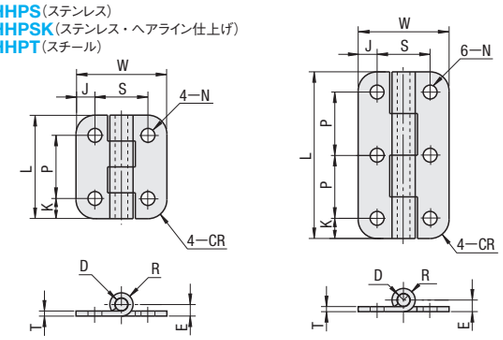
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日
在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

CADデータフォルダ名：49_Pulls

RoHS

SHHPS(ステンレス)
SHHPSK(ステンレス・ヘアライン仕上げ)
SHHPT(スチール)



蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

Type	M材質	S表面処理
SHHPS	SUS316	—
SHHPSK	SUS304	ヘアライン仕上げ
SHHPT	SPCC またはSPHC	クロムメッキ

型式 Type	No.	片側穴数	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	N	T	E	R	CR	D	SHHPS ¥基準単価 1～8コ	SHHPS ¥スライド単価 9～	SHHPSK ¥基準単価 1～8コ	SHHPSK ¥スライド単価 9～
SHHPS SHHPSK	5	2	9	88	43	41	36	8	25	7.5	21	5.5	2	4.6	4.6	7.5	5	630	560	510	450
		3	11	108	70	66												980	880	690	620
	6	2	12	117	60	48	48	9	30	8	32	6.5						730	650	590	530
		3	15	147	98	78												1,030	920	750	670
	8	2	25	245	130	59	62	11	37	10	42		3	5.6	5.6	10		1,060	950	980	880
		3	38	372	230	96								6.1	6.1		6	1,500	1,350	1,100	990
	845	2	30	294	190	70	80	13.5	43	16.5	47			5.6	5.6		5	1,190	1,070	—	—
		3	40	392	325	113								6.1	6.1		6	1,560	1,400	—	—

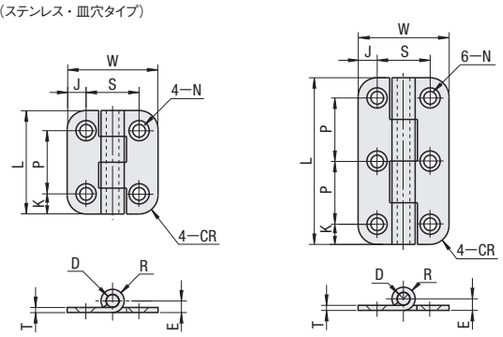
*許容荷重は2個使用の数値です。

型式 Type	No.	片側穴数	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	N	T	E	R	CR	D	¥基準単価 1～8コ	¥スライド単価 9～
SHHPT	5	2	9	88	36	41	36	8	25	7.5	21	5.5	2	4.6	4.6	4	5	450	360
		3	11	108	59	66												665	530
	6	2	12	117	50	48	48	9	30	8	32	6.5						510	400
		3	15	147	83	78												695	550
	8	2	25	245	124	59	62	11	37	10	42		3.2	6.5	6.5	5	6	750	600
		3	38	372	207	96												1,020	810
	845	2	30	294	181	70	80	13.5	43	16.5	47							810	645
		3	40	392	298	113												1,055	840

*許容荷重は2個使用の数値です。

RoHS

SHHPSD(ステンレス・皿穴タイプ)



M材質　SUS304

型式 Type	No.	片側穴数	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	キリ	サラザグリ	T	E	R	CR	D	¥基準単価 1～8コ	¥スライド単価 9～
SHHPSD	5	2	9	88	34	41	36	8	25	7.5	21	5.5	8.6 (M4用)	2	4.6	4.6	4	5	500	475
		3	11	108	56	66													780	740
	6	2	12	117	49	48	48	9	30	8	32								580	550
		3	15	147	80	78													820	780
	8	2	25	245	111	59	62	11	37	10	42	6.5	10.6 (M5用)	3	6.1	6.1	5	6	845	800
		3	38	372	185	96													1,200	1,140
	845	2	30	294	162	70	80	13.5	43	16.5	47								950	900
		3	40	392	266	113													1,245	1,180

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例

型式	—	片側穴数
SHHPS6	—	2
SHHPSD6	—	3

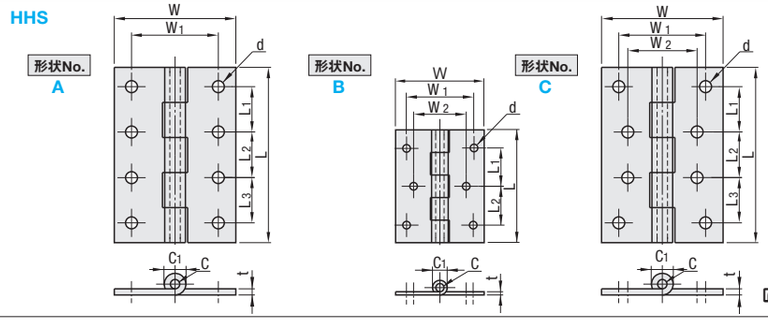
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

プライスダウン 最大26%
:値下げ価格

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■平型蝶番　RoHS

HHS



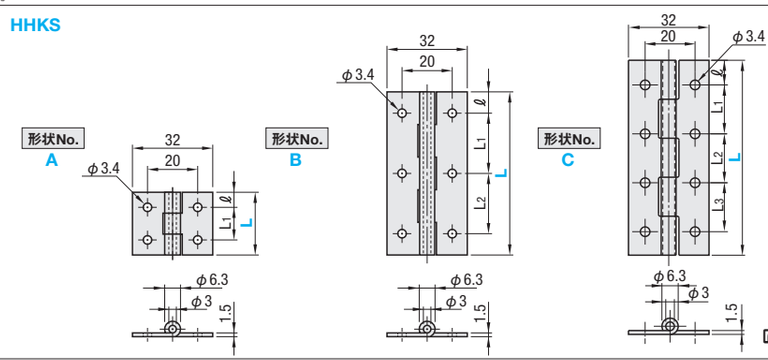
M材質　SUS304

型式 Type	No.	L	形状No.	W	W1	W2	L1	L2	L3	C	C1	t	d	割数	*許容荷重 (N)	重量 (g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～99	¥スライド単価 100～
HHS	25	25	A	20	12	—	16	—	—	2	3.8	0.8	3.4	3	9.8	6	137	130	123
	30	30					22									7	152	144	136
	40	40		30	22		28			3	6.4	1.5			58.8	12	160	152	144
	50	50					36								68.6	16	198	188	178
	65A	65		50	30		23	23		4	8.5	2	4.5	5	127.4	25	274	260	246
	65		B		36	30	22	22											
	75A	75	A		30	—	27	27					5.5		147	46	296	281	266
	75		B		36	30	26	26											
	90A	90	A	60	38	—	35	35					6.6		245	68	608	577	547
	90		B		46	36	34	34		6	12.7	3							
	100A	100	A		38	—	26	26	26						294	100	661	627	594
	100		C		46	36													

*許容荷重は2個使用の数値です。

■平型蝶番　RoHS

HHKS



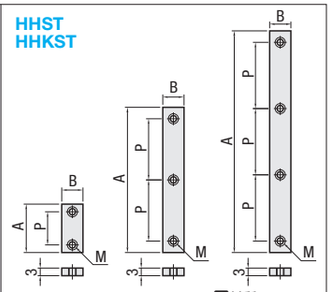
M材質　SUS304

型式 Type	L	形状No.	ℓ	L1	L2	L3	割数	*許容荷重 (N)	重量 (g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～99	¥スライド単価 100～
HHKS	25	A	6	13	—	—	3	29.4	13	145	137	130
	30		7	16	—	—		39.2	16	145	137	130
	40		8	24	—	—		58.8	21	155	147	139
	50		10	30	—	—		68.6	26	155	147	139
	65	B	8.5	24	24	—	5	98.0	34	200	190	180
	75		9.5	28	28	—		107.8	39	215	204	193
	90		10	35	35	—		127.4	47	235	223	211
	100	C	11	26	26	26		147.0	52	250	237	225

*許容荷重は2個使用の数値です。

■蝶番用ナット　RoHS

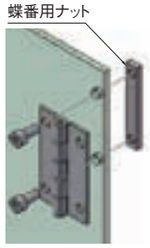
HHST
HHKST



M材質　SUS304

型式 Type	No.	穴数	B	A	P	M	適用蝶番	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～
HHST	25	2	6	22	16	3	HHS25	200	180
	30		6	28	22	3	HHS30	230	210
	40		7	36	28	3	HHS40	240	215
	50		7	45	36	4	HHS50	240	215
	65	3	9	55	23	4	HHS65A	270	240
	75		11	65	27	5	HHS75A	280	250
	90		12	82	35	6	HHS90A	300	270
	100	4	12	90	26	6	HHS100A	320	285
HHKST	25	2	6	19	13	3	HHKS25	200	180
	30		6	22	16	3	HHKS30	230	205
	40		6	32	24	3	HHKS40	240	215
	50		6	39	30	3	HHKS50	240	215
	65	3	6	57	24	3	HHKS65	270	240
	75		6	65	28	3	HHKS75	280	250
	90		6	79	35	3	HHKS90	300	270
	100	4	6	87	26	3	HHKS100	320	290

Example 使用例
蝶番用ナット



Order 注文例

型式
HHS100
HHKS100
HHST30
HHKST75

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

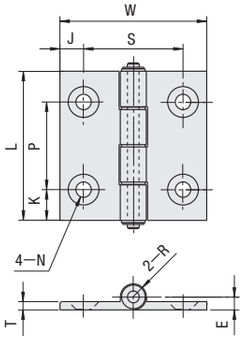
アルミ蝶番/アルミ異形蝶番/アルミ蝶番極低頭ボルトタイプ/蝶番用ナット

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■アルミ蝶番
■アルミ異形蝶番

RoHS

HHPSN（白アルマイト）
HHPBSN（黒アルマイト）
HHPSF（異形用：白アルマイト）

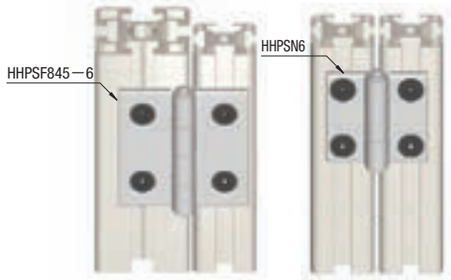


M材　質　A6063S−T5　ブシュ：ポリアセタール
S表面処理　アルマイト処理

Example 使用例

・アルミフレーム取付時のボルト・ナットセットは、P.719をご覧ください。

45角フレーム　30角フレーム　30角フレーム　30角フレーム



異形フレーム接続　同形フレーム接続

●異形用蝶番
HHPSF　6−5：HFS6シリーズ30角にHFS5シリーズ20角を取付けます。
HHPSF　8−6：HFS8シリーズ40角にHFS6シリーズ30角を取付けます。
HHPSF845−5：HFS8シリーズ45角にHFS5シリーズ30角を取付けます。
HHPSF　8−5：HFS8シリーズ40角にHFS5シリーズ20角を取付けます。
HHPSF845−6：HFS8シリーズ45角にHFS6シリーズ30角を取付けます。

蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、下記の蝶番用ナットがおすすめです。

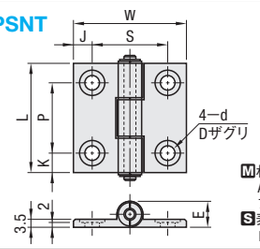
型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	N キリ	N ザグリ	T	E	R	白アルマイト ¥基準単価 1〜8コ	白アルマイト ¥スライド単価 9〜	黒アルマイト ¥基準単価 1〜8コ	黒アルマイト ¥スライド単価 9〜
HHPSN HHPBSN（黒アルマイト）	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	3.5	5	5	360	347	500	480
	6			33		48	8.5	30	8	32	6.5	13		5.5	5.5	420	404	565	542
	8			48	63	62	13	37	10	42						450	433	615	589
	8−45	15	147	81		80	10	43	16.5	47			4.5			510	490	665	637
HHPSF（異形用）	6−5	10	98	33	47	44.75	8.5	30	10.75	26.5	5.5 / 6.5	11 / 13	3.5	5.5	5.5	560	505	—	—
	8−5	10	98	48	63	54.25	13	37	15.25	31.5	5.5 / 6.5	11 / 13	3.5	5.5	5.5	620	560	—	—
	845−5	10	98	81	63	55.5	13	37	14	34	5.5 / 6.5	11 / 13	3.5	5.5	5.5	620	560	—	—
	8−6	15	147	48	63	62	13	37	12.5	37	6.5	13	3.5	5.5	5.5	500	480	—	—
	845−6	15	147	48	63	62	13	37	11.5	39	6.5	13	3.5	5.5	5.5	555	532	—	—

*許容荷重は2個使用の数値です。

■アルミ蝶番
極低頭ボルトタイプ

RoHS

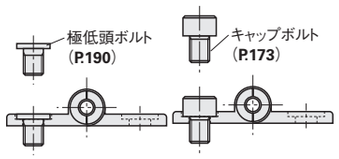
HHPSNT



M材質
A6063
ブシュ：ポリアセタール
S表面処理
白アルマイト処理

Example 使用例

通常のキャップボルトでも取付可能です。
蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、下記の蝶番用ナットがおすすめです。



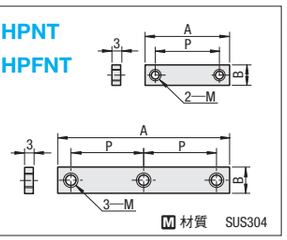
型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	d キリ	D ザグリ	E	¥基準単価 1〜8コ	¥スライド単価 9〜
HHPSNT	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	10	5	380	340
	6			34		48	8.5	30	8	32	6.5	11	5.5	440	390
	8			49	63	62	13	37	10	42				480	430

*許容荷重は2個使用の数値です。

■蝶番用ナット

RoHS

HHPNT
HHPFNT



M材質　SUS304

型式 Type	No.	穴数	B	A	P	M	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHPNT	5	2	9	34	25	5	220	210
		3		59			220	210
	6	2	10	40	30	6	230	220
		3		70			240	230
	8	2	12	49	37		230	220
		3		86			240	230
	845	2		55	43		260	250
		3		98			280	270
HHPFNT	5	2	14	33	20	5	230	210
	6	2	16	38	25	6	240	220
	8	2	18	48	30		250	230

■パネルに取り付ける蝶番の対応蝶番用ナット

蝶番		No.	穴数	適用蝶番用ナット
HHPSN HHPSJ HHPSDT HHPSNH SHPSNA HHPNL HHPSSD	HHPBSN SHHPS HHPSNA HHPMGS SHHPSZ HHPNR	5	2	HHPNT5−2
		6		HHPNT6−2
		8		HHPNT8−2
		8−45		HHPNT845−2
HHPSF		8−6		HHPNT8−2
		845−6		
SHHPS		5	3	HHPNT5−3
		6		HHPNT6−3
		8		HHPNT8−3
		845		HHPNT845−3
HHPFLN HHPFDLN HHPFDRN	HHPFRN	5	2	HHPFNT5−2
		6		HHPFNT6−2
		8		HHPFNT8−2
		8−45		

HHPSJ6,SHPSNA6,SHHPSZ6には適用致しません。

Order 注文例

型式	−	穴数
HHPSN6		
HHPSNT8		
HHPNT5	−	3

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷　P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

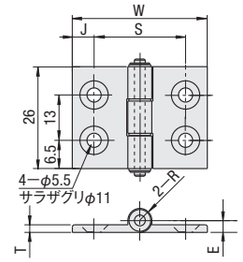
アルミ蝶番 ロングタイプ・ショートタイプ/突起付アルミ蝶番

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■アルミ蝶番ショートタイプ

RoHS

ショートタイプ
HHPSNC
（白アルマイト）
HHPBSNC
（黒アルマイト）



M材　質　A6063S−T5　ブシュ：ポリアセタール
S表面処理　アルマイト処理

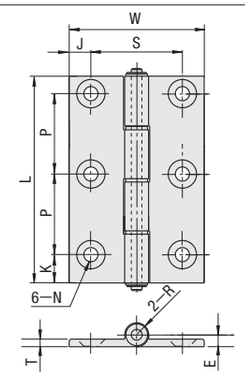
型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 g	W	J	S	T	E	R	白アルマイト ¥基準単価 1〜8コ	白アルマイト ¥スライド単価 9〜	黒アルマイト ¥基準単価 1〜8コ	黒アルマイト ¥スライド単価 9〜
HHPSNC HHPBSNC（黒アルマイト）	5	10	98	19	36	7.5	21	3.5	5	5	355	335	495	470
	6			24	48	8	32		5.5	5.5	415	395	560	530
	8			27	62	10	42				445	420	610	580
	8−45	15	147	36	80	16.5	47	4.5			505	480	660	625

*許容荷重は2個使用の数値です。

■アルミ蝶番ロングタイプ

RoHS

ロングタイプ
HHPSNL
（白アルマイト）
HHPBSNL
（黒アルマイト）



M材　質　A6063S−T5　ブシュ：ポリアセタール
S表面処理　アルマイト処理

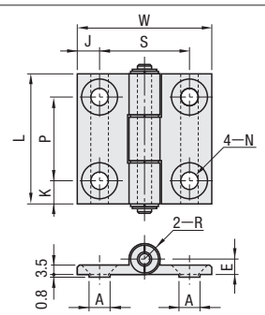
型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	N キリ	N サラザグリ	T	E	R	白アルマイト ¥基準単価 1〜8コ	白アルマイト ¥スライド単価 9〜	黒アルマイト ¥基準単価 1〜8コ	黒アルマイト ¥スライド単価 9〜
HHPSNL HHPBSNL（黒アルマイト）	5	15	147	49	66	36	8	25	7.5	21	5.5	11	3.5	5	5	500	475	720	685
	6			69	78	48	9	30	8	32	6.5	13		5.5	5.5	650	615	890	845
	8			106	113	62	13.5	43	10	42						710	675	950	900
	8−45	23	220	144		80			16.5	47			4.5			830	785	1,150	1,090

*許容荷重は2個使用の数値です。

■突起付アルミ蝶番

RoHS

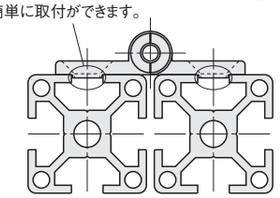
HHPSDT



M材　質　A6063　ブシュ：ポリアセタール
S表面処理　白アルマイト処理

Example 使用例

突起が付いている為、取付の際横ずれが起きにくく簡単に取付ができます。



・アルミフレーム取付時のボルト・ナットセットは、P.720をご覧ください。
蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	N キリ	N サラザグリ	E	A	R	¥基準単価 1〜8コ	¥スライド単価 9〜
HHPSDT	5	10	98	23	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	5	5.5	5	400	360
	6			35		48	8.5	30	8	32	6.5	13	5.5	7.5	5.5	450	405
	8			51	63	62	13	37	10	42				9.5		490	440

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例

型式
HHPSNC5
HHPBSNL8-45
HHPSDT6

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷　P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ハタ蝶番/異形ハタ蝶番/ストップ蝶番

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■ハタ蝶番

RoHS

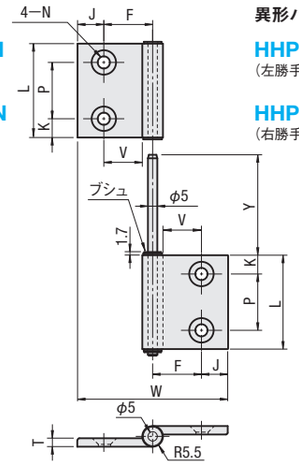
（写真は左勝手用）

（写真は右勝手用）

ハタ蝶番

HHPFLN（左勝手用）

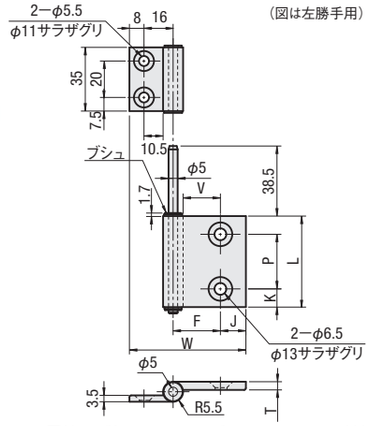
HHPFRN（右勝手用）



異形ハタ蝶番

HHPFDLN（左勝手用）

HHPFDRN（右勝手用）

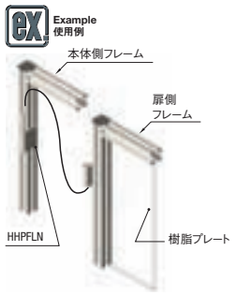


（図は左勝手用）

M材　質　A6063S−T5　ブシュ：ポリアセタール（白）
S表面処理　アルマイト処理

型式 Type	No.	*許容荷重 Kg	N	質量 (g)	L	W	K	P	J	F	V	N キリ	N サラザグリ	T	Y	¥基準単価 1〜8コ	¥スライド単価 9〜
HHPFLN HHPFRN	5	10	98	36	35	48	7.5	20	8	16	10.5	5.5	11	3.5	38.5	305	295
	6			46	40	62	7.5	25	10	21	15.5	6.5	13		43.5	370	357
	8	15	147	74	50	80	10	30	14	26	20.5			4.5	53.5	430	414
	8−45			74	50	80	10	30	11.5	28.5	23						
HHPFDLN HHPFDRN	6	10	98	42	55	40	7.5	25	10	21	15.5	—		3.5	—	380	366
	8	15	147	56	64	50	10	30	14	26	20.5			4.5		440	423
	8−45					50	10	30	11.5	28.5	23						

*許容荷重は2個使用の数値です。



Order 注文例　型式　HHPFLN8−45

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

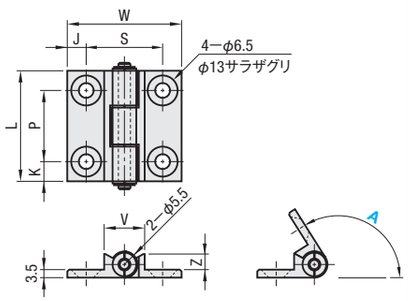
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

■ストップ蝶番

RoHS

HHPSNH

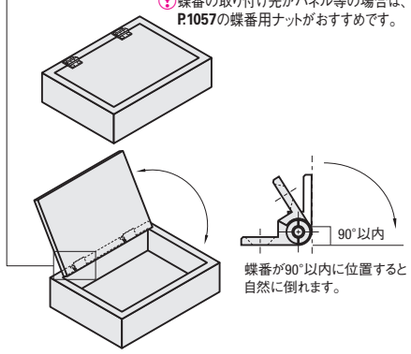


M材　質　A6063−T5　ブシュ：ポリアセタール
S表面処理　白アルマイト処理

Example 使用例

一定の角度でストップ致します。

蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。



蝶番が90°以内に位置すると自然に倒れます。

型式 Type	No.	A（角度）	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	V	Z	¥基準単価 1〜8コ	¥スライド単価 9〜
HHPSNH	6	120	10	98	37	47	48	8.5	30	8	32	17	6.8	490	440
		135			36								5.4	490	440
		150			35								4.2	490	440
	8	120	10	98	58	63	62	13	37	10	42	21	7.3	550	490
		135			56								5.8	550	490
		150			55								4.5	550	490

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例　型式　HHPSNH6 − 角度　120

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

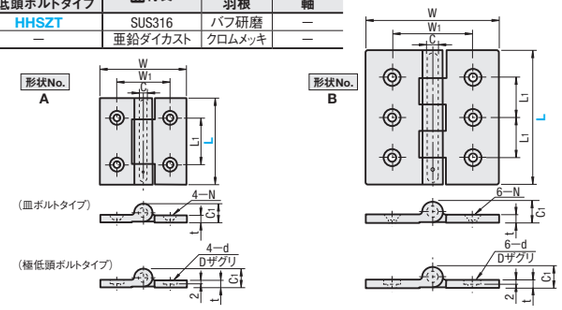
重量用蝶番/長穴蝶番/アルミ長穴蝶番

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■重量用蝶番

RoHS

Type 皿ボルトタイプ	Type 極低頭ボルトタイプ	M材質	S表面処理 羽根	S表面処理 軸
HHSZ	HHSZT	SUS316	バフ研磨	—
HHSZD	—	亜鉛ダイカスト	クロムメッキ	—



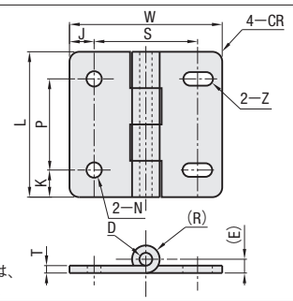
型式 Type	L	形状 No.	W	W1	L1	C	C1	t	HHSZ・HHSZD N キリ	HHSZ・HHSZD N サラザグリ	HHSZT D	HHSZT d	割数	*許容荷重 (N)	重量 (g)	HHSZ ¥基準単価 1〜19コ	HHSZ ¥スライド単価 20〜	HHSZD ¥基準単価 1〜19コ	HHSZD ¥スライド単価 20〜	HHSZT ¥基準単価 1〜19コ	HHSZT ¥スライド単価 20〜
HHSZ HHSZD HHSZT	50	A	50	35	20	6	14	5	4.4	8.6	8.6	4.6	3	350	110	1,840	1,740	980	735	1,330	1,260
	65		65	40	35				5.6	10.6	9.6	5.6		450	190	2,030	1,930	1,300	975	1,470	1,395
	75		75	50	40	8	16	6	6.6	12.6	10.6	6.6		650	305	2,420	2,290	1,500	1,125	1,750	1,660
	100	B	100	60	30								5	850	500	2,710	2,570	—	—	1,960	1,860
	125		100	60	37.5	8	16	6	6.6	12.6	—	—	5	1000	650	3,780	3,900	—	—	—	—

*許容荷重は2個使用の数値です。

■長穴蝶番

RoHS

SHPSNA



蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

M材　質　SUS304

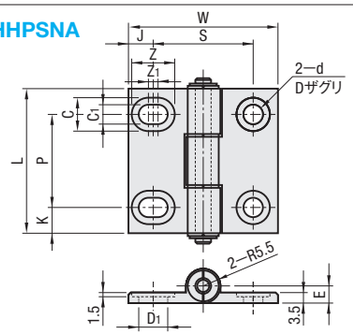
型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 (g)	L	W	K	P	J	S	N	Z	T	(E)	(R)	CR	D	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜
SHPSNA	5	9	88	34	41	36	8	25	7.5	21	5.5	5.5×6.5	2	4.6	4.6	4	5	630	550
	6	12	117	48	48	48	9	30	8	32		5.5×10						730	640
	8	25	245	111	59	62	11	37	10	42	6.5	6.5×10	3	6.1	6.1	5	6	1,060	940

*許容荷重は2個使用の数値です。

■アルミ長穴蝶番

RoHS

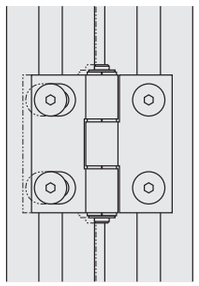
HHPSNA



M材　質　A6063　ブシュ：ポリアセタール
S表面処理　白アルマイト処理

Example 使用例

蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。



取付穴が長穴になっている為、左右の調節が可能となります。

型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	d キリ	D ザグリ	D1	C	C1	Z	Z1	E	¥基準単価 1〜8コ	¥スライド単価 9〜
HHPSNA	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	10	7	10	5.5	11.5	1.5	5	400	360
	6			32		48	8.5	30	8	32	6.5	11	9.5	11	6.5	14	3	5.5	450	405
	8			47	63	62	13	37	10	42			11.5			16	5		490	440

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例　型式　HHSZ65　SHPSNA5　HHPSNA8

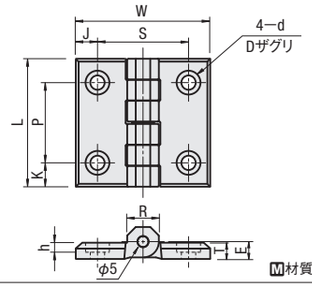
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■樹脂蝶番 RoHS

HHPSJ



蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

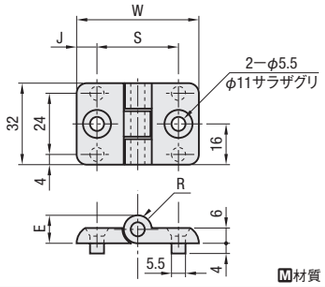
M材質 羽根 ナイロン6 軸 SUS304

型式 Type	No.	色	*許容荷重 Kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	D	d	T	E	R	h	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHPSJ	6	B(黒) W(白)	10	96	21	48	47	9	30	8	32	9.5	5.5	6	6.5	12.6	3.8	520	505
	8		15	147	35	59	62	11	37	10	42	11	6.6	7.5	8	14.5	4.4	620	600
	845				44	70	80	13.5	43	16.5	47							620	600

*許容荷重は2個使用の数値です。 色指定がない場合は黒になります。

■コンパクト樹脂蝶番 RoHS

HHPSJC



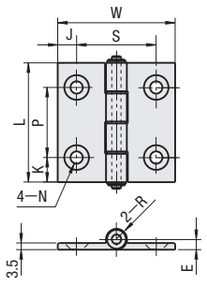
M材質 羽根 ナイロン6 軸 SUS304

型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 (g)	W	J	S	E	R	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHPSJC	5	10	98	12.5	36	7.5	21	10	5	490	440
	6	10	98	15.8	48	8	32	11	5.5	560	500
	8	10	98	26.2	62	10	42	11	5.5	600	540

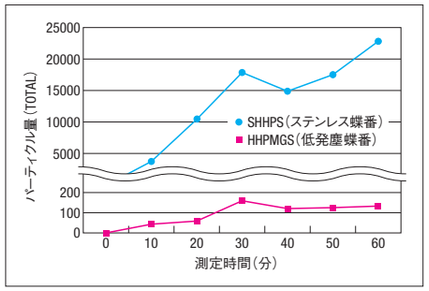
*許容荷重は2個使用の数値です。

■低発塵蝶番 RoHS

HHPMGS



M材 質 A6063S−T5
ブシュ:含湯油ポリアセタール
S表面処理 無電解ニッケルメッキ



特長
■摺動性部分の樹脂に特殊な材質（含湯油ポリアセタール）を使っている為、従来品の蝶番より耐磨耗性、摺動性に優れ低発塵になっております。
■アルミの部分は従来のアルマイトに代わり無電解ニッケルメッキの為、導電性に優れ塵が溜まりにくくなっています。
蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

型式 Type	No.	*許容荷重 kg	N	質量 g	L	W	K	P	J	S	N キリ	N サラザグリ	E	R	¥基準単価 1〜8コ	¥スライド単価 9〜
HHPMGS	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	5	5	800	720
	6			33		48	8.5	30	8	32	6.5	13	5.5	5.5	880	790
	8			48	63	62	13	37	10	42					980	880

*許容荷重は2個使用の数値です。

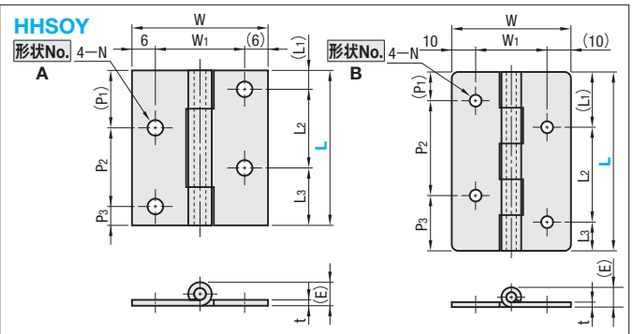
Order 注文例

型式	—	色
HHPSJ6 HHPSJC8 HHPMGS5	—	B

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■段違い蝶番 RoHS

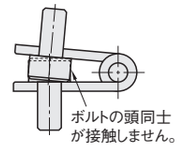
HHSOY



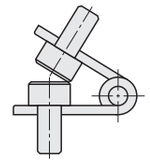
M材質 SUS304

Example 使用例

段違い蝶番の場合



他の蝶番の場合

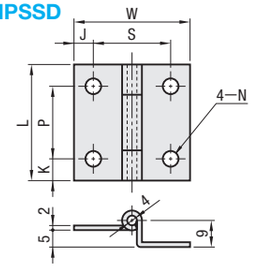


型式 Type	L	形状	L1	L2	L3	W	W1	P1	P2	P3	N	t	E	*許容荷重 (N)	重量 (g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHSOY	40	A	5	20	15	35	23	15	20	5	4.2	1.5	6.3	58.8	21.6	290	260
	50		5.5	26	18.5			18.5	26	5.5				78.4	27.3	350	310
	75	B	23	40	12	50	30	12	40	23	5	2	8.8	147	75.7	590	530

*許容荷重は2個使用の数値です。

■ステンレス段付蝶番 RoHS

HHPSSD



蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

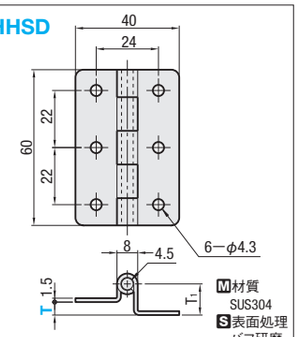
M材質 SUS304

型式 Type	No.	L	W	K	P	J	S	N	*許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価 1〜19本	¥スライド単価 20〜
HHPSSD	5	41	36	8	25	7.5	21	5.5	4.5	32	690	620
	6	48	48	9	30	8	32	6.5	6	46	790	710

*許容荷重は2個使用の数値です。

■ステンレス段付蝶番 RoHS

HHSD



M材質 SUS304
S表面処理 バフ研磨

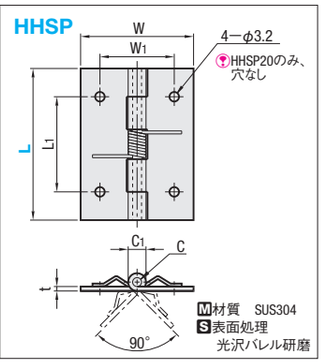
型式 Type	T	T1	*許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価 1〜19本	¥スライド単価 20〜
HHSD	1.2	8.2	7	38	480	380
	2.3	9.3			480	380
	3.2	10		40	380	240
	5	12		42	420	260

*許容荷重は2個使用の数値です。

■スプリング蝶番 RoHS

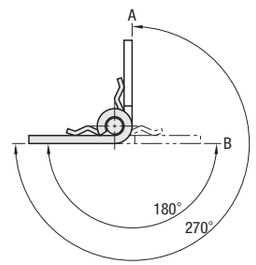
写真の状態が、何も取付けしていない状態です(自由状態)。

HHSP



M材質 SUS304
S表面処理 光沢バレル研磨

Example 使用例



ばね荷重は図のように、羽を270°に折り曲げた位置(A)での値です。
HHSP20のみ、180°の位置(B)での値となります。
HHSP20は、180°の位置(B)以上に曲げないでください。
ばねの線形が細い為、不具合を起こす可能性があります。

型式 Type	L	W	W1	L1	C	C1	t	ばね荷重 (kgf)	重量 (g)	¥バラチャージ 1〜9コ	¥基準単価 10〜39コ	¥スライド単価 40〜
HHSP	20	14	—	—	1	(2.2)	0.5	0.38	11.5	+70円/コ	85	76
	25	32	20	14	3	5.8	1.2	0.4	10		124	111
	38	32	20	26	3	6.5	1.5	1	25		170	153
	51	38	25	32	3	6.5	1.5	0.68	35		212	190

*許容荷重は2個使用の数値です。

部 1〜9コのご注文は基準単価+バラチャージを申し受けます。
[計算例] HHSP20 を2コご注文の場合
(基準単価85円+バラチャージ70円)×2コ=310円

Order 注文例

型式
HHSOY40 HHPSSD6 HHSD3.2 HHSP38

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

TORQUE HINGE

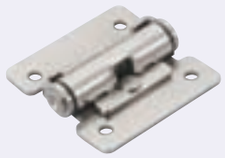
トルク蝶番

―トルク固定タイプ・トルク調整タイプ―

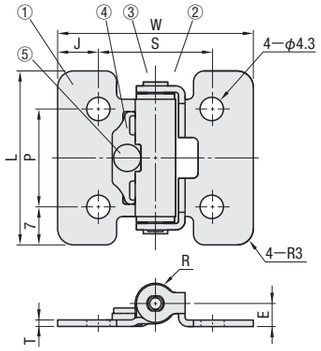
CADデータフォルダ名：49_Pulls

■トルク固定タイプ

RoHS



HHPT



使用温度範囲：−10℃～50℃
使用湿度範囲：90% RH以下

■使用上の注意
- 扉（蓋）1枚に対して、2個使用してください。
- 2個の蝶番の軸心が同一線上となるように配置してください。
- 油、グリス等が付着する場所や屋外では使用しないでください。
- 連続して開閉する場所では使用しないでください。
- 商品特性上、縦使いでの使用を想定していない為、縦使い時の許容荷重・トルク値は現物あわせにてお願い致します。

部品名	Ⓜ材質
①羽	SUS304
②樹脂筒	ポリアセタール
③軸	SUS303
④プレート	SUS304
⑤カシメピン	SUSXM7

型式 Type	型式 No.	定格トルク※ N・m	定格トルク※ kgf・cm	質量(g)	L	W	P	J	S	T	E	R	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
HHPT	3	0.35	3.4	15	32	36	18	7.5	21	1.2	4.25	7.5	490	465
	7	0.7	6.9	28	40	48	26	8	32	1.2	4.75	8.5	565	536
	15	1.5	14.7	64	50	48	36	8	32	2	6.5	12	805	764

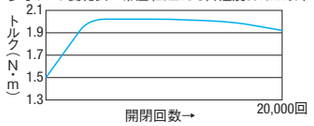
※定格トルクは＋40% ～−20%の誤差があります。
※定格トルクは1個での値です。

Order 注文例　型式　HHPT7

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

参考:トルク変化表　常温（20±15℃）、湿度90%RH以下

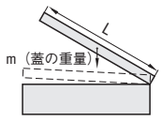


HHPT15での参考値となります。保証値ではありません。
開閉は、5回／分の間隔（1回＝0°⇔160°）
※経年、温度、湿度などの変化によるトルク低下を考慮し、出荷時のトルクは定格トルクより高く設定しています。

■トルク蝶番選定目安
基本的には、右図のような蓋での使用において、下記の式にて必要トルクを計算し、その使用を満足するようなトルク蝶番を選定します。（扉の重心は中心と仮定）

【計算式】
最大トルクT=L/2×m（重量kg）×9.8（ニュートンN）

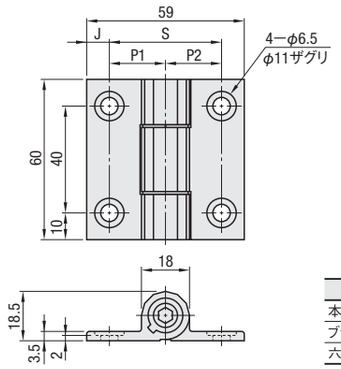
（例）L=0.3m　m=2kgでの場合
最大トルクT=0.3/2×2×9.8=2.94N・m
⇒**HHPT15**を2コ選定



■トルク調整タイプ

RoHS

HHPTF
HHPTFB



部品名	Ⓜ材質	Ⓢ表面処理
本体	A6063	アルマイト
ブシュ	ポリアセタール	―
六角穴付ボルト	SUSXM7	―

型式 Type	型式 No.	＊許容荷重 kg	＊許容荷重 N	＊＊定格トルク N・m	＊＊定格トルク kgf・cm	質量(g)	S	P1	P2	J	白アルマイト ¥基準単価 1～8コ	白アルマイト ¥スライド単価 9～	黒アルマイト ¥基準単価 1～8コ	黒アルマイト ¥スライド単価 9～
HHPTF HHPTFB (黒アルマイト)	6	10	98	0～4.9	0～50	54	32	16	16	13.5	1,090	1,035	1,180	1,120
	8-6						37	16	21	13.5				
	8						42	21	21	8.5				

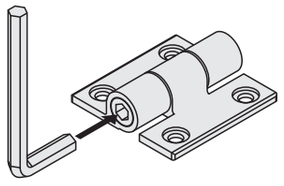
＊許容荷重は2個使用の数値です。
＊＊定格トルクは1個での値です。

Order 注文例　型式　HHPTF8

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

六角レンチでトルク値を調整できます。
六角レンチは1.5N・m以上で締め付けると破損する恐れがあります。



新商品 赤文字表示

HINGE DAMPERS

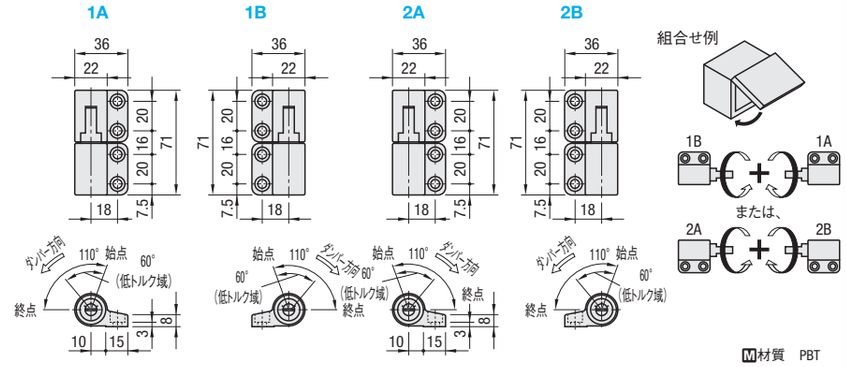
ダンパー蝶番

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■ダンパー蝶番

RoHS

HHPR



Ⓜ材質　PBT

型式 Type	型式 No.	リバーストルク (N・m)＊	最大使用角度	使用温度範囲(℃)	質量(g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
HHPR	1A	0.49～1.27	110	0～40	46	1,540	1,230
	1B						
	2A						
	2B						

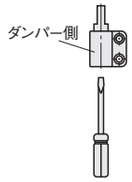
＊リバーストルクは1個使いでの場合です。

Order 注文例　型式　HHPR1B

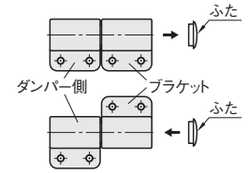
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

■トルク調整方法
マイナスドライバーで簡単に調整できます。



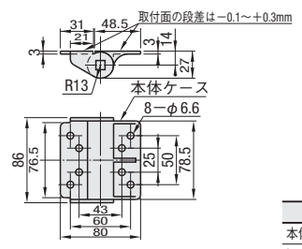
■ブラケットの位置変更
ブラケットの取付位置を調節できます。
ふた部分は取り外しできます。

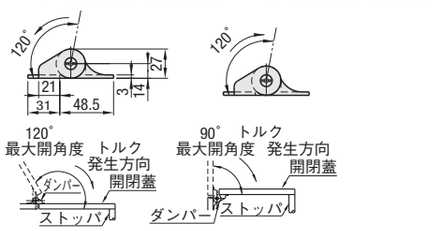


■ダンパー蝶番

RoHS

MSDH





Ⓜ材質	Ⓢ表面処理	最大使用角度	使用温度範囲(℃)	質量(g)
本体ケース（亜鉛ダイカスト）	銀色塗装	120	−5～50	410
ヒンジ部（SUS304）	―			

型式 Type	型式 最大使用トルク (N・m)	軸回転方向選択	最大リバーストルク (N・m)	¥基準単価
MSDH	3	L（反時計方向） R（時計方向）	0.4以下	6,200
	5		0.6以下	
	7.5		0.8以下	
	10		1.0以下	

Order 注文例　型式 MSDH3 ― 軸回転方向 L

Delivery 出荷日　3　日目発送　ストーク A　200円/1本 P.88
同一サイズ3本以上は一律540円

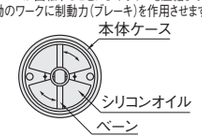
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

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

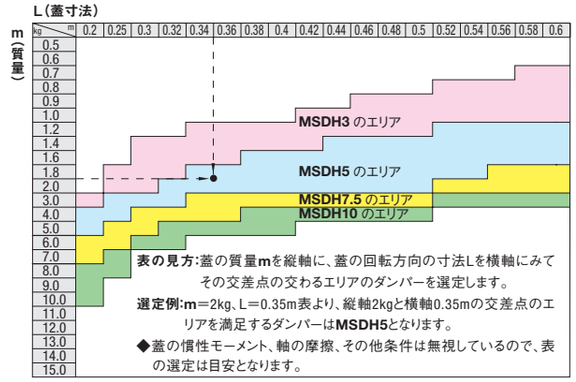
表示数量超えはお見積り

〈基本原理〉
ベーンが回転することによりオイルを圧縮して回転運動のワークに制動力（ブレーキ）を作用させます。



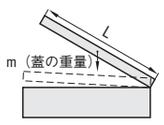
■選定目安表

L（蓋寸法）



表の見方: 蓋の質量mを縦軸に、蓋の回転方向の寸法Lを横軸にみてその交差点の交わるエリアのダンパーを選定します。
選定例: m＝2kg、L＝0.35m表より、縦軸2kgと横軸0.35mの交差点のエリアを満足するダンパーは**MSDH5**となります。
◆蓋の慣性モーメント、軸の摩擦、その他条件は無視しているので、表の選定は目安となります。

■ダンパー蝶番の選定



基本的には左図のような蓋での使用において蓋が水平位置にあるときが最大トルクとなります。式にて最大トルクを計算しその仕様を満足するようなダンパーを選定します。

【計算式】
最大トルクT=L/2×m（重量kg）×9.8（ニュートンN）

例）L=0.4m　m=5kgでの場合
最大トルクT=0.4/2×5×9.8=9.8N・m
⇒**MSDH10**を選定

注）上記の計算による選定はあくまでも目安です。
ヒンジ部の摩擦抵抗や慣性モーメントによる影響は考慮していません。
ダンパー内部のオイル粘度が使用環境温度により変化します。一般的に温度が上がるとダンパー特性は弱くなり、下がるとダンパー特性は強くなります。

STAINLESS SLIP-JOINT HINGES

ステンレス抜差し蝶番

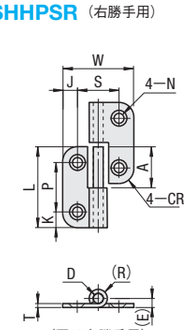
プライスダウン 最大17%
:値下げ価格

CADデータフォルダ名：49_Pulls

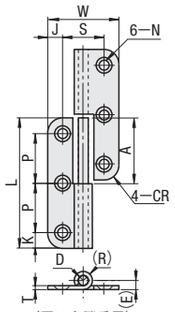
■ステンレス抜差し蝶番

RoHS

SHHPSL（左勝手用）
SHHPSR（右勝手用）

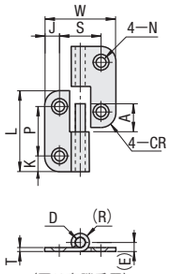


（図は左勝手用）

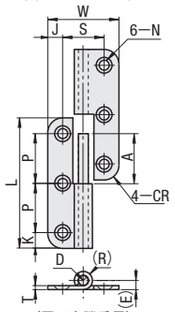


（図は左勝手用）

SHHPSLC（左勝手用）（軸ショートタイプ）
SHHPSRC（右勝手用）（軸ショートタイプ）



（図は左勝手用）



（図は左勝手用）

M材　質　SUS304

型式 Type	No.	片側穴数	*許容荷重 kg	*許容荷重 N	質量(g)	L	W	SHHPSL SHHPSR A	SHHPSLC SHHPSRC A	K	P	J	S	N キリ	N サラザグリ	T	(E)	(R)	CR	D	¥基準単価 1～8コ	¥スライド単価 9～
SHHPSL SHHPSLC（左勝手用）	5	2	9	88	34	41	36	19	14	8	25	7.5	21	5.5	8.6 (M4用)	2	4.6	4.6	4	5	515	490
		3	11	108	55	66		31	26												805	765
	6	2	12	117	49	48	48	22	17	9	30	8	32								600	570
		3	15	147	80	78		37	32												845	800
SHHPSR SHHPSRC（右勝手用）	8	2	25	245	111	59	62	29	24	11	37	10	42	6.5	10.6 (M5用)	3	6.1	6.1	5	6	890	845
		3	38	372	185	96		47	42												1,235	1,170
	845	2	30	294	162	70	80	34	29	13.5	43	16.5	47								975	925
		3	40	392	266	113		56	51												1,285	1,220

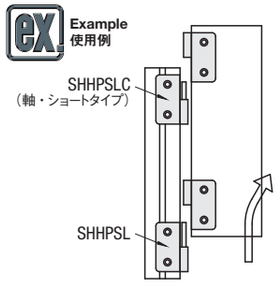
*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例

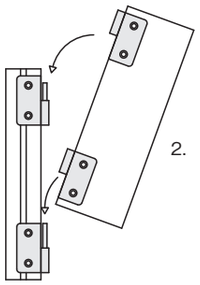
型式	—	片側穴数
SHHPSL5	—	3

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

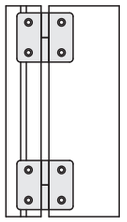
Example 使用例



1. パネルをフレーム側から外します。



2. パネルを再度取り付ける時に、片一方の蝶番の軸が短いため（上図では上側蝶番）、下部蝶番から最初にはめ込みをします。



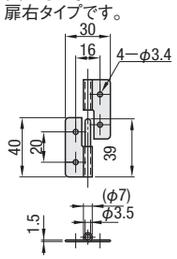
3. 下部蝶番で位置決めしてから、上部蝶番にはめ込むため、簡単にパネルの脱着が可能になります。

■ステンレス抜差し蝶番

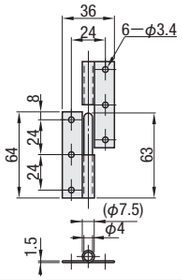
RoHS

HNS2L（扉左タイプ）
HNS2R（扉右タイプ）

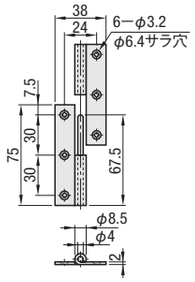
図はそれぞれ扉右タイプです。



HNS3L（扉左タイプ）
HNS3R（扉右タイプ）



HNS4L（扉左タイプ）
HNS4R（扉右タイプ）



M材質　SUS304

扉側が右になるタイプが扉右タイプになります。

型式 Type	*許容荷重 (N)	重量 (g)	¥基準単価 1～19本	¥スライド単価 20～99	¥スライド単価 100～
HNS2L	48	21	215	200	190
HNS2R			215	200	190
HNS3L	68	44	276	262	248
HNS3R			276	262	248
HNS4L	147	65	333	316	280
HNS4R			333	316	280

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例

型式
HNS2L

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ALUMINUM SLIP-JOINT HINGES / WELDED HINGES FOR HEAVY-DUTY

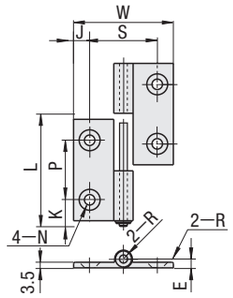
アルミ抜差し蝶番/重量用抜差し蝶番

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■アルミ抜差し蝶番

RoHS

HHPNL（左勝手用）
HHPNR（右勝手用）



（図は左勝手用）

蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

M材　質　A6063S—T5
プシュ：ポリアセタール
S表面処理　アルマイト処理

型式 Type	No.	*許容荷重 kg	*許容荷重 N	質量(g)	L	W	K	P	J	S	N キリ	N サラザグリ	E	R	¥基準単価 1～8コ	¥スライド単価 9～
HHPNL（左勝手用） HHPNR（右勝手用）	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	5	5	485	435
	6			33		48	8.5	30	8	32	6.5	13	5.5	5.5	555	500
	8			48	63	62	13	37	10	42					645	580

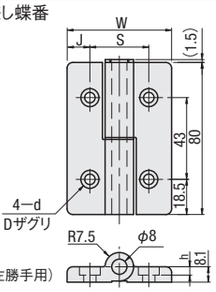
*許容荷重は2個使用の数値です。

■アルミ抜差し蝶番

RoHS

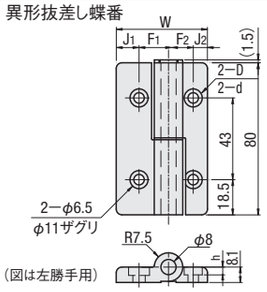
Type 抜差し蝶番	Type 異形抜差し蝶番	羽根 M材質	羽根 S表面処理	プシュ M材質
左勝手用 HHPNLK	HHPNDLK	ADC12	ショットブラスト	ポリアセタール
HHPNLK—B	—		焼付塗装(黒)	
HHPNLK—S	—		焼付塗装(シルバーメタリック)	
右勝手用 HHPNRK	HHPNDRK	ADC12	ショットブラスト	ポリアセタール
HHPNRK—B	—		焼付塗装(黒)	
HHPNRK—S	—		焼付塗装(シルバーメタリック)	

抜差し蝶番



（図は左勝手用）

異形抜差し蝶番



（図は左勝手用）

蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1057の蝶番用ナットがおすすめです。

型式 Type	No.	*許容荷重 Kg	*許容荷重 N	質量(g)	W	J	S	D	d	h	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
抜差し蝶番 HHPNLK HHPNRK HHPNLK—B HHPNRK—B HHPNLK—S HHPNRK—S	5—25	10	98	86	41	7.5	26	9.5	5.5	4.1	395	375
	6			103	55	12	31	11	6.5	4.4	455	435
	8	15	147	120	73	16	41				505	485
	8—45			130	83	18.5	46				565	545

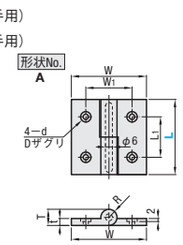
型式 Type	No.	*許容荷重 Kg	*許容荷重 N	質量(g)	W	J_1	F_1	D	d	h	J_2	F_2	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
異形抜差し蝶番 HHPNDLK HHPNDRK	6—5	10	98	95	48	12	15.5	9.5	5.5	4.1	7.5	13	455	435
	8—5	15	147	103	57	16	20.5				7.5	13	505	485
	845—5			108	62	18.5	23				7.5	13	565	535
	8—6			111	64	16	20.5	11	6.5	4.4	12	15.5	505	480
	845—6			116	69	18.5	23				12	15.5	565	535

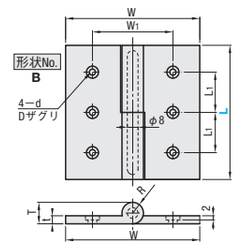
*許容荷重は2個使用の数値です。

■重量用抜差し蝶番

RoHS

HNZL（左勝手用）
HNZR（右勝手用）





（図は左勝手用）

	M材質	S表面処理
羽根	SUS306	バフ研磨
軸		—
プシュ	ポリアセタール	—

型式 Type	L	形状No.	W	W_1	L_1	T	R	t	D	d	*許容荷重 (N)	重量 (g)	¥基準単価 1～19本	¥スライド単価 20～
HNZL HNZR	50	A	50	35	20	14	13.5	5	8.6	4.6	350	120	1,500	1,425
	65		65	40	35				9.6	5.6	450	185	1,700	1,615
	75		75	50	40	16	15.5	6	10.6	6.6	650	270	2,000	1,900
	100	B	100	60	30						650	450	2,400	2,280

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例

型式
HHPNR5
HHPNLK—B6
HHPNDRK8—5
HNZL100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品 赤文字表示

SLIP-JOINT STEP HINGES　SLIP-JOINT HINGES　WELDED SLIP-JOINT HINGES

段付抜差し蝶番/縦型抜差し蝶番/溶接抜差し蝶番

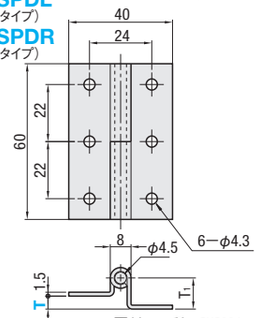
CADデータフォルダ名：49_Pulls

■段付抜差し蝶番 RoHS

(扉左タイプ)

HHSPDL(扉左タイプ)
HHSPDR(扉右タイプ)

(図は扉左タイプ)



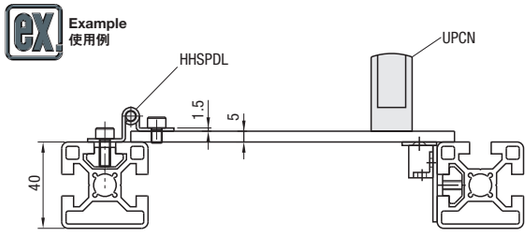
M材　質　SUS304
S表面処理　バフ研磨

扉側が右になるタイプが扉右タイプになり、通常の右勝手とは反対になります。

型式 Type	T	T1	許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価 1～19本	¥スライド単価 20～
HHSPDL	3	10	7	40	590	340
HHSPDR	5	12		42	590	340

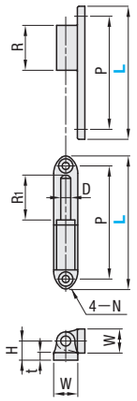
許容荷重は2個使用の数値です。

Example 使用例



■縦型抜差し蝶番 RoHS

HHSV



M材　質　SUS304　S表面処理　光沢バレル研磨

型式 Type	L	N キリ	N サラザグリ	許容荷重 (kg)	質量 (g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～
HHSV	35	3.2	6.2	2	13	1,040	985
	51			4	30	1,120	1,060
	60	4.2	8.2	6	45	1,160	1,100
	80			10	95	1,200	1,140

L	W	P	D	H	t	R	R1
35	8	27	3	6	2	9	8
51	11	40	4	8	2.5	15	14.4
60	13	48	5	9.5	3	18	18
80	14.5	68	6	11.5	4.5	27	27

許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例

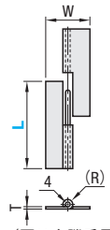
型式
HHSPDL3
HHSV51

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■溶接抜差し蝶番 RoHS

HHSML(左勝手用)
HHSMR(右勝手用)



(図は左勝手用)

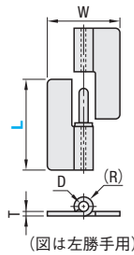
M材　質　SPCC
S表面処理　三価クロメート

型式 Type	L	W	T	(R)	許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
HHSML(左勝手用) HHSMR(右勝手用)	50	32	1.6	7.5	7	30	105	99
	64	36	1.6	7.5	10	45	126	119
	75	38	2	8.5	15	65	175	166

許容荷重は2個使用の数値です。

■重量用 溶接抜差し蝶番 RoHS

Type	M材質	S表面処理
HHSMZL HHSMZR	SPCC	三価クロメート
HHSMYL HHSMYR	SUS304	鏡面研磨



(図は左勝手用)

型式 Type	L	W	T	(R)	D	許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
HHSMZL(左勝手用) HHSMZR(右勝手用)	50	40	2.5	10.5	5	15	60	300	285
	65	50	2.5	10.5	5	20	89	347	329
	75	70	3	12.5	6	30	165	447	424
	100	72	4	16	8	50	347	678	644
HHSMYL(左勝手用) HHSMYR(右勝手用)	50	40	2.6	10.5	5	15	62	418	397
	65	50	2.6	10.5	5	20	95	551	523
	75	70	3.2	12	6	30	180	779	740
	100	72	4	16	8	50	335	1,520	1,444

許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例

型式
HHSML50
HHSMYR75

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

規格追加 赤文字表示

WELDED HINGES / CONTINUOS HINGES

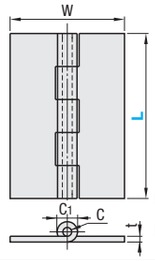
溶接蝶番/長蝶番

プライスダウン 最大53%
:値下げ価格

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■ステンレス溶接蝶番 RoHS

HHSY



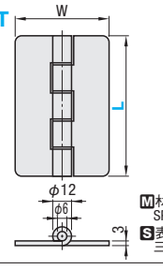
M材　質　SUS304
S表面処理　バフ研磨

型式 Type	L	W	C	C1	t	*許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
HHSY	40	35	3	6.3	1.5	6	25	133	126
	50	30	3	6.4	1.5	7	16	149	141
	65	50	4	8.5	2	13	25	266	252
	75					15	46	296	281
	90	60	6	12.7	3	25	68	518	492
	100					30	100	562	533

*許容荷重は2個使用の数値です。

■スチール溶接蝶番 RoHS

HHSYT



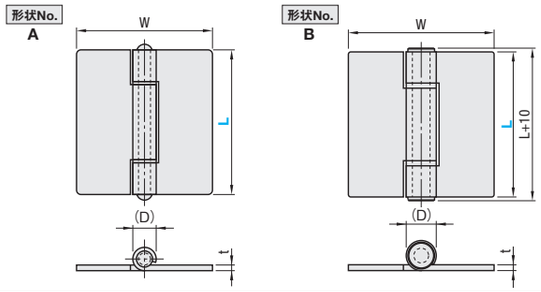
M材　質　SPCC
S表面処理　三価クロメート

型式 Type	L	W	*許容荷重 (kg)	割数	重量 (g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
HHSYT	60	50	25	3	105	310	260
	90	60	40	5	180	440	370
	100	80	45	5	245	470	390

*許容荷重は2個使用の数値です。

■重量用溶接蝶番 RoHS

HHSYZ



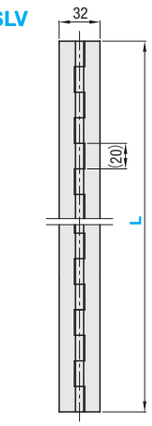
M材　質　SUS304
S表面処理　ヘアライン仕上げ

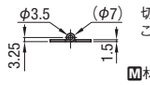
型式 Type	L	W	(D)	t	形状No.	*許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価 1～19コ	¥スライド単価 20～
HHSYZ	50	50	12	3	A	20	90	758	720
	60	64				25	130	943	895
	75	70				30	165	1,192	1,132
	100	100	20	4	B	60	520	3,683	3,498
	125	100				70	610	4,442	4,219
	150	120				90	840	5,200	4,940

*許容荷重は2個使用の数値です。

■長蝶番 RoHS

HHSLV





切断して使用することができます。

M材　質　SUS304

型式 Type	L	質量 (g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～
HHSLV	300	165	630	595
	350	190	720	680
	450	250	900	855
	600	335	1,200	1,140
	750	410	1,400	1,330
	850	470	1,700	1,615
	1000	580	1,800	1,710

Order 注文例

型式
HHSY50
HHSYT90
HHSYZ100
HHSLV300

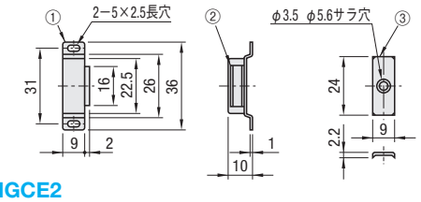
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

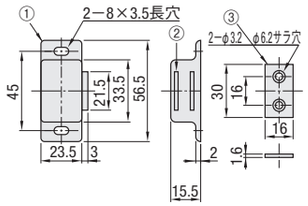
■マグネットキャッチ

RoHS

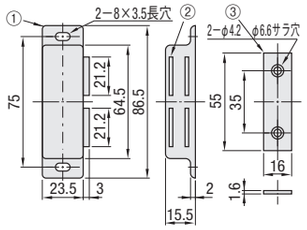
MGCE1S



MGCE1



MGCE2



No.	部品名	M材質	S表面処理
①	ハウジング	アルミ合金	アルマイト
②	マグネット	フェライト	―
③	吸着板	SPCC	ニッケルメッキ

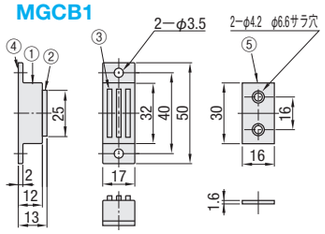
型式 Type	No.	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜
MGCE	1S	0.5	7.5	200	190
	1	5.5	36.7	200	190
	2	9	72	275	261

Order 注文例 型式 MGCE2 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

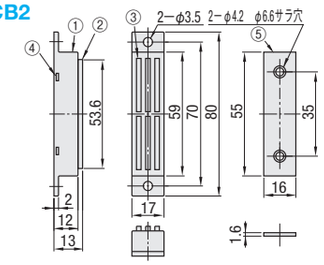
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ

MGCB1



MGCB2



No.	部品名	M材質	S表面処理
①	ハウジング	BSP	ニッケルメッキ
②	ヨーク	SPCC	ニッケルメッキ
③	マグネット	フェライト	―
④	ベース	アルミ合金	アルマイト
⑤	吸着板	SPCC	ニッケルメッキ

型式 Type	No.	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜
MGCB	1	7	32	126	119
	2	10	63	235	204

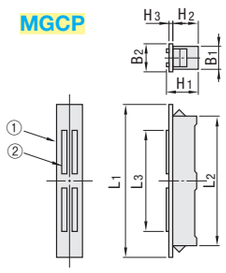
Order 注文例 型式 MGCB1 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

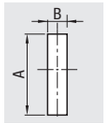
■マグネットキャッチ

RoHS非対応

MGCP



取付穴寸法



適用板厚 t	取付穴寸法 MGCP1 A	MGCP1 B	MGCP2・MGCP3H A	MGCP2・MGCP3H B	MGCP3 A	MGCP3 B
0.5	22.5	8.3	―	―	―	―
0.8	―	―	34.1	8.2	55.0	8.2
1.0			34.1		55.0	
1.2			34.5		55.5	
1.6			35.0		56.0	
2.0			36.5		56.5	

MGCP1・2・3…フェライト磁石
MGCP 3H……ネオジウム磁石

No.	部品名	M材質	S表面処理
①	ハウジング	樹脂	―
②	ベース	SPCC	有色クロメート

型式 Type	No.	L_1	L_2	L_3	B_1	B_2	H_1	H_2	H_3	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1〜4コ	¥スライド単価 5〜
MGCP	1	24.2	22.4	15	8.2	9.6	12.3	10.9	0.9	1.3	5	210	190
	2	40	33.9	21.6	8	10	13.5	11	1.2	2.2	9	230	210
	3H									4.5			
	3	64	54.5	43			14	11.5	1.5		20	330	300

MGCP3Hタイプは同保持力品MGCP3のコンパクトタイプです。

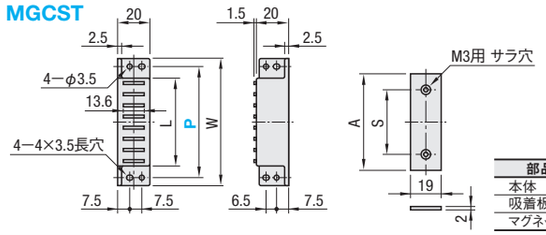
Order 注文例 型式 MGCP2 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■強力マグネットキャッチ

RoHS

MGCST



部品名	M材質	S表面処理
本体	亜鉛合金	ニッケルメッキ
吸着板	SPCC	三価クロメート
マグネット	フェライト	―

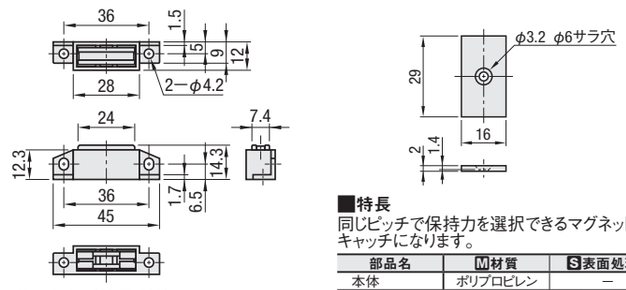
型式 Type	P	W	L	A	S	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜49	50〜
MGCST	30	40	20	22	12	3	56	420	380	300
	40	50	27	29	18	7	74	490	440	350
	50	60	41	43	27	11	110	550	490	400
	70	80	55	60	40	14	140	690	620	590

Order 注文例 型式 MGCST30 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ 磁力選択タイプ RoHS

MGCEJ



1パック10コ入りです。注文数にご注意ください。

■特長
同じピッチで保持力を選択できるマグネットキャッチになります。

部品名	M材質	S表面処理
本体	ポリプロピレン	―
吸着板	SPCC	三価クロメート

型式 Type	No.	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1〜9パック	¥スライド単価 10〜19	20〜
MGCEJ	1	1.8	10	580	470	445
	2	4.5	10	600	500	470
	3	8	10	2,980	2,680	2,500

1パック10コ入り

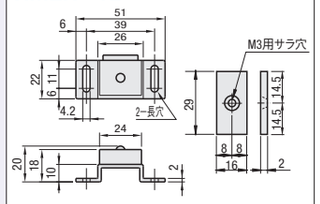
Order 注文例 型式 MGCEJ1 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ

RoHS

HMEN−T
HMEN−T2



部品名	M材質	S表面処理
ハウジング	SUS304	ダークブラウン塗装
マグネット	フェライト	―
プレート	SPCC	クロムメッキ

型式	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HMEN−T	3	41	350	330
HMEN−T2	1.5	41	350	330

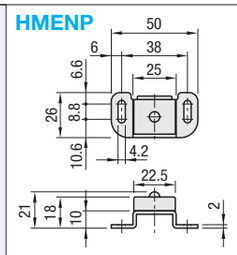
Order 注文例 型式 HMEN−T HMENP Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ

RoHS

HMENP

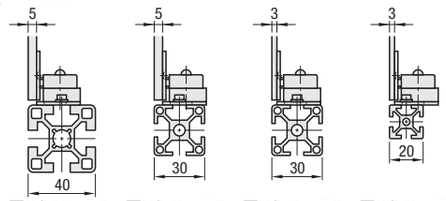


部品名	M材質	S表面処理
ハウジング	SUS304	ダークブラウン塗装
マグネット	フェライト	―
プレート	SPCC	三価クロメート

型式	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HMENP	2.8	39	450	410

Example 使用例

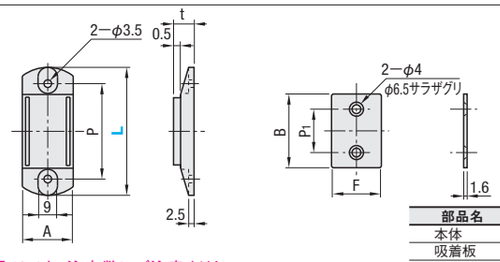
●HMENPのアルミフレームへの適用例



■40角に5mm厚のパネルを取付けた時　■30角に5mm厚のパネルを取付けた時　■30角に3mm厚のパネルを取付けた時　■20角に3mm厚のパネルを取付けた時

■薄型マグネットキャッチ

MGCBU



RoHS

1パック10コ入りです。注文数にご注意ください。

部品名	M材質	S表面処理
本体	ABS樹脂	―
吸着板	SPCC	クロムメッキ
マグネット	フェライト	―

型式 Type	L	P	A	t	F	B	P1	保持力(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9パック	¥スライド単価 10〜
MGCBU	49	34	17	6.5	16.5	24	13	0.9	15	1,250	1,120
	59	44	23.5	6.7	23	34	20	2.0	33	1,850	1,660
	70	55	24.5	7.7	24	45	30	3.5	49	2,250	2,020

1パック10コ入り

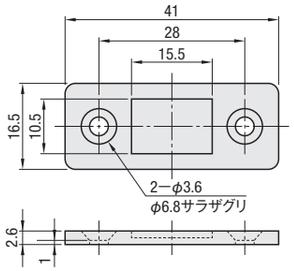
Order 注文例　型式 MGCBU49

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■極薄型マグネットキャッチ

MGCM



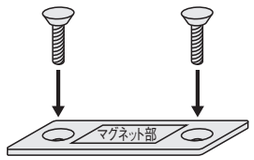
RoHS

受板はありません。

部品名	M材質	S表面処理
本体	SPCC	ニッケルメッキ
マグネット	ネオジム	ニッケルメッキ

Example 使用例

皿ボルトM3を使用してください。



型式 Type	No.	保持力(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
MGCM	1	1.5	12	196	186
	2	4	12	225	213

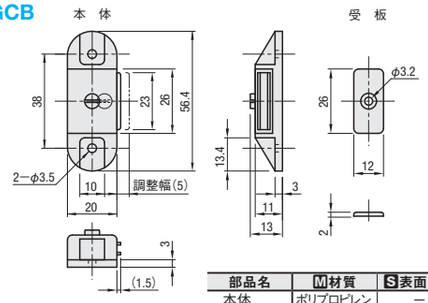
Order 注文例　型式 MGCM2

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ アジャスタブルタイプ

AMGCB



RoHS

部品名	M材質	S表面処理
本体	ポリプロピレン	―
吸着板	SPCC	クロムメッキ
マグネット	フェライト	―

Example 使用例

調整部を回すと、キャッチ部が前後します

型式 Type	No.	保持力(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜19	20〜
AMGCB	1	3.1	15	400	150	110

■特長
・マグネットを5mm範囲で調整できます。

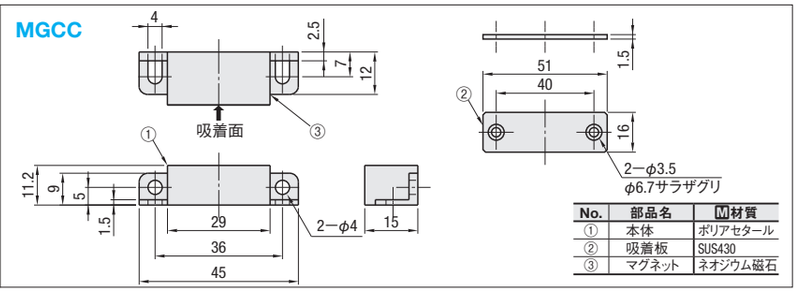
Order 注文例　型式 AMGCB1

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■低発塵マグネットキャッチ

MGCC



RoHS

No.	部品名	M材質
①	本体	ポリアセタール
②	吸着板	SUS430
③	マグネット	ネオジウム磁石

型式 Type	No.	保持力(kgf)	質量(g)	色	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
MGCC	1	1.0	21	①黒	314	298
	2	1.4	22	②グレー	314	298
	3	2.0	24	③乳白	431	409
	4	3.3	25	④白	470	445

■特長
・マグネットが密閉構造になっている為防錆、防塵の効果があります。
・クリーンルームに最適なマグネットキャッチです。

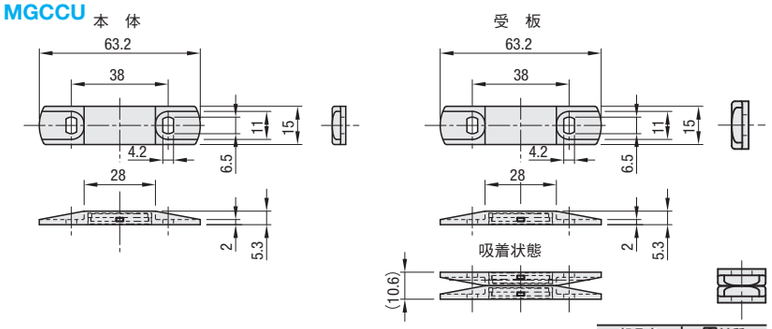
Order 注文例　型式 MGCC3

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■低発塵薄型マグネットキャッチ

MGCCU



RoHS

吸着板も樹脂で被っております。

部品名	M材質
本体	ポリアセタール
吸着板	SUS430
マグネット	ネオジウム磁石

型式 Type	No.	保持力(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
MGCCU	1	1	14	420	290

■特長
・受板も樹脂で被い、粉塵の発生をさらに抑えられます。

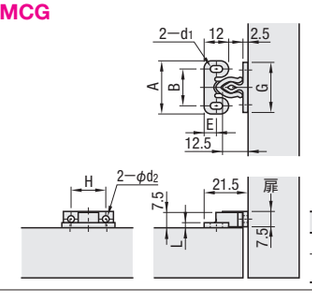
Order 注文例　型式 MGCCU1

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■樹脂キャッチ

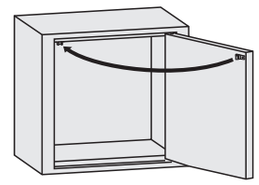
JMCG



RoHS

部品名	M材質
メス側	ポリアセタール
オス側	ポリアミド

Example 使用例



型式 Type	No.	保持力(kgf)	押込力(kgf)	A	B	E	G	H	L	d1	d2	質量(g)	色	¥バラチャージ 1〜19コ	¥基準単価 20〜
JMCG	1W	1.7	2.2	26	18	6	24.5	17	2.5	3.3×6	3.3	2	乳白色	+70円/コ	33
	2B	2.7	3.1	24	17	7	22	15.5	2	2.5×5.5	2.5	1.5	黒色		33
	2W	2.7	3.1	24	17	7	22	15.5	2	2.5×5.5	2.5	1.5	乳白色		67

Order 注文例　型式 JMCG1W

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

部　1〜19コのご注文は基準単価+バラチャージを申し受けます。
［計算例］　JMCG1W　を2コご注文の場合
（基準単価33円+バラチャージ70円）×2コ=206円

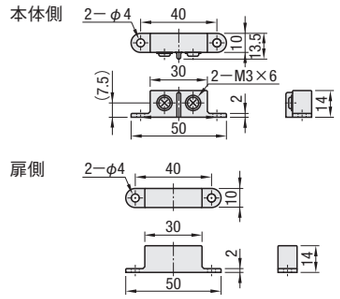
センサ付マグネットキャッチ/ドアリミットスイッチ

CADデータフォルダ名：49_Pulls

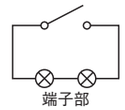
■ドアリミットスイッチ

RoHS

BCWS



■配　線



■性　能

検出距離	下図の通り
最大使用電圧	DC100V
最大使用電流	0.5A
最大使用電力	10W
接触抵抗	150mΩ
耐電圧	DC200V 1min

部品名	M材質
本体	ABS
マグネット	フェライト
端子部	SUS304相当

ACでの使用不可です。

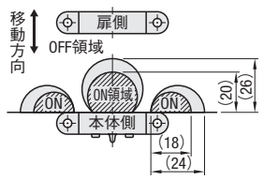
型式 Type	No.	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
BCWS	1	19	1,090	870

Order 注文例　型式 BCWS1

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

■検出範囲

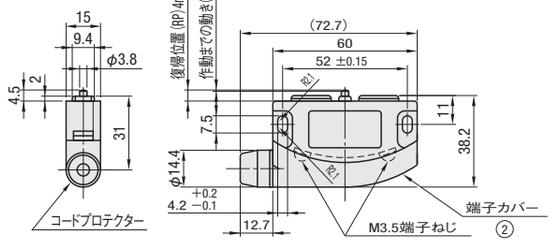


■端子付タイプ

RoHS

MGST

No.	部品名	M材質	S表面処理
①	本体	ポリブチレンテレフタレート(PBT)	−
②	端子カバー	ポリカーボネート	−
③	バックプレート	SPCC	ニッケルメッキ



■スイッチの動作特性

動作に必要な力(OF)(N[gf])	3.43[350]max.
戻りの力(RF)(N[gf])	0.49[50]min.
動作までの距離(PT)	1.8mm max.
応差の距離(MD)	0.2〜0.8mm
復帰位置(RP)	4.0mm max.

■定格

	抵抗負荷	ランプ負荷	誘導負荷
AC125V	5A	1.5A	3A
AC250V	5A	−	3A
DC30V	5A	−	1.5A

型式 Type	No.	動作	保持力(kgf)	ケース色	質量(g)	¥基準単価 1〜4コ	¥スライド単価 5〜
MGST	1	吸着時スイッチOFF	3	グレー	52	1,280	1,200
	2	吸着時スイッチON					

Order 注文例　型式 MGST1

Delivery 出荷日　3 日目発送
ストーク A　200円/1本　P.88
同一サイズ3本以上は一律540円

■性能概要

電気的性能	絶縁抵抗(初期)	100MΩ以上(DC500V絶縁抵抗計にて)
	耐電圧	接点間：AC1,000V/1分間(初期) 各端子と非充電金属部間：AC2,100V/1分間 各端子とアース間：AC2,100V/1分間

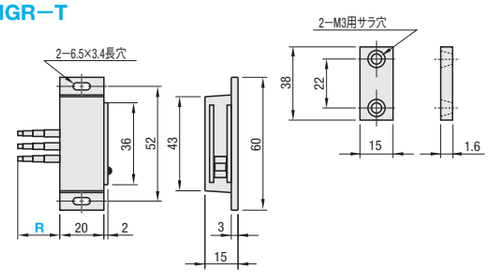
寿命	機械的寿命	10万回以上(開閉頻度60回/分)
	電気的寿命	5万回以上(抵抗負荷AC250V5A) 3万回以上(ランプ負荷AC 125V 15A)　開閉頻度20回/分
保護性能		IP40

使用条件	使用周囲温度	−20〜+80℃(但し低温時は氷結しないこと)
	使用周囲湿度	95% RH以下
	許容操作頻度	機械的：60回/分　電気的：20回/分

■3線付マグネットキャッチ

RoHS

HMGR−T



本体とプレートが吸着の時
白−赤が導通
本体とプレートが離れた時
白−黒が導通

最大接点容量
AC250V3A
DC125V0.4A

部品名	M材質	S表面処理
本体	ポリエチレン	−
プレート	SPCC	三価クロメート

型式 Type	R	保持力(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HMGR−T	150	2	43	770	690
	2000			1,350	1,280

Order 注文例　型式 HMGR−T − R 150

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

R指定なしの場合はR寸150になります。

センサ付マグネットキャッチ/ボールキャッチ

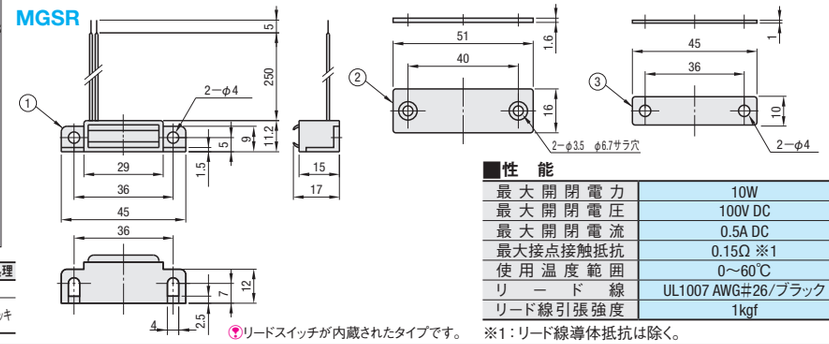
プライスダウン 最大46%
:値下げ価格

CADデータフォルダ名：49_Pulls

■リード線接続タイプ

RoHS

MGSR



No.	部品名	M材質	S表面処理
①	本体	ポリカーボネート	−
②	吸着板	SPCC	ニッケルメッキ
③	バックプレート		

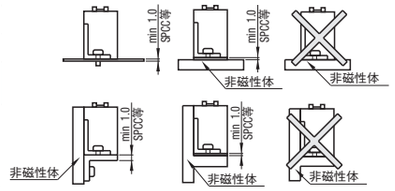
リードスイッチが内蔵されたタイプです。

■性　能

最大開閉電力	10W
最大開閉電圧	100V DC
最大開閉電流	0.5A DC
最大接点接触抵抗	0.15Ω ※1
使用温度範囲	0〜60℃
リード線	UL1007 AWG#26/ブラック
リード線引張強度	1kgf

※1：リード線導体抵抗は除く。

型式 Type	No.	動作	保持力(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜4コ	¥スライド単価 5〜
MGSR	1	吸着時スイッチOFF	3	28	1,200	1,100
	2	吸着時スイッチON				



Order 注文例　型式 MGSR2

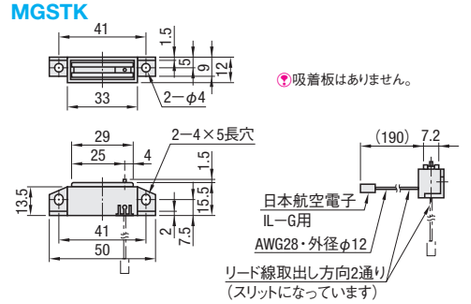
Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

使用上の注意
- リードスイッチを使用しているので、強い衝撃を与えないでください。
- 強い磁場中での使用、保管は行わないでください。
- 本製品の吸着面に磁性体(粉)、粘着物等が付着しないよう注意してください。非磁性体(木、樹脂、硝子、アルミ等)への取付には、取付面に付属品のバックプレート又は同等の磁性体を取付けてください。

■スイッチ付マグネットキャッチ

RoHS

MGSTK



吸着板はありません。

■性　能

回路方式	1回路1接点　ノーマルクローズ
定格	DC30V　10mA(抵抗負荷)
最大開閉電圧	AC500V 1分間
最大接点接触抵抗	100MΩ以上(DC500V)
使用温度範囲	−10℃〜　+70℃
リード線	日本航空電子IL-G用
リード線引張強度	1kgf

部品名	M材質	S表面処理
本体	ポリプロピレン	−
マグネット	フェライト	−

型式 Type	保持力(kgf)	ケース色	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜49	50〜
MGSTK	3	黒	13	580	550	520

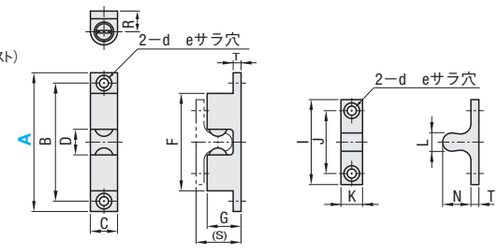
Order 注文例　型式 MGSTK

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■ボールキャッチ

RoHS

BCAS(ステンレス)
BCASS(ステンレス)
BCASD(亜鉛ダイカスト)



Type	M材質	S表面処理
BCAS	SUS316	−
BCASS	SUS304	−
BCASD	亜鉛ダイカスト	クロムメッキ

型式 Type	A	B	C	D	d	e	F	G	T	I	J	K	N	L	R	(S)	押込力 N(kgf)	引張力 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価 BCAS	BCASS	BCASD
BCAS BCASS BCASD	32	25	8	4	3.2	6.2	18	9	2	18	11	8	6.5	3.2	6	11.5	17(1.7)	8(0.8)	12	1,250	950	276
	43	35	8	5.9	3.2	6.2	28.4	10	2.5	25	16	7.5	8.5	4.5	6	13.5	20(2)	13(1.3)	16	1,350	1,000	276
	50	40	10	7.5	4.2	8.2	31.5	12.2	2.9	30	20	9	10.3	6	7.7	15.9	23(2.3)	18(1.8)	28	1,550	1,150	333
	70	60	13	13			51	17	4	42	30	10.5	15	10	10.5	23	56(5.7)	38(3.9)	78	1,870	1,400	605

Order 注文例　型式 BCAS 50

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2010　2D・3D　CADデータ完備!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

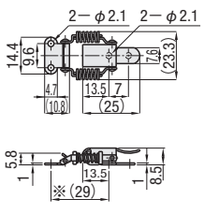
スナップ錠

プライスダウン 最大29%
:値下げ価格

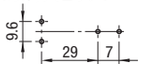
CADデータフォルダ名：49_Pulls

■スナップ錠 RoHS

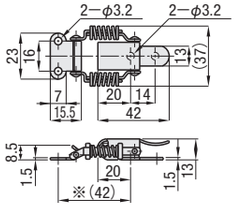
PKBSA(ステンレス)



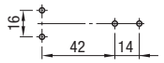
<取付穴ピッチ>



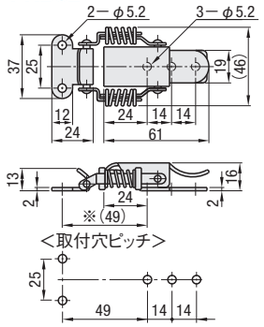
PKBS1(ステンレス)



<取付穴ピッチ>



PKBS2(ステンレス)



<取付穴ピッチ>

※寸法は締代0mmです。

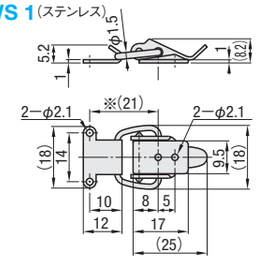
M材質	S表面処理
SUS304	バレル研磨

型式 Type	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜19	20〜
PKBS	A	20(2)	10	277	263	249
	1	68(7)	36	277	263	249
	2	170(17.4)	78	440	418	396

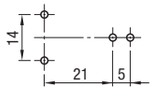
*引張荷重は締代1mmの場合です。

■スナップ錠 RoHS

PKWS 1(ステンレス)

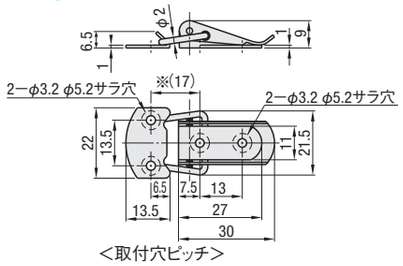


<取付穴ピッチ>

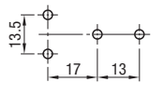


推奨取付ねじ：十字穴付なべ小ねじM2

PKWS 2(ステンレス)

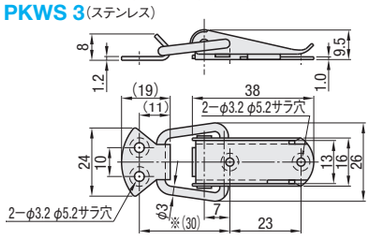


<取付穴ピッチ>



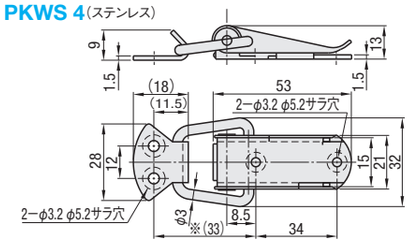
Example 使用例

PKWS 3(ステンレス)

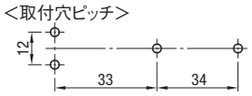


<取付穴ピッチ>

PKWS 4(ステンレス)



<取付穴ピッチ>



※寸法は締代0mmです。

M材質	S表面処理
SUS304	バレル研磨

型式 Type	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜49コ	¥スライド単価 50〜
PKWS	1	49(5)	11	150	110
	2	78(8)	12	170	130
	3	98(10)	18	310	230
	4	147(15)	37	400	300

Order 注文例 型式 PKBS2 PKWS1

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

*引張荷重は締代1mmの場合です。

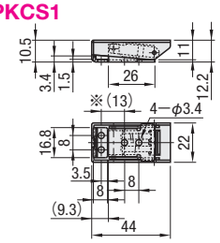
新商品 赤文字表示

カバースナップ錠/中荷重スナップ錠

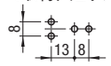
CADデータフォルダ名：49_Pulls

■カバースナップ錠 RoHS

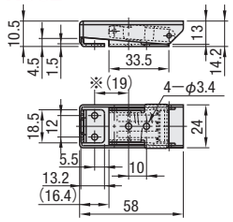
PKCS1



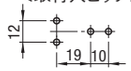
<取付穴ピッチ>



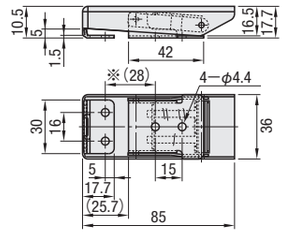
PKCS2



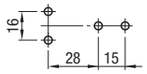
<取付穴ピッチ>



PKCS3



<取付穴ピッチ>



※寸法は締代0mmの場合です。

M材質	S表面処理
SUS304	バレル研磨

型式 Type	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
PKCS	1	12(1.2)	25	500	475
	2	69(7)	53	610	575
	3	81(8.3)	115	830	785

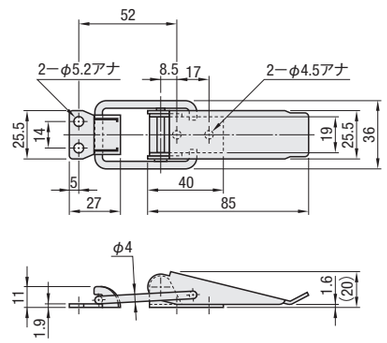
Order 注文例 型式 PKCS2

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

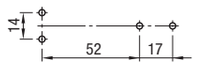
*引張荷重は締代1mmの場合です。

■中荷重スナップ錠 RoHS

PKWSZ



<取付穴ピッチ>



※寸法は締代0mmです。

M材質	S表面処理
SPCC	三価クロメート

型式 Type	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜29	30〜49	50〜
PKWSZ	1	245(25)	79	450	420	400	320

*引張荷重は締代1mmの場合です。

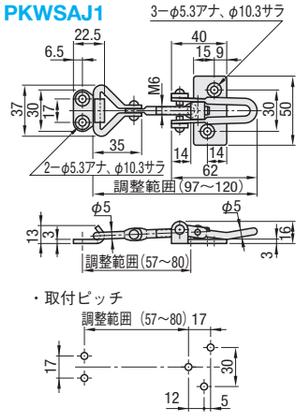
Order 注文例 型式 PKCS2 PKWSZ1

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

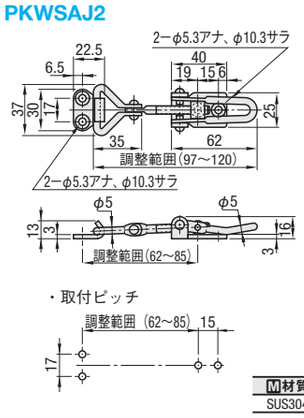
■アジャスタブルスナップ錠

RoHS

PKWSAJ1



PKWSAJ2



M材質	S表面処理
SUS304	—

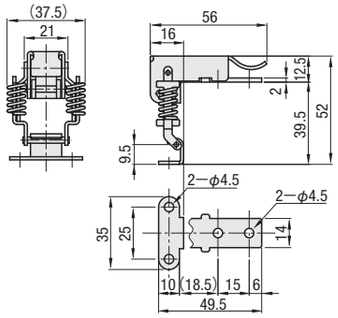
型式 Type	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜29	30〜49	50〜
PKWSAJ	1	588(60)	100	2,100	1,990	1,890	1,470
	2	588(60)	90	2,000	1,900	1,800	1,400

■特長
スナップ錠取付後に約23mm調整が可能となります。

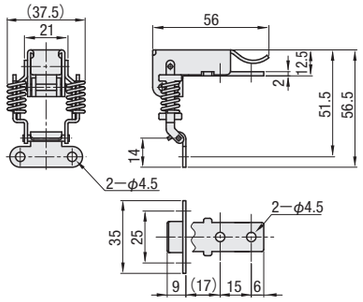
■コーナースナップ錠

RoHS

平行取付タイプ
PKBSK1（ステンレス）



直角取付タイプ
PKBSK2（ステンレス）



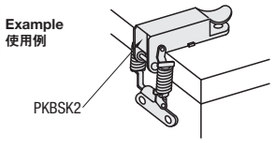
※寸法は締代0mmです。

M材質	S表面処理
SUS304	電解研磨

型式 Type	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜19	20〜
PKBSK	1	44(4.5)	56	720	550	490
	2			720	550	490

*引張荷重は締代1mmの場合です。

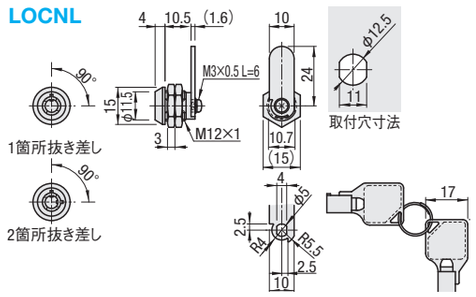
Example 使用例



■ナックルロック

RoHS

LOCNL



・質量25g

施錠時にカムが左または右、開錠時にカムが上を向くようにご使用ください。
施錠時にカムに外力が加わらないようにしてください。
キーの抜き差しは回転動作中に行わないでください。
また必ず所定の位置で行ってください。

部品名	M材質	S表面処理
本体	亜鉛ダイカスト	クロムメッキ
六角ナット	SPCC	三価クロメート
ロックプレート	SPCC	三価クロメート
キー（2個付属）	SPCC	クロムメッキ

型式 Type	No.	動作 キーの抜差し	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
LOCNL	1	1箇所	750	675
	2	2箇所	750	675

Order 注文例

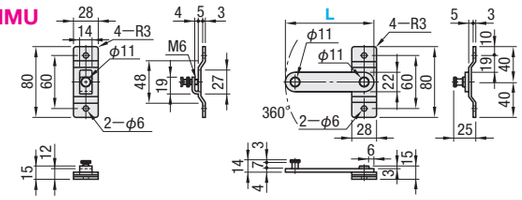
型式
PKWSAJ1
PKBSK2
LOCNL1

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■大型打掛錠

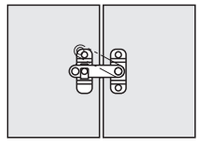
RoHS

HHMU



M材質	S表面処理
SUS304	電解研磨

Example 使用例



型式 Type	L	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHMU	100	193	1,390	1,110
	150	219	1,490	1,190

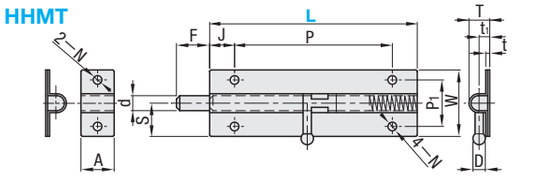
Order 注文例　型式 HHMU100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■丸落し

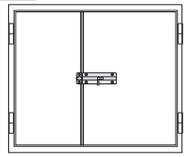
RoHS

HHMT



M材質 SUS304

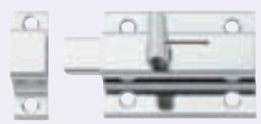
Example 使用例



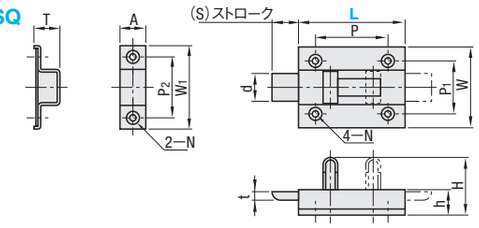
型式 Type	L	W	P	P1	D	d	T	t	t1	A	S	F	J	N	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜
HHMT	90	40	60	28	7.5	9	12	2.4	5.7	20	20	20	15	5	128	940	890
	125	40	95	28	7.5	9	12	2.4	5.7	20	20	20	15	5.2	167	990	940
	180	60	140	40	10	13	16	3	8	25	30	25	20	6.2	451	1,980	1,880

■角ラッチ

RoHS



HHMSQ



M材質 SUS304

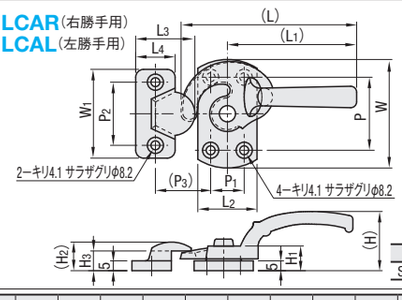
型式 Type	L	P	P1	P2	W	W1	d	(S)	A	T	t	H	h	N キリ	N サラザグリ	質量(g)	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜49	50〜
HHMSQ	50	34	25	28	38	38	13	12.5	12	12.5	4	27	12	3.5	7	58	750	710	590
	65	47	31	32	45	45	15	15	15	13.5	5	28	12.5	5	9	100	890	840	690

■密閉ラッチ

RoHS

写真は左勝手用

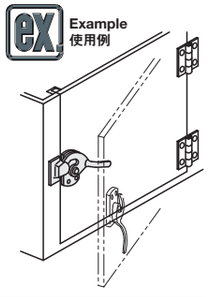
LCAR（右勝手用）
LCAL（左勝手用）



図は右勝手用

M材質	S表面処理
SUS304相当	バフ研磨

Example 使用例



型式 Type	No.	(L)	(L1)	L2	L3	L4	W	W1	(H)	H1	(H2)	H3	P	P1	P2	(P3)	質量(g)	¥基準単価
LCAR（右勝手用） LCAL（左勝手用）	11	89	65.5	30	30	20	55	45	30	12.5	14.5	10	37	17	32	28	150	2,650
	16	113	85.5	30	30	20	60	45	40	13	14.5	10	40	20	32	28	194	2,690
	20	125	98	32	31.5	23	65	50	40	14	17	11	43	22	35	30	210	2,970
	25	140	109	40	35	24	80	50	46.5	14.5	18	13	52	25	34	34	290	3,320
	30	170	127	45	40	28	90	52	50.8	16.8	19	14.5	70	34	40	43	450	3,740

Order 注文例

型式
HHMT90
HHMSQ65
LCAR16

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

●LCAR、LCALのみ適用
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.87

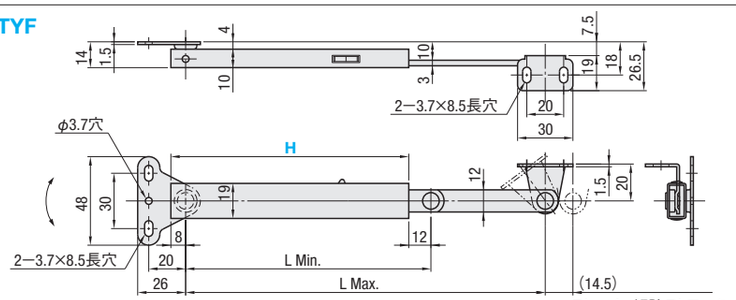
数量	1〜19	20〜24	25〜29	30〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■ステー

RoHS

STYF



M材質 SUS304 仕上 ヘアーライン

型式 Type	H	最小長 L Min	最大長 L Max	質量 (g)	最大保持荷重 N(kgf)/1本	¥基準単価
STYF	129	133	195	126	147(15)	1,550
	166	170	270	148		1,650

本体およびブラケットは左右どちらでも使用できます。

Order 注文例 型式 STYF166

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

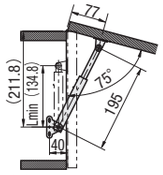
Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

表示数量超えはお見積り

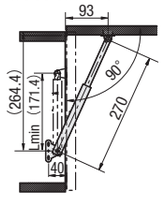
取付注意事項
・扉高さ、扉開き角度に応じて、上下ブラケットの位置を適宜に決めることができますが、この場合、閉扉時のLmin寸法は伸縮最小寸法より大きくします。(小さい場合は蝶番やステーを破損する場合があります)
・2本使いで使用しますと左右の作動が同調しない場合があります。

STYF129使用例



図は右付けを示します。

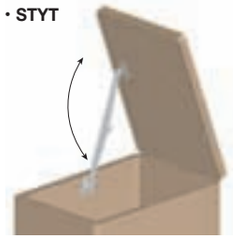
STYF166使用例



図は右付けを示します。

Example 使用例

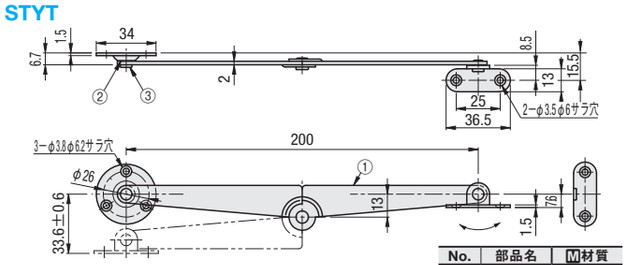
・STYT



■天蓋用ステー

RoHS

STYT



No.	部品名	M材質
①	本体	SUS304
②	ワッシャ	ポリアミド
③	鋲	SUS304

図面は左用となります。

型式 Type	左右	質量 (g)	¥基準単価
STYT	L(左用)	66	750
	R(右用)		750

Order 注文例 型式 STYTL

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

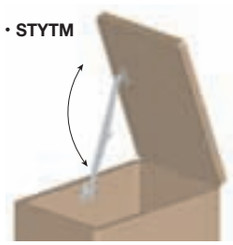
Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

表示数量超えはお見積り

Example 使用例

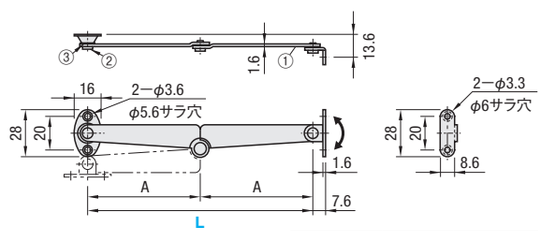
・STYTM



■小型天蓋用ステー

RoHS

STYTM



No.	部品名	M材質	S表面処理
①	本体	SPCC	クロムメッキ
②	ワッシャ	ポリアミド	ー
③	鋲	黄銅	クロムメッキ

図面は左用となります。

型式 Type	左右	L	A	質量 (g)	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜
STYTM	L(左用) R(右用)	106	53	20	172	163
	L(左用) R(右用)	134	67	31	196	186

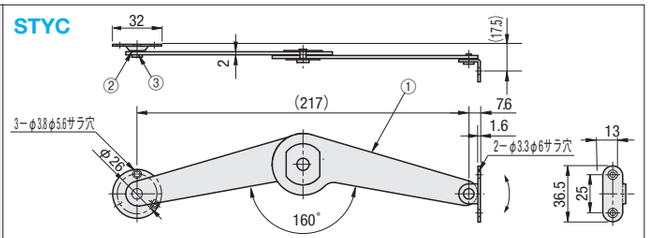
Order 注文例 型式 STYTMR134

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■キャッチ機構付ステー

RoHS

STYC



160°開いた状態でカチッと音がし、キャッチ機構により固定されます。
手で両端を持って強く閉じようとする程度の力で解除されます。
ロックし固定するような機構ではありません。
図面は左用となります。

No.	部品名	M材質	S表面処理
①	本体	鋼	クロムメッキ
②	ワッシャ	ポリアミド	ー
③	鋲	黄銅	クロムメッキ

Example 使用例

・STYC

型式 Type	左右	質量 (g)	¥基準単価
STYC	L(左用)	125	620
	R(右用)		620

Order 注文例 型式 STYCR

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

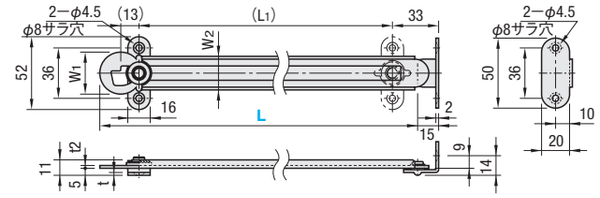
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■ロータリーステー

RoHS

STYR



図面は右用となります。

M材質 SUS304 電解研磨

Example 使用例

① ストッパー機能時 ② ストッパー切替時 ③ ストッパー解除時

Type	左右	L	(L1)	W1	W2	t	質量 (g)	¥基準単価
STYR	L(左用) R(右用)	150	105	28	23	1.5	75	877
	L(左用) R(右用)	198	153	28	23	1.5	85	931
	L(左用) R(右用)	277	231	30	24	2	120	1,078

Order 注文例 型式 STYRL150

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

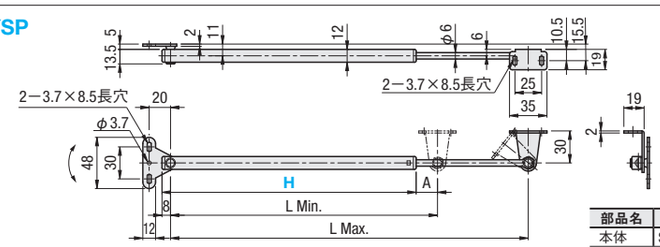
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■スプリングステー

RoHS

STYSP



本製品は2本で使用してください。

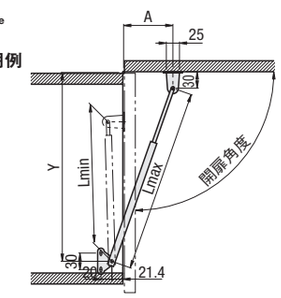
部品名	M材質	仕上げ
本体	SUS304	ヘアーライン
キャップ	ポリアミド	ー

型式 Type	H	最大長 L Max	最小長 L Min	ストローク	A	質量 (g)	ステー反力N(kgf) L Max	ステー反力N(kgf) L Min	¥基準単価
STYSP	170	222	172	50	10	145	31.4(3.2)	68.6(7.0)	2,100
	238	335	250	85	20	185	37.2(3.8)	83.3(8.5)	2,800
	269	380	280	100	19	205	35.3(3.6)	83.3(8.5)	3,300

本体およびブラケットは、左右どちらでも使用できます。

Example 使用例

STYSP使用例



■特長
スプリングの作用により、開閉は所定位置で自動ストップします。
余分なストローク・操作を必要としません。
取付例は蝶番の回転中心からの寸法です。
閉扉時のLmin寸法は収縮時寸法Lminより大きくなる様な寸法としてください。(小さい時は蝶番・ステーを破損する場合があります)

Type	扉質量(kg)	開扉角度	Lmax	A	Y
STYSP170 (左右2本使い)	2.4以下	90	222	58	235.9
	2.6以下	85		63	240.4
	3.0以下	75		75	251.5
STYSP238 (左右2本使い)	2.9以下	90	335	90	334.5
	3.1以下	85		97	351.4
	3.6以下	75		115	368.1
STYSP269 (左右2本使い)	3.1以下	90	380	103	386.9
	3.3以下	85		111	394.6
	3.9以下	75		131	413.7

Order 注文例 型式 STYSP

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.87
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

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

表示数量超えはお見積り