

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-寸法固定タイプ	-L・H寸指定タイプ-	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	1095	1095	1095	1096	1096	1096		
								
製品名	丸棒取手-寸法固定タイプ	-L・H寸指定タイプ-	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	取手用座金	
ページ	1097	1097	1098	1098	1098	1099	1099	
								
製品名	ナイロンタイプ	プレート用取手	-ゴムタイプ-	T型取手	-丸棒グリップ-	-長円グリップ-	アルミ取手	アルミ取手
ページ	1100	1100	1100	1100	1101	1101	1102	1102
								
製品名	取手(外付けタイプ)-板金-	板金コの字取手	デザイン取手	-鋳物-	鋳物タイプ	-フォールディング-	キャップ付取手	アルミパイプ取手
ページ	1102	1102	1103	1103	1103	1104	1104	1104
								
製品名	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	-鋳物オフセット-	アルミパイプタイプ	
ページ	1104	1105	1105	1105	1106	1106	1106	
								
製品名	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	
ページ	1106	1107	1107	1107	1108	1108	1108	
								
製品名	折りたたみ式ハンドル	-おねじタイプ-	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
ページ	1109	1109	1109	1109	1110	1110	1110	1111
								
製品名	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
ページ	1111	1112	1112	1112	1113	1114	1114	1114

									
製品名	アルミ蝶番/異形蝶番	アルミ蝶番極低頭ホルトタイプ	アルミ蝶番-ショート/ロングタイプ-	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	
ページ	1115	1115	1116	1116	1117	1117	1118	1118	
									
製品名	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-固定-	
ページ	1118	1119	1119	1119	1120	1120	1120	1121	
									
製品名	トルク蝶番-調整タイプ-	ダンパー蝶番	ヒンジダンパー	ステンレス抜き蝶番	抜き蝶番	アルミ抜き蝶番	アルミ抜き蝶番	重量用抜き蝶番	
ページ	1121	1122	1122	1123	1123	1124	1124	1124	
									
製品名	段付抜き蝶番	縦型抜き蝶番	溶接抜き蝶番	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	
ページ	1125	1125	1125	1126	1126	1126	1126	1127	
									
製品名	強力マグネットキャッチ	-磁力選択タイプ-	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		
ページ	1128	1128	1128	1129	1129	1130	1130		
									
製品名	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-リード線接続-	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		
ページ	1130	1131	1131	1132	1132	1132	1133		
									
製品名	カーブスナップ錠	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	大型打掛錠	ナックルロック	回転ラッチ		
ページ	1134	1134	1135	1135	1135	1135	1136		
									
製品名	密閉ラッチ	丸落とし	角ラッチ	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
ページ	1136	1136	1136	1137	1137	1137	1138	1138	

■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	<ul style="list-style-type: none"> ■丸棒 (寸法固定) P.1095 許容荷重: 2500N ■丸棒 (寸法指定) P.1095 許容荷重: 500~3400N ■丸棒つまみ用 P.1095 許容荷重: 3000N ■丸棒 (ラバー付) P.1196 許容荷重: 2500N ■丸棒 (座金付) P.1196 許容荷重: 2500N ■丸棒用あて板・座金 P.1095・1096 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■楕円 P.1098 許容荷重: 300~2300N ■角棒 (L寸固定) P.1098 許容荷重: 2500N ■角棒 (L寸指定) P.1098 許容荷重: 2500N ■デザイン取手 P.1099 許容荷重: 500N ■丸棒・小径丸棒 P.1097 許容荷重: 392N・490N・2000N 					
非金属	<ul style="list-style-type: none"> ■フェノール P.1099 許容荷重: 470~1100N ■ナイロン P.1100 許容荷重: 500N ■プレート用 (一部金属製) P.1100 ■ゴム P.1100 ■T型 P.1100 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■丸棒グリップ P.1101 許容荷重: 2000N ■プレート付丸棒 P.1101 許容荷重: 2000N ■長円グリップ P.1101 許容荷重: 390~1200N ■アルミ楕円 P.1102 許容荷重: 160~400N ■板金 P.1102 許容荷重: 500N ■板金コの字 P.1102 許容荷重: 500N 					
外止め	<ul style="list-style-type: none"> ■デザイン取手 P.1103 許容荷重: 500N ■鋳物 P.1103 許容荷重: 500N ■鋳物 P.1103 許容荷重: 500N ■フォールディング P.1104 許容荷重: 500~650N ■キャップ付 (専用ナットあり) P.1104 許容荷重: 500~650N 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■アルミパイプ P.1104 許容荷重: 2000N ■小径アルミパイプ P.1104 許容荷重: 2000N ■丸棒 P.1105 許容荷重: 1100N ■プレート付 P.1105 許容荷重: 1100N ■プレート付 P.1105 許容荷重: 1100N ■アルミ楕円 P.1106 許容荷重: 1100N 					
埋め込み	<ul style="list-style-type: none"> ■鋳物オフセット P.1106 許容荷重: 500N ■アルミパイプ P.1106 許容荷重: 500N ■小径アルミパイプ P.1106 許容荷重: 500N 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ナイロン小型・ナイロン (専用あて板あり) P.1107 許容荷重: 200N・500N ■フェノール P.1108 許容荷重: 60~500N ■片持ち (一部アルミ製) P.1108 許容荷重: 500N ■キャップ付 (専用ナットあり) P.1108 許容荷重: 500N 					
(その他) おねじ溶接特殊	<ul style="list-style-type: none"> ■おねじ P.1111 ■皿穴 P.1111 ■折りたたみ P.1112 ■回転 P.1110 ■TPE P.1112 ■ABS樹脂 P.1112 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■おねじ折りたたみ式 P.1109 許容荷重: 500N ■おねじ P.1109 許容荷重: 2500N ■T型 P.1109 ■サイド取付 P.1109 許容荷重: 500N ■溶接 P.1110 ■スプリング付 P.1110 					

■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	<ul style="list-style-type: none"> ■ステンレス・スチール (通し穴) P.1113・1114 ■ステンレス (皿穴) P.1113 ■アルミ (皿穴) P.1115 ■アルミ・ロングショットタイプ (皿穴) P.1116 ■アルミ (極低頭ボルト用ザグリ穴) P.1115 ■重量用ステンレス (ザグリ穴) P.1118 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■突起付 (皿穴) P.1116 ■特定角度ストップ (皿穴) P.1117 ■長穴 P.1118 ■長穴ザグリ P.1118 					
機能形状	<ul style="list-style-type: none"> ■樹脂 (ザグリ穴) P.1119 ■樹脂コンパクト (皿穴) P.1119 ■アルミ低発塵 (皿穴) P.1119 ■段違い (通し穴) P.1120 ■段付き (通し穴) P.1120 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■トルク固定 (通し穴) P.1121 ■トルク調整 (ザグリ穴) P.1121 ■ダンパー (ザグリ穴) P.1122 ■ダンパー (通し穴) P.1122 ■スプリング付 (通し穴) P.1120 					
抜差し	<ul style="list-style-type: none"> ■アルミ旗 (皿穴) P.1117 ■ステンレス (皿穴) P.1123 ■ステンレス (通し穴) P.1123 ■アルミ (皿穴) P.1124 ■アルミ (ザグリ穴) P.1124 ■ステンレス重量用 (ザグリ穴) P.1124 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ステンレス・スチール P.1126 ■重量用ステンレス P.1126 ■長蝶番 P.1126 ■溶接抜差し P.1125 ■特殊形状 P.1125 ■段付き (通し穴) P.1125 ■縦型 (皿穴) P.1125 					

■キャッチ類

標準	<ul style="list-style-type: none"> ■標準 P.1127 ■埋め込み P.1127 ■強力 P.1128 ■磁力選択 P.1128 ■薄型・極薄型 P.1129 ■低発塵 P.1130
センサ・スイッチ付き	<ul style="list-style-type: none"> ■端子付 P.1131 ■3線付 P.1131 ■リード線付 P.1132 ■非接触ドアスイッチ P.1131 ■アジャスタブル P.1129 ■樹脂キャッチ P.1130 ■ボールキャッチ P.1132

■スナップ錠・ラッチ類・鍵・ステア

<ul style="list-style-type: none"> ■各種スナップ錠 P.1133~P.1135 ■打掛錠・丸落とし・密閉ラッチ他 P.1135・P.1136 ■各種ステア P.1137・P.1138
--

PULLS PLATE FOR PULLS
丸棒取手/取手用あて板



CADデータフォルダ名: 50_Pulls



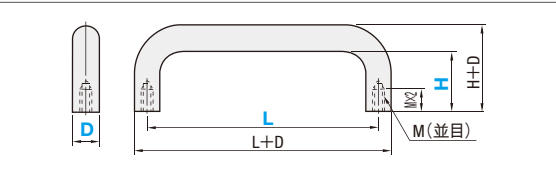
Type	ノーマルタイプ	端部フリスタイプ	材質	表面処理
① UWAN	UWANHM		SUM22L 又はSUM24L	クロムメッキ
② UWANK				四三酸化鉄皮膜
③ UWANS	UWANSHM		SUS304	バフ研磨
④ UWANA				バフ研磨
⑤ UWANEA			アルミ合金	アルマイト処理(白)
⑥ UWANB				静電塗装(つや消し黒)

型式 Type	D	L	H	L1	M	許容荷重 (N)	¥基準単価							
							UWAN	UWANK	UWANS	UWANA	UWANEA	UWANB	UWANHM	UWANSHM
UWAN UWANK UWANS UWANA UWANEA UWANB UWANHM UWANSHM (端部フリスタイプ)	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	240			280	245	320	520	330	330	590	
			50	375			340	380	430	600	370	410	630	
		110	27	300			290	305	340	530	330	350	600	
			50	—			—	340	—	—	—	—	—	
	120	27	375	345	380		450	610	370	420	640			
		50	305	300	315		340	540	330	350	610			
	125	27	405	345	420		490	660	390	430	660			
		50	310	305	320		340	540	330	350	620			
	160	27	415	355	445		460	610	390	440	670			
		50	355	350	400		440	660	440	410	640			
200	27	470	405	485	540	740	470	500	700					
	50	380	365	475	460	690	470	440	710					
250	27	485	415	620	560	790	500	510	770					
	50	380	490	580	600	790	580	470	820					
12	150	40	475	495	700	860	600	550	910					
		75	470	460	550	520	750	540	580	840				
	188	40	520	515	625	620	830	605	630	940				
		75	490	480	550	560	780	580	600	950				
	238	40	535	530	680	670	870	650	650	1,050				
		75	615	550	655	630	950	640	690	1,050				
288	40	660	600	820	720	1,080	690	870	1,120					
75	670	600	690	690	1,050	710	750	1,250						
75	750	675	790	790	1,150	750	950	1,320						

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。



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

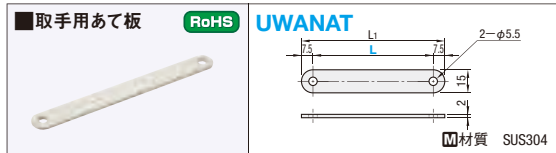


型式	D	指定1mm単位	M	参考許容荷重
UWAF (スチール)	6	80~200	27~40	500~1000
UWAFS (ステンレス)	7	80~300	27~50	600~1000
UWAFAL (アルミ)	8			
UWAFB (アルミ黒色)	10	40~50	8	2700~3400
	12			

型式	¥基準単価											
	L80~199						L200~300					
Type	D6	D7	D8	D9	D10	D12	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
UWAFAL (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



Type	材質	表面処理
UWANC	SUM22L又はSUM24L	クロムメッキ
UWANCs	SUS304	バフ研磨



型式	D	L	H	M	許容荷重	質量 (g)				
						UWANC	UWANCs	UWANCs	UWANCs	
UWANC (スチール)	6	48	37	4	3000	24	210	199	219	208
						28	—	—	219	208
	7	68	23	5		45	260	247	265	251
						52	—	—	—	—
	8	48	37	4		63	270	256	275	261
						71	—	—	—	—

型式	L	L1	適用取手	参考質量 (g)	¥基準単価		¥スライド単価
					1~19コ	20~	
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。

型式	L
UWANC6	66

型式	L1
UWANAT80	80

PULLS WITH WASHERS PULLS WITH RUBBER
丸棒取手座金付タイプ/ラバー付取手



CADデータフォルダ名: 50_Pulls



Type	材質	表面処理
① UWANZ	SUM22L	クロムメッキ
② UWANKZ	又はSUM24L	四三酸化鉄皮膜
③ UWANSZ	SUS304	バフ研磨
④ UWANAZ		バフ研磨
⑤ UWANEAZ	アルミ合金	アルマイト処理(白)
⑥ UWANBZ		静電塗装(つや消し黒)

型式	D	L	H	座金選択	L1	許容荷重	¥基準単価					
							UWANZ	UWANKZ	UWANSZ	UWANAZ	UWANEAZ	UWANBZ
UWANZ UWANKZ UWANSZ UWANAZ UWANEAZ UWANBZ	10	80	27	座金なし G SUM22L クロムメッキ	90	2500	330	335	335	365	680	365
			50				455	390	465	445	760	415
		100	27				350	335	345	375	690	385
			50				470	395	460	485	790	425
		110	27				400	345	390	395	700	385
			50				480	400	460	505	800	425
	120	27	425	355	410		395	710	385			
		50	485	400	510		505	800	445			
	125	27	430	360	410		395	710	385			
		50	495	410	525		515	800	445			
	160	27	435	405	480		495	860	495			
		50	550	460	565		595	960	525			
200	27	460	420	555	515	890	525					
	50	565	470	700	615	980	555					
250	27	460	545	660	655	1,010	635					
	50	555	550	780	715	1,100	655					

SUS304の座金を選択した場合は、プラス35円になります。



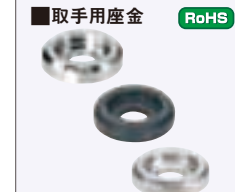
Type	材質	表面処理
UWANSL	SUS304+ラバー	バフ研磨
UWANSLZ	SUM22L又はSUM24L+ラバー	クロムメッキ

取手部にラバーが巻いてあり持ち易くなっております。

型式	D	L	H	座金選択	L1	M	A	(t)	許容荷重	¥基準単価			
										UWANL	UWANLZ	UWANLZ	UWANLZ
UWANL UWANLZ UWANLZ (座金付)	10	80	27	座金なし G SUM22L クロムメッキ	90	5	50	11.5	2500	290	400	345	620
			50							335	450	390	680
		100	27							295	430	350	660
			50							340	450	395	680
		110	27							305	430	360	660
			50							345	465	400	700
	120	27	320	445	375		680						
		50	355	480	410		720						
	125	27	325	455	380		690						
		50	365	490	420		740						
	160	27	350	475	405		720						
		50	420	520	475		780						
200	27	375	520	430	780								
	50	425	550	480	820								
250	27	450	600	505	890								
	50	460	650	515	960								
12	150	40	470	610	—	—							
		75	520	670	—	—							
	188	40	515	690	—	—							
		75	535	750	—	—							
	238	40	560	770	—	—							
		75	720	850	—	—							
288	40	630	890	—	—								
75	790	950	—	—									

SUS304の座金を選択した場合は、プラス35円になります。

型式	L	H	座金選択
UWANZ10	100	50	G
UWANZ10	100	27	G



Type	材質	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	バフ研磨

φ10の丸棒のみ対応

型式	¥基準単価
UZG	55
UZB	60
UZS	150

50
取手
ア
パー
ツ
蝶
番

ANGLE PULLS アングル取手



CADデータフォルダ名: 50_Pulls

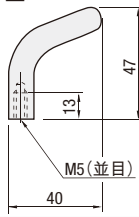
標準タイプ



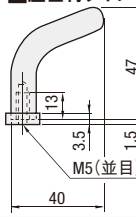
Type		材質	表面処理
座金なし	座金付		
UHFN	UHFNZ	SUM22L	クロムメッキ
UHFNS	UHFNSZ	SUS304	バフ研磨
UHFNA	UHFNAZ	アルミ合金	バフ研磨
UHFNEA	UHFNEAZ	アルミ合金	アルマイト処理(白)
UHFNB	UHFNBZ	アルミ合金	静電塗装(つや消し黒)

●座金単品はP.1096を参照ください。

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		100		765	955	825	590	835	
	88		114		785	975	845	620	855	
	100		122		855	1,055	935	670	945	
	110		127		905	1,155	945	780	955	
	120		134		935	1,175	1,005	820	1,015	
	125	136	945	1,255	1,055	870	1,055			
	160	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
座金選択 UHFNZ100 - G

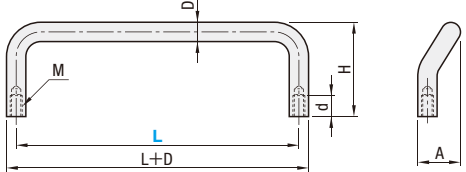
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89
数量 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率 標準単価 5% 10% 18% (表示数量超過はお見積り)

小径タイプ



UHFNSC



材質	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	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		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.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

OVAL・SQUARE PULLS 楕円・角棒取手

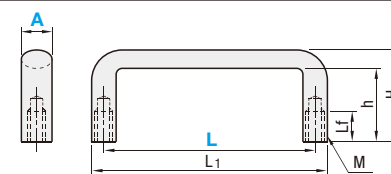


CADデータフォルダ名: 50_Pulls

楕円タイプ



Type	材質	表面処理
① UABL	アルミ合金	バレル研磨
② UABR	アルミ合金	静電塗装(つや消し黒)
③ UABLA	アルミ合金	バフ研磨
④ UABLC	SUM22L又はSUM24L	クロムメッキ
⑤ UABS	SUS304	サンドブラスト



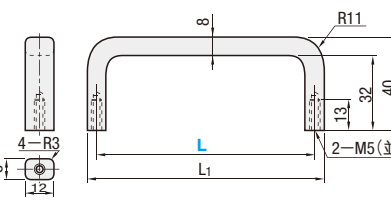
型式 Type	L	L1	Lf	H	h	M (並目)	許容荷重 (N)	¥基準単価					
								UABL	UABR	UABLA	UABLC	UABS	
UABL (バレル研磨) UABR (静電塗装) UABLA (バフ研磨) UABLC (スチール) UABS (ステンレス)	20	100	113	10	47	34	M6	1100	650	790	660	540	1,740
		112	125		49	36			690	850	700	560	1,890
		120	133		51	38			700	870	720	570	2,090
		128	141		53	36			600	730	920	740	2,160
		160	173		470	810			1,080	820	710	2,430	
		112	129		2300	970			1,180	980	800	2,550	
26	120	137	12	55	38	M8	1400	990	1,200	1,000	840	2,560	
	128	145		1200	1,010			1,220	1,000	880	2,590		
	160	177		600	1,110			1,310	1,100	950	2,800		
	180	197		500	1,200			1,410	1,200	1,000	2,830		
	192	209		470	1,320			1,580	1,300	1,050	2,860		
	300	317		380	1,980			2,330	1,950	1,300	3,520		
350	367	300	2,100	2,390	2,050	1,400	3,690						
400	417	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.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

角棒タイプL寸固定



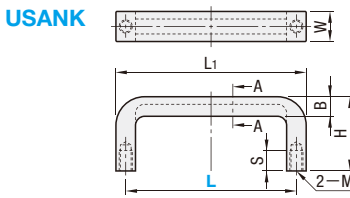
Type	材質	表面処理
① USAN	SUM22L	クロムメッキ
② USANS	SUS304	バフ研磨
③ USANA	アルミ合金	バフ研磨
④ USANB	アルミ合金	静電塗装(つや消し黒)



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.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

角棒コの字タイプ



材質	表面処理
亜鉛合金	クロムメッキ

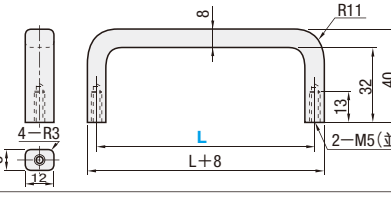
型式 Type	L	L1	W	H	B	S	M (並目)	参考質量 (g)	¥基準単価
	100	108	14	30	8	8	M5	80	463
	110	120	16	40	10	8	M6	130	597
	120	130	16	40	10	8	M6	145	627
	188	200	18	50	12	10	M8	250	1,493

Order 注文例 型式 USANK100
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

角棒タイプL寸指定



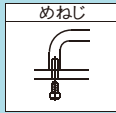
Type	材質	表面処理
USANSF	SUS304	バフ研磨



型式 Type	L 指定mm単位	許容荷重 (N)	¥基準単価	Order 注文例 型式 USANSF - L 85	Delivery 出荷日 5 日発送
	126~250		1,250		
	251~300		1,600		

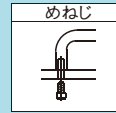
50
取手
蝶番

デザイン取手/フェノール取手



CADデータフォルダ名: 50_Pulls

非金属・T型取手



CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■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。

断面A-A'

材質 SUS304相当
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.89
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.89

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

表示数量を超えは見え隠り

■フェノール取手

UPCFN

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			140	700	1,120
	140	162	8	60	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.89
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.89

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

表示数量を超えは見え隠り

■ナイロンタイプ

UPFN

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		
UPFN	26	105	B(黒) W(白) M(オレンジ) R(赤)	121	37	29	6	500	55	B(黒)	W(白)・M(オレンジ)・R(赤)	640
		110		133	40	32	8		60			680
		117							62			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 - 105 - B
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89
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.89

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

表示数量を超えは見え隠り

■プレート用

HHDS
HHDSW
HHDSA
HHDS

材質
取手部 ポリカーボネイト(黒)
HHDSW ポリカーボネイト(白)
HHDSA ADC12
HHDS SUS304相当
表面処理
HHDSW 樹脂塗層シルバーメタリック
HHDSA バフ研磨

型式 Type	L	L1	H	h	A	質量 (g)			¥基準単価			
						HHDS・HHDSW	HHDSA	HHDS	HHDS	HHDSW	HHDSA	HHDS
HHDS	90	110	32	24	13	17	43	90	135	215	460	960
HHDSW	104	127	37	27.7	16	25	65	150	240	260	480	1,150
HHDS	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

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

TSPF

材質
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)
表面処理
三価クロメート

*緩み防止の為、高さ0.2ミリの突起がつきます。

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	
		5			46	930	
	80	6	25	16	50	950	
		6			56	970	
		8					
		8					

Order 注文例
型式
HHDS90
UGFN70
TSPF50 - 4
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

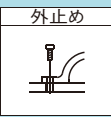
Price 価格
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

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

表示数量を超えは見え隠り

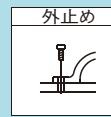
50
ドア
取手
パーツ
番

丸棒グリップ取手/プレート付丸棒取手/長円グリップ取手



CADデータフォルダ名: 50_Pulls

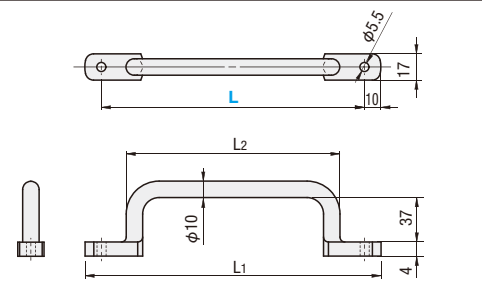
アルミ取手/板金取手



CADデータフォルダ名: 50_Pulls



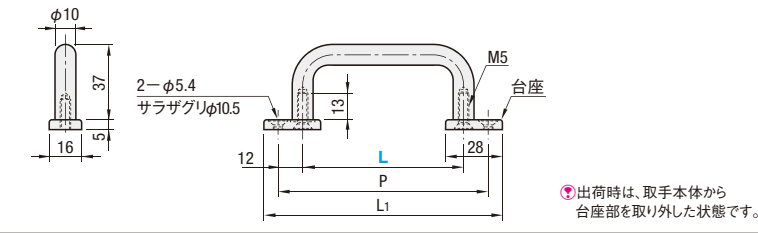
Type	材質	表面処理
UWASN	SUM22L	クロムメッキ
UWASNB	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
UWANSS	SUS304相当	バフ研磨



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



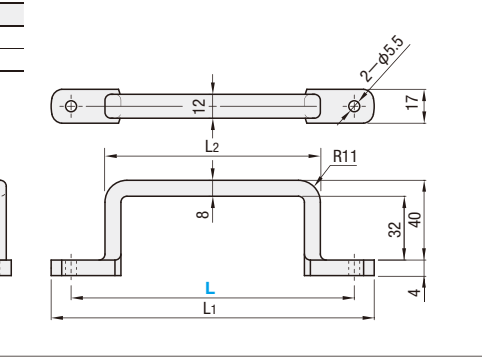
Type	材質	表面処理	付属品			ねじ
			台座	UWANG	UWANGSG	
UWANG	SUM22L	クロムメッキ	亜鉛ダイカスト	静電塗装(シルバー)	-	SHFBS5-12
UWANGSG	SUS304	バフ研磨	-	-	SUS304	M SUS304相当2本



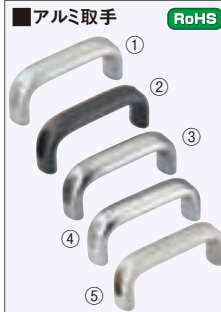
型式	Type	L	P	L1	許容荷重 (N)	¥基準単価	
						UWANG	UWANGSG
UWANG	80	104	118	2000	600	790	
UWANG	100	124	138	600	800		
UWANG	110	134	148	610	810		
UWANG	120	144	158	610	820		
UWANG	125	149	163	610	830		
UWANG	160	184	198	660	880		
UWANG	200	224	238	680	950		
UWANG	250	274	288	800	980		



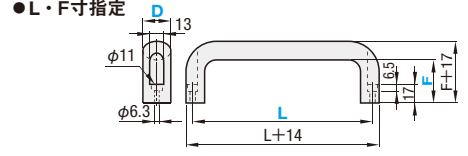
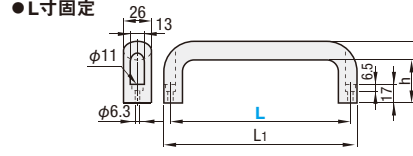
Type	材質	表面処理
USAST	SUM22L	クロムメッキ
USASTS	SUS304	バフ研磨



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



Type	材質	表面処理
①UADL	アルミ合金	バレル研磨
②UADR		静電塗装(つや消し黒)
③UADLA		バフ研磨
④UADEL		アルマイト処理
⑤UADS	SUS304	サンドブラスト



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)	100	114	47	30	1200	1,300	1,430	-	-	2,860	
UADL	116	130	53	36	1200	1,430	1,600	1,450	1,650	3,450	
UADR	132	146	55	38	800	1,520	1,690	1,550	1,750	3,550	
UADLA	150	164	67	50	600	1,570	1,730	-	-	3,620	
UADEL	164	178	67	40	600	1,620	1,780	1,680	2,100	3,740	
UADS	196	210	57	40	390	1,800	2,020	1,890	2,200	4,110	

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

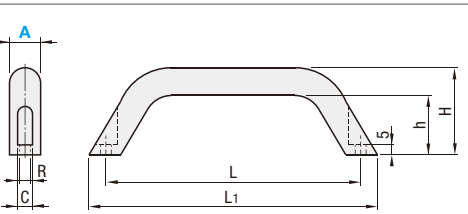
Order 注文例: 型式 UADL26 L=116 F=40

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49



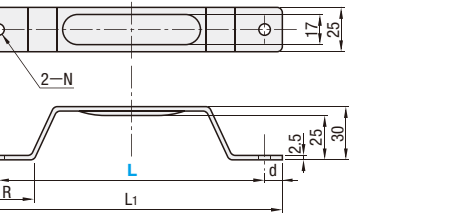
Type	材質	表面処理
①HHDF	アルミニウム合金	静電塗装(つや消し黒)
②HHDFL	アルミニウム合金	バレル研磨
③HHDFA	アルミニウム合金	バフ研磨



型式	Type	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



Type	材質	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	80	96	20	8	5.5	400	61	500	650	
UWDSU	100	116	23	8	5.5	380	70	530	700	
UWDSUS	150	170	30	10	6.5	160	93	600	890	



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

Order 注文例: 型式 UWASUS100

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49

Order 注文例: 型式 UWASN110 UWASNB120 UWANSS125

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

値引率 5% 10% 18%

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

値引率 5% 10% 18%

50
取手・蝶番
パーツ

デザイン取手/鋳物取手

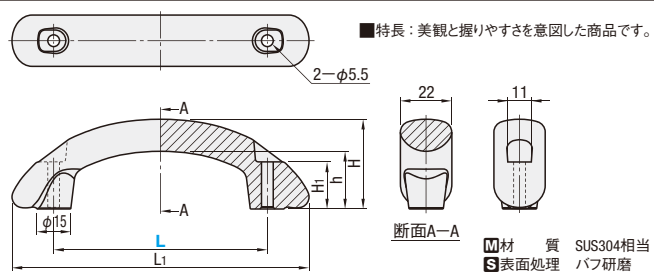
外止め



CADデータフォルダ名: 50_Pulls



RoHS UWSD



■特長: 美観と握りやすさを意図した商品です。

■材質 SUS304相当
■表面処理 バフ研磨

型式	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 Usage



裏側

Order 注文例
型式
UWSD150

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89

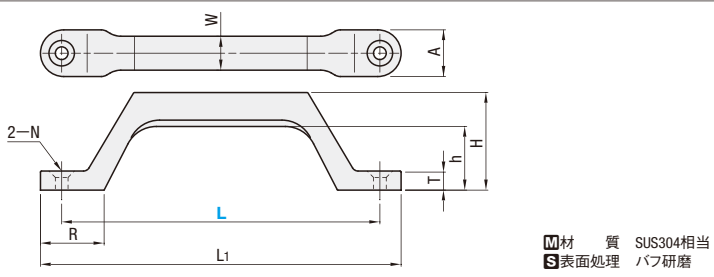
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89
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



RoHS UWASND

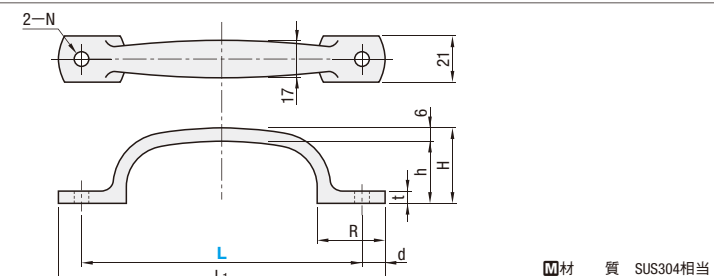


■材質 SUS304相当
■表面処理 バフ研磨

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



RoHS UWANDC



■材質 SUS304相当
■表面処理 バフ研磨

型式	L	L1	H	h	t	R	d	N	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
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

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89

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.89
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

フォールディング取手/キャップ付取手/アルミパイプ取手

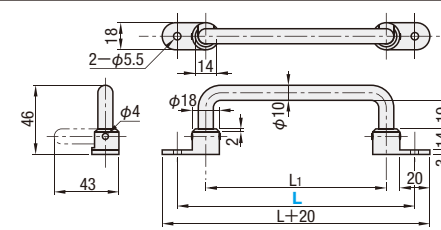
外止め



CADデータフォルダ名: 50_Pulls



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



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

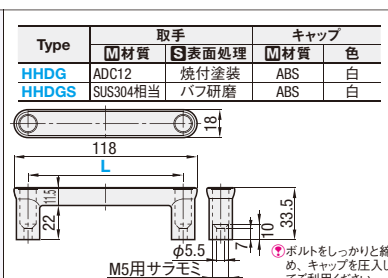
Order 注文例
型式
UWFASN138

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89

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.89
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



■材質 SUS304相当
■表面処理 バフ研磨

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

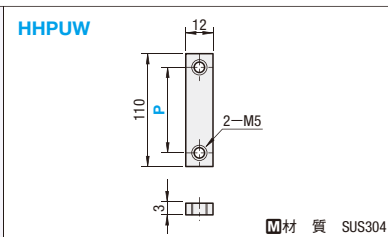
Order 注文例
型式
HHDG100

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89

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.89
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



■材質 SUS304

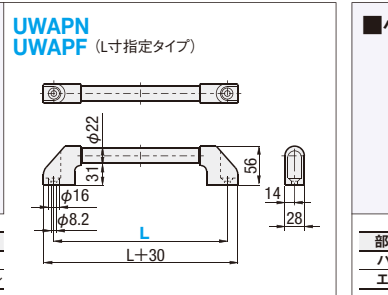
型式	L	P	適用取手	¥基準単価	
				1~9コ	10~
HHPUW	100		HHDG100 HHDGS100	410	370
				HHDGS	

Order 注文例
型式
HHPUW100

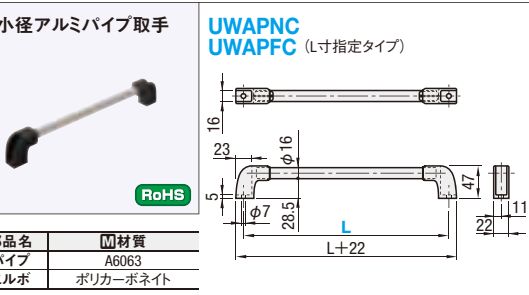
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89

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.89
数量 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%



■材質 SUS304相当
■表面処理 バフ研磨



■材質 SUS304相当
■表面処理 バフ研磨

型式	L	適用ボルト	¥基準単価	型式	L	適用ボルト	¥基準単価
UWAPN (L寸固定)	150	皿ボルト M8	1,980	UWAPF (L寸指定)	100~150	皿ボルト M8	2,180
	200		2,080		151~200		2,290
	250		2,180		201~250		2,390
	300		2,280		251~300		2,480
	400		2,380		301~400		2,580
	500		2,480		401~500		2,680
600	2,580	501~600	2,780				

Order 注文例
型式
UWAPN 150
UWAPFC 185

L寸固定タイプは、"-ハイフン"は不要です。

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89

Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89
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

50 取手・蝶番
ドア・パーツ

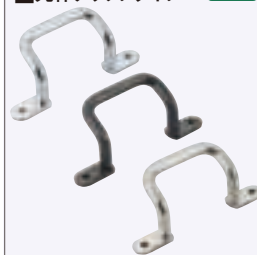
アングル取手



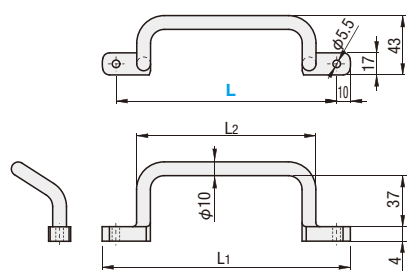
CADデータフォルダ名: 50_Pulls

丸棒グリップタイプ

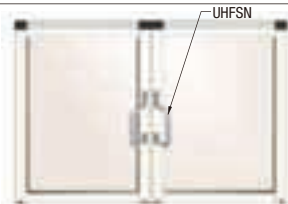
RoHS



Type	材質	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



Example 使用例



型式 Type	L	L1	L2	¥基準単価		
				UHFSN	UHFSNB	UHFNSS
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	

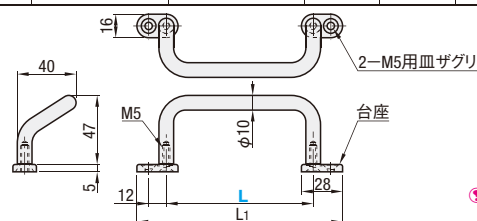
UHFSN (スチール)
UHFSNB (スチール)
UHFNSS (ステンレス)

プレート付タイプ

RoHS



Type	材質	表面処理	台座 G		付属品		ねじ
			材質	表面処理	材質	表面処理	
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 付属品のねじは2本となります。
UHFNSG	SUS304	バフ研磨					
UHFNEAG	アルミ合金	アルマイト処理(白)					



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
48	86	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	

UHFNGG (スチール)
UHFNSG (ステンレス)
UHFNEAG (アルミ)

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



Type	L	L1	R	R1	参考質量 (g)	¥基準単価	付属品	
							材質	表面処理
UHFN	100	110	100	145	50	610	SHFBS5-12	M SUS304相当
UHFN	120	130	120	165	52.5	760	M SUS304相当	M SUS304相当
UHFN	125	135	125	170	54	860	付属品のねじは2本となります。	

Example 使用例



L寸指定がない場合はL寸100になります。

Order 注文例	型式	台座選択
	UHFSN160	G
	UHFNGG100	G
	UHFNG120	

Price 価格

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

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

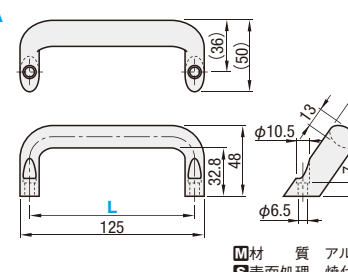
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

アルミタイプ

RoHS



HHDNFA



材質 アルミニウム合金
表面処理 焼付塗装

Example 使用例



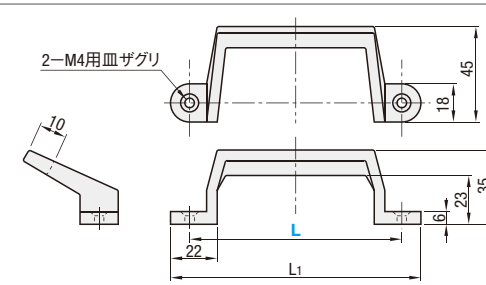
型式 Type	L	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
HHDNFA	112	1100	105	720

鋳物オフセットタイプ

RoHS



UWASNDF



材質 SUS304相当
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 P89

Price 価格

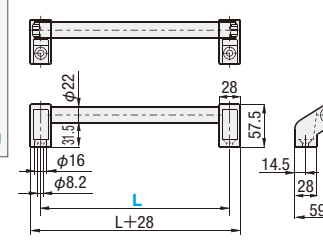
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率		5%	10%	18%
基準単価				

アルミパイプタイプ

RoHS



UHFAP UHFAPC (L寸指定タイプ)



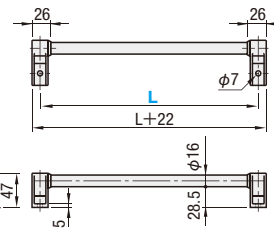
部品名	材質
パイプ	A6063
エルボ	ガラス繊維強化ナイロン

小径アルミパイプタイプ

RoHS



UHFAPC UHFAPFC (L寸指定タイプ)



部品名	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	適用ボルト	¥基準単価
UHFAPC (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

L寸指定タイプ

型式 Type	L	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	L
UHFAP	150
UHFAPFC	225

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

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

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

L寸固定タイプ

L寸指定タイプ

3 日目発送

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

50 取手・蝶番

樹脂取手・取手用あて板

外止め



フェノール取手/片持ち取手/キャップ付樹脂取手

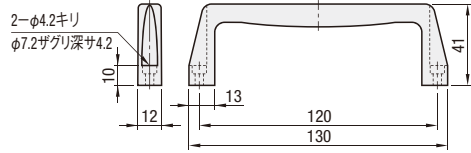
外止め



■小型樹脂外付取手

RoHS

UPCNCN



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~
UPCNCN	200	25	257	244

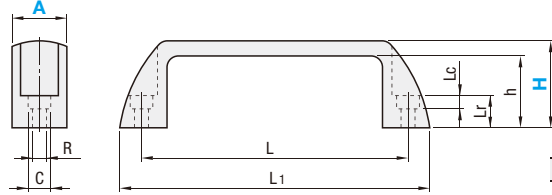
Order 注文例
型式
UPCNCN

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P89
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



材質
ガラス繊維強化ナイロン6

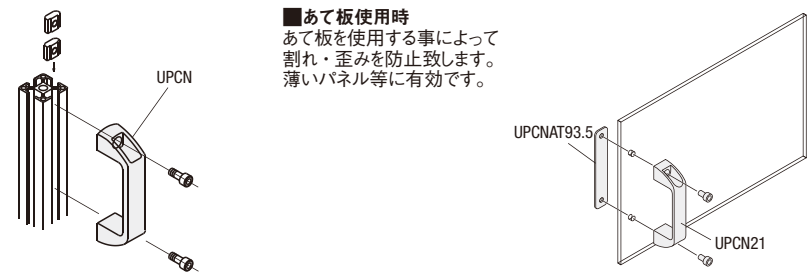
型式 Type	A	取手色	H	h	L	L1	R	C	Lr	Lc	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価											
													B(黒)				W(白)・M(オレンジ)・R(赤)・G(緑)							
UPCN	19	B(黒)	36	30	90	108.5	5.5	9.5	11	6	500	23	276	262	254	248	500	475	450	410				
			51	45	93.5	112	6.5	10.5	13	7		24	500	475	450	410	520	494	468	426				
			36	30	117	139	8.5	13.3	15	9		25	276	262	254	248	530	503	477	434				
			51	45	152	177	6.5	10.5	13	7		28	520	494	468	426	550	522	495	451				
			41	34	179	204	8.5	13.3	17	9		38	276	262	254	248	580	551	522	475				
			57	50	204	230	6.5	10.5	13	7		48	570	541	513	467	600	570	540	492				
	21	W(白)	36	30	90	108.5	5.5	9.5	11	6		500	23	276	262	254	248	500	475	450	410			
			51	45	93.5	112	6.5	10.5	13	7			24	500	475	450	410	520	494	468	426			
			36	30	117	139	8.5	13.3	15	9			25	276	262	254	248	530	503	477	434			
			51	45	152	177	6.5	10.5	13	7			28	520	494	468	426	550	522	495	451			
			41	34	179	204	8.5	13.3	17	9			38	276	262	254	248	580	551	522	475			
			57	50	204	230	6.5	10.5	13	7			48	570	541	513	467	600	570	540	492			
26	M(オレンジ)	36	30	90	108.5	5.5	9.5	11	6	500	23		276	262	254	248	500	475	450	410				
		51	45	93.5	112	6.5	10.5	13	7		24		500	475	450	410	520	494	468	426				
		36	30	117	139	8.5	13.3	15	9		25		276	262	254	248	530	503	477	434				
		51	45	152	177	6.5	10.5	13	7		28		520	494	468	426	550	522	495	451				
		41	34	179	204	8.5	13.3	17	9		38		276	262	254	248	580	551	522	475				
		57	50	204	230	6.5	10.5	13	7		48		570	541	513	467	600	570	540	492				
27	R(赤)	36	30	90	108.5	5.5	9.5	11	6		500	23	276	262	254	248	500	475	450	410				
		51	45	93.5	112	6.5	10.5	13	7			24	500	475	450	410	520	494	468	426				
		36	30	117	139	8.5	13.3	15	9			25	276	262	254	248	530	503	477	434				
		51	45	152	177	6.5	10.5	13	7			28	520	494	468	426	550	522	495	451				
		41	34	179	204	8.5	13.3	17	9			38	276	262	254	248	580	551	522	475				
		57	50	204	230	6.5	10.5	13	7			48	570	541	513	467	600	570	540	492				
28	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	93.5	112	6.5	10.5	13	7			24	500	475	450	410	520	494	468	426				
		36	30	117	139	8.5	13.3	15	9			25	276	262	254	248	530	503	477	434				
		51	45	152	177	6.5	10.5	13	7			28	520	494	468	426	550	522	495	451				
		41	34	179	204	8.5	13.3	17	9			38	276	262	254	248	580	551	522	475				
		57	50	204	230	6.5	10.5	13	7			48	570	541	513	467	600	570	540	492				

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 - B - 51

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P89
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

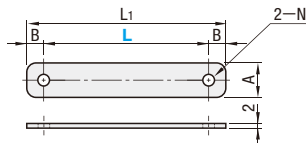


■あて板使用時
あて板を使用する事によって
割れ・歪みを防止致します。
薄いパネル等に有効です。

■取手用あて板

RoHS

UPCNAT



材質 SUS304

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

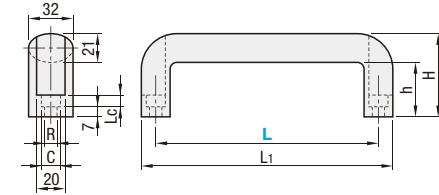
Order 注文例
型式
UPCNAT117

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P89
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



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	¥スライド単価
UPCFAN	90	111	29	50	6.5	10.5	6.5	88	750
	114	135						108	900
	120	141						116	990
	140	161						131	1,100
	160	181						145	1,150
	180	201						164	1,250
200	221	178	1,400						

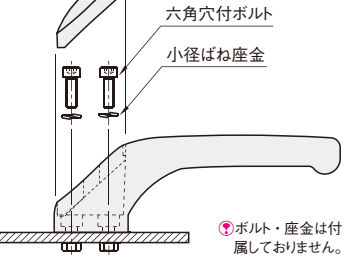
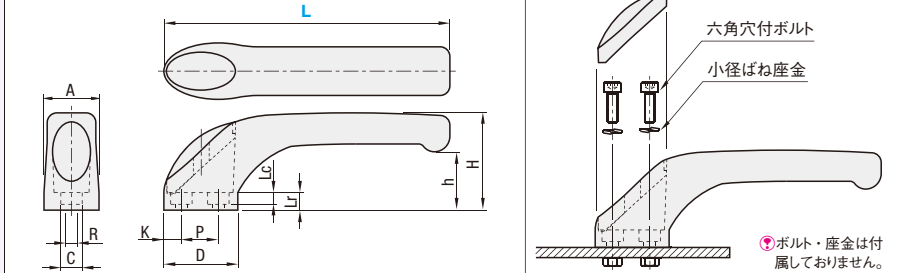
■片持ち取手

RoHS



Type	取手		キャップ
	材質	表面処理	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



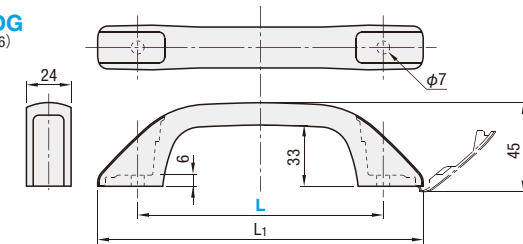
ボルト・座金は付属しておりません。

型式 Type	L	H	h	A	R	C	Lr	Lc	D	P	K	許容荷重 (N)		質量 (g)		¥基準単価	
												HHKP	HHKA	HHKP	HHKA	HHKP	HHKA
HHKP (樹脂)	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)



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	¥スライド単価
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 P89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

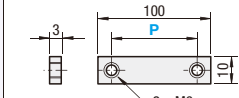
数量	■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89		
	値引率	基準単価	¥基準単価
1~9	5%	10~14	10%
10~49	10%	15~19	15%
50~	18%	20~49	18%

表示数量を超えはお見積り

■取手用ナット

RoHS

HHPUW



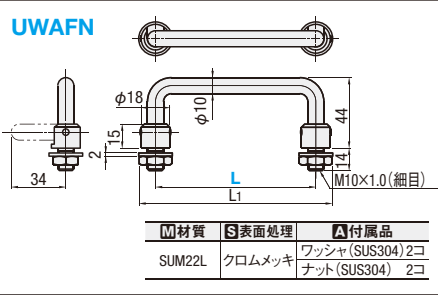
材質 SUS304

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

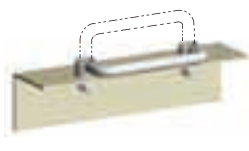
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

CADデータフォルダ名: 50_Pulls



型式 Type	L	L1	許容荷重 (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

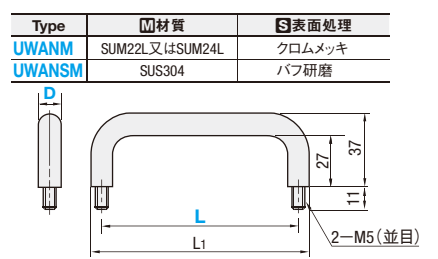
Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 300円/1本 P89

Price 価格

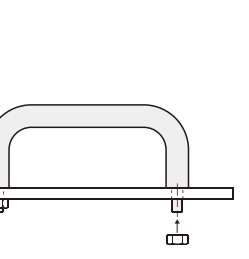
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

※表示数量超過はお見積り



Example 使用例



Type	材質	表面処理
UWANM	SUM22L又はSUM24L	クロムメッキ
UWANSM	SUS304	バフ研磨

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

Order 注文例 型式 UWANM100 - L 100

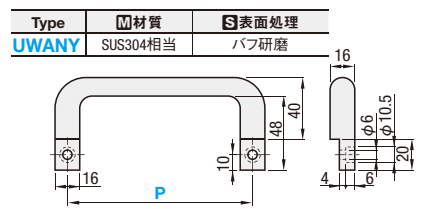
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

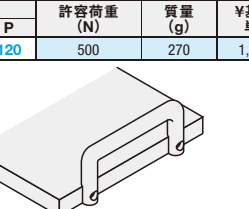
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

※表示数量超過はお見積り



Example 使用例



Type	材質	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

Order 注文例 型式 UWANY120

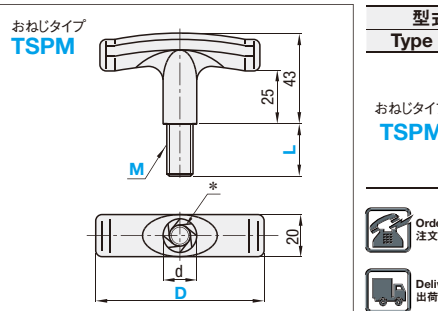
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

※表示数量超過はお見積り



Example 使用例

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	11	30	660
			15		32	680
			20		34	700
おねじタイプ TSPM	80	6	15	16	53	820
			20		65	840
			25		69	880

Order 注文例 型式 TSPM50 - M 4 - L 10

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

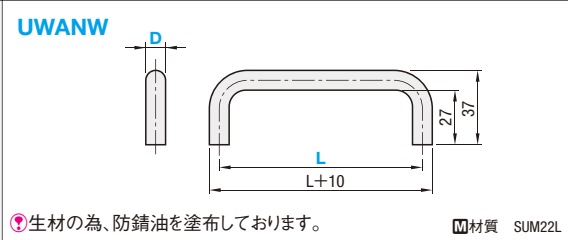
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※表示数量超過はお見積り

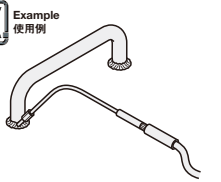
*網み防止の為、高さ0.2ミリの突起が付きま。

取手部	材質	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

CADデータフォルダ名: 50_Pulls



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。

◎生材の為、防錆油を塗布しております。 材質 SUM22L

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

Order 注文例 型式 UWANW10 - L 100

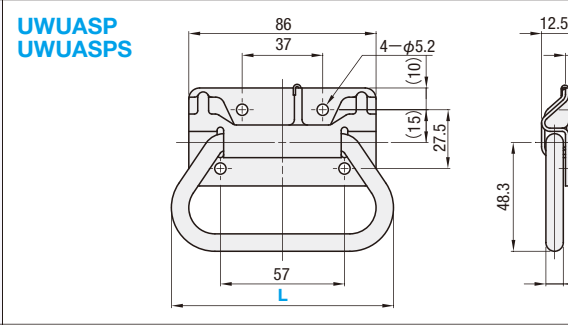
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

※表示数量超過はお見積り



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	材質	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	UWUASPS
UWUASP (スチール) UWUASPS (ステンレス)	102	158	450	750

Order 注文例 型式 UWUASP102

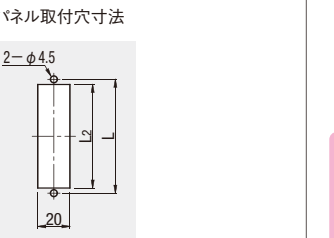
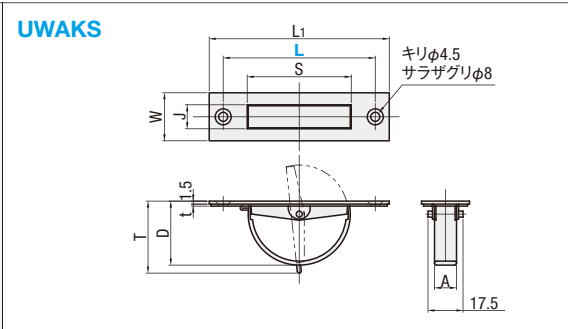
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

※表示数量超過はお見積り



材質 SUS304

型式 Type	L	W	L1	S	J	D	T	t	A	L2	質量 (g)	¥基準単価	
												UWAKS	
UWAKS	76	24	90	52	12	32	36	1	11	60	49	670	
												710	
												780	

Order 注文例 型式 UWAKS94

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

※表示数量超過はお見積り

50
取手・蝶番
パーツ

ステンレス蝶番/スチール蝶番

CADデータフォルダ名: 50_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、P1115の蝶番用ナットがおおすすめです。

Type	材質	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		質量 g	L	W	K	P	J	S	N	T	E	R	CR	D	SHHPS		SHHPSK					
			kg	N														¥基準 単価	¥スライド 単価	¥基準 単価	¥スライド 単価				
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
		4	12	117	60	48																730	650	590	530
	6	2	12	117	60	48	48	9	30	8	32	6.5	3	5.6	5.6	10	1,060	950	980	880					
		3	15	147	98	78															1,030	920	750	670	
		4	25	245	130	59															1,060	950	980	880	
	8	2	38	372	230	96	62	11	37	10	42	6.5	3	6.1	6.1	10	6	1,500	1,350	1,100	990				
		3	38	372	230	96																1,060	950	980	880
		4	30	294	190	70																1,500	1,350	1,100	990
	845	2	30	294	190	70	80	13.5	43	16.5	47	6.5	3	6.1	6.1	10	5	1,190	1,070	—	—				
		3	40	392	325	113																1,560	1,400	—	—
		4	40	392	325	113																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		質量 g	L	W	K	P	J	S	N	T	E	R	CR	D	SHHPT			
			kg	N														¥基準 単価	¥スライド 単価		
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
		4	12	117	50	48														510	400
	6	2	12	117	50	48	48	9	30	8	32	6.5	3.2	6.5	6.5	5	6	750	600		
		3	15	147	83	78														695	550
		4	25	245	124	59														1,020	810
	8	2	38	372	207	96	62	11	37	10	42	6.5	3.2	6.5	6.5	5	6	810	645		
		3	38	372	207	96														1,020	810
		4	30	294	181	70														1,055	840
	845	2	30	294	181	70	80	13.5	43	16.5	47	6.5	3.2	6.5	6.5	5	6	810	645		
		3	40	392	298	113														1,055	840
		4	40	392	298	113														1,055	840

RoHS

SHHPSD (ステンレス・皿穴タイプ)

◆ 蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P1115の蝶番用ナットがおおすすめです。

材質 SUS304

型式 Type	No.	片側 穴数	*許容荷重		質量 g	L	W	K	P	J	S	N		T	E	R	CR	D	SHHPSD			
			kg	N								キリ	サラ ザグリ						¥基準 単価	¥スライド 単価		
SHHPSD	5	2	9	88	34	41	36	8	25	7.5	21	5.5	8.6	2	4.6	4.6	4	5	500	475		
		3	11	108	56	66															780	740
		4	12	117	49	48															580	550
	6	2	12	117	49	48	48	9	30	8	32	6.5	8.6	2	4.6	4.6	4	5	820	780		
		3	15	147	80	78															845	800
		4	25	245	111	59															1,200	1,140
	8	2	38	372	185	96	62	11	37	10	42	6.5	10.6	3	6.1	6.1	5	6	950	900		
		3	38	372	185	96															1,200	1,140
		4	30	294	162	70															1,245	1,180
	845	2	30	294	162	70	80	13.5	43	16.5	47	6.5	10.6	3	6.1	6.1	5	6	950	900		
		3	40	392	266	113															1,245	1,180
		4	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.89
-----	------	--------

◆ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

蝶番/蝶番用ナット

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

RoHS

HHS

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	20~99	100~										
HHS	25	25	A	20	12	—	16	—	—	2	3.8	0.8	3.4	3	9.8	6	137	130	123										
																				30	22	22	58.8	12	160	152	144	136	
																				40	28	28	68.6	16	198	188	178		
	50	50	30	B	30	22	23	23	—	3	6.4	1.5	4.5	5	127.4	25	274	260	246										
																				65A	36	30	22	22	147	46	296	281	266
																				75A	36	30	26	26	245	68	608	577	547
	75	75	A	30	—	27	27	—	—	6	12.7	3	6.6	—	294	100	661	627	594										
																				90A	38	—	35	35	—	—	—	—	
																				100A	46	36	34	34	—	—	—	—	
	100	100	A	38	—	26	26	26	—	6	12.7	3	6.6	—	294	100	661	627	594										
																				100B	46	36	—	—	—	—	—	—	
																				100C	46	36	—	—	—	—	—	—	

*許容荷重は2個使用の数値です。

RoHS

HHKS

材質 SUS304

型式 Type	No.	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	20~99	100~											
HHKS	25	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	50	10	B	30	—	—	—	5	68.6	26	155	147	139										
															65	8.5	24	24	—	98.0	34	200	190	180
															75	9.5	28	28	—	107.8	39	215	204	193
	90	90	10	C	35	35	—	—	5	127.4	47	235	223	211										
															100	11	26	26	26	147.0	52	250	237	225

*許容荷重は2個使用の数値です。

RoHS

**HHST
HHKST**

材質 SUS304

型式 Type	No.	穴数	B	A	P	M	適用 蝶番	¥基準 単価	¥スライド 単価	Example 使用例																																																																																																																																		
											<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="12">HHST</td> <td>25</td> <td>6</td> <td>22</td> <td>16</td> <td>3</td> <td>HHS25</td> <td>200</td> <td>180</td> <td rowspan="12"> </td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>6</td> <td>28</td> <td>22</td> <td>3</td> <td>HHS30</td> <td>230</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>7</td> <td>36</td> <td>28</td> <td>3</td> <td>HHS40</td> <td>240</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>7</td> <td>45</td> <td>36</td> <td>4</td> <td>HHS50</td> <td>240</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>9</td> <td>55</td> <td>23</td> <td>4</td> <td>HHS65A</td> <td>270</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>11</td> <td>65</td> <td>27</td> <td>5</td> <td>HHS75A</td> <td>280</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>12</td> <td>82</td> <td>35</td> <td>6</td> <td>HHS90A</td> <td>300</td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>12</td> <td>90</td> <td>26</td> <td>6</td> <td>HHS100A</td> <td>320</td> <td>285</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">HHKST</td> <td>25</td> <td>6</td> <td>19</td> <td>13</td> <td>3</td> <td>HHKS25</td> <td>200</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>6</td> <td>22</td> <td>16</td> <td>3</td> <td>HHKS30</td> <td>230</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>6</td> <td>32</td> <td>24</td> <td>3</td> <td>HHKS40</td> <td>240</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>6</td> <td>39</td> <td>30</td> <td>3</td> <td>HHKS50</td> <td>240</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>6</td> <td>57</td> <td>24</td> <td>3</td> <td>HHKS65</td> <td>270</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>6</td> <td>65</td> <td>28</td> <td>3</td> <td>HHKS75</td> <td>280</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>6</td> <td>79</td> <td>35</td> <td>3</td> <td>HHKS90</td> <td>300</td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>6</td> <td>87</td> <td>26</td> <td>3</td> <td>HHKS100</td> <td>320</td> <td>290</td> </tr> </table>										HHST	25	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	9	55	23	4	HHS65A	270	240	75	11	65	27	5	HHS75A	280	250	90	12	82	35	6	HHS90A	300	270	100	12	90	26	6	HHS100A	320	285	HHKST	25	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	6	57	24	3	HHKS65	270	240	75	6	65	28	3	HHKS75	280	250	90	6	79	35	3
HHST	25	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	9	55	23	4	HHS65A	270	240																																																																																																																																				
	75	11	65	27	5	HHS75A	280	250																																																																																																																																				
	90	12	82	35	6	HHS90A	300	270																																																																																																																																				
	100	12	90	26	6	HHS100A	320	285																																																																																																																																				
	HHKST	25	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		6	57	24	3	HHKS65	270	240																																																																																																																																				
75		6	65	28	3	HHKS75	280	250																																																																																																																																				
90	6	79	35	3	HHKS90	300	270																																																																																																																																					
100	6	87	26	3	HHKS100	320	290																																																																																																																																					

Order 注文例: HHS100, HHKS100, HHST30, HHKST75

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 ☑ P.89

◆ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

50
取手・
蝶番

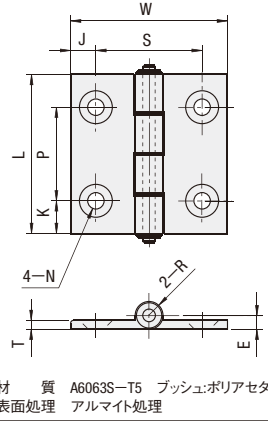
アルミ蝶番/アルミ異形蝶番/アルミ蝶番極低頭ボルトタイプ/蝶番用ナット

● CADデータフォルダ名 : 50_Pulls



RoHS

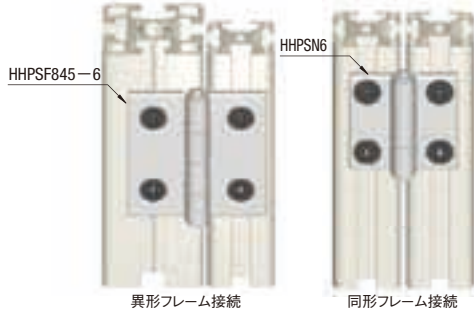
HHPSN (白アルマイト)
HHPBSN (黒アルマイト)
HHPSF (異形用: 白アルマイト)



材質 A6063S-T5 プッシュ:ポリアセタール
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.757をご覧ください。
45度フレーム 30度フレーム 30度フレーム 30度フレーム



●異形用蝶番
HHPSF 6-5: 30度フレーム(溝幅8mm)に20度フレーム(溝幅6mm)を取付けます。
HHPSF 8-6: 40度フレーム(溝幅10mm)に30度フレーム(溝幅8mm)を取付けます。
HHPSF845-5: 45度フレーム(溝幅10mm)に20度フレーム(溝幅6mm)を取付けます。
HHPSF 8-5: 40度フレーム(溝幅10mm)に20度フレーム(溝幅6mm)を取付けます。
HHPSF845-6: 45度フレーム(溝幅10mm)に30度フレーム(溝幅8mm)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。

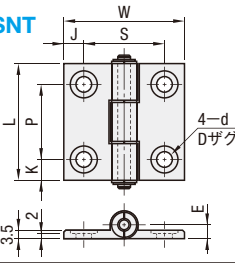
型式 Type	No.	*許容荷重		質量 g	L	W	K	P	J	S	N		T	E	R	白アルマイト		黒アルマイト							
		kg	N								キリ	ザグリ				¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価						
		1~8コ	9~								1~8コ	9~													
HHPSN HHPBSN (黒アルマイト)	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	3.5	5	5	360	347	500	480						
	6			48												40	420	404	565	542					
	8			62												13	37	10	42	6.5	13	450	433	615	589
	8-45			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	11	3.5	5.5	5.5	560	505	-	-						
	8-5			6.5							13	620				560	-	-							
	845-5			5.5							11	620				560	-	-							
	8-6			6.5							13	500				480	-	-							
845-6	11.5	39	6.5	13	555	532	-	-																	

*許容荷重は2個使用の数値です。



RoHS

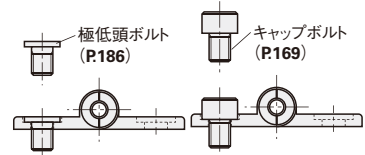
HHPSNT



材質 A6063
プッシュ:ポリアセタール
表面処理 アルマイト処理

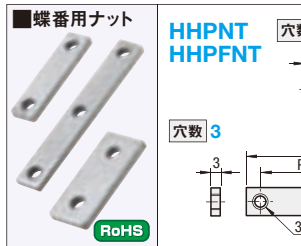


Example 使用例
通常のキャップボルトでも取付可能です。
●蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、下記の蝶番用ナットがおすすめです。



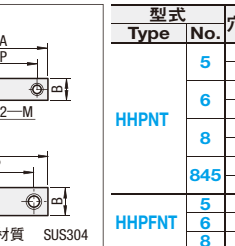
型式 Type	No.	*許容荷重		質量 g	L	W	K	P	J	S	d キリ	D ザグリ	E	¥基準単価		¥スライド単価	
		kg	N											1~8コ	9~	1~8コ	9~
		HHPSNT	5											10	98	22	47
6	34		440	390													
8	49		480	430													

*許容荷重は2個使用の数値です。



RoHS

HHPNT
HHPFNT



型式 Type	No.	穴数	B	A	P	M	¥基準単価		蝶番	No.	穴数	適用蝶番用ナット
							1~9コ	10~				
HHPNT	5	2	9	34	25	5	220	210	HHPSN	5	2	HHPNT5-2
							220	210	HHPSJ	5	2	HHPNT6-2
							230	220	HHPSDT	6	2	HHPNT8-2
	6	3	10	40	30	6	240	230	HHPSNA	8	2	HHPNT845-2
							240	230	HHPMGS	8	2	
							230	220	SHHPSZ	8-45		
8	2	12	49	37	6	240	230	HHPNL	8-45			
						240	230	HHPNSD	8-45			
						260	250	HHPSF	8-6			
845	3	12	55	43	6	280	270	HHPSF	845-6			
						260	250					
						280	270					
HHPFNT	5	2	14	33	20	5	230	210	SHHPS	6	3	HHPNT6-3
							240	220				
							240	220				
6	2	16	38	25	6	6	240	220				
							240	220				
							250	230				
8	2	18	48	30	6	6	250	230				
							250	230				
							250	230				

Order 注文例 型式 HHPNS6 HHPNS8 HHPNT5 穴数 3 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89

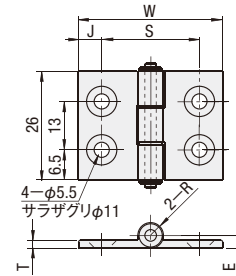
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。 ●HHPNSJ6, SHHPSNA6, SHHPSZ6には適用致しません。

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 : 50_Pulls



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



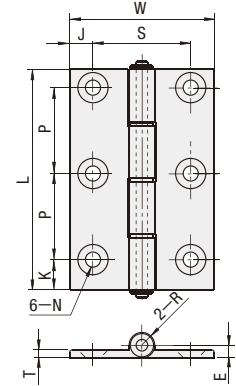
材質 A6063S-T5 プッシュ:ポリアセタール
表面処理 アルマイト処理

型式 Type	No.	*許容荷重		質量 g	W	J	S	T	E	R	白アルマイト		黒アルマイト	
		kg	N								¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
		1~8コ	9~								1~8コ	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				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

*許容荷重は2個使用の数値です。



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



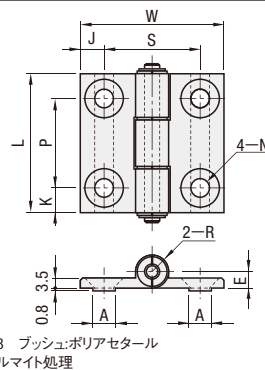
材質 A6063S-T5 プッシュ:ポリアセタール
表面処理 アルマイト処理

型式 Type	No.	*許容荷重		質量 g	L	W	K	P	J	S	N		T	E	R	白アルマイト		黒アルマイト	
		kg	N								キリ	ザグリ				¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
		1~8コ	9~								1~8コ	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	650	615				890	845		
	8			106	113	62	13.5	43	10	42	710	675				950	900		
	8-45			23	220	80	80	16.5	47	6.5	13	830				785	1,150	1,090	

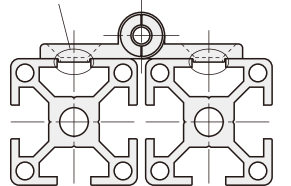
*許容荷重は2個使用の数値です。



RoHS
突起付アルミ蝶番
HHPSDT



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.758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.1115の蝶番用ナットがおすすめです。

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

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例 型式 HHPNS5 HHPBSNL8-45 HHPSDT6 穴数 3 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89 ●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

SLIP-JOINT HINGES SLIP-JOINT UNEVEN HINGES STOP HINGES
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: 50_Pulls

■ハタ蝶番 RoHS

ハタ蝶番 異形ハタ蝶番

HHPFLN (左勝手用) HHPFDLN (左勝手用)

HHPFRN (右勝手用) HHPFDRN (右勝手用)

材質 A6063S-T5 プッシュ: ポリアセタール(白)
表面処理 アルマイト処理

型式	No.	*許容荷重 (kg)	質量 (g)	L	W	K	P	J	F	V	N	T	Y	Z	¥基準単価	¥スライド単価	
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	10	98	46	40	62	7.5	25	10	21	15.5	6.5	13	4.5	43.5	370	357
	8	15	147	74	50	80	10	30	14	26	20.5	6.5	13	4.5	53.5	430	414
HHPFDLN HHPFDRN	6	10	98	42	40	55	40	7.5	25	10	21	15.5	—	3.5	—	380	366
	8	15	147	74	50	80	10	30	11.5	28.5	23	—	—	4.5	—	440	423
	8-45	15	147	56	64	50	10	30	14	26	20.5	—	—	—	—	—	—

*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 P89

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.1115の蝶番用ナットがおすすめです。

■ストップ蝶番 RoHS

HHPSNH

材質 A6063S-T5 プッシュ: ポリアセタール
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.1115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	No.	A (角度)	*許容荷重 (kg)	質量 (g)	L	W	K	P	J	S	V	Z	¥基準単価	¥スライド単価	
HHPSNH	6	120	10	98	37	47	48	8.5	30	8	32	17	6.8	490	440
		135	10	98	36	47	48	8.5	30	8	32	17	5.4	490	440
		150	10	98	35	47	48	8.5	30	8	32	17	4.2	490	440
	8	120	10	98	58	63	62	13	37	10	42	21	7.3	550	490
		135	10	98	56	63	62	13	37	10	42	21	5.8	550	490
		150	10	98	55	63	62	13	37	10	42	21	4.5	550	490

*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 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

BUTT HINGES FOR HEAVY-DUTY / LONG HOLE TYPE HINGES / LONG HOLE TYPE ALUMINUM HINGES
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: 50_Pulls

■重量用蝶番 RoHS

Type 形状No. 材質 表面処理

HHSZ HHSZT SUS316 ハブ研磨

HHSZD — 垂鉛ダイカスト クロムメッキ

型式	Type	形状No.	W	W1	L1	C	C1	t	HHSZ・HHSZD		HHSZT		割数	*許容荷重 (N)	重量 (g)	HHSZ		HHSZD		HHSZT						
									N	サラザグリ	D	d				1~19コ	20~	1~19コ	20~	1~19コ	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	40	35	5.6				10.6	9.6	5.6	450	190	2,030	1,930	1,300	975	1,470	1,395
									75	50	40	6.6				12.6	10.6	6.6	650	305	2,420	2,290	1,500	1,125	1,750	1,660
									100	60	30	6.6				12.6	—	—	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.1115の蝶番用ナットがおすすめです。

材質 SUS304

型式	No.	*許容荷重 (kg)	質量 (g)	L	W	K	P	J	S	N	Z	T	(E)	(R)	CR	D	¥基準単価	¥スライド単価	
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	6.5	5.5×10	3	6.1	6.1	5	6	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

蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1115の蝶番用ナットがおすすめです。

材質 A6063 プッシュ: ポリアセタール
表面処理 白アルマイト処理

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	No.	*許容荷重 (kg)	質量 (g)	L	W	K	P	J	S	d	D	D1	C	C1	Z	Z1	E	¥基準単価	¥スライド単価	
HHPSNA	6	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	10	7	10	5.5	11.5	1.5	5	400	360
				32	48	8.5	30	8	32	6.5	11	9.5	11.5	11	6.5	14	3	5.5	450	405
				47	63	13	37	10	42	6.5	11	11.5	11.5	11	6.5	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 P89

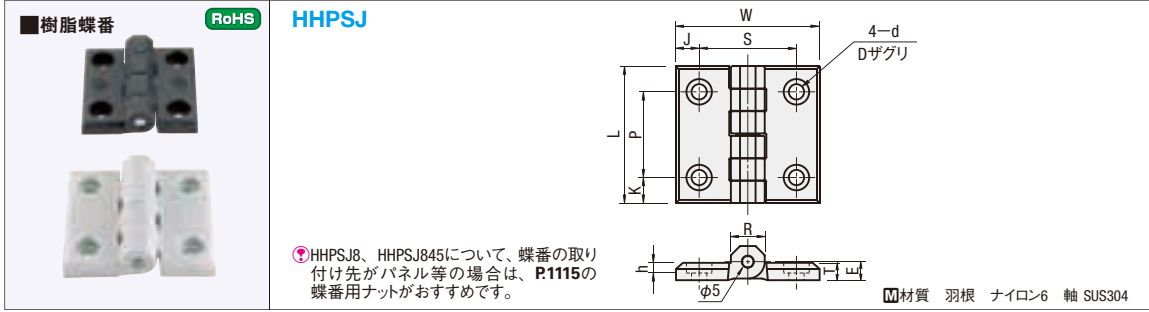
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

50 取手・蝶番

PLASTIC HINGES COMPACT HINGES DUST-PROOF HINGES
樹脂蝶番/コンパクト樹脂蝶番/低発塵蝶番

● CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■樹脂蝶番 RoHS HHPSJ



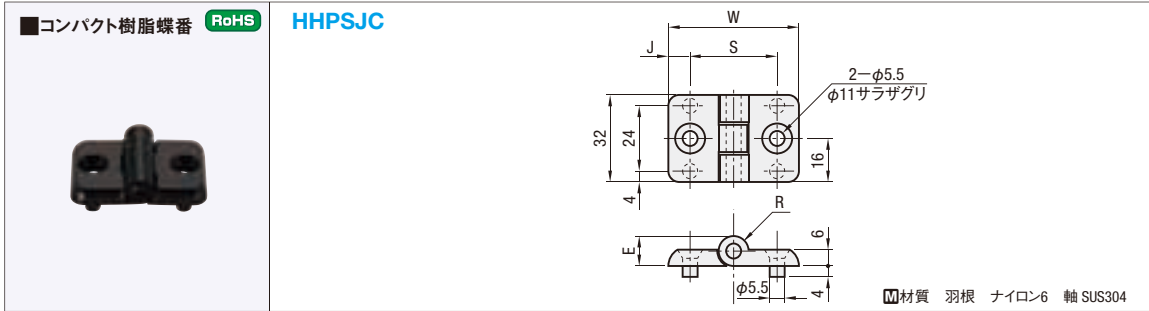
● HHPSJ8、HHPSJ8451について、蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1115の蝶番用ナットがおすすめです。

材質 羽根 ナイロン6 軸 SUS304

型式 Type	No.	色	*許容荷重		質量 g	L	W	K	P	J	S	D	d	T	E	R	h	¥基準単価		¥スライド単価	
			kg	N														1~9コ	10~		
HHPSJ	6	B(黒)	10	96	21	48	47	9	30	8	32	9.5	5.5	6	6.5	12.6	3.8		520	505	
	8	W(白)	35	59	62	11	37	10	42										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

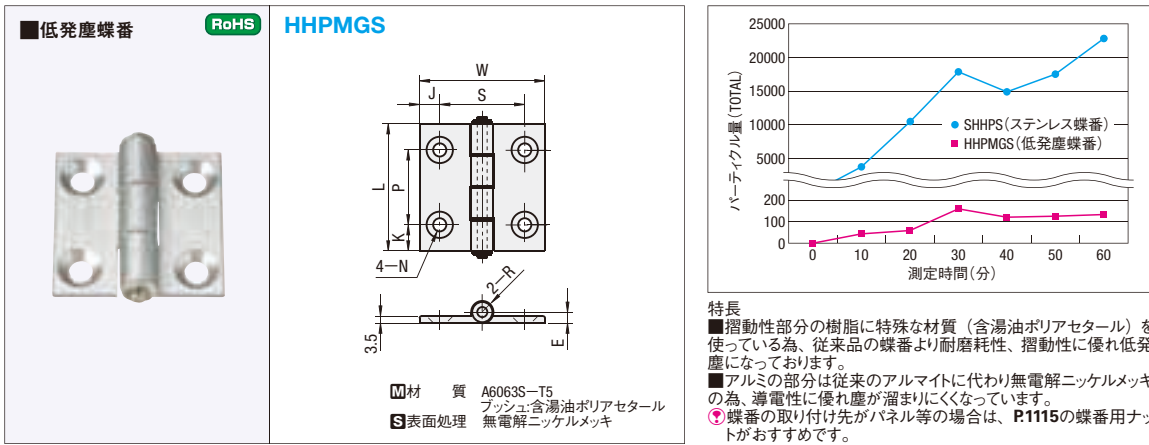


材質 羽根 ナイロン6 軸 SUS304

型式 Type	No.	*許容荷重		質量 (g)	W	J	S	E	R	¥基準単価		¥スライド単価
		kg	N							1~9コ	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



材質 A6063S-T5
フィッシュ・含湯油ポリアセタール
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摩耗性、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.1115の蝶番用ナットがおすすめです。

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

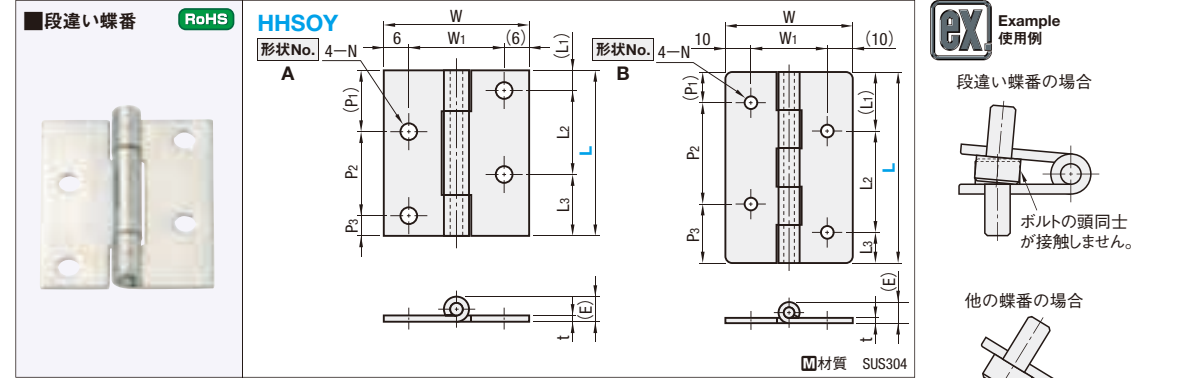
*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例 型式 HHPSJ6 色 B Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89 ●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

UNEVEN HINGES STEP HINGES HINGES WITH SPRING
段違い蝶番/ステンレス段付蝶番/スプリング蝶番

● CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■段違い蝶番 RoHS HHSOY

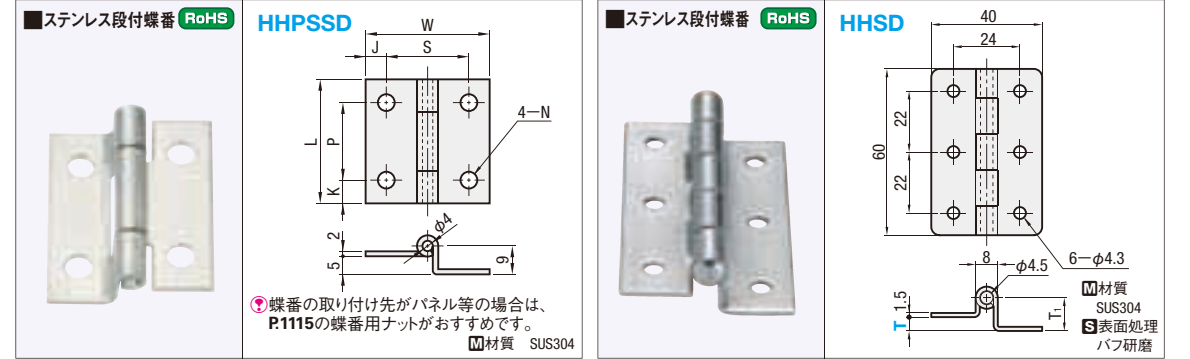


材質 SUS304

型式 Type	L	形状	L1	L2	L3	W	W1	P1	P2	P3	N	t	E	*許容荷重		重量 (g)	¥基準単価		¥スライド単価
														(N)	(g)		1~9コ	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	B	5.5	26	18.5	50	30	18.5	26	5.5	5	2	8.8	78.4	27.3	350	310		
	75		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



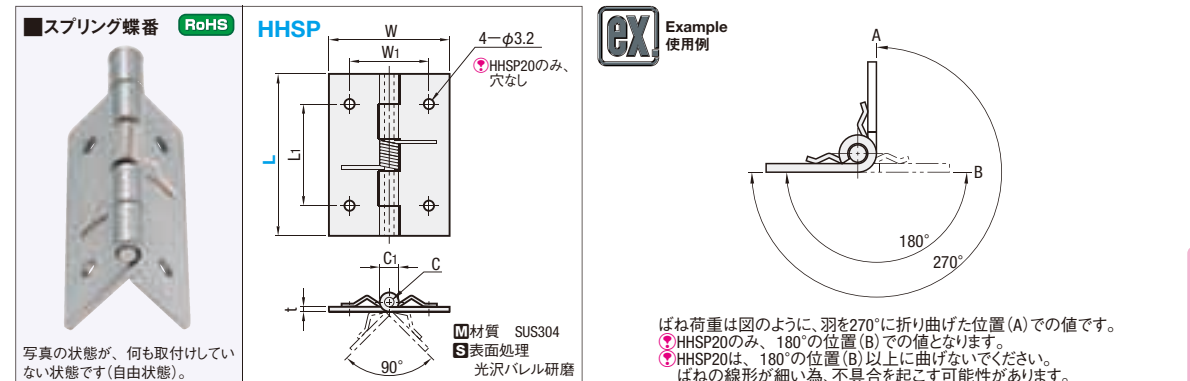
材質 SUS304

●蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P.1115の蝶番用ナットがおすすめです。

型式 Type	No.	L	W	K	P	J	S	N	許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価		¥スライド単価
											1~9コ	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。

■スプリング蝶番 RoHS HHSP



材質 SUS304
表面処理 光沢バレル研磨

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)	¥パラチャージ		¥基準単価	¥スライド単価
										1~9コ	10~39コ		
HHSP	20	14	-	-	1	(2.2)	0.5	0.38	11.5		85	76	
	25	32	20	14	3	5.8	1.2	0.4	10	+70円/コ	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	

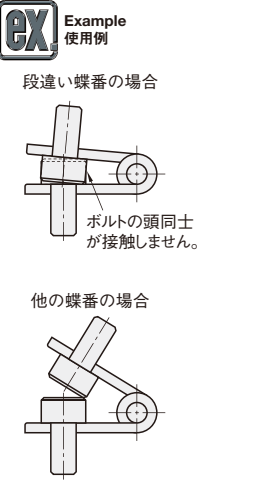
*ばね荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例 型式 HHSOY40 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89 ●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

段違い蝶番の場合
ボルトの頭同士が接触しません。

他の蝶番の場合



50
取手・蝶番

●部 1~9コのご注文は基準単価+パ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+パラチャージ70円)×2コ=310円

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: 50_Pulls

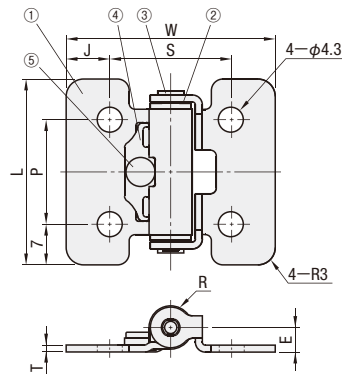
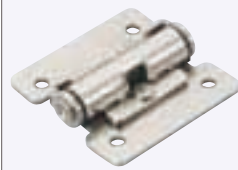
ダンパー蝶番

納期短縮

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■トルク固定タイプ RoHS

HHPT



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カンメピン	SUSXM7

■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、縦使用での使用を想定していません。
- ・縦使用時の許容荷重・トルク値は現物あわせにてお願い致します。

使用温度範囲: -10°C~50°C
使用湿度範囲: 90%RH以下

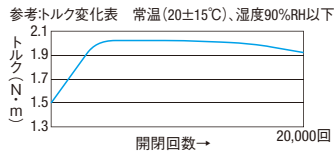
型式	定格トルク*		質量 (g)	L	W	P	J	S	T	E	R	¥基準単価		¥スライド単価		
	Type	No.										N・m	kgf・cm	1~19コ	20~	1~19コ
HHPT	3	0.35	3.4	15	32	36	18	7.5	21	1.2	4.25	7.5	490	465		
	7	0.7	6.9	28	40	48	26	8	32	1.2	4.75	8.5	565	536		
	15	1.5	14.7	64	50	48	36	8	32	2	6.5	12	805	764		

*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 **P89**
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例



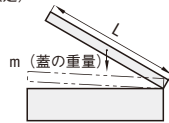
参考トルク変化表 常温(20±15°C)、湿度90%RH以下
HHPT15での参考値となります。保証値ではありません。
開閉は、5回/分の間隔(1回=0°⇄160°)
*経年、温度、湿度などの変化によるトルク低下を考慮し、出荷時のトルクは定格トルクより高く設定しています。

■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)

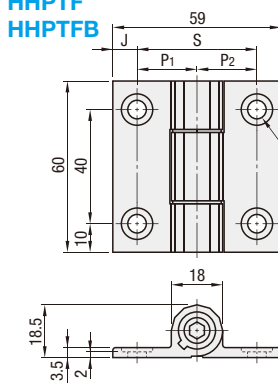
【計算式】
最大トルクT=L/2×m(重量kg)×9.8(ニュートン)

(例)L=0.3m m=2kg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

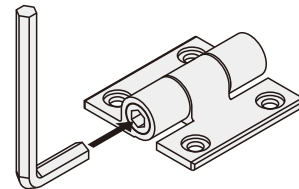
HHPTF HHPTFB



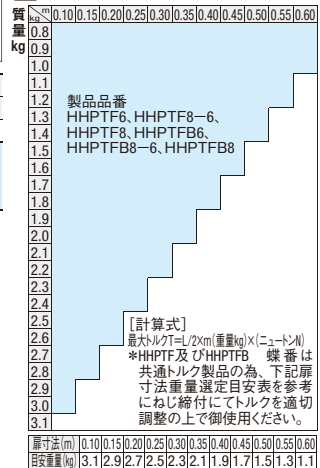
部品名	材質	S表面処理
本体	A6063	アルマイト
プッシュ	ポリアセタール	-
六角穴付ボルト	SUSXM7	-

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。



■重量選定目安表(蝶番1個の能力)



型式	*許容荷重	**定格トルク	質量 (g)	S	P1	P2	J	白アルマイト		黒アルマイト	
								¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
HHPTF HHPTFB (黒アルマイト)	6	0	0	32	16	16	13.5	1,090	1,035	1,180	1,120
	8-6	4.9	0	37	16	21	13.5				
	8	50	4.9	42	21	21	8.5				

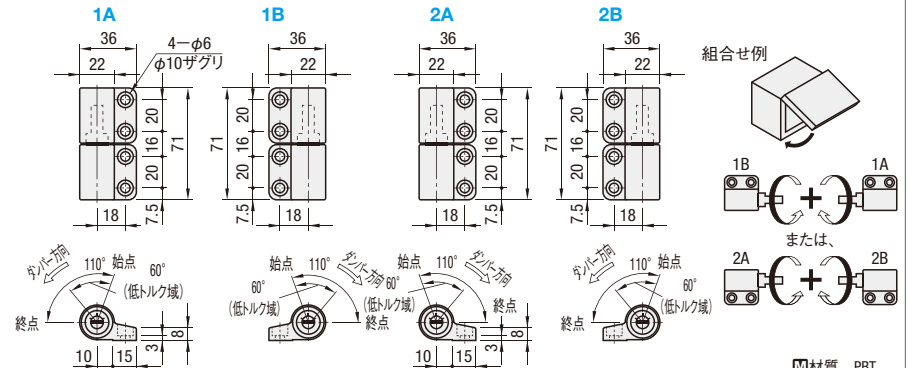
*許容荷重は2個使用の数値です。
**定格トルクは1個での値です。

Order 注文例 **型式**
HHPTF8

Delivery 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P89**
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■ダンパー蝶番 RoHS

HHPR



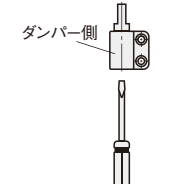
型式	リバーストルク (N・m)*	最大使用角度	使用温度範囲 (°C)	質量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価
HHPR	0.49~1.27	110	0~40	46	1,540	1,230

*リバーストルクは1個使いでの場合です。

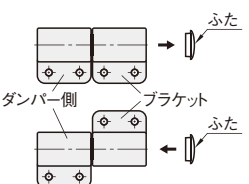
Order 注文例 **型式** HHPR1B **在庫品** 翌日出荷 **P89**
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

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。

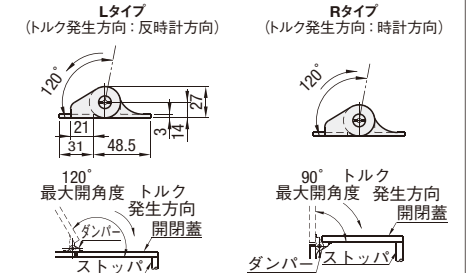
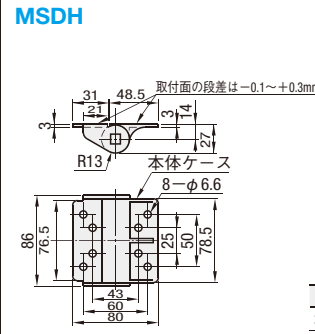


■ブラケットの位置変更
ブラケットの取付位置を調節できます。ふた部分は取り外しできます。



■ダンパー蝶番 RoHS

MSDH

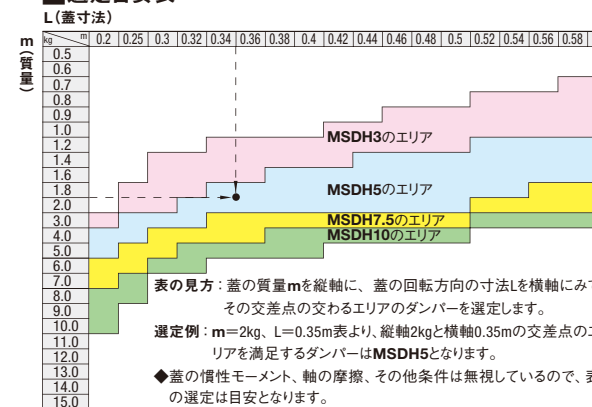


型式	最大使用トルク (N・m)	軸回転方向選択	最大リバーストルク (N・m)	¥基準単価
MSDH	3		0.4以下	6,200
	5	L(反時計方向)	0.6以下	
	7.5	R(時計方向)	0.8以下	
	10		1.0以下	

Order 注文例 **型式** MSDH3 - L **在庫品** 翌日出荷 **P89**
*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) P89
数量 1~9 10~14 15~19 20~29
割引率 基準単価 5% 10% 18%
*表示数量を超えては御見直し

【基本原則】
ペ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。
本体ケース
シリコンオイル
ペーン

■選定目安表



■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)
例)L=0.4m m=5kg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。

50
取手・
蝶番

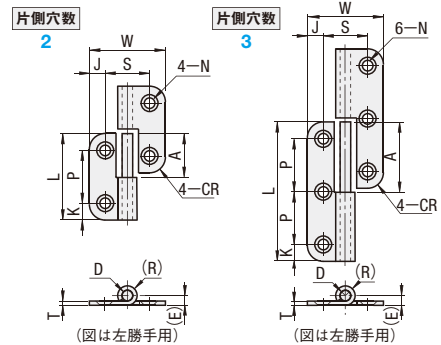
ステンレス抜き差し蝶番

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

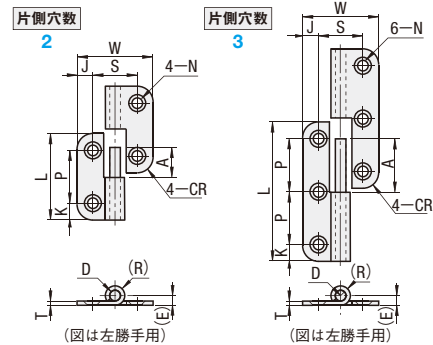
■ステンレス抜き差し蝶番

RoHS

SHHPSL (左勝手用)
SHHPSR (右勝手用)



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)



材質 SUS304

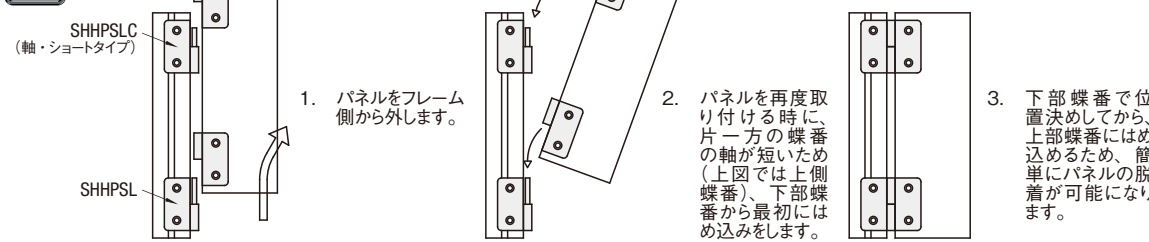
型式 Type	No.	*許容荷重		質量 (g)	L	W	SHHPSL SHHPSR	SHHPSLC SHHPSRC	K	P	J	S	N		T	(E)	(R)	CR	D	¥基準単価		¥スライド単価		
		kg	N										キリ	サラザグリ						1~8口	9~			
SHHPSL SHHPSLC (左勝手用)	5	2	9	88	34	41	36	19	14	8	25	7.5	21	5.5	8.6 (M4用)	2	4.6	4.6	4	5	515	490	1~8口	9~
		3	11	108	55	66	31	26	600	570														
	6	2	12	117	49	48	48	22	17	9	30	8	32	6.5	10.6 (M5用)	3	6.1	6.1	5	6	845	800	1,235	1,170
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	1~8口	9~
		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	6.5	10.6 (M5用)	3	6.1	6.1	5	6	975	925	1,285	1,220

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例
型式 SHHPSL5 - 片側穴数 3

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

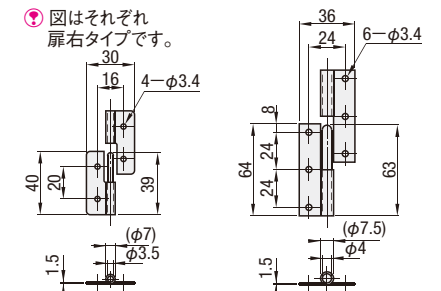
Example 使用例



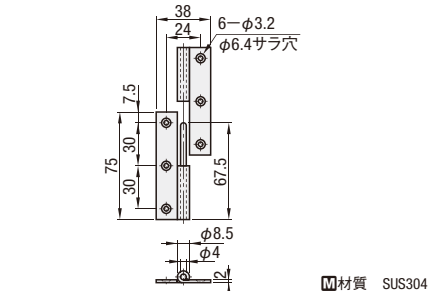
■ステンレス抜き差し蝶番

RoHS

HNS2L (扉左タイプ)
HNS2R (扉右タイプ)



HNS3L (扉左タイプ)
HNS3R (扉右タイプ)



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	215	21	215	200	190
HNS2R	48	21	215	200	190
HNS3L	276	44	262	262	248
HNS3R	68	44	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 P89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

アルミ抜き差し蝶番/重量用抜き差し蝶番

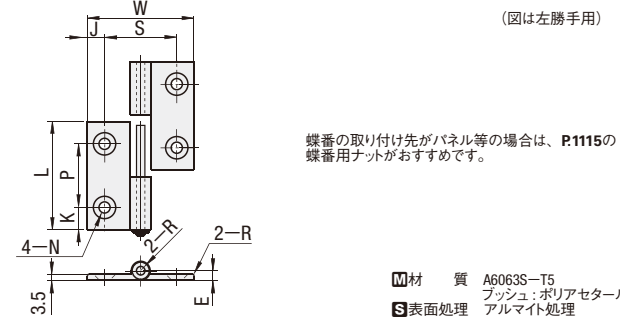
CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■アルミ抜き差し蝶番

RoHS

HHPNL (左勝手用)

HHPNR (右勝手用)



蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P1115の蝶番用ナットがおすすめです。

材質 A6063S-T5
ブッシュ: ポリアセタール
S表面処理 アルマイト処理

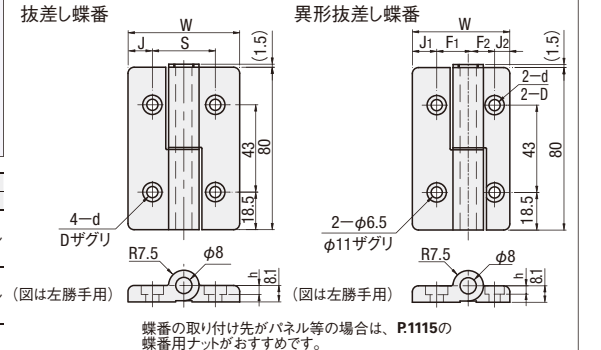
型式 Type	No.	*許容荷重		質量 (g)	L	W	K	P	J	S	N		E	R	¥基準単価	¥スライド単価											
		kg	N								キリ	サラザグリ															
HHPNL (左勝手用)	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	5	5	485	435											
HHPNR (右勝手用)	6			33													48	8.5	30	8	32	6.5	13	5.5	5.5	555	500
	8			48													63	62	13	37	10	42	6.5	13	5.5	5.5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

*許容荷重は2個使用の数値です。

■アルミ抜き差し蝶番

RoHS

Type	型式		材質	羽根 S表面処理	ブッシュ M材質
	抜き差し蝶番	異形抜き差し蝶番			
左勝手用	HHPNLK	HHPNDLK	ADC12	ショットプラスト	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	ショットプラスト	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)	



蝶番の取り付け先がパネル等の場合は、P1115の蝶番用ナットがおすすめです。

型式 Type	No.	*許容荷重		質量 (g)	W	J	S	d	D	h	¥基準単価	¥スライド単価
		Kg	N									
抜き差し蝶番	5-25	10	98	86	41	7.5	26	5.5	9.5	4.1	395	375
				6	103	55	12	31	4.5	435	435	
				8	120	73	16	41	5.5	485	485	
				8-45	130	83	18.5	46	6.5	565	545	

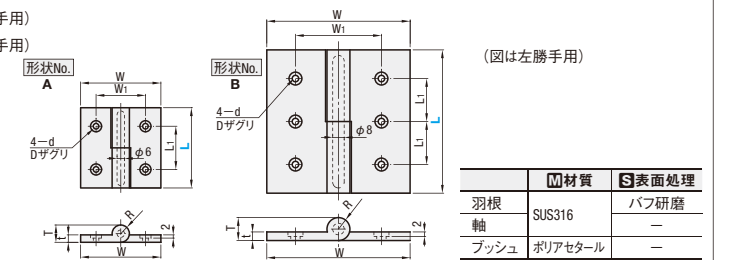
型式 Type	No.	*許容荷重		質量 (g)	W	J1	F1	d	D	h	J2	F2	¥基準単価	¥スライド単価					
		Kg	N																
異形抜き差し蝶番	HHPNDLK	15	147	95	48	12	15.5	5.5	9.5	4.1	7.5	13	455	435					
				8-5	103	57	16								20.5	7.5	13	505	485
				845-5	108	62	18.5								23	7.5	13	565	535
				8-6	111	64	16								20.5	12	15.5	505	480
				845-6	116	69	18.5								23	12	15.5	565	535

*許容荷重は2個使用の数値です。

■重量用抜き差し蝶番

RoHS

HNZL (左勝手用)
HNZR (右勝手用)



Type	材質	S表面処理
羽根	SUS316	パフ研磨
軸	-	-
ブッシュ	ポリアセタール	-

型式 Type	L	形状No.	W	W1	L1	T	R	t	D	d	*許容荷重 (N)	重量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価
HNZL	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				650	270	2,000	1,900		
	100		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 P89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

段付抜き蝶番/縦型抜き蝶番/溶接抜き蝶番

溶接蝶番/長蝶番

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

段付抜き蝶番 RoHS

HHSPDL (扉左タイプ)
HHSPDR (扉右タイプ)

材質 SUS304
表面処理 パフ研磨

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。

EX Example 使用例

*使用例は上面からの図になります。

縦型抜き蝶番 RoHS

HHSV

材質 SUS304
表面処理 光沢パル研磨

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	¥スライド単価
HHSV	35	3.2	6.2	2	13	1,040	985
	51			4	30	1,120	1,060
HHSV	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: **HHSPDL3** **HHSV51**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

溶接抜き蝶番 RoHS

HHSMML (左勝手用)
HHSMR (右勝手用)

材質 SPCC
表面処理 三価クロメート

(図は左勝手用)

型式 Type	L	W	T	(R)	*許容荷重 (kg)	重量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価
HHSMML (左勝手用)	50	32	1.6	7.5	7	30	105	99
HHSMR (右勝手用)	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。

重量用溶接抜き蝶番 RoHS

型式: **HHSMZL**, **HHSMZR**, **HHSMYL**, **HHSMYR**

材質: SPCC, SUS304
表面処理: 三価クロメート, 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	¥スライド単価
HHSMZL (左勝手用)	50	40	2.6	10.5	5	15	62	300	285
HHSMZR (右勝手用)	65	50	2.6	10.5	5	20	95	347	329
	75	70	3.2	12.5	6	30	180	447	424
	100	72	4	16	8	50	335	678	644
HHSMYL (左勝手用)	50	40	2.5	10.5	5	15	60	418	397
HHSMYR (右勝手用)	65	50	2.5	10.5	5	20	89	551	523
	75	70	3	12	6	30	165	779	740
	100	72	4	16	8	50	347	1,520	1,444

*許容荷重は2個使用の数値です。

Order 注文例: **HHSMML50** **HHSMYR75**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ステンレス溶接蝶番 RoHS

HHSY

材質 SUS304
表面処理 パフ研磨

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	8	30	149	141
	65	50	4	8.5	2	13	66	266	252
	15					76	296	281	
	90	60	6	12.7	3	25	190	518	492
100	30					200	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

材質 SPCC
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

材質 SUS304
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				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

材質 SUS304

切断して使用することができます。

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: **HHSY50** **HHSYT90** **HHSYZ100** **HHSLV300**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

50
ト
取
ア
手
パ
ー
ツ
蝶
番

マグネットキャッチ

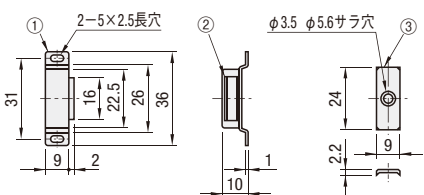
● CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■マグネットキャッチ

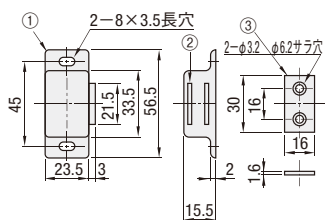


RoHS

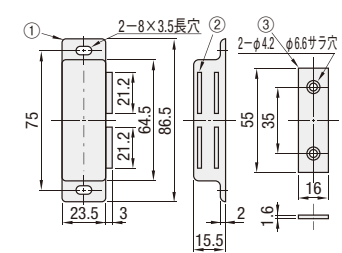
MGCE1S



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 ¥スライド単価	
				1~19コ	20~
MGCE	1S	0.5	7.5	200	190
	1	5.5	36.7	200	190
	2	9	72	275	261

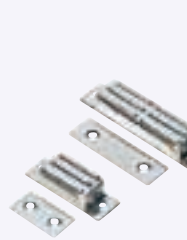


型式
MGCE2



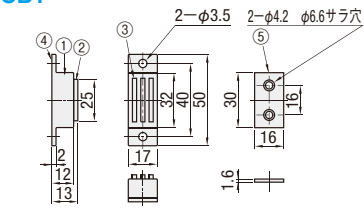
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ

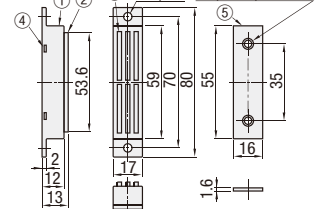


RoHS

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 ¥スライド単価	
				1~19コ	20~
MGCB	1	7	32	126	119
	2	10	63	235	204



型式
MGCB1



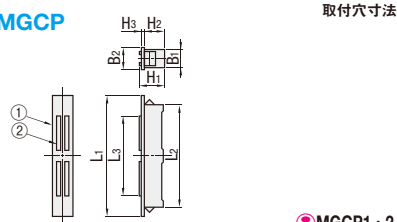
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ

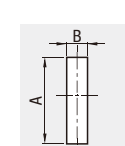


RoHS

MGCP



取付穴寸法



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

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.	L1	L2	L3	B1	B2	H1	H2	H3	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 ¥スライド単価	
												1~4コ	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	64	54.5	43	8	10	14	11.5	1.5	4.5	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。



型式
MGCP2

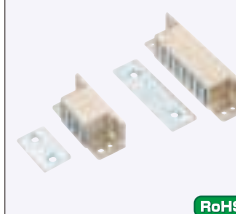


Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

強力マグネットキャッチ/マグネットキャッチ

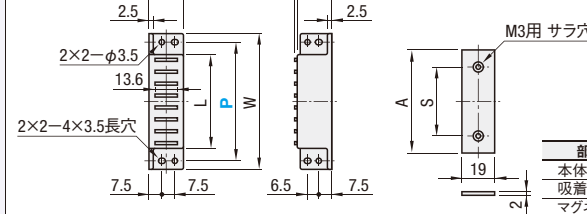
● CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■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 ¥スライド単価	
								1~9コ	10~
MGCST	30	40	20	22	12	3	56	420	380
	40	50	27	29	18	7	74	490	440
	50	60	41	43	27	11	110	550	490
	70	80	55	60	40	14	140	690	620



型式
MGCST30



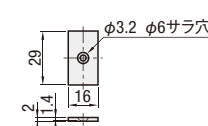
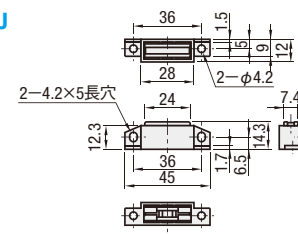
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■マグネットキャッチ 磁力選択タイプ



RoHS

MGCEJ



■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 ¥スライド単価	
				1~9パック	10~19 20~
MGCEJ	1	1.4	10	580	470 445
	2	3.4	10	600	500 470
	3	8	10	2,980	2,680 2,500



型式
MGCEJ1



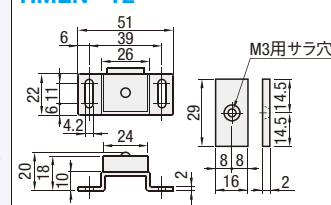
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■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 ¥スライド単価	
			1~9コ	10~
HMEN-T	3	41	350	330
HMEN-T2	1.5	41	350	330



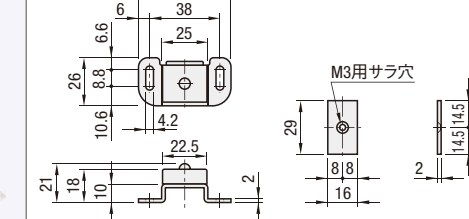
型式
HMEN-T
HMENP

■マグネットキャッチ



RoHS

HMENP

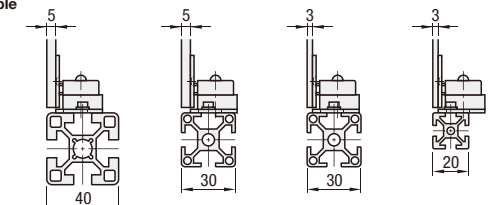


部品名	M材質	S表面処理
ハウジング	SUS304	ダークブラウン塗装
マグネット	フェライト	-
プレート	SPCC	三価クロメート

型式	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 ¥スライド単価	
			1~9コ	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

50
取手
バー
ツ
番

THIN MAGNET CATCHES SUPER THIN MAGNET CATCHES ADJUSTABLE MAGNET CATCHES
 薄型マグネットキャッチ/極薄型マグネットキャッチ/アジャスタブルマグネットキャッチ

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

薄型マグネットキャッチ **MGCBU**

部品名	材質	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	-

RoHS

①1パック10コ入りです。注文数にご注意ください。

型式	P	A	t	F	B	P1	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価	
Type	L								1~9コ	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

Order 注文例

型式 **MGCBU49**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

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**

部品名	材質	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

RoHS

①受板はありません。

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

Example 使用例

皿ボルトM3を使用してください。

マグネットキャッチアジャスタブルタイプ **AMGCB**

部品名	材質	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	-

RoHS

型式	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価		
Type	No.		1~9コ	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 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

調整部を回すと、キャッチ部が前後します。

DUST-PROOF MAGNET CATCHES / THIN TYPE DUST-PROOF MAGNET CATCHES / PLASTIC CATCHES
 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/樹脂キャッチ



CADデータフォルダ名: 50_Pulls

低発塵マグネットキャッチ **MGCC**

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

RoHS

型式	保持力 (kgf)	質量 (g)	色	¥基準単価	¥スライド単価	
Type	No.		1~9コ	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 P89

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**

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

RoHS

①吸着板も樹脂で被っておりません。

型式	保持力 (kgf)	質量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価	
Type	No.		1~9コ	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 P89

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**

部品名	材質
メス側	ポリアセタール
オス側	ポリアミド

RoHS

型式	保持力 (kgf)	押込力 (kgf)	A	B	E	G	H	L	d1	d2	質量 (g)	色	¥パラチャージ	¥基準単価
Type	No.												1~19コ	20~
JMCG	1W	1.7	2.2	26	18	6	24.5	17	2.5	3.3×6	3.3	2	乳白色	67
	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	33

特長

- 部 1~19コのご注文は基準単価+パ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67円+パラチャージ70円)×2コ=274円

Order 注文例

型式 **JMCG1W**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

50 ドア取手・蝶番

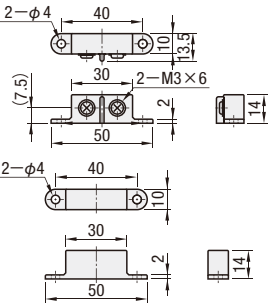
センサ付マグネットキャッチ/ドアリミットスイッチ

納期短縮

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■ドアリミットスイッチ

BCWS 本体側



■配線

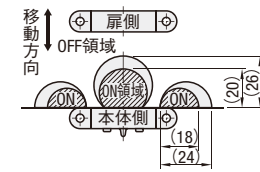


■性能

検出距離	下図の通り	部品名	材質
最大使用電圧	DC100V	本体	ABS
最大使用電流	0.5A	マグネット	フェライト
最大使用電力	10W	端子部	SUS304相当
接触抵抗	150mΩ		
耐電圧	DC200V 1min		

① ACでの使用不可です。

■検出範囲



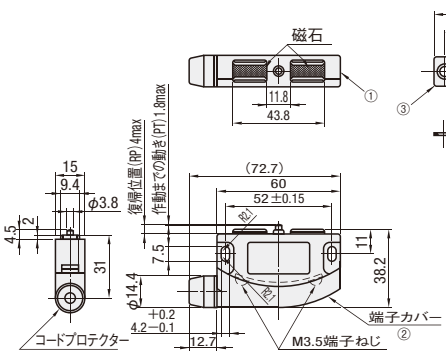
RoHS

型式	質量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価
Type No.		1~9コ	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 P89
 ①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■端子付タイプ

MGST



■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

No.	部品名	材質	表面処理
①	本体	ポリプロピレン/エポキシ樹脂 (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

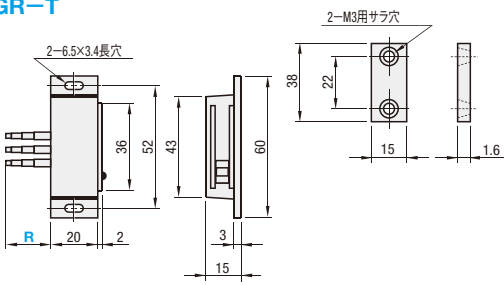
型式	動作	保持力 (kgf)	ケース色	質量 (g)	¥基準単価	¥スライド単価
Type No.					1~4コ	5~
MGST 1	吸着時スイッチOFF	3	グレー	52	1,280	1,200
MGST 2	吸着時スイッチON	3	グレー	52	1,280	1,200

■性能概要

絶縁抵抗 (初期)	100MΩ以上 (DC500V絶縁抵抗計にて)	機械的寿命	10万回以上 (開閉頻度60回/分)	使用周囲温度	-20~+80°C (但し低温時は氷結しないこと)
電気的寿命	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	電氣的寿命	5万回以上 (抵抗負荷AC250V5A) 3万回以上 (ランプ負荷AC125V15A) 開閉頻度20回/分	使用周囲湿度	95%RH以下
耐電圧	—	保護性能	IP40	許容操作頻度	機械的: 60回/分 電氣的: 20回/分

■3線付マグネットキャッチ

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	材質	表面処理
本体	ポリエチレン	—
プレート	SPCC	三価クロムメット

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

①R指定なしの場合はR寸150になります。

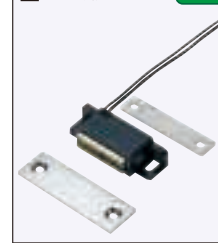
Order 注文例: 型式 HMGR-T R 150
 Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89
 ①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

センサ付マグネットキャッチ/ボールキャッチ

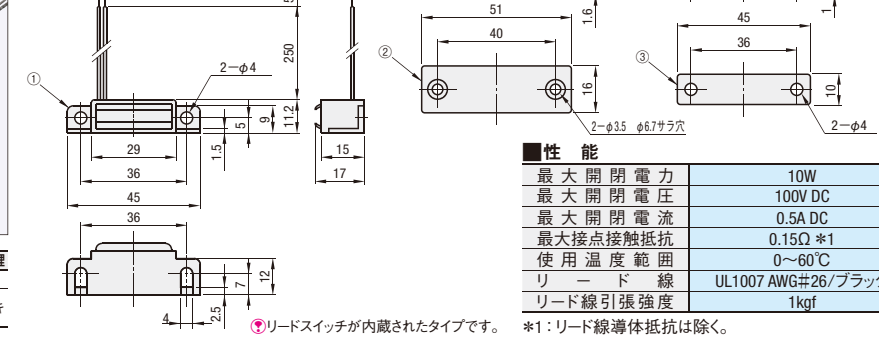
CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■リード線接続タイプ

RoHS



MGSR



■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°C
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。

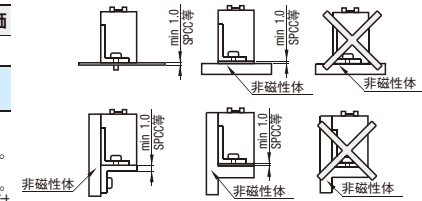
No.	部品名	材質	表面処理
①	本体	ポリカーボネート	—
②	吸着板	SPCC	ニッケルメッキ
③	バックプレート	SPCC	ニッケルメッキ

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

Order 注文例: 型式 MGSR2
 Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89
 ①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ため、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。

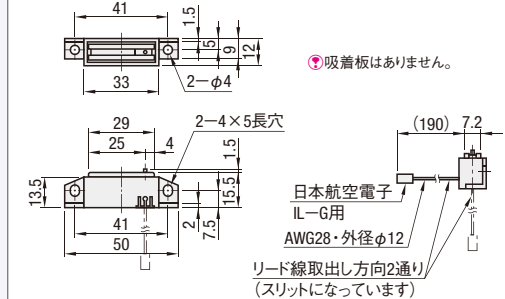


■スイッチ付マグネットキャッチ

RoHS



MGSTK



■性能

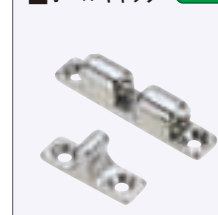
回路方式	1回路1接点 ノーマルクローズ
定格	DC30V 10mA (抵抗負荷)
最大開閉電圧	AC500V 1分間
最大接点接触抵抗	100MΩ以上 (DC500V)
使用温度範囲	-10°C~+70°C
リード線	日本航空電子IL-6用
リード線引張強度	1kgf

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

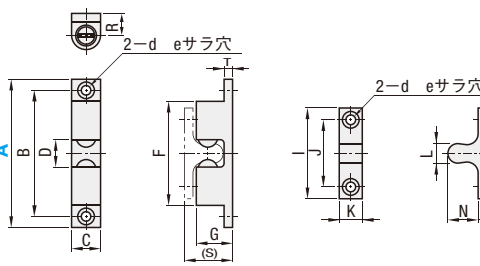
Order 注文例: 型式 MGSTK
 Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89
 ①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■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	材質	表面処理
BCAS	SUS316	—
BCASS	SUS304	—
BCASD	亜鉛ダイカスト	クロムメッキ

型式	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
Type																				BCAS BCASS BCASD
BCAS	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
BCASS	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
BCASD	50	40	10	7.5	4.2	8.2	31.5	12.2	2.9	30	20	9	10.3	6	7	15.9	23 (2.3)	18 (1.8)	28	1,550
	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

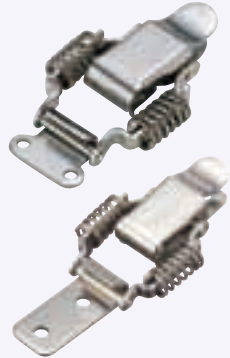
Order 注文例: 型式 BCAS50
 Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89
 ①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	—	5%	10%	18%

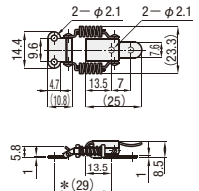
50 取手・蝶番

■スナップ錠

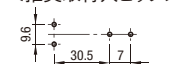
RoHS



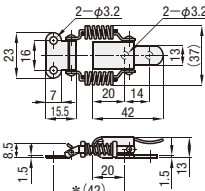
PKBSA



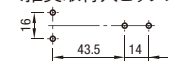
<推奨取付穴ピッチ>



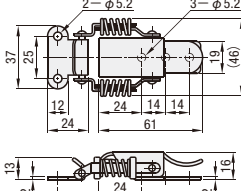
PKBS1



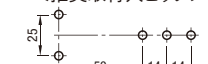
<推奨取付穴ピッチ>



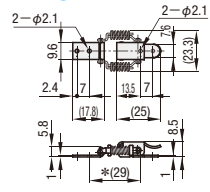
PKBS2



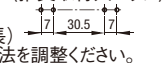
<推奨取付穴ピッチ>



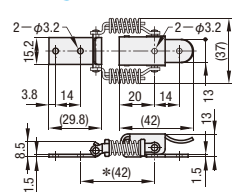
PKBSLA



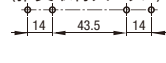
<推奨取付穴ピッチ>



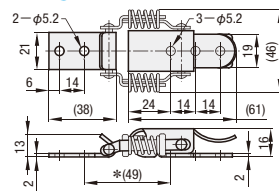
PKBSL1



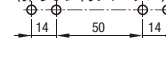
<推奨取付穴ピッチ>



PKBSL2



<推奨取付穴ピッチ>



M材質 SUS304 S表面処理 バレル研磨

型式	*引張荷重 N (kgf)	PKBS 質量 (g)	PKBSL 質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~19	¥スライド単価 20~
PKBS A	20 (2)	10	10	277	263	249
PKBSL 1	68 (7)	36	40	277	263	249
PKBSL 2	170 (17.4)	78	90	440	418	396

*引張荷重は縮代1mmの参考値です。



Order 注文例

型式

PKBS1
PKBSL1



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

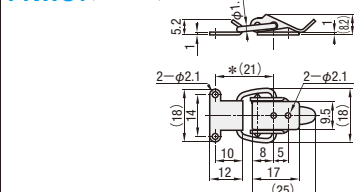
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■スナップ錠

RoHS



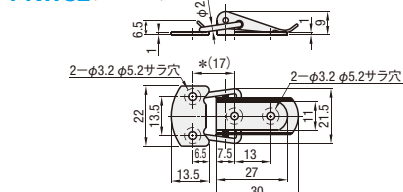
PKWS1 (ステンレス)



<推奨取付穴ピッチ>



PKWS2 (ステンレス)

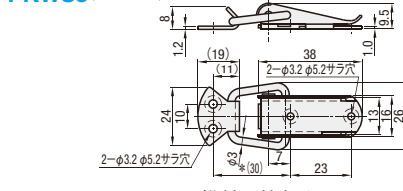


<推奨取付穴ピッチ>

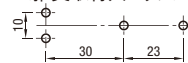


推奨取付ねじ: 十字穴付なべ小ねじM2

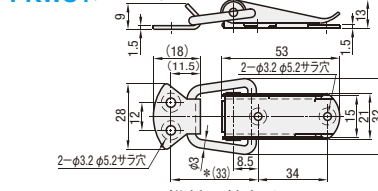
PKWS3 (ステンレス)



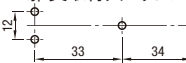
<推奨取付穴ピッチ>



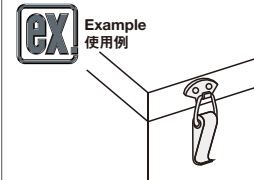
PKWS4 (ステンレス)



<推奨取付穴ピッチ>



M材質 SUS304 S表面処理 バレル研磨



*寸法は縮代0mmです。(推奨取付寸法)

型式	*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
PKWS 2	78 (8)	12	170	130
PKWS 3	98 (10)	18	310	230
PKWS 4	147 (15)	37	400	300

*引張荷重は縮代1mmの参考値です。



Order 注文例

型式

PKWS1



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

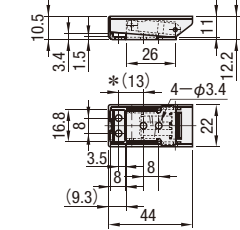
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■カバースナップ錠

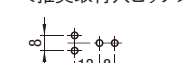
RoHS



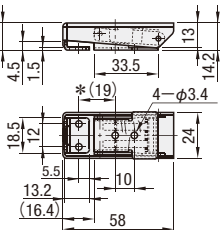
PKCS1



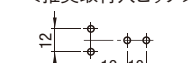
<推奨取付穴ピッチ>



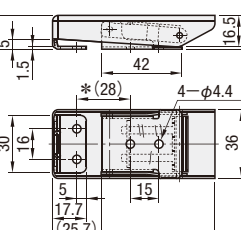
PKCS2



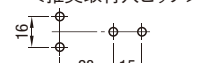
<推奨取付穴ピッチ>



PKCS3



<推奨取付穴ピッチ>



*寸法は縮代0mmの場合です。

M材質 SUS304 S表面処理 バレル研磨

型式	*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
PKCS 2	69 (7)	53	610	575
PKCS 3	81 (8.3)	115	830	785

*引張荷重は縮代1mmの参考値です。



Order 注文例

型式

PKCS2



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

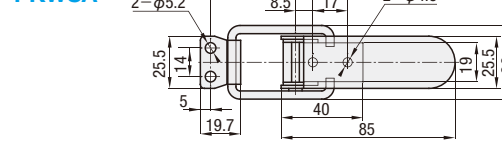
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■中荷重スナップ錠ステンレス

RoHS



PKWSA



<推奨取付穴ピッチ>

*寸法は縮代0mmの場合です。

M材質 SUS304 S表面処理 バレル研磨

型式	*引張荷重 N (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~29	¥スライド単価 30~49	¥スライド単価 50~
PKWSA 1	245 (25)	80	470	440	420	330

*引張荷重は縮代1mmの参考値です。



Order 注文例

型式

PKWSA1



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

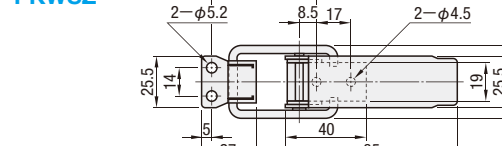
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■中荷重スナップ錠

RoHS



PKWSZ



<推奨取付穴ピッチ>

*寸法は縮代0mmの場合です。

M材質 SPCC S表面処理 三価クロメート

型式	*引張荷重 N (kgf)	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~29	¥スライド単価 30~49	¥スライド単価 50~
PKWSZ 1	245 (25)	79	450	420	400	320

*引張荷重は縮代1mmの参考値です。



Order 注文例

型式

PKWSZ1



Delivery 出荷日


在庫品 翌日出荷 P.89

*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

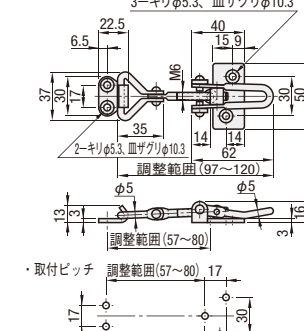
アジャスタブルスナップ錠/コーナースナップ錠/大型打掛錠/ナックルロック

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

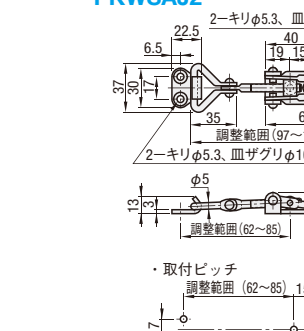
アジャスタブルスナップ錠 RoHS



PKWSAJ1 3-キリφ5.3, 皿ザグリφ10.3



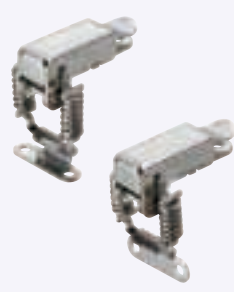
PKWSAJ2 2-キリφ5.3, 皿ザグリφ10.3



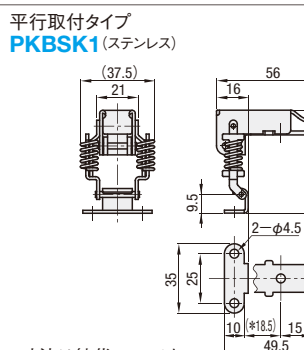
型式	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価	¥スライド単価
PKWSAJ	1	588(60)	100	2,100	1,990
	2	588(60)	90	2,000	1,800

*引張荷重は締代1mmの場合です。
 *特長
 スナップ錠取付後に約23mm調整が可能となります。

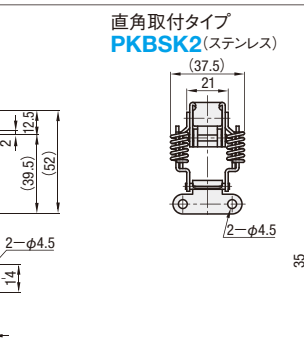
コーナースナップ錠 RoHS



PKBSK1 (ステンレス) 平行取付タイプ




PKBSK2 (ステンレス) 直角取付タイプ



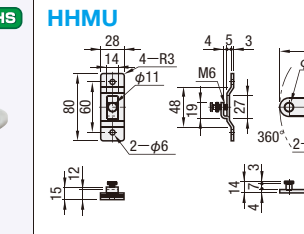
型式	No.	*引張荷重 N(kgf)	質量(g)	¥基準単価	¥スライド単価
PKBSK	1	44(4.5)	56	720	550
	2	44(4.5)	56	720	490

*寸法は締代0mmです。

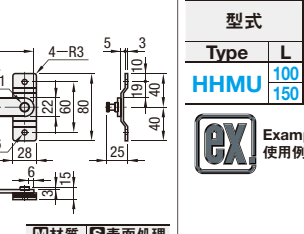
大型打掛錠 RoHS



HHMU




Example 使用例

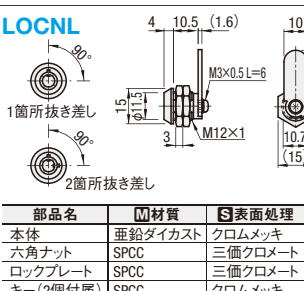


型式	質量(g)	¥基準単価	¥スライド単価
HHMU 100	193	1,390	1,110
HHMU 150	219	1,490	1,190

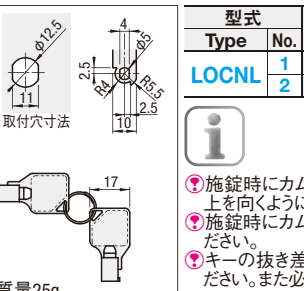
ナックルロック RoHS



LOCNL



Example 使用例




型式	動作	¥基準単価	¥スライド単価
LOCNL	1 1箇所	750	675
	2 2箇所	750	675

*質量25g

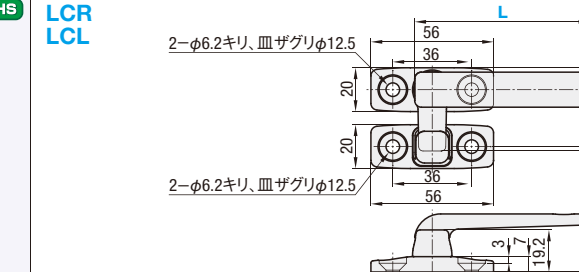
回転ラッチ/密閉ラッチ/丸落とし/角ラッチ

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

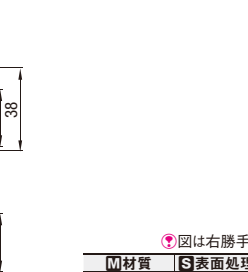
回転ラッチ RoHS



LCR LCL




Example 使用例

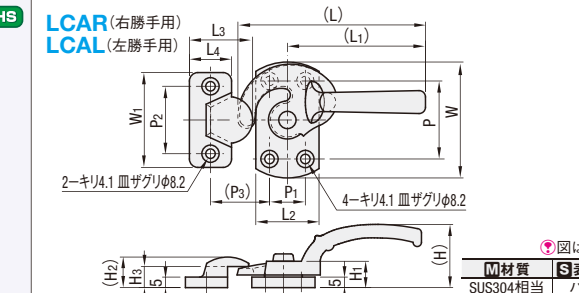


型式	L	質量(g)	¥基準単価
LCR (右勝手用)	80	100	1,800
LCL (左勝手用)	100	130	1,950


密閉ラッチ RoHS



LCAR LCAL (右勝手用/左勝手用)




Example 使用例

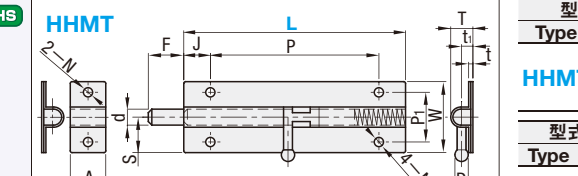


型式	No.	(L)	(L1)	L2	L3	L4	W	W1	(H)	H1	(H2)	H3	P	P1	P2	(P3)	質量(g)	¥基準単価
LCAR (右勝手用)	11	89	65.5	30	30	20	55	45	30	12.5	14.5	10	37	17	32	28	150	2,650
	16	113	85.5	30	30	20	60	45	40	13	14.5	10	40	20	32	28	194	2,690
LCAL (左勝手用)	20	125	98	32	31.5	23	65	50	40	14	17	11	43	22	35	30	210	2,970
	25	140	109	40	35	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


丸落とし RoHS



HHMT

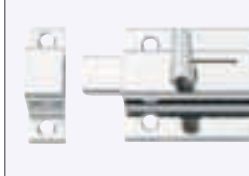


Example 使用例

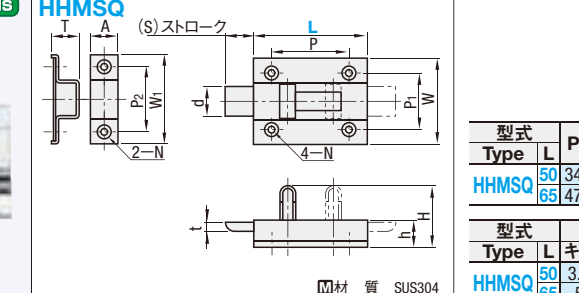


型式	L	W	P	P1	D	d	T	t1	A
HHMT	90	40	60	28	7.5	9	12	2.4	5.7
	125	40	95	28	7.5	9	12	2.4	5.7
	180	60	140	40	10	13	16	3	8

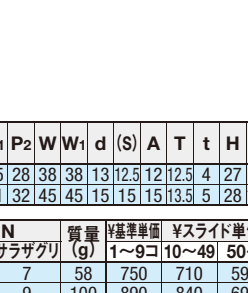
角ラッチ RoHS



HHMSQ (S)ストローク



Example 使用例



型式	L	P	P1	P2	W	W1	d	(S)	A	T	t	H	h
HHMSQ	50	34	25	28	38	38	13	12.5	12	12.5	4	27	12
	65	47	31	32	45	45	15	15	15	13.5	5	28	12.5

Order 注文例

型式 PKWSAJ1 PKBSK2 LOCNL1

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

50 取手・蝶番
ドア・パーツ

STAY CANOPY STAYS
ステア/天蓋用ステア

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■ステア

STYF

材質 SUS304 仕上 ヘアーライン

型式	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
Type						
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 P89

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

●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なります。(小さい場合は蝶番やステアを破損する場合があります)
- 2本使用して使用しますと左右の作動が同調しない場合があります。

■天蓋用ステア

STYT

材質 SUS304 仕上げ 電解研磨

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

■小型天蓋用ステア

STYTM

材質 SUS304 仕上 ヘアーライン

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

ONE TOUCH CANOPY STAYS ROTARY STAYS SPRING STAYS
キャッチ機構付ステア/ロータリーステア/スプリングステア

CADデータフォルダ名: 50_Pulls

■キャッチ機構付ステア

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で解除されます。

No.	部品名	材質	S表面処理
①	本体	銅	クロムメッキ
②	ワッシャ	ポリアミド	—
③	鉄	黄銅	クロムメッキ

■ロータリーステア

STYR

図面は右用となります。

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

■スプリングステア

STYSP

●本製品は2本で使用してください。

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

Order 注文例: 型式 STYSP170

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

●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・ステアを破損する場合があります)

50 取手・蝶番