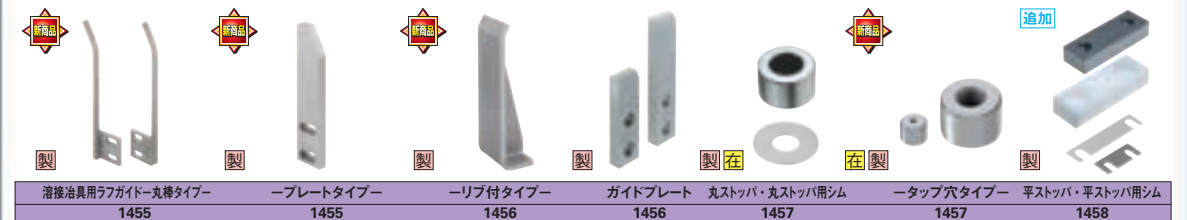
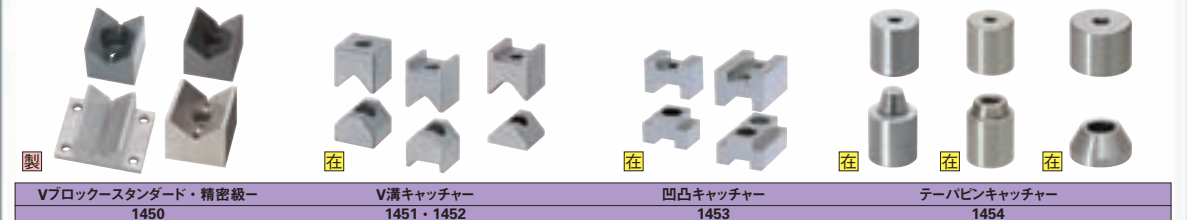
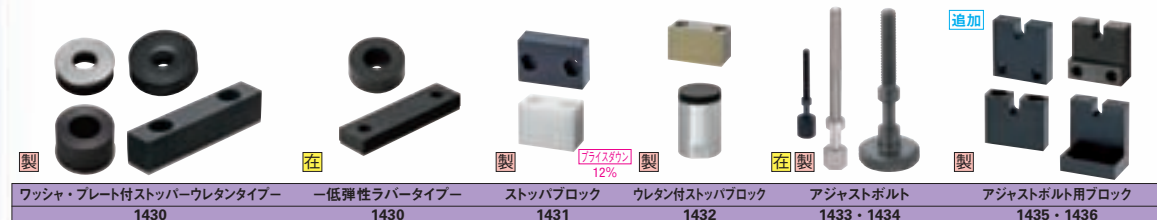
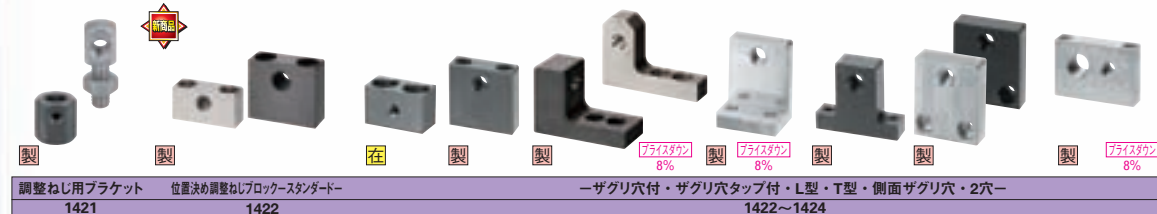


位置決め・ガイド部品

位置決め ガイド部品

LOCATING & GUIDE COMPONENTS



■プランジャ・インデックスプランジャ・ボールロックピン・小径スプリングピンはプランジャのインデックスに移行しました。

ボールプランジャ
P.1469～1474

スプリングプランジャ
P.1477~1478

インデックスプランジャ
P.1485～1493

ボールロックピン
P.1494

小径スプリングピン
P.1482



■スプリングサイドクランプはクランプユニット・トグルクランプのインデックスに移行しました。

スプリングサイドクランプ
P.1498



LOCATING BOLTS

位置決めボルト

—頭部Rタイプ・ねじ先端Rタイプ—

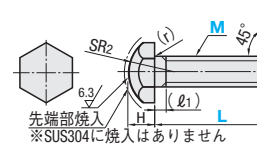


● CADデータフォルダ名: 22_Locating_&_Guide_Components

■頭部Rタイプ RoHS



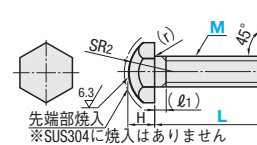
頭部Rタイプ



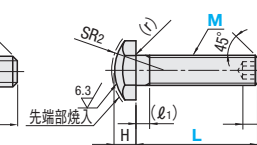
位置決めボルト					A付属品(ナット1コ)		
	頭部Rタイプ	六角穴付 頭部Rタイプ	M材質	H硬度*	S表面処理	M材質	S表面処理
細目	STCB	—	S45C	45HRC～	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	SS400	ユニクロメッキ 三価クロメート
	STCBM	STCCM	—	—	—	—	—
	SSTCB	SSTCC	SUS440C相当	45HRC～	—	SUS304相当	—
並目	STBB	STBC	S45C	45HRC～	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	SS400	ユニクロメッキ(*) 三価クロメート
	STBBM	STBCM	—	—	—	—	—
	STBBS	—	SUS304	—	—	—	—
	SSTBB	SSTBC	SUS440C相当	45HRC～	—	SUS304相当	—

● ステンレス焼入タイプ(SUS440C相当)は焼入により変色する場合があります。 ※H硬度: 先端部焼入硬度
 *STBC付属ナットの表面処理は三価クロメートです。

六角穴付頭部Rタイプ



六角穴付頭部Rタイプ



付属ナット



M	T (並目)	T1 (細目)
4	3.2	4
5	4	4
6	5	5
8	6.5	5
10	8	6
12	10	6
16	13	8

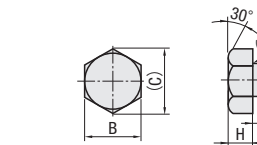
■頭部Rタイプ

型式	Type	M	L 選択	STCB・STBB	STCBM・SSTCB・STBBM	STBBS	SSTCB・SSTBB
(細目)	STCB	4	10 15 20 25 30 35 40	20	20	20	20
(並目)	STCBM	5	10 15 20 25 30 35 40 50	20	20	20	20
(並目)	SSTCB	6	15 20 25 30 35 40 50	20	20	20	20
(並目)	STBB	8	15 20 25 30 35 40 50 60 70 80	25 30 40 50 60	25 30 40 50 60	25 30 40 50 60	25 30 40 50 60
(並目)	STBBM	10	30 35 40 50 60 70 80	30 40 50 60 70	30 40 50 60 70	30 40 50 60 70	30 40 50 60 70
(並目)	STBBS	12	30 35 40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	40 50 60 70 80
(並目)	SSTBB	16	50 60 70 80	—	—	—	—

■六角穴付頭部Rタイプ

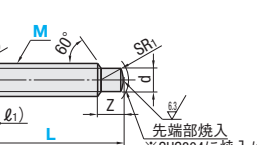
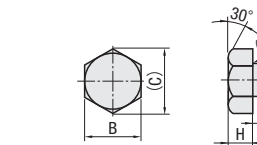
型式	Type	M	L 選択	STBC	STCCM・STBCM	SSTCC・SSTBC
(細目)	STCCM	4	20	280	270	560
(並目)	SSTCC	5	20	290	280	590
(並目)	STBC	6	20 25 30 40 50	320	310	680
(並目)	STBCM	8	25 30 40 50 60	370	360	760
(並目)	SSTBC	10	30 40 50 60 70	410	400	990
(並目)		12	40 50 60 70 80	510	500	1,280

■ねじ先端Rタイプ RoHS



位置決めボルト				A付属品(ナット1コ)		
	ねじ先端 Rタイプ	M材質	H硬度*	S表面処理	M材質	S表面処理
細目	STCA	S45C	45HRC～	四三酸化鉄皮膜	SS400	ユニクロメッキ
	STCAM			無電解ニッケルメッキ		三価クロメート
	SSTCA	SUS440C相当	45HRC～	—	SUS304相当	—
並目	STBA	S45C	45HRC～	四三酸化鉄皮膜	SS400	ユニクロメッキ
	STBAM			無電解ニッケルメッキ		三価クロメート
	STBAS	SUS304	—	—		
	SSTBA	SUS440C相当	45HRC～	—	SUS304相当	—

● ステンレス焼入タイプ(SUS440C相当)は焼入により変色する場合があります。 ※H硬度: 先端部焼入硬度

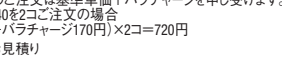


付属ナット



M	T (並目)	T1 (細目)
4	3.2	4
5	4	4
6	5	5
8	6.5	5
10	8	6
12	10	6
16	13	8

型式	Type	M	L 選択	STCA・STBA	STCAM・SSTCA・STBAM	STBAS	SSTCA・SSTBA
(細目)	STCA	4	15 20 25 30 35 40	20	20	20	20
(並目)	STCAM	5	15 20 25 30 35 40 50	20	20	20	20
(並目)	SSTCA	6	15 20 25 30 35 40 50	20	20	20	20
(並目)	STBA	8	15 20 25 30 35 40 50 60 70 80	25 30 40 50 60	25 30 40 50 60	25 30 40 50 60	25 30 40 50 60
(並目)	STBAM	10	30 35 40 50 60 70 80	30 40 50 60 70	30 40 50 60 70	30 40 50 60 70	30 40 50 60 70
(並目)	STBAS	12	30 35 40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	40 50 60 70 80
(並目)	SSTBA	16	50 60 70 80	—	—	—	—



STOPPER BOLTS

STOPPER SCREWS

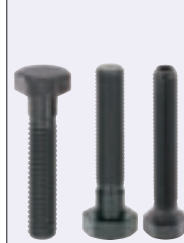
ストッパボルト/ストッパスクリュー



● CADデータフォルダ名: 22_Locating_&_Guide_Components

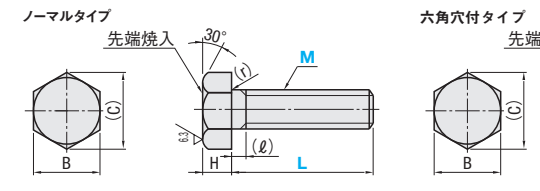
■特長: 当たり面がフラットなのでへたりが少ないです。

■ストッパボルト RoHS



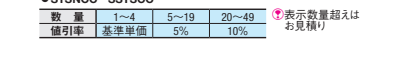
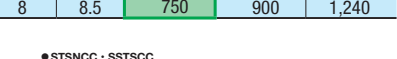
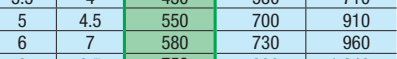
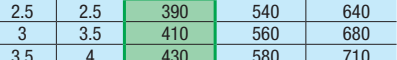
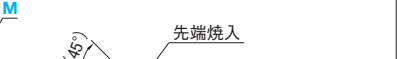
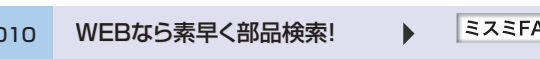
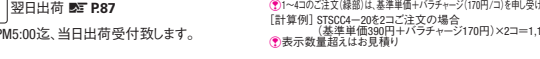
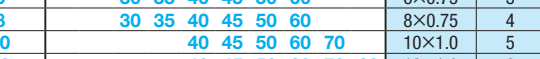
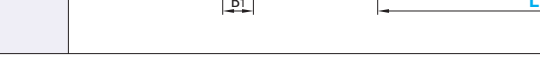
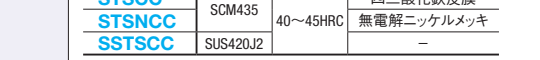
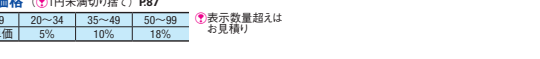
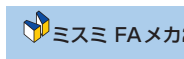
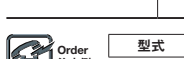
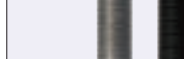
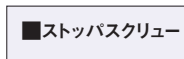
Type	ノーマル	六角穴付	M材質	H硬度	S表面処理
細目	STRCB	STRCC	SCM435	40~45HRC	四三酸化鉄皮膜
	STRCN	STRNCC	—	—	無電解ニッケルメッキ
	SSTRCB	SSTRCC	SUS410	—	—
並目	STRB	STRC	SCM435	40~45HRC	四三酸化鉄皮膜
	STRN	STRNC	—	—	無電解ニッケルメッキ
	SSTRB	SSTRC	SUS410	—	—

● ステンレス焼入タイプ(SSTRCB・SSTRCC・SSTRB・SSTRC)は焼入により変色する場合があります。



型式	Type	M	L 指定 5mm単位	M 並目	M 細目	B (C)	H	(L)	(r)	ℓ1	B1	¥基準単価
(細目)	STRCB	4	10~30	3×0.5	—	5.5	6.4	2	1	0.1	—	380
(並目)	STRB	5	15~60	4×0.7	4×0.5	7	8.1	2.8	2.1	0.2	2.2	2
(細目)	STRCC	6	20~60	5×0.8	5×0.5	8	9.2	3.5	2.4	0.3	2.8	2.5
(並目)	STRC	8	25~60	6×1.0	6×0.75	10	11.5	4	3	0.4	3	3
(並目)	SSTRCB	10	30~70	8×1.25	8×0.75	13	15.0	5.5	3.7	0.5	4	4
(並目)	SSTRCC	12	35~80	10×1.5	10×1.0	17	19.6	7	4.5	0.6	5	5
(並目)	SSTRC	16	—	12×1.75	12×1.0	19	21.9	8	5.2	0.7	6	6

● ※M3サイズは、STRB・STRNのみ適用となります。



22 位置決め部品

位置決め調整ねじブロック

ーL型タイプ／T型タイプ／側面ザグリ穴タイプ／2穴タイプー

プライスダウン

8%

値下げ価格

ステンレス・めっき品

脱脂洗浄サービス

対応商品詳細は下記URLへ

http://fa.misumi.jp

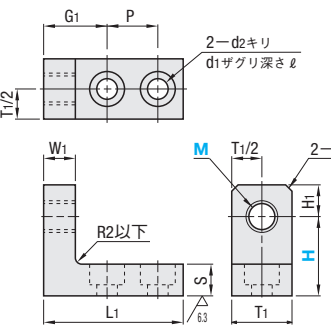
①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
② CADデータフォルダ名: 22_Locating_& Guide_Components

■ L型タイプ

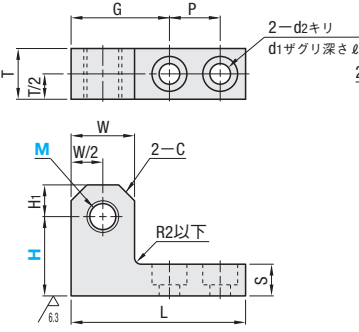


RoHS

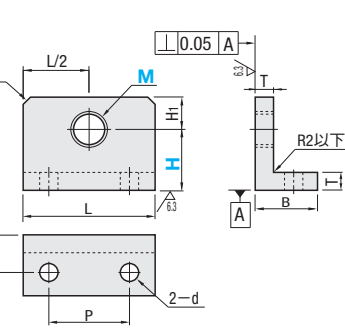
● 縦調整タイプ



● 横調整タイプ



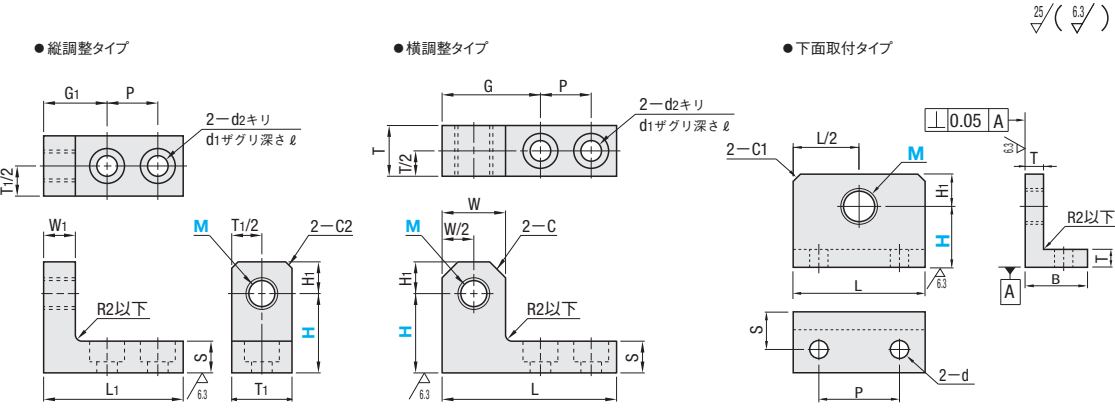
● 下面取付タイプ



Type					M材質	S表面処理
縦調整タイプ		横調整タイプ		下面取付タイプ※		
並目	細目	並目	並目	細目		
AJLTT	AJLSTT	AJLCTY	AJLN	AJLS	※S45C	四三酸化鉄皮膜
AJLTTM	AJLSTTM	AJLCTYM	AJLNM	—	—	無電解ニッケルメッキ
AJLTS	—	—	AJLNS	AJLSS	SUS304	—

※下面取付タイプはSS400

25/ (6.3 /)



型式		H 選択	H ₁	T ₁	M×Pitch		W ₁	L ₁	S	P	G ₁	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価		
Type	M				並目	細目									AJLTT AJLSTT	AJLTTM AJLSTTM	AJLTS AJLSTTS
(並目) AJLTT AJLTTM AJLTS	3	15 20	4	9	3×0.5	3×0.35	5	25	6	10	10	6.5	3.5	3.5	1,430	1,500	2,460
	4				4×0.7	4×0.5									1,430	1,500	2,460
	5	15 20	6	12	5×0.8	5×0.5	8	32	8	10	15	8	4.5	4.5	1,430	1,500	2,460
	6				6×1.0	6×0.75									1,430	1,500	2,460
	8				8×1.25	8×0.75									2,120	2,230	3,790
(細目) AJLSTT AJLSTTM	10	25 30 35	10	22	10×1.5	10×1.0	10	44	10	16	20	11	6.5	6.5	2,120	2,230	3,790
	12				12×1.75	12×1.0									2,120	2,230	3,790
	16	35 40	15	30	16×2.0	16×1.5	15	65	15	30	25	14	9	9	3,330	3,490	6,140
	20				20×2.5	20×1.5									3,330	3,490	6,140

横調整タイプ

型式		H 選択	H ₁	T	M×Pitch	L	W	S	C	P	G	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価	
Type	M				並目										AJLCTY	AJLCTYM
(並目) AJLCTY AJLCTYM	3	10 15	4	9	3×0.5	28	8	6	2	10	13	6.5	3.5	3.5	1,390	1,470
	4				4×0.7										1,390	1,470
	5				5×0.8										1,390	1,470
	6	15 20	6	10	6×1.0	32	10	8	2	10	17	8	4.5	4.5	1,390	1,470
	8				8×1.25										2,110	2,200
	10				10×1.5										2,110	2,200
	12	20 25 30	10	16	12×1.75	55	20	10	5	16	31	11	6.5	6.5	2,110	2,200
	16				16×2.0										2,960	3,100
	20				20×2.5										2,960	3,100
		30 35 40	15	19		75	30	15	7	20	45	14	9	9		

■ 下面取付タイプ																	
型式		H 選択				H ₁	T	M×Pitch		L	B	P	S	d	¥基準単価		
Type	M							並目	細目						AJLN AJLS	AJLNM	AJLNS AJLSS
(並目) AJLN AJLNM AJLNS	3	15	20	10	6	3×0.5	3×0.35	30	20	14	12	4.5	1,240	1,280	3,660		
	4	15	20			4×0.7	4×0.5						1,240	1,280	3,660		
	5	15	20			5×0.8	5×0.5						1,240	1,280	3,660		
	6	15	20			6×1.0	6×0.75						1,280	1,350	3,860		
	8		25			30	40						8×1.25	8×0.75	1,720	1,780	6,250
	10		25			30	40						10×1.5	10×1.0	1,720	1,780	6,250
(細目) AJLS AJLSS	12		25	30	40	15	(8)	12×1.75	12×1.0	40	30	20	20	6.5	1,720	1,780	6,250
	16			30	40	50	20	16×2.0	16×1.5	60	40	30	27.5	9	3,530	3,590	—
	20			30	40	50	20	20×2.5	20×1.5	60	40	30	27.5	9	3,530	3,590	—

①AJLNS・AJLSS(材質: ステンレス)のT寸は()の寸法になります。また、M16・20の規格はありません。

Order 注文例

型式 - H

AJLTT5 - 15

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A

300円/1本

P88

①同一サイズ3本以上は一律810円

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87		数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%		

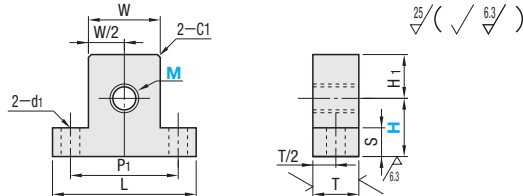
①表示数量超えはお見積り
②縦調整タイプ・横調整タイプは「20以上」お見積りとなります。

■ T型タイプ



RoHS

Type		M材質	S表面処理
並目	細目		
AJTN	AJTS	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJTNM	AJTSM		無電解ニッケルメッキ
AJTNS	AJTSS	SUS304	—



25/ (6.3 /)

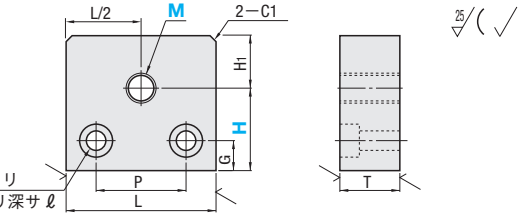
型式		H 選択		H ₁	T	M×Pitch		L	W	P ₁	d ₁	S	¥基準単価			
Type	M					並目	細目						AJTN AJTS	AJTNM AJTSM	AJTNS AJTSS	
(並目) AJTN AJTNM AJTNS	3	15	20	10	10	3×0.5	3×0.35	32	16	24	4.5	5	1,280	1,330	2,560	
	4	15	20			4×0.7	4×0.5						1,280	1,330	2,560	
	5	15	20			5×0.8	5×0.5						1,280	1,330	2,560	
	6	20	25			30	6×1.0						6×0.75	1,520	1,570	3,040
	8	20	25			30	8×1.25						8×0.75	1,710	1,760	3,420
(細目) AJTS AJTSM AJTSS	10	20	25	30	15	16	10×1.5	10×1.0	50	25	38	6.5	10	1,710	1,760	3,420
	12	20	25	30			12×1.75	12×1.0						1,710	1,760	3,420
	16	25	30	40			16×2.0	16×1.5						2,430	2,620	4,860
	20	25	30	40			20×2.5	20×1.5						2,430	2,620	4,860

■ 側面ザグリ穴タイプ



RoHS

Type		M材質	S表面処理
並目	細目		
AJFN	AJFS	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJFNM	AJFSM		無電解ニッケルメッキ
AJFNS	AJFSS	SUS304	—



25/ (6.3 /)

型式		H 選択				H ₁	T	M×Pitch		L	P	d ₁	d ₂	ℓ	G	¥基準単価		
Type	M							並目	細目							AJFN AJFN	AJFNM AJFNM	AJFNS AJFSS
(並目) AJFN AJFNM AJFNS	3	20	25	10	10	3×0.5	3×0.35	32	20	8	4.5	4.5	5	670	710	1,360		
	4	20	25			4×0.7	4×0.5							670	710	1,360		
	5	20	25			5×0.8	5×0.5							670	710	1,360		
	6	20	25			6×1.0	6×0.75							740	780	1,500		
	8	35	40			50	8×1.25							8×0.75	860	910	1,740	
(細目) AJFS AJFSM AJFSS	10	35	40	50	15	16	10×1.5	10×1.0	44 (50)	28	11	6.5	9	860	910	1,740		
	12	35	40	50			12×1.75	12×1.0						990	1,050	2,020		
	16	40	50	16×2.0			16×1.5	1,390						1,470	2,820			
	20	40	50	20×2.5			20×1.5	1,390						1,470	2,820			

STOP PINS ストップピン

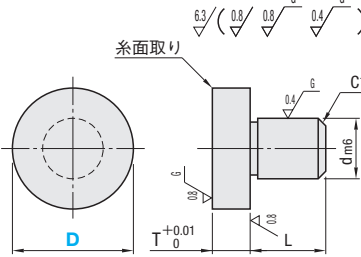


CADデータフォルダ名: 22_Locating_&_Guide_Components

■圧入タイプ

RoHS

Type	材質	硬度	S表面処理
STMH	S45C	46~50HRC	無電解ニッケルメッキ
SSTMH	SUS440C相当	50~55HRC	—

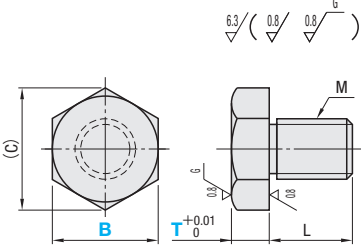


④ステンレス焼入タイプ (SUS440C相当) は焼入により変色する場合があります。

■ねじタイプ

RoHS

Type	材質	硬度	S表面処理
STEHN	SCM435	46~50HRC	無電解ニッケルメッキ
SSTEHN	SUS440C相当	50~55HRC	—

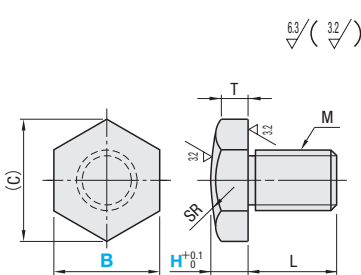


④ステンレス焼入タイプ (SUS440C相当) は焼入により変色する場合があります。

■球面タイプ

RoHS

Type	材質	硬度	S表面処理
BSTEHN	SCM435	46~50HRC	無電解ニッケルメッキ
SBSTEHN	SUS440C相当	50~55HRC	—



④ステンレス焼入タイプ (SUS440C相当) は焼入により変色する場合があります。

型式	D	d	L	T	¥基準単価
Type	D	d	L	T	STMH SSTMH
5	3	+0.008	5	140	200
5A	3	+0.002	7	150	220
5B	3	—	5	260	240
6	4	—	6	150	210
6A	4	—	9	160	230
6B	4	—	6	270	260
8	5	—	8	180	220
8A	5	+0.012	12	200	240
8B	5	+0.004	8	310	300
10	6	—	8	200	230
10A	6	—	12	220	260
10B	6	—	8	330	320
12	8	—	10	210	250
12A	8	—	15	240	280
16	10	+0.015	10	220	270
16A	10	+0.006	15	250	300
18	12	—	12	260	320
18A	12	—	18	290	350
20	12	+0.018	16	270	360
20A	12	+0.007	24	300	400

型式	T	M	L	(C)	¥基準単価
Type	B	固定	指定0.5mm単位	(並目)	STEHN STFHN SSTEHN SSTFH
5.5A	3	—	3	240	—
5.5	3	—	5	240	340
7	5	—	4	8.1	250
8	5	—	5	9.2	260
10	5	—	6	11.5	270
10B	8	—	9	11.5	290
13	5	—	10	15	280
13A	8	—	12	15	310
13B	8	—	12	15	320
14	5	—	10	16.2	280
14A	8	—	12	16.2	310
14B	8	—	12	16.2	320
17	5	—	12	19.6	290
17A	8	—	15	19.6	320
17B	8	—	15	19.6	350
19	5	—	12	21.9	290
19A	8	—	18	21.9	340
19B	8	—	18	21.9	400

■H寸固定タイプ

型式	B	H	M	L	(C)	T	SR	¥基準単価
Type	B	H	M (並目)	L	(C)	T	SR	BSTEHN SBTEHN
5.5	3	—	3	5	6.4	4.3	7.5	240
7	5	—	4	5	8.1	4	8.5	250
8	5	—	5	5	9.2	3.9	10	260
10	6	—	6	6	11.5	6.5	12	280
10B	8	—	9	6	11.5	6.5	12	280
13	8	—	10	8	15	6.1	16	290
14	8	—	10	8	16.2	6.1	18	290
14B	8	—	12	10	16.2	6.1	18	320
17	10	—	12	10	19.6	7.7	22	300
19	10	—	15	12	21.9	7.5	25	310
19B	10	—	18	12	21.9	7.5	25	350

■H寸指定タイプ

型式	B	H	M	L	(C)	T	SR	¥基準単価
Type	B	指定0.5mm単位	M (並目)	L	(C)	T	SR	BSTFH SBTFH
5.5	3	—	3	5	6.4	H-0.7	7.5	360
7	5	—	4	5	8.1	H-1	8.5	370
8	5	—	5	5	9.2	H-1.1	10	390
10	6	—	6	6	11.5	H-1.5	12	420
13	8	—	10	8	15	H-1.9	16	430
14	8	—	10	8	16.2	H-1.9	18	430
17	10	—	12	10	19.6	H-2.3	22	450
19	10	—	12	15	21.9	H-2.5	25	460

Order 注文例	型式	T	H
	STMH16	—	—
	STFHN10	6.5	—
	SBTFH8	—	8.5

Delivery 出荷日	●圧入タイプ・ねじタイプT寸固定・球面タイプH寸固定	●ねじタイプT寸指定・球面タイプH寸指定
	在庫品 翌日出荷 〆 P87	5 日目発送 ストック B 300円/1本 〆 P88

Price 価格	■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87	●ねじタイプ STEHN
		数量 1~2 3~9 10~49 50~199
		適用価格 標準単価 スライド値引
		①1~23のご注文 (緑部) は、基準単価 (170円/コ) を申し受けます。 [計算例] STEHN7を2コご注文の場合 (基準単価250円+パラチャージ170円)×2コ=840円
		②表示数量超過はお見積り
		●ねじタイプ STFHN
		数量 1~4 5~49
		値引率 標準単価 25%
		③表示数量超過はお見積り

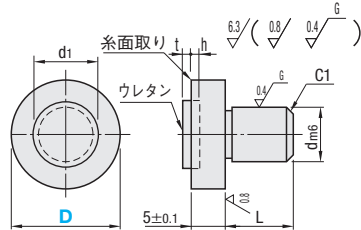
●ねじタイプ SSTEHN	●ねじタイプ SSTEHN
数量 1~2 3~49 50~99 100~199	数量 1~2 3~49 50~99 100~199
適用価格 標準単価 スライド値引	適用価格 標準単価 スライド値引
①1~23のご注文 (緑部) は、基準単価 (170円/コ) を申し受けます。 [計算例] SSTEHN7を2コご注文の場合 (基準単価340円+パラチャージ170円)×2コ=1,020円	①1~23のご注文 (緑部) は、基準単価 (170円/コ) を申し受けます。 [計算例] SSTEHN7を2コご注文の場合 (基準単価340円+パラチャージ170円)×2コ=1,020円
②表示数量超過はお見積り	②表示数量超過はお見積り

●圧入タイプ ねじタイプ SSTFH 球面タイプ	●圧入タイプ ねじタイプ SSTFH 球面タイプ
数量 1~99 100~149 150~199 200~499	数量 1~99 100~149 150~199 200~499
値引率 標準単価 5% 10% 18%	値引率 標準単価 5% 10% 18%
③SSTFH (ねじタイプT寸指定)、SSTFH・SBTFH (球面タイプH寸指定) は、「50以上」をお見積りとなります。	③SSTFH (ねじタイプT寸指定)、SSTFH・SBTFH (球面タイプH寸指定) は、「50以上」をお見積りとなります。

■ウレタン付圧入タイプ

RoHS

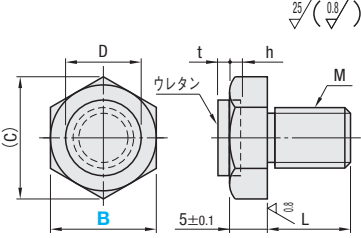
Type	材質	硬度	S表面処理
USTMH	SCM435	46~50HRC	無電解ニッケルメッキ
USSTMH	ウレタン (黒色)	ショアA90	—



■ウレタン付ねじタイプ

RoHS

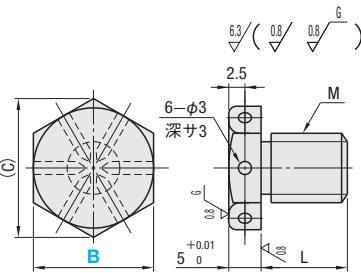
Type	材質	硬度	S表面処理
USTEH	SCM435	46~50HRC	無電解ニッケルメッキ
USSTEH	ウレタン (黒色)	ショアA90	—



■レンチ穴付タイプ

RoHS

Type	材質	硬度	S表面処理
STEHNW	SCM435	46~50HRC	無電解ニッケルメッキ
SSTEHNW	SUS440C相当	50~55HRC	—



Order 注文例	型式
	USTMH10
	USTEH13
	STEHNW14



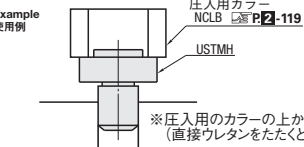
在庫品 翌日出荷 〆 P87
④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Price 価格	■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87
	数量 1~99 100~149 150~199 200~499
	値引率 標準単価 5% 10% 18%
	⑤表示数量超過はお見積り

型式						適用		Y基準単価		
Type	D	d	t	h	L	d1	圧入用カラー	USTMH	USSTMH	
USTMH USSTMH	5	3	+0.008 -0.002	1.5	1.5	0.7	5 3	NCLB3-6-10	380	420
	6	4	+0.012			6 4	NCLB4-8-10	420	460	
	8	5	+0.004			8 6	NCLB5-10-10	440	490	
	10	6		10 8	NCLB8-12-10	450	500			
	12	8	+0.015	10 10	NCLB10-16-10	480	530			
	16	10	+0.006	12 12	NCLB10-20-10	500	560			
	18	10		12 13	NCLB12-20-10	520	—			
	20	12	+0.018 -0.007		16 15	NCLB16-20-10	540	620		

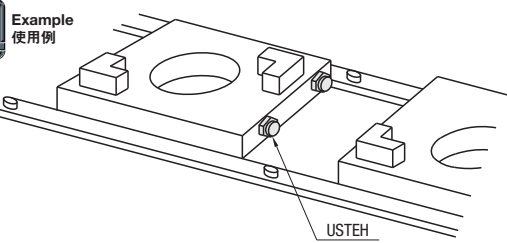
※圧入用のカラーは付属しておりません。



※圧入用のカラーの上からたたいて入れてください。(直接ウレタンをたたくと破損する恐れがあります)

型式		M	t	h	L	D	(C)	¥基準単価	
Type	B	(並目)						USTEH	USSTEH
USTEH USSTEH	5.5	3	1.5	0.7	5	3.5	6.4	330	670
	7	4		5		8.1	340	670	
	8	5		6	6	9.2	350	670	
	10	6	8		11.5	360	690		
	13	8	10	10	15	370	710		
	14				16.2	370	750		
	17				12	13	19.6	390	810
	19				12	15	15	21.9	400

型式	B	M	L	(C)	¥基準単価
Type	B	M (並目)	L	(C)	STEHNW SSTEHNW
10	6	—	6	11.5	780
13	8	—	10	15	800
14	8	—	10	16.2	820
17	10	—	12	19.6	860
19	12	—	15	21.9	880



22 位置決め
ガイド部品

■ツバ付タイプ



RoHS

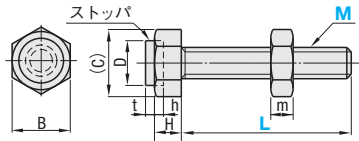
型番 色 は非対応

*ボルト強度区分について 表示 P.1959

ノーマルタイプ	六角穴付タイプ	ストッパ	ボルト	付属品(六角ナット)	M (並目)	D	B (C)	H	t	t ₁	m (d)	B ₁	SR
ストレー	SR形状	ストレー	SR形状	材質	硬度	材質	強度区分	表面処理	材質	表面処理			
UST	USRT	USTH	USRTH	ウレタン (黒色)	ショアA90	SCM435	10.9	ユニクロメッキ	SS400	三価クロメート	3	3.5	5.5
SUST	SUSRT	SUSTH	SUSRTH	ウレタン (黒色)	ショアA90	SUS304	—	—	SUSXM7	—	5	6	8
LUST	—	—	—	低反発シリコン (グレー)	ショアA70	SCM435	10.9	ユニクロメッキ	SS400	三価クロメート	6	8	10
PUST	—	PUSTH	—	ポリアセタール (白色)	—	SCM435	10.9	ユニクロメッキ	SS400	三価クロメート	8	10	13
PSST	—	PSSTH	—	シリコン (ライトグレー)	ショアA70	SUS304	—	—	SUSXM7	—	10	13	17
USTS	—	—	—	—	—	SCM435	10.9	ユニクロメッキ	SS400	三価クロメート	12	15	19
SSTS	—	—	—	—	—	SUS304	—	—	SUSXM7	—	12	15	19

*ツバ付タイプのユニクロメッキは三価クロメートに切替中です。
(USTH, USRTH, PUSTHの表面処理は三価クロメート)

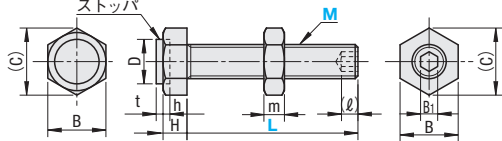
ノーマルストレート形状



ノーマルSR形状



六角穴付ストレート形状



六角穴付SR形状



型式	Type	M (並目)	L 選択	UST	SUST	LUST	PUST	PSST	USTS	SSTS	USTH	SUSTH	PUSTH	PSSTH
ノーマルタイプ	六角穴付タイプ	3	15 20 25 30 35 40	180	240	310	250	320	—	—	—	—	—	—
(スレド) (SR)	(スレド) (SR)	4	15 20 25 30 35 40	180	240	310	250	320	340	410	410	490	470	560
UST	USRT	USTH	USRTH	200	250	330	260	330	360	430	420	500	480	580
SUST	SUSRT	SUSTH	SUSRTH	6	20 25 30 35 40 45 50 60	200	260	360	270	340	400	480	500	590
LUST	—	—	—	8	20 25 30 35 40 45 50 60	200	260	390	270	340	510	610	490	550
PUST	—	—	—	10	20 25 30 35 40 45 50 60 70	220	280	400	290	360	—	510	610	580
PSST	—	—	—	12	30 40 50 60 70	250	310	430	320	400	—	—	—	—
USTS	—	—	—											
SSTS	—	—	—											

シリコン付 (USTS・SSTS) はM4〜M8、六角穴付タイプ (USTH・SUSTH・PUSTH・PSSTH・USRTH・SUSRTH) はM4〜M10となります。
SR形状 (USRT・SUSRT・USRTH・SUSRTH) の基準単価は、同材質のストレート形状に1.2をかけた金額となります。(1円単位切り捨て) 例: USRT5-20 UST5-20 基準単価200×1.2=240円

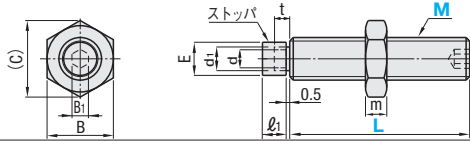
■ストレートタイプ



RoHS

*ボルト強度区分について 表示 P.1959

Type	ストッパ		ボルト			A付属品(六角ナット)	
	M材質	H硬度	M材質	※強度区分	S表面処理	M材質	S表面処理
USS	ウレタン (黒色)	ショアA90	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
USUS			SUS304	—	—	SUS304	—
PUSS	ポリアセタール	—	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
SPUS			SUS304	—	—	SUS304	—



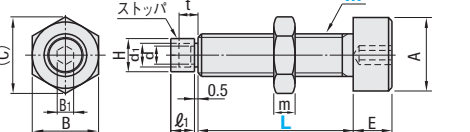
型式	Type	M (並目)	L 選択	ℓ ₁	d	E	d ₁	t	B	B ₁	(C)	m	USUS	USUS	PUSS	SPUS
USS	USUS	4	10 15 20 25 30 35	4.5	1.6	3.1	2.1	3	7	2	8.1	2.4	220	260	270	370
5	10 15 20 25 30 35 40	2.2	2.4	2.6	2.2	4	2.6	3	8	2.5	9.2	3.2	220	260	270	390
6	15 20 25 30 35 40 45 50 60	2.6	4.8	3	10	3	11.5	3.6	240	280	290	430				
8	25 30 35 40 45 50 60 70	5.1	6.5	5.5	13	4	15	5	250	290	300	460				
10	30 35 40 45 50 60 70	6.9	8.3	7.3	17	5	19.6	6	270	310	320	500				
12	30 40 50 60 70	8	10	8.6	19	6	21.9	7	300	340	350	540				

■六角穴付ボルトタイプ



RoHS

Type	ストッパ		ボルト	A付属品(六角ナット)
	M材質	H硬度	M材質	M材質
UUSCB	ウレタン(黒色)	ショアA90	SUS304	SUS304
PSCB	ポリアセタール(白色)	—		



型式	Type	M (並目)	L 選択	A	E	H	B	(C)	B ₁	d ₁	d	ℓ ₁	t	m	UUSCB	PSCB
UUSCB	PSCB	4	10 12 15 20	7	4	3.1	7	8.1	3	2.1	1.6	4.5	3	2.4	290	310
5	12 15 20 25	8.5	5	4	8	9.2	4	2.6	2.2	4.5	3	3.2	290	310		
6	15 20 25 30	10	6	4.8	10	11.5	5	3	2.6	4.5	3	3.6	310	330		
8	20 25 30 40	13	8	6.5	13	15	6	5.5	5.1	5.5	4	5	320	380		
10	25 30 40 50	16	10	8.3	17	19.6	8	7.3	6.9	5.5	4	6	440	480		

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

●ツバ付タイプ UST・SUST

数量 1〜4 5〜19 20〜49 50〜199

適用価格 標準単価 スライド値引

適用価格 標準単価 スライド値引

1〜4のご注文 (総部) は、基準単価+バラチャージ(120円/コ)を申し受けます。

[計算例] UST3-20を2コご注文の場合 基準単価180円+バラチャージ(120円)×2コ=600円

表示数量を超えは見え隠り

●ストレートタイプ USS・USUS

数量 1〜4 5〜19 20〜49 50〜199

適用価格 標準単価 スライド値引

適用価格 標準単価 スライド値引

1〜4のご注文 (総部) は、基準単価+バラチャージ(120円/コ)を申し受けます。

[計算例] USS4-20を2コご注文の場合 (基準単価220円+バラチャージ(120円)×2コ=680円

表示数量を超えは見え隠り

●ツバ付 ノーマルタイプ LUST・PUST・PSST・USTS・SSTS・USRT・SUSRT

●ツバ付 六角穴付タイプ ●ストレートタイプ PUSS・SPUS

数量 1〜19 20〜49 50〜99 100〜199 表示数量を超えは見え隠り

数量 1〜19 20〜49 50〜99 100〜199 表示数量を超えは見え隠り

●六角穴付ボルトタイプ

数量 1〜19 20〜34 35〜49 50〜99 表示数量を超えは見え隠り

数量 1〜19 20〜34 35〜49 50〜99 表示数量を超えは見え隠り

■特長: 頭部が大きいストッパです。ワークを大きな面で受けたい場合に最適です。

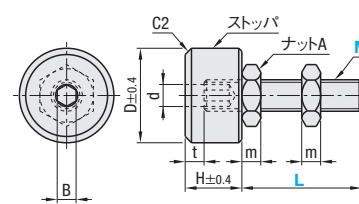
■頭部六角穴付 MCナイロンタイプ



RoHS

*ボルト強度区分について 表示 P.1959

Type	ストップ	ボルト			A付属品 (六角ナット)	
	M材質	M材質	※強度区分	S表面処理	M材質	S表面処理
UNAHH	MCナイロン	SCM435	8.8	三価クロメート	SS400	三価クロメート



ボルトとMCナイロンは、接着剤での接着となります。

MCナイロンにナットAを接するようにご使用ください。

強い力が掛かった場合、MCナイロンが破損する可能性があります。

力方向Bからの使用は避けてください。

締め付けは、ナットAではなく、六角穴を使用してください。

型式	Type	M (並目)	L 選択	t	D	d	B	H	m	¥基準単価
UNAHH	UNAHH	4	10 15 20 25 30	3	10	2.4	2	7	2.4	500
5	15 20 25 30 40	4	12	3	2.5	9	3.2	520		
6	15 20 25 30 40 50	4	15	3.5	3	10	3.6	550		
8	25 30 40 50	5	20	4.7	4	13	5	600		
10	30 40 50	5	25	6	5	15	6	680		
12	30 40 50	6	30	7	6	18	7	800		
16	30 40 50	6	40	9.5	8	22	10	950		

Order 注文

型式 UNAHH5

L 15

Delivery 出荷日

3 日目発送

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

数量 1〜9 10〜14 15〜19 20〜49

価引率 標準単価 5% 10% 18%

表示数量を超えは見え隠り

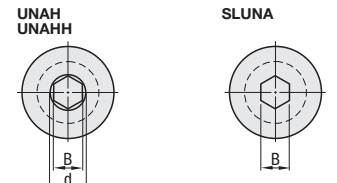
■頭部六角穴付 ウレタンタイプ



RoHS

*ボルト強度区分について 表示 P.1959

Type	ストッパ		ボルト			A付属品(六角ナット)	
	材材質	H硬度	材材質	※強度区分	S表面処理	材材質	S表面処理
UNAH	ウレタン(黒色)	ショアA90	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
UNAHH	ウレタン(青色)	ショアA70		10.9	三価クロメート		
SLUNA	低反発ウレタン(グレー色)	ショアA70	SUS304	—	—	SUS304	—



型式		L選択				¥基準単価														
Type	M(並目)	UNAH・SLUNA				UNAHH				t	D	A	d	B	H	ℓ	m	UNAH	UNAHH	SLUNA
UNAH UNAHH SLUNA	3	10	15			10	15			3	7.5	5.5	3.3	2.5	6	全ネジ	1.8	140	220	210
	4	10	15	20	※25 (※30)	10	15	20	※25 ※30	4	10	7	4.2	3	7	全ネジ(22)	2.4	160	230	220
	5	10	15	20	25 ※30 (※40)			15	20 25 ※30 ※40	4	12.5	8.5	5.5	4	9	全ネジ(24)	3.2	170	280	220
	6	10	15	20	25 30 ※40 (※50)			15	20 25 30 ※40 ※50	4	15	10	6	5	10	全ネジ(26)	3.6	190	290	240
	8	10	15	20	25 30 ※40 ※50 (※60)				25 30 ※40 ※50 ※60	5	20	13	7.3	6	13	全ネジ(30)	5	230	340	270
	10	10	15	20	25 30 40 ※50 (※60) (※70)				30 40 ※50 ※60 ※70	5	25	16	10	8	15	全ネジ(34)	6	280	420	340
	12		15	20	25 30 40					6	30	18	13	10	18	全ネジ	7	410	—	450
	16			20	25 30 40					6	40	24	17	14	22	全ネジ	10	530	—	720

() LサイズのSLUNAはありません。 ※印の付いたLサイズのℓは () 寸法となります。

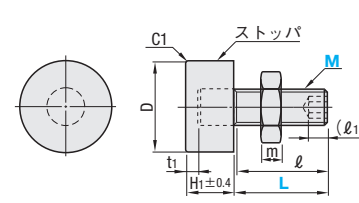
■先端六角穴付 ウレタンタイプ



RoHS

*ボルト強度区分について 表示 P.1959

Type	ストッパ		ボルト			A付属品(六角ナット)	
	M材質	H硬度	M材質	※強度区分	S表面処理	M材質	S表面処理
UNBH	ウレタン(黒色)	ショアA90	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
UNBHH	ウレタン(青色)	ショアA70		10.9	三価クロメート		



型式		L							¥基準単価									
Type	M(並目)	選択							t ₁	D	B ₁	H ₁	ℓ	m	(ℓ ₁)	UNBH	UNBHH	
UNBH UNBHH	3	10	15						4	7.5	—		全ネジ	1.8	1.8	220	280	
	4	10	15	20	25	30				10	2	14	全ネジ	2.4	2.2	240	300	
	5		15	20	25	30	40		5	12.5	2.5	15	全ネジ	3.2	2.8	260	310	
	6		15	20	25	30	40	50			15	3	全ネジ	3.6	3	290	370	
	8				25	30	40	50	60		20	4	16	全ネジ	5	4	350	430
	10					30	40	50	60	70		25	5	全ネジ	6	5	440	430

Order 注文

型式 UNAH4

L 25

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷



IMPACT ABSORPTION STOPPERS 衝撃吸収ストッパ

ー低弾性ラバー付ボルト・頭部六角穴付ボルトー

● CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components

STOPPERS WITH WASHER / PLATE

ワッシャ・プレート付ストッパ

ーウレタンタイプ・低弾性ラバータイプー



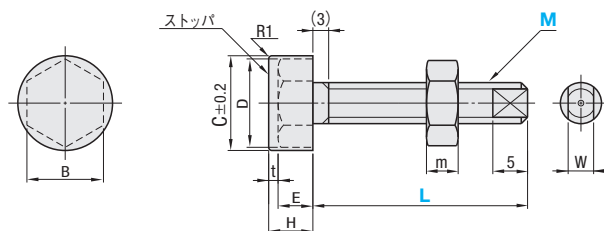
● CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components

■低弾性ラバー付ボルト (RoHS)



Type	ストッパ		ボルト	六角ナット
	M材質	H硬度		
UNST	低弾性ラバー (ハネナイト®RGP-60L)	ショアA57	SUS304	SUS304

①ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。



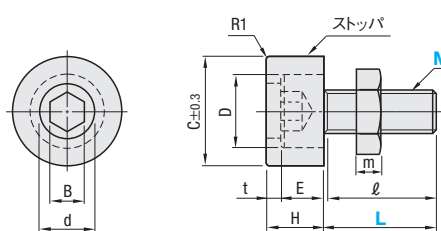
型式		L				t	C	D	B	H	E	衝撃吸収量 (kgf・cm)	耐荷重 (kgf)	m	W	¥基準単価		
Type	M(並目)	選択																
UNST	3	10	15	20		4	8	6.15	5.5	6	2.8	0.045	2.2	1.8	2	450		
	4	10	15	20	30	4.2	10	7.7	7	7	2.8	0.069	3.4	2.4	3	460		
	5			20	30	40	4.5	12	8.8	8	8	3.5	0.112	5.4	3.2	4	500	
	6			20	30	40	5	15	11.1	10	9	4	0.207	9.4	3.6	4.5	510	
	8				30	40	50	5.7	18	14.4	13	11	5.3	0.350	14.2	5	6.5	580
	10				30	40	50	5.6	21	17.8	16	12	6.4	0.517	23.4	6	8	620

■低弾性ラバー付 頭部六角穴付ボルト (RoHS)



Type	ストッパ		ボルト	六角ナット
	M材質	H硬度		
UNSTH	低弾性ラバー (ハネナイト®RGP-60L)	ショアA57	SUS304	SUS304

①ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。



型式		L				t	C	D	d	B	H	E	衝撃吸収量 (kgf・cm)	耐荷重 (kgf)	m	ℓ	¥基準単価
Type	M(並目)	選択															
UNSTH	4	10	15	20	※30	4.2	11	7	5	3	8.2	4	0.055	2.4	3.2	全ネジ(22)	900
	5		15	20		4.5	13	8.5	7	4	9.5	5	0.072	3.0	4	全ネジ	970
	6		15	20	25 30 ※40	5	18	10	8	5	11	6	0.197	7.4	5	全ネジ(26)	1,060
	8			25	30	5.7	20	13	9	6	13.7	8	0.272	8.8	6.5	全ネジ	1,110
	10				30 40 ※50	5.6	25	16	12	8	15.6	10	0.444	14.4	8	全ネジ(34)	1,230

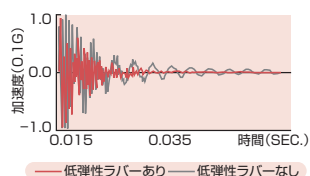
①※印の付いたLサイズのℓは()寸法となります。

型式	—	L
UNST8	—	40
UNSTH4	—	20

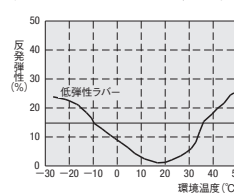


■衝撃吸収性に優れた素材

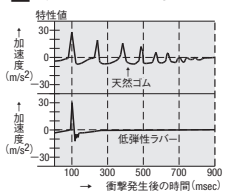
・低弾性ラバー
伸びがある素材で衝撃吸収性に優れているため、バレットダンパーや搬送機器・精密機器等の緩衝材として使用されています。また、振動吸収性にも優れているため、各種精密機械の制振材としても使用されています。



■低弾性ラバー反発弾性温度変化



■低弾性ラバー衝撃吸収性



■特性

項目	単位	低弾性ラバー
硬度	(JIS-A)	57
引張強さ	(MPa)	8.3
伸び	(kgf/cm²)	85
反発弾性	(%)	810
圧縮永久歪	(%)	2
比重	70°C×22hr (%)	16

①※上記数値は標準値であり、保証値ではありません。

■ゴムボールと低弾性ラバーボールの落下比較



■ウレタンタイプ ワッシャ付ウレタンストッパ (RoHS)



①SUS304のプレートにウレタンを焼付けています。

Type	ウレタン		ワッシャ
	M材質	H硬度	
UPWH	エーテル系ポリウレタン(黒色)	ショアA90	SUS304

■ウレタンタイプ ワッシャ付ウレタンストッパ 極低頭ボルト用 (RoHS)



①SUS304のプレートにウレタンを焼付けています。

Type	ウレタン		ワッシャ
	M材質	H硬度	
USWH	エーテル系ポリウレタン(黒色)	ショアA90	SUS304

■ウレタンタイプ プレート付ウレタンストッパ (RoHS)



①SUS304のプレートにウレタンを焼付けています。
※使用するボルトは低頭ボルトをお使いください。

Type	ウレタン		プレート
	M材質	H硬度	
UPPL	エーテル系ポリウレタン(黒色)	ショアA90	SUS304

Order 注文例	型式	—	T	—	L	Delivery 出荷日	3	日発送
	UPWH4	—	8	—				
	USWH3	—	7	—				
	UPPL12	—	6	—	30			

Price 価格	数量	1~4	5~19	20~49	50~199
	適用価格	180円/コ	標準単価	標準単価	標準単価
	値引率	5%	5%	5%	13%

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87		●UPWH		●USWH・UPPL	
数量	1~4	5~19	20~49	50~199	200~499
適用価格	180円/コ	標準単価	標準単価	標準単価	標準単価
値引率	5%	5%	5%	5%	13%

■低弾性ラバータイプ ワッシャ付低弾性ラバーストッパ (RoHS)



①SUS304のプレートにラバーを焼付けています。

Type	ラバー		ワッシャ
	M材質	H硬度	
TUPWH	低弾性ラバー (ハネナイト®GP-60L)	ショアA57	SUS304

①ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。

①低弾性ラバーの特性についてはP.1429

型式		No.	T	D	d1	d2	V	衝撃吸収量 (kgf・cm)	耐荷重 (kgf)	¥基準単価
Type										
TUPWH	3	7	10	15	14	6	3	0.112	4.2	1,000
	4	8	15	20	19	8	4	0.161	3.6	1,060
	5	9	25	24	9.5	5	5	0.261	8.0	1,050
	6	10	30	29	11	6	6	0.474	6.8	1,150
	8	12	40	39	14	8	8	0.523	14.0	1,100
								0.919	21.4	1,190

■低弾性ラバータイプ プレート付低弾性ラバーストッパ (RoHS)



①SUS304のプレートにラバーを焼付けています。

Type	ラバー		プレート
	M材質	H硬度	
TUPPL	低弾性ラバー (ハネナイト®GP-60L)	ショアA57	SUS304

①ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。

※使用するボルトは低頭ボルトをお使いください。

①低弾性ラバーの特性についてはP.1429

型式		T	L	d	d1	衝撃吸収量 (kgf・cm)	耐荷重 (kgf)	¥基準単価
Type	A							
TUPPL	12	6	30	3.5	6.5	0.217	6.6	2,090
			50			0.577	17.6	2,120
			30			0.324	6.0	2,300
			50			0.786	14.6	2,320
	15	10	30	3.5	6.5	0.408	7.4	2,300
			50			1.024	19.0	2,320

Order 注文例	型式	—	T	—	L	Delivery 出荷日	3	日発送
	TUPWH6	—	10	—				
	TUPPL12	—	6	—	30			

Price 価格	数量	1~19	20~49	50~99	100~199
	適用価格	180円/コ	標準単価	標準単価	標準単価
	値引率	5%	5%	5%	15%

② 位置決め部品

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
 ② CADデータフォルダ名: 22_Locating_& Guide_Components

③ CADデータフォルダ名: 22_Locating_& Guide_Components

■ストレートタイプ RoHS

Type	ザグリ穴	キリ穴	M材質	H硬度	S表面処理
SBHB	SBKHB	—	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
SBHM	SBKHM	—		—	無電解ニッケルメッキ
SBHMB	—	—		40HRC~	四三酸化鉄皮膜
SBHMH	SBKHMH	—		—	無電解ニッケルメッキ
SBHU	—	ウレタン	—	—	—
SBHJ	—	ポリアセタル	—	—	—

ザグリ穴: 2-C0.5, 2-d2キリ (d1ザグリ深サℓ1), 2-T/2, 6.3, X, A, T

キリ穴: 2-C0.5, 2-d2キリ, 25/(6.3/), 6.3, X, A, T

型式	A 選択	H 指定5mm単位	T ザグリ穴 キリ穴	X	d1	d2	ℓ1	T	¥基準単価					
									SBHB SBKHB	SBHM SBKHM	SBHMB SBKHMB	SBHM SBKHMH	SBHU	SBHJ
(ザグリ穴) SBHB SBHM SBHMB SBHMH SBHU SBHJ	(キリ穴) SBKHB SBKHM SBKHMB SBKHMH	20 30 40 50 30 40 50 60 30 40 50 60 70 80 40 50 60 70 80 90 100	(5) 10~40 (10) 15~50 (15) 20~50 (20) 30~50	10 15 20 30	5 7 8 10	8 9.5 11 14	4.5 5.5 6.5 9	10・A10 15・A15 20 30	640 960 1,240 1,300	760 1,170 1,480 1,550	940 1,400 1,800 1,890	1,100 1,700 2,150 2,260	670 980 1,200 1,260	940 1,120 1,390 1,570

④A≧H ⑤Hの()寸法はキリ穴タイプのみ適用

■タップ付タイプ RoHS

Type	ザグリ穴タップ付	タップ付	M材質	H硬度	S表面処理
SBNB	SBKNB	—	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
SBNM	SBKNM	—		—	無電解ニッケルメッキ
SBNHB	—	—		40HRC~	四三酸化鉄皮膜
SBNHM	SBKNHM	—		—	無電解ニッケルメッキ

ザグリ穴タップ付: 2-C0.5, 2-d1 (ザグリ深サℓ1), 2-N, 2-T/2, 6.3, X, A, T

タップ付: 2-C0.5, 2-N, 2-T/2, 6.3, X, A, T

型式	A 選択	H 指定5mm単位	T ザグリ穴 タップ付	X	d1	ℓ1	N	T	¥基準単価				
									SBNB SBKNB	SBNM SBKNM	SBNHB SBKHNB	SBNHM SBKNHM	SBKNM
(ザグリ穴タップ付) (タップ付) SBNB SBNM SBNHB SBNHM	20 30 40 50 30 40 50 60 30 40 50 60 70 80 40 50 60 70 80 90 100	(5) 10~40 (10) 15~50 (15) 20~50 (20) 30~50	10 15 20 30	5 7 8 10	8 9.5 11 14	4.5 5.5 6.5 9	M5 M6 M8 M10	10・A10 15・A15 20 30	810 1,140 1,410 1,470	940 1,350 1,660 1,730	1,110 1,580 1,980 2,060	1,280 1,880 2,330 2,430	1,280

④A≧H ⑤Hの()寸法はタップ付タイプのみ適用

■プレートタイプ RoHS

Type	M材質	H硬度	S表面処理
SBFB	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
SBFM		—	無電解ニッケルメッキ
SBFHB		40HRC~	四三酸化鉄皮膜
SBFHM		40HRC~	無電解ニッケルメッキ

2-d2キリ (d1ザグリ深サℓ), 4-C0.5, 25/(6.3/), 6.3, X, A, T

型式	A 選択	H 指定5mm単位	T	X	d1	d2	ℓ	T	¥基準単価			
									SBFB	SBFM	SBFHB	SBFHM
SBFB SBFM SBFHB SBFHM	20 30 40 50 20 30 40 50 60 30 40 50 60 70 80 30 40 50 60 70 80 90 100	10~30 10~40 15~50 20~50	5 5 10 15	5 5 7 8	— 8 9.5 11	5.5 4.5 5.5 6.5	— 4.5 5.5 6.5	— 5 7 8	440 680 870 900	530 830 1,050 1,090	660 990 1,250 1,320	790 1,210 1,520 1,590

④T=5の場合、ボルト取付穴は通し穴となります。 ⑤A≧H

Order 注文例	型式	A	H	T
	SBKHB	—	40	—
	SBNB	—	20	—
	SBFB	—	30	—

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 300円/1本 P88
 ⑥同一サイズ3本以上は一律810円

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

■ウレタン付ストッパブロック RoHS

Type	ウレタン	M材質	S表面処理
SBUB	ショアA90 (自然色)	S45C	四三酸化鉄皮膜
SBUM	—		無電解ニッケルメッキ

2-d2キリ (d1ザグリ深サℓ), 2-C0.5以下, 25/(6.3/), 6.3, X, A, T

⑦ウレタンは焼付けています。
 ⑧芯金とウレタンの境目部分の表面処理が2~3mm程度剥離する可能性があります。

型式 Type	A 選択			H 選択			T	X	d1	d2	ℓ	¥基準単価	
												SBUB	SBUM
SBUB SBUM	30	40	50	20	25	30	15	7	9.5	5.5	5.5	2,360	2,540
	30	40	50	25	30	40	20	8	11	6.5	6.5	2,740	2,970
	40	50	60	30	40	50	30	10	14	9	9	2,930	3,160

④A≧H

Order 注文例	型式	A	H	T
	SBUB	—	40	—
			20	—
			15	—

Delivery 出荷日 5 日目発送 ストック B 300円/1本 P88
 ⑥同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格	数量 値引率	1~29	30~39	40~49	50~99
	基準単価	—	5%	10%	18%

■ウレタン付ストッパブロック
円柱タイプ RoHS

Type	ウレタン	M材質	S表面処理
SBEB	ショアA90 (黒色)	S45C	四三酸化鉄皮膜
SBEM	—		無電解ニッケルメッキ

M×1.5, 25/(6.3/), 6.3, W, H, 5

⑦ウレタンは焼付けています。
 ⑧芯金とウレタンの境目部分の表面処理が2~3mm程度剥離する可能性があります。

型式 Type	D	H 選択				M (並目)	W	ℓ	¥基準単価	
		20	25	30	35				SBEB	SBEM
SBEB SBEM	10	20	25	30	35	40	6	8	1,170	1,010
	20	25	30	35	40	40	10	17	1,430	1,290
	30	30	35	40	40	40	12	27	1,950	1,850

Order 注文例	型式	D	H
	SBEM	—	20
			35

Delivery 出荷日 5 日目発送 ストック B 300円/1本 P88
 ⑥同一サイズ3本以上は一律810円

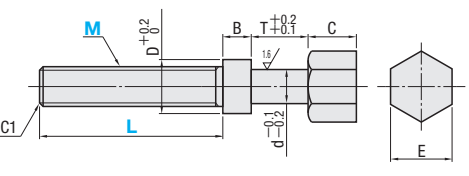
Price 価格	数量 値引率	1~19	20~29	30~39	40~49
	基準単価	—	5%	10%	18%

■アジャストボルト



ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJST	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTM		無電解ニッケルメッキ
	AJSTS		—
細目	AJSTF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTMF		無電解ニッケルメッキ
	AJSTFS		—

①適用するMサイズは価格表をご参照ください。



RoHS

型式 Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		B	D	C	E	¥基準単価					
											並目		細目			
											AJST	AJSTM	AJSTS	AJSTF	AJSTMF	AJSTFS
(並目)	3	10~45	2.5	7	—	3×0.5	3	4.5	5	6	300	460	560	—	—	—
AJST	4	10~60	3.5	7	4×0.5	4×0.7	3	5.5	7	7	320	470	580	260	530	680
AJSTM	5	10~70	4.5	9	5×0.5	5×0.8	4.6	7.5	10	8	360	490	630	290	550	720
AJSTS	6	15~80	5.5	10	6×0.75	6×1.0	—	8.5	10	10	360	490	630	290	550	770
(細目)	8	20~100	7.5	12	8×0.75	8×1.25	6	11.5	15	13	460	620	840	400	690	850
AJSTF	10	25~100	9.5	16	10×1.0	10×1.5	7	15.5	17	17	480	730	910	420	820	1,040
AJSTMF	12	25~150	11.5	19	12×1.0	12×1.75	—	17.5	19	19	570	790	—	500	890	—
AJSTFS	16	25~150	15.5	24	—	16×2.0	8	21.5	24	24	780	950	—	—	—	—

Order 注文例 型式 AJST8 L 25

Delivery 出荷日 3 日目発送

在庫 T 800円/1本
A 500円/1本

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

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

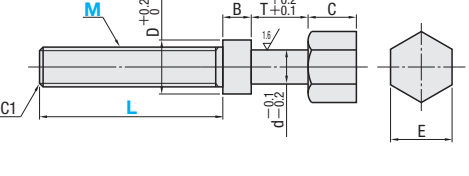
①同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストックTは除く)
②無電解ニッケルメッキ品はストックT・A適用不可
③SUS304はストックT適用不可

■アジャストボルト
—T寸コンパクト—



ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJSTC	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTCM		無電解ニッケルメッキ
	AJSTCS		—
細目	AJSTCF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTCMF		無電解ニッケルメッキ
	AJSTCFS		—

①T寸コンパクト用の適用ブロックはアジャストボルト用ブロック
側面取付タイプのT寸コンパクト (L型 P.1435) になります。



RoHS

型式 Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		B	D	C	E	¥基準単価					
											並目		細目			
											AJSTC	AJSTCM	AJSTCS	AJSTCF	AJSTCMF	AJSTCFS
(並目)	4	10~60	3.5	3	4×0.5	4×0.7	3	5.5	5	7	280	550	690	310	630	820
AJSTC	5	10~70	4.5	5	5×0.5	5×0.8	4.6	7.5	10	8	310	570	750	340	660	870
AJSTCM	6	15~80	5.5	5	6×0.75	6×1.0	—	8.5	10	10	310	570	750	340	660	920
AJSTCS	8	20~100	7.5	12	8×0.75	8×1.25	6	11.5	15	13	430	720	1,000	480	820	1,020

Order 注文例 型式 AJSTC8 L 25

Delivery 出荷日 3 日目発送

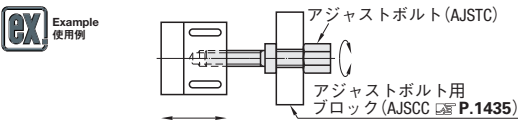
在庫 T 800円/1本
A 500円/1本

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

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

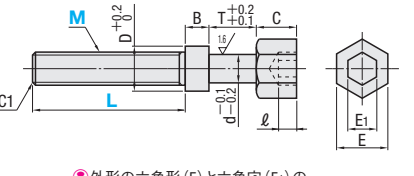
①同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストックTは除く)
②無電解ニッケルメッキ品はストックT・A適用不可
③SUS304はストックT適用不可



■アジャストボルト
—六角穴付タイプ—



ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJSTR	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTM		無電解ニッケルメッキ
	AJSTR		—



①外形の六角形 (E) と六角穴 (E₁) の向きは一定ではありません。

RoHS

型式 Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		B	D	C	E	E ₁	ℓ	¥基準単価		
													AJSTR	AJSTM	AJSTR
AJSTR	4	10~50	3.5	7	4×0.7	—	3	5.5	5	7	2.5	2.5	380	470	600
AJSTM	5	10~50	4.5	9	5×0.8	—	4.6	7.5	10	8	3	3	410	500	680
AJSTR	6	15~50	5.5	10	6×1.0	—	—	8.5	10	10	4	4	450	570	820
	8	20~50	7.5	12	8×1.25	—	6	11.5	15	13	5	5	510	630	970

Order 注文例 型式 AJSTR4 L 20

Delivery 出荷日 翌日出荷 P87

在庫 在庫あり

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

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

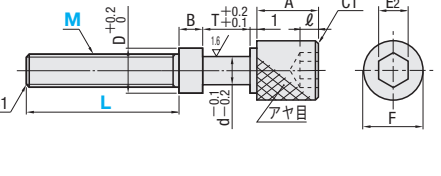
①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■アジャストボルト
—六角穴付ローレットノブタイプ—



ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJKTN	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJKTNM		無電解ニッケルメッキ
	AJKTNS		—
細目	AJKTNF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJKTNMF		無電解ニッケルメッキ
			—

①適用するMサイズは価格表をご参照ください。



RoHS

型式		L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		B	D	A	F	E ₂	ℓ	基準単価				
Type	M				細目								細目				
													AJKTN	AJKTNM	AJKTNS	AJKTNF	AJKTNMF
(並目)	3	10~45	2.5	7	—	3×0.5	3	4.5	7	10	5	4	320	490	—	—	—
AJKTN	4	10~60	3.5	7	4×0.5	4×0.7	—	5.5					340	500	680	350	600
AJKTNM	5	10~70	4.5	9	5×0.5	5×0.8	4.6	7.5					360	520	750	380	620
AJKTNS	6	15~80	5.5		6×0.75	6×1.0		8.5					360	520	820	380	620
(細目)	8	20~100	7.5	12	8×0.75	8×1.25	6	11.5	25	20	10	9	490	630	990	510	760
AJKTNF	10	25~100	9.5	16	10×1.0	10×1.5	7	15.5					520	730	—	540	880
AJKTNMF	12	25~150	11.5	19	12×1.0	12×1.75	—	17.5					640	770	—	660	920
	16	25~150	15.5		—	16×2.0	8	21.5					960	1,100	—	—	—

Order 注文例 型式 AJKTN10 L 80

Delivery 出荷日 3 日目発送

在庫 T 800円/1本
A 500円/1本

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

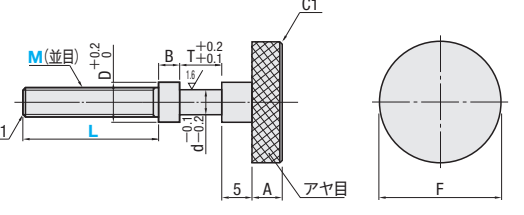
数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 基準単価 5% 10% 18%

①同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストックTは除く)
②無電解ニッケルメッキ品はストックT・A適用不可
③SUS304はストックT適用不可

■アジャストボルト
—ローレットノブタイプ—



ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJSTK	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTKM		無電解ニッケルメッキ
	AJSTKS		—



RoHS

型式 Type	M(並目)	L 指定5mm単位	d	T	B	D	A	F	¥基準単価		
									AJSTK	AJSTKM	AJSTKS
AJSTK	3	10~20	2.5	7	3	4.5	4	16	990	1,220	1,310
AJSTKM	4	10~30	3.5	—	—	5.5	—	—	1,010	1,240	1,340
AJSTKS	5	10~40	4.5	—	—	7.5	—	—	1,100	1,330	1,480
	6	15~50	5.5	9	4.6	8.5	6	20	1,120	1,420	1,480
	8	20~50	7.5	12	6	11.5	—	—	1,180	1,510	1,670

Order 注文例 型式 AJSTK4 L 25

Delivery 出荷日 3 日目発送

在庫 T 800円/1本
A 500円/1本

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

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

①同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストックTは除く)
②SUS304はストックT適用不可

●AJSTK・AJSTKS

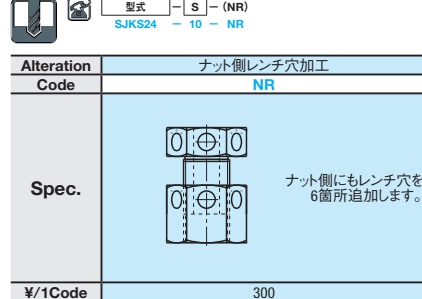
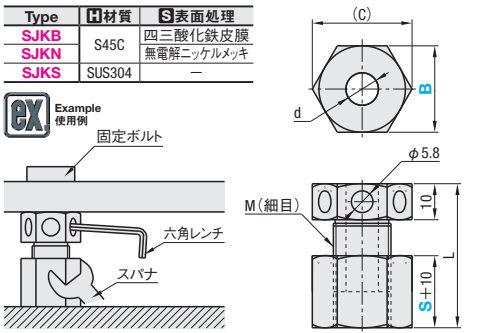
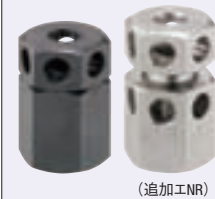
●AJSTKM

在庫 B 500円/1本

■特長: プレートにタップ穴を空けなくても高さを微調整することができます。

■スクリージャッキ

RoHS



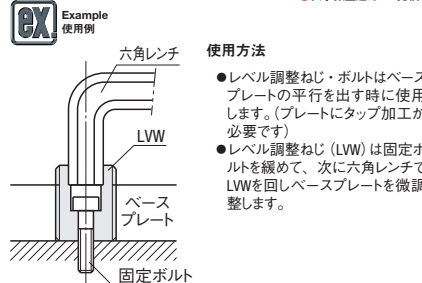
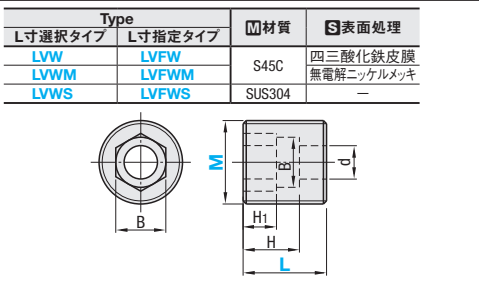
型式	B	S 選択 (ストローク)	M (細目)	M×Pitch (細目)	d	L	(C)	適用 ボルト	耐荷重 (N)	¥基準単価
Type						S=10 S=20 S=30			S45C SUS304 SJKB SJKN SJKS	
SJKB	17	10 20 30	10	10×1.0	5.5	30~40	19.6	M5	332 1,480 1,590	2,060
SJKN	19		12	12×1.0	7		21.9	M6	406 1,580 1,690	2,210
SJKS	24		16	16×1.5	9		27.7	M8	535 1,720 1,840	2,460
	27		20	20×1.5	11		31.2	M10	683 1,840 1,960	2,660

●耐荷重は計算上の参考値であり保証値ではありません。

Order 注文例	型式	S	Delivery 出荷日	3	目日発送	ストーク A	300円/1本	P88	Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
	SJKB17	20								数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

■レベル調整ねじ ノーマルタイプ

RoHS

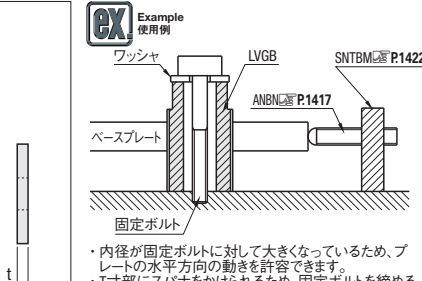
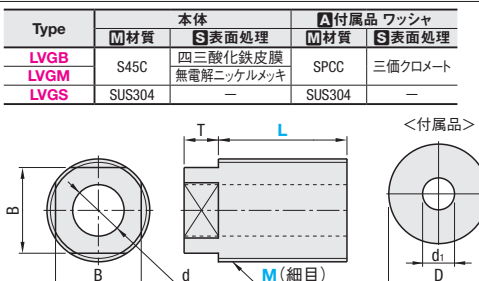


型式	B	L	M (細目)	選択タイプ	指定タイプ 指定1mm単位	B	M×Pitch (細目)	d	H1	H	適用 ボルト	¥基準単価
Type												
(L寸選択) (L寸指定)	12 10 15 20	10~30	12	10~30	15~40	6	12×1.0	3.5	4	8.5	M3	220
LVW	16	15 20 30	16	15~40	20~50	8	16×1.5	4.5	5	12	M4	240
LVWM	20	15 20 25 35 40	20	15~40	20~50	10	20×1.5	5.5	6	13	M5	290
LVWS	24	20 25 30 40	24	20~50	25~60	14	24×1.5	6.5	8	17	M6	330
	30	25 30 40	30	25~60		17	30×1.5	9	10	22	M8	380

Order 注文例	型式	L	Delivery 出荷日	3	目日発送	ストーク A	300円/1本	P88	Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
	LVWF12	20								数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

■レベル調整ねじ 調整用大穴・スパナ掛けタイプ

RoHS

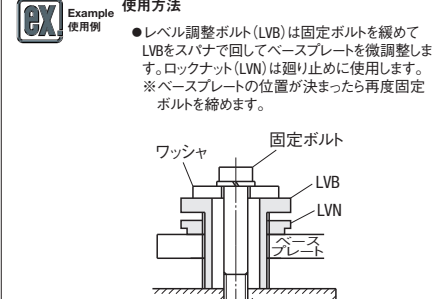
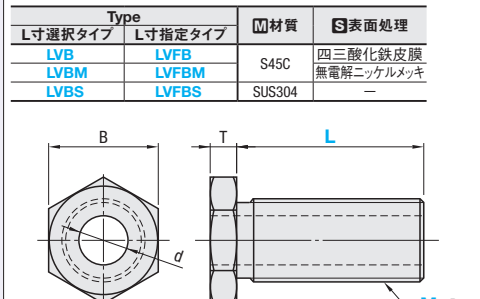


型式	B	L	M (細目)	選択	B	M×Pitch (細目)	d	T	適用 ボルト	付属品	¥基準単価
Type											
(L寸選択) (L寸指定)	12 10 15 20	10~30	12	10~30	15~40	6	12×1.0	6	M4	LVGB・LVGM	220
LVGB	16	15 20 25 30	16	15~40	20~50	8	16×1.5	8	M5	LVGS	240
LVGM	20	15 20 25 30 35 40	20	15~40	20~50	10	20×1.5	9	M6		290
LVGS	24	20 25 30 35 40	24	20~50	25~60	12	24×1.5	10	M6		330
	30	25 30 35 40	30	25~60		17	30×1.5	12	M8		380

Order 注文例	型式	L	Delivery 出荷日	3	目日発送	ストーク A	300円/1本	P88	Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
	LVGB20	40								数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

■レベル調整ボルト ノーマルタイプ

RoHS

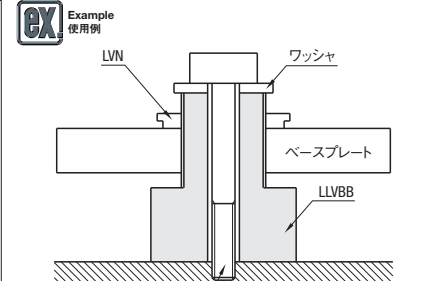
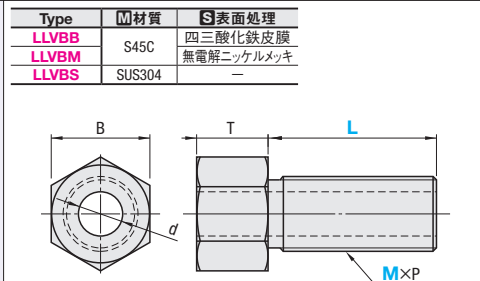


型式		L				d	M×Pitch (細目)	T	B	適用 ボルト	¥基準単価														
Type	M (細目)	選択タイプ				指定タイプ 指定1mm単位					L寸選択タイプ						L寸指定タイプ								
											LVB	LVBM	LVBS	LVFB	LVFBM	LVFBS									
(L寸選択) LVB LVBM LVBS	(L寸指定)	8	5	10	15	20	25	30	5~50	3.5	8×0.75	4	13	M3	260	—	330	—	440	—	380	490	660		
		10	10	15	20	25	30	40	50	10~60	5.5	10×1.0	4	17	M4・5	300	—	370	—	530	—	440	550	780	
		12	10	15	20	25	30	40	50	10~60	7	12×1.0	4	19	M6	340	—	410	—	620	—	500	610	930	
		16	15	20	25	30	40	50	60	80	15~80	9	16×1.5	5	22	M8	430	510	530	630	790	920	640	780	1,180
		20	20	25	30	40	50	60	80	100	15~100	13	20×1.5	27	M10・12	670	780	790	910	1,190	1,930	1,000	1,180	1,780	
		24	25	30	40	50	60	80	100	120	20~100	17	24×1.5	32	M16	780	900	980	1,130	1,480	1,720	1,170	1,470	2,210	
		30	30	40	50	80	100	120	150	200	25~120	23	30×1.5	36	M20	1,120	1,310	1,360	1,570	2,050	2,390	1,670	2,040	3,060	
		36	36	40	50	80	100	120	150	200	25~120	23	30×1.5	36	M20	1,120	1,310	1,360	1,570	2,050	2,390	1,670	2,040	3,060	

Order 注文例	型式	L	Delivery 出荷日	3	目日発送	ストーク A	300円/1本	P88	Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
	LVB12	15								数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

■レベル調整ボルト スパナ掛け部厚型タイプ

RoHS

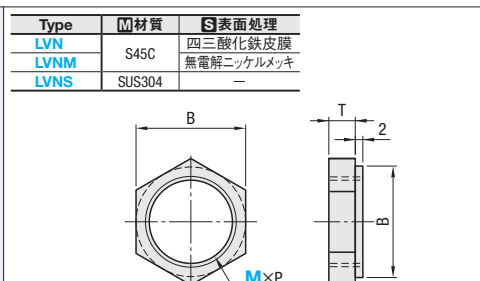


型式	B	L	M (細目)	選択タイプ	指定タイプ 指定1mm単位	d	M×Pitch (細目)	T	B	適用 ボルト	¥基準単価
Type											
(L寸選択) (L寸指定)	8 5 10 15 20 25 30	5~35	8	5~35	10~55	3.5	8×0.75	13	13	M3	680
LLVBB	10	10 15 20 25 30 40 50	10	10~55	10~55	5.5	10×1.0	16	17	M4・5	740
LLVBM	12	10 15 20 25 30 40 50	12	10~60	10~60	7	12×1.0	18	19	M6	790
LLVBS	16	15 20 25 30 40 50 60 80	16	15~70	15~70	9	16×1.5	20	22	M8	890
	20	15~80	20	15~80	15~80	13	20×1.5	24	27	M10・12	1,370
	24	20~80	24	20~80	20~80	17	24×1.5	28	32	M16	1,640
	30	25~80	30	25~80	25~80	23	30×1.5	30	36	M20	2,090

Order 注文例	型式	L	Delivery 出荷日	3	目日発送	ストーク A	300円/1本	P88	Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
	LLVBM24	30								数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

■ロックナット

RoHS



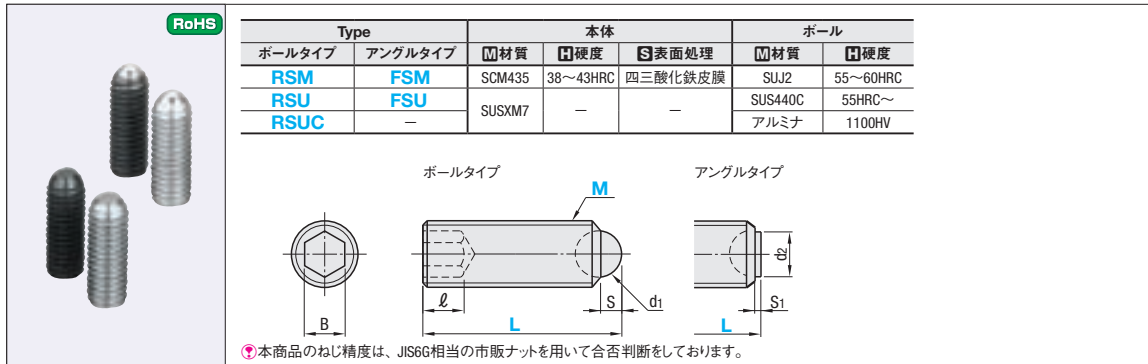
型式	B	L	M (細目)	選択タイプ	指定タイプ 指定1mm単位	d	M×Pitch (細目)	T	B	適用 ボルト	¥基準単価
Type											
(L寸選択) (L寸指定)	8 5 10 15 20 25 30	5~35	8	5~35	10~55	3.5	8×0.75	13	13	M3	680
LVN	10	10 15 20 25 30 40 50	10	10~55	10~55	5.5	10×1.0	16	17	M4・5	740
LVNM	12	10 15 20 25 30 40 50	12	10~60	10~60	7	12×1.0	18	19	M6	790
LVNS	16	15 20 25 30 40 50 60 80	16	15~70	15~70	9	16×1.5	20	22	M8	890
	20	15~80	20	15~80	15~80	13	20×1.5	24	27	M10・12	1,370
	24	20~80	24	20~80	20~80	17	24×1.5	28	32	M16	1,640
	30	25~80	30	25~80	25~80	23	30×1.5	30	36	M20	2,090

Order 注文例	型式	L	Delivery 出荷日	3	目日発送	ストーク A	300円/1本	P88	Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
	LVN20									数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

クランピングスクリュー

ーボール・アングルー

CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components



■ボールタイプ

型式		L選択				d1	B	ℓ	S	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	M											RSM	RSU
RSM RSU	3	5.2	10.2			1.5	1.5	1.2	0.5	0.5	0.2~0.4	270	380
	4	6.5	10.5	16.5		2.5	2	2	0.8	1.3	0.4~1		
	5	8.6	12.6	20.6		3	2.5		1	1.4	0.8~2.3	160	200
	6	10.8	16.8	20.8	25.8	4	3	3.5	1.3	3.3	1.5~4		
	8	*11.2	13.2	21.2	26.2 31.2	5.6	4	5(2.5)	1.8	3.9	2.5~9	170	240
	10	*13.7	17.7	21.7	26.7 36.7	7.1	5	6(3.5)	2.3	3.4	5~16	190	300
	12	*18	22	32	42	8.7	6	8(3)	2.8	4.8	10~28	280	430
	16	*23.3	38.3	53.3		11.9	8	10(3)	4.3	8.9	22~48	440	850

●*の付いたLサイズのℓは()寸法になります。

型式		L選択				d1	B	ℓ	S	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	M												
RSUC	4	6.5	10.5	16.5		2.5	2	2	0.8	1.3	0.4~1	750	
	5	8.6	12.6	20.6		3	2.5		1	1.4	0.8~2.3		
	6	10.8	16.8	25.8		4	3	3.5	1.3	3.3	1.5~4	780	
	8	13.2	21.2	31.2		5.5	4	5	1.8	3.9	2.5~9	1,050	
	10	17.7	26.7			7	5	6	2.3	3.4	5~16	1,200	
	12	22	42			8.5	6	8	2.8	4.8	10~28	1,280	

■アングルタイプ

型式		L選択				d2	B	ℓ	S1	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	M											FSM	FSU
FSM FSU	4	6	10	16		2	2	2	0.3	1.3	0.4~1	190	340
	5	8	12	20		2.5	2.5		0.4	1.4	0.8~2.3		
	6	10	16	20 25		3.2	3	3.5	0.6	3.3	1.5~4		
	8	*10	12	20 25 30		4.5	4	5(2.5)	0.8	3.9	2.5~9	220	400
	10	*12	16	20 25 35		6	5	6(3.5)	0.8	3.4	5~16	240	500
	12	*16	20	30 40		7.2	6	8(3)	1	4.8	10~28	310	620
FSM	16	*20	25	35 50		10.7	8	10(3)	1.3	8.9	22~48	450	—

●*の付いたLサイズのℓは()寸法になります。

Order 注文例 型式 - L
RSM4 - 10.5

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 ☑ P87

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~19	20~49	50~149
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

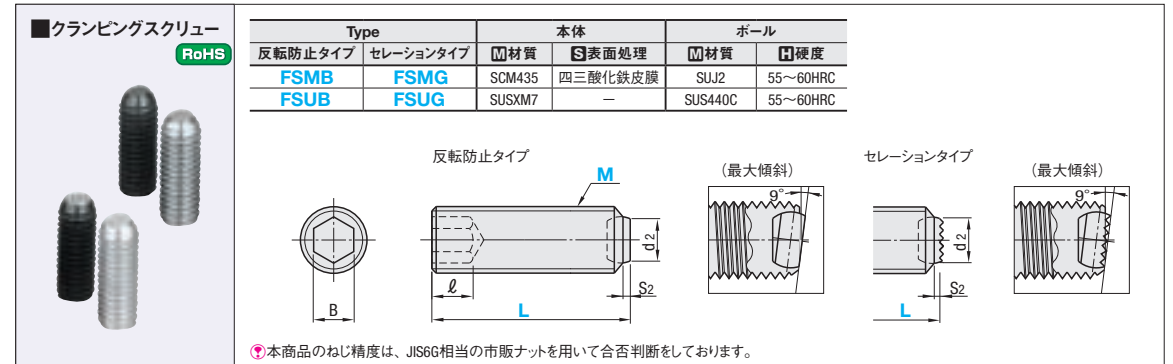
■クランピングスクリューの注意点

本製品はワークのクランプを目的にしているため、先端のボールは必ず回転する製品ではありません。(先端ボールのカシメ具合によりボールが回転するものと回転しないものがあります)
アングルタイプは半球が回転してしまいフラット面ではなく球面になっている場合があります。反転した場合は粘着テープと磁石を使用して半球を回転してください。また、反転するのがわずらわしい場合は反転防止タイプをご利用ください。

クランピングスクリュー/ハイロックスクリュー

ー反転防止・セレーションー

CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components



型式		L選択				d2	B	ℓ	S2	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価			
Type	M											FSMB	FSUB	FSMG	FSUG
FSMB FSUB FSMG FSUG	6	10	16	20 25		3.2	3	3.5	0.45	3.3	1.5~4	490	540	710	760
	8	*10	12	20 25 30		4.5	4	5(2.5)	0.5	3.9	2.5~9	520	600	820	910
	10	*12	16	20 25 35		6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5~16	650	780	990	1,100
	12	*16	20	30 40		7.2	6	8(3)	0.75	4.8	10~28	720	890	1,110	1,250
	16	*20	25	35 50		10.7	8	10(3)	1	8.9	22.5~48	1,090	1,840	1,600	2,290

●*の付いたLサイズのℓは()寸法になります。

Order 注文例 型式 - L
FSMB6 - 16

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 ☑ P87

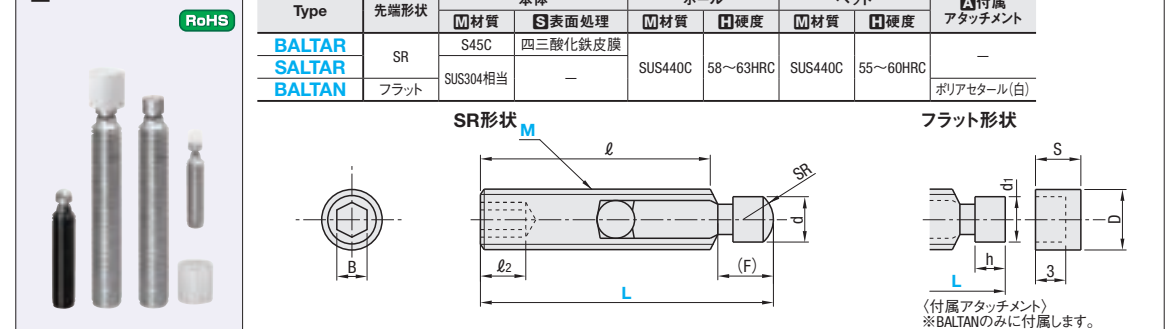
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~19	20~49	50~149
値引率	基準単価	5%	10%	15%

●表示数量超過はお見積り

■ハイロックスクリュー



型式		L	B	d	SR	d1	(F)	h	ℓ	ℓ2	付属アタッチメント(1個)		¥基準単価		
Type	M										D	S	BALTAR	SALTAR	BALTAN
BALTAR SALTAR BALTAN	6	20	3	4	4	—	4	—	12.8	2.5	—	—	—	500	—
		30		—	—	4		3	22.8	3.5	4.7	6	500	520	530
		50		—	—	—		—	42.8	—	—	—	—	—	650
	8	25	4	5.5	5.5	—	5	—	16.5	3.5	—	—	580	610	—
		40		—	—	5.5		4	31.5	5	6.5	8	600	630	640
		60		—	—	—		—	51.5	—	—	—	—	—	770
	10	30	5	7	7	—	6	—	20.4	4.5	—	—	760	780	—
		50		—	—	7		5	40.4	6	8	10	780	800	840
		70		—	—	—		—	60.4	—	—	—	—	—	980

Order 注文例 型式 - L
BALTAR6 - 30

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 ☑ P87

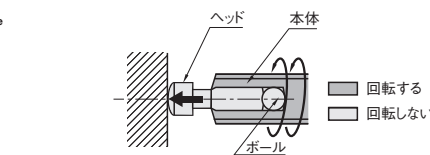
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

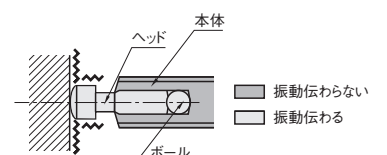
数量	1~4	5~9	10~19	20~29
値引率	基準単価	3%	5%	10%

●表示数量超過はお見積り

Example 使用例



■特長：ねじを回してもワークと接触するヘッド部は回転しないためワークを傷つけません。



■特長：ボールを介するため、ワークの振動によるねじの緩みが少ないです。

RoHS

Type		本体		ボール	
ボールタイプ	アングルタイプ	材質	表面処理	材質	硬度
HRSM	HFSM	SCM435	四三酸化鉄皮膜	SUJ2	55～60HRC
HRSU	HFSU	SUSXM7	—	SUS440C	55～60HRC
HRSC	—	—	—	アルミナ	1100HV

ボールタイプ アングルタイプ

(最大傾斜) 9°

M	L1	A	E	B	C	d1	d2	S	S1	耐荷重 (kN)
4	2.1	7	4	3	2	2.5	2	0.8	0.3	1.3
5	2.4	8.5	5	4	2.5	3	2.5	1	0.4	1.4
6	3	10	6	5	3	4	3.2	1.3	0.6	3.3
8	3.5	13	8	6	4	5.5	4.5	1.8	0.8	3.9
10	4.5	16	10	8	5	7	6	2.3	0.8	3.4
12	5	18	12	10	6	8.5	7.2	2.8	1	4.8
16	6	24	16	14	8	12	10.7	4.3	1.3	9.6

kgf=N×0.101972

① 本商品のねじ精度は、JIS6G相当の市販ナットを用いて合否判断しております。

■ボールタイプ・アングルタイプ (スチールボール・ステンレスボール)

型式 Type	M	呼び	L		¥基準単価			
			HRSM HRSU	HFSM HFSU	HRSM	HRSU	HFSM	HFSU
4	10	10.5	10		220	250	260	340
	12	12.5	12					
	16	16.5	16					
	20	20.5	20					
	25	25.5	25					
5	12	12.6	12		210	250	260	340
	16	16.6	16					
	20	20.6	20					
	25	25.6	25					
	30	30.6	30					
6	16	16.8	16		200	230	240	320
	20	20.8	20					
	25	25.8	25					
	30	30.8	30					
	40	40.8	40					
8	20	21.2	20		220	280	280	380
	30	31.2	30					
	35	36.2	35					
	40	41.2	40					
	50	51.2	50					
10	25	26.7	25		260	360	300	500
	30	31.7	30					
	40	41.7	40					
	50	51.7	50					
	60	61.7	60					
12	30	32	30		350	510	400	620
	50	52	50					
	80	82	80					
	40	43.3	40					
	60	63.3	60					
16	80	83.3	80		570	1,100	540	1,200

■ボールタイプ (アルミナボール)

型式 Type	M	呼び	L	¥基準単価
4	10	10.5		820
	16	16.5		
	25	25.5		
5	20	20.6		780
	30	30.6		
6	16	16.8		820
	25	25.8		
	40	40.8		
8	20	21.2		1,090
	35	36.2		
	50	51.2		
10	25	26.7		1,310
	40	41.7		



型式

HRSM6-16



在庫品

翌日出荷 P87

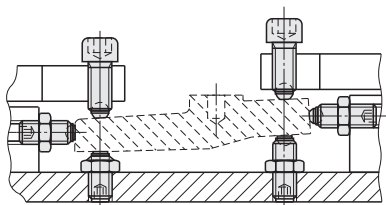
①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1～9	10～19	20～49	50～149
値引率	基準単価	5%	10%	15%

②表示数量超過はお見積り

Example
使用例

■クランピングスクリーアの注意点

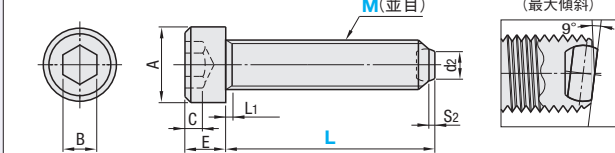
本製品はワークのクランプを目的にしているため、先端のボールは必ず回転する製品ではありません。(先端ボールのカンメ具合によりボールが回転するものと回転しないものがあります)

アングルタイプは半球が回転してしまいフラット面ではなく球面になっている場合があります。反転した場合は粘着テープと磁石を使用して半球を回転してください。また、反転するのがわずらわしい場合は反転防止タイプをご利用ください。

■クランピングボルト
反転防止・セレーションタイプ

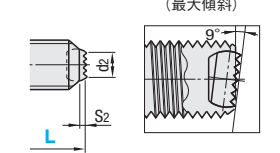
Type		本体		ボール	
反転防止	反転防止セレーション	M材質	S表面処理	M材質	H硬度
HFMB	HFMG	SCM435	四三酸化鉄皮膜	SUJ2	55〜60HRC
HFUB	—	SUSXM7	—	SUS440C	55〜60HRC

反転防止タイプ



① 本商品のねじ精度は、JIS6G相当の市販ナットを用いて合否判断しております。

反転防止セレーションタイプ



型式		L					L1	A	E	B	C	d2	S2	耐荷重 (kN)	※基準単価		
Type	M	選択													HFMB	HFUB	HFMG
(反転防止) HFMB HFUB	6	16	20	25	30	40	3	10	6	5	3	3.2	0.45	3.3	490	540	710
	8	20 30 35 40 50					3.5	13	8	6	4	4.5	0.5	3.9	520	600	820
(反転防止セレーション) HFMG	10	25 30 40 50 60					4.5	16	10	8	5	6	0.6	3.4	670	820	1,030
	12	30 50 80					5	18	12	10	6	7.2	0.75	4.8	740	920	1,140
	16	40 60 80					6	24	16	14	8	10.7	1	9.6	1,110	1,880	1,640

kgf=N×0.101972



型式

HFMB10

— 30



在庫品

翌日出荷 P87

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

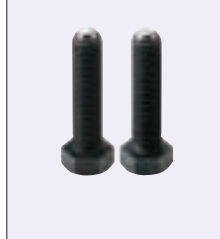
②スペースの無いところでも使用可能な、L寸の短いタイプが追加になりました。



数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

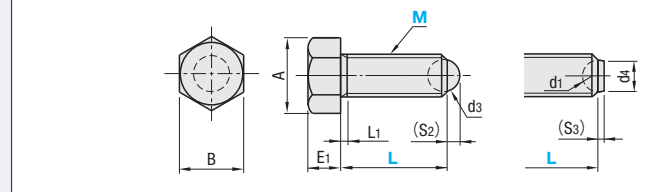
数量	1～9	10～19	20～49	50～149
値引率	基準単価	5%	10%	15%

②表示数量超過はお見積り

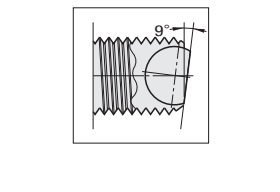
■六角頭付クランピングボルト
先端クランプタイプ

Type		本体			ボール	
ボールタイプ	アングルタイプ	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度
BRASM	BFASM	SCM435	32～40HRC	四三酸化鉄皮膜	SUJ2	62HRC～

ボールタイプ



アングルタイプ



型式 Type	M	L 選択				L1	A	B	E1	d1	d3	d4	(S2)	(S3)	¥基準単価	
BRASM BFASM	6	20	30	40		2	11.5	10	4	5.6	4	3.2	1.3	0.6	480	620
	8	20	30	40		2.5	15	13	5.5	8	5.5	4.5	1.8	0.8	570	750
	10		40	50		3	19.6	17	7	9.5	7.1	6	2.3	0.9	680	840
	12			50	60	3.5	21.9	19	8	12.7	8.7	7.2	2.8	1	900	1,100
	16			50	60	4	27.7	24	10	15.9	11.9	10.7	4.3	1.3	1,280	1,580



型式

BFASM6

— 20



在庫品

翌日出荷 P87

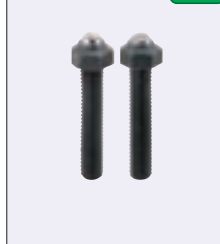
①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

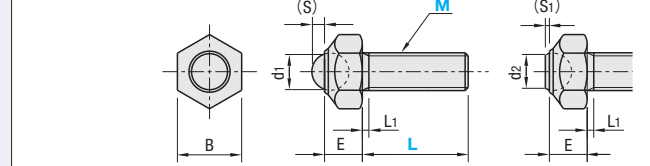
数量	1～9	10～19	20～29	30～49
値引率	基準単価	5%	10%	15%

②表示数量超過はお見積り

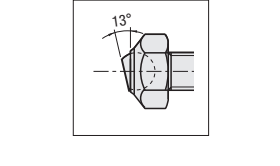
■六角頭付クランピングボルト
頭部クランプタイプ

Type		本体			ボール	
ボールタイプ	アングルタイプ	M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度
BRSM	BFSM	SCM435	32～40HRC	四三酸化鉄皮膜	SUJ2	62HRC～
BRSMs	—	SUS304	—	—	SUS440C	55HRC～

ボールタイプ



アングルタイプ



型式 Type	M	L 選択				L1	B	E	d1	d2	(S)	(S1)	¥基準単価		
BRSM BRSMs BFSM	6	30	40			2	10	6	5.6	4.5	2	0.8	BRSM	BRSMs	BFSM
	8	30	40			2.5	13	8	8	6.7	2.8	1	780	1,500	940
	10		40	50		3	17	10	9.5	7.9	3.2	1.2	1,110	1,880	1,330
	12			50	60	3.5	19	12	12.7	10.8	4.7	1.8	1,560	2,180	1,870
	16			50	60	4	24	16	15.9	13.3	5.7	2.1	1,980	2,510	2,380



型式

BFSM12

— 50



在庫品

翌日出荷 P87

①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 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1～9	10～19	20～29	30～49
値引率	基準単価	5%	10%	15%

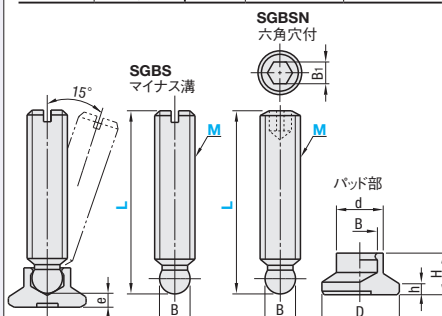
②表示数量超過

● ボールポイントタイプ

RoHS

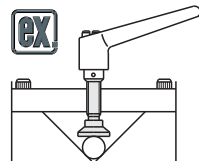


Type	スクリュー	パッド
SGBS	マイナス溝タイプ	ポリアセタール
SGBSN	六角穴付タイプ	四三酸化鉄皮膜



型式		L	e	D	h	H	d	B	B ₁	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)										
SGBS SGBSN	8	40								12	270
		50	2.5	15	2.5	7.6	8.6	6.1	4	15	320
		63								19	350
	10	50								22	380
		63	3.4	18	2.5	9.2	11	7.8	5	29	460
		80								37	500
	12	63								41	520
		80	3.4	21	3	10	13	9.4	6	53	580
		100								68	630

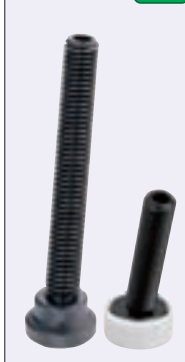
● スクリューとパッドは組み付ける前の状態で出荷します。



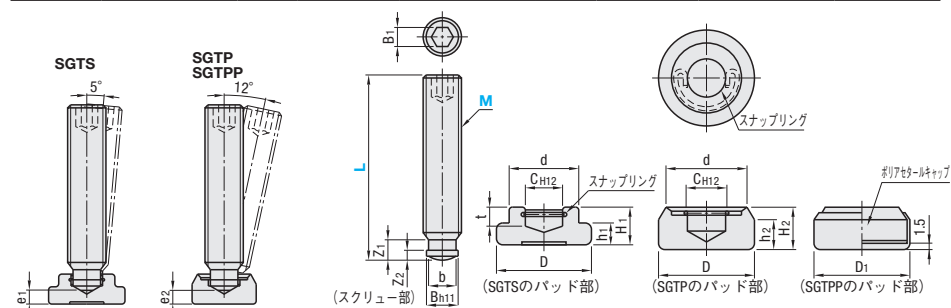
- 特長
- ワークの締めつけ、位置決め、ストッパなどの用途に使用できます。
 - レバー・ノブなどに組み付けられ、簡単にクランプができます。
 - パッド部はプラスチックのため、ワークを傷つけません。ワークの表面が不均一あるいは傾いている場合などに効果的です。

● スラストポイントタイプ

RoHS



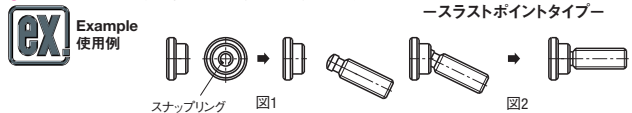
Type	スクリュー	パッド	キャップ
SGTS	ノーマルタイプ	S45C	50~60HRC
SGTP	広角タイプ	S45C	50~60HRC
SGTPP	広角タイプ・キャップ付	S45C	50~60HRC



M (並目)	スクリュー寸法	パッド寸法
6	B 4.5, b 4, Z1 5.4, Z2 2.5, B1 3, D 12, h1 2.5, H1 7, t 4, D1 10, C 4.6, e1 2.2, h2 2.2, H2 2.2, e2 1.9	D 10, C 4.6, e1 2.2, h2 2.2, H2 2.2, e2 1.9
8	B 6, b 5.4, Z1 6.8, Z2 3, B1 4, D 16, h1 4, H1 9, t 5, D1 12, C 6.1, e1 3, h2 3, H2 3, e2 2.3	D 12, C 6.1, e1 3, h2 3, H2 3, e2 2.3
10	B 8, b 7.2, Z1 8.2, Z2 4.5, B1 6, D 20, h1 5, H1 11, t 6, D1 16, C 8.1, e1 4.5, h2 4.5, H2 4.5, e2 2.9	D 16, C 8.1, e1 4.5, h2 4.5, H2 4.5, e2 2.9
12	B 10, b 10.6, Z1 10.6, Z2 5, B1 8, D 25, h1 6, H1 13, t 7, D1 20, C 10.6, e1 5.3, h2 5.3, H2 5.3, e2 3.5	D 20, C 10.6, e1 5.3, h2 5.3, H2 5.3, e2 3.5
16	B 12, b 11, Z1 10.6, Z2 5, B1 8, D 25, h1 6, H1 13, t 7, D1 20, C 10.6, e1 5.3, h2 5.3, H2 5.3, e2 3.5	D 20, C 10.6, e1 5.3, h2 5.3, H2 5.3, e2 3.5
20	B 15.5, b 14.4, Z1 12.4, Z2 5.5, B1 10, D 40, h1 9, H1 16, t 8, D1 28, C 15.6, e1 5.6, h2 5.6, H2 5.6, e2 3.5	D 28, C 15.6, e1 5.6, h2 5.6, H2 5.6, e2 3.5

● SGTPPは、SGTPにポリアセタールキャップをつけたものになります。

● スクリューとパッドは組み付ける前の状態で出荷します。



ースラストポイントタイプー

● グラブスクリューとスラストパッドの組み付け方法

スラストパッドに組み込まれているスナップリングの切れ目に対し、グラブスクリューを図1のように傾斜させて挿入し、さらに、図2のようにグラブスクリューを持ち上げるようにして押し込んでください。

組み付けは手の力で充分です。

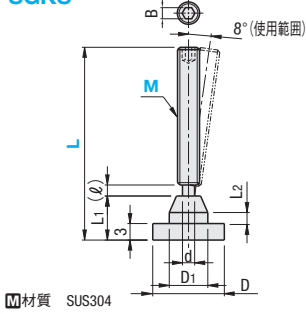
ハンマーなどで叩き込まないでください。無理な組み付けはスナップリングの破損の原因になります。

● ステンレスタイプ

RoHS



SGKS



型式	Type	M (並目)	L	D	D1	d	L1	L2	(ø)	B	¥基準単価
SGKS	SGKS	4	30	13	7	2.2	8	2	2	1,060	—
		6	30	13	9	3.2	8	2	3	1,120	1,230
		8	30	16	11	5.2	9	3	4	1,200	1,290
		10	30	20	13	6.2	9	3	5	1,400	1,660

● ステンレスタイプはスクリューとパッドをかしめています。(スクリューとパッドをはずすことはできません。)



型式	Type	M (並目)	L
SGBS10	—	50	—
SGTS8	—	60	—
SGKS4	—	30	—

● 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) P87

● 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

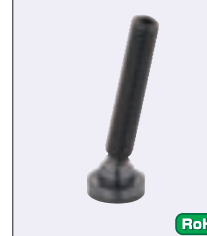
数量	1~9	10~19	20~49	50~149
値引率	—	5%	10%	15%

● 表示数量超過はお見積り

新商品
赤文字表示プライスダウン
12%
値下げ価格

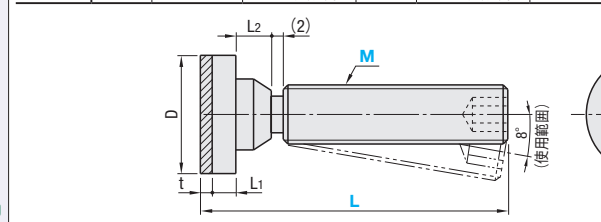
● 特長：パッド部にゴムが焼付けられているため、クランプするワークの傷つき防止に役立ちます。

● グラブスクリューセットーゴムパッドタイプー



RoHS

Type	スクリュー	パッド	パッド端面
SGKG	SCM435	45HRC~	四三酸化鉄皮膜

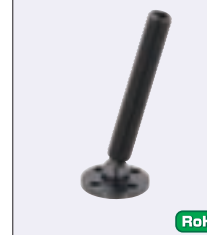


● カシメ時の皮膜はがれは補修スプレーにて修正しております。

型式	Type	M (並目)	L	D	t	L1	L2	B	¥基準単価
SGKG	SGKG	4	30	12	2	3	5	2	980
		6	30	12	2	3	5	3	1,150
		8	30	16	2	3	5	4	1,320
		10	50	20	3	4	6	5	1,490
		12	100	24	3	4	8	6	2,290
		16	125	30	3	4	11	8	2,600

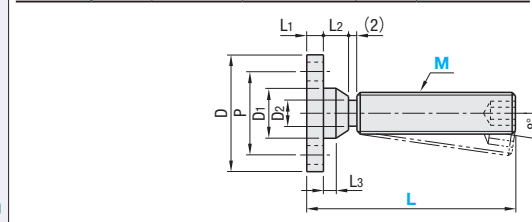
● 特長：パッド部のキリ穴を利用して任意のアタッチメントが取り付けられます。

● グラブスクリューセットーフランジタイプー



RoHS

Type	スクリュー	パッド
SGKA	SCM435	45HRC~



● カシメ時の皮膜はがれは補修スプレーにて修正しております。

型式		L 選択			D	P	D1	D2	L1	L2	L3	d1	B	¥基準単価		
Type	M(並目)													L=30・40	L=50・60	L=80~
SGKA	4	30			20	14	7	2.2					2	920	—	—
	6	30	40	50	20	14	7	3.2	3	5	2	3.5	3	940	1,090	—
	8		40	50 60	22	16	9	5.2					4	1,090	1,160	—
	10		50	80	28	20	12	6.2		6	3	4.5	5	—	1,200	1,370
	12			100	30	22	14	8.1		8	5	6	—	—	—	1,920
	16				125	37	28	18	11.0		11	7	5.5	8	—	—

● クランププレート

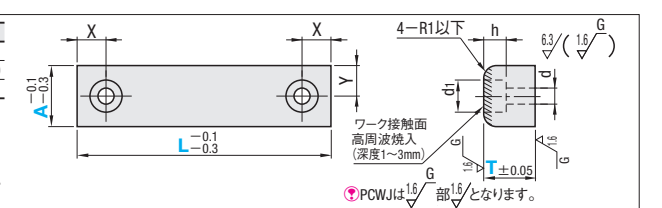


RoHS

Type	材質	硬度
PCWN	S45C	—
PCW	S45C	40~45HRC(高周波焼入)
PCWJ	ポリアセタール	—

● PCWJ(ポリアセタール)にはR1はありません。

● 高周波焼入は、PCWのみになります。



● PCWJは1.6部1.6部となります。

型式	Type	A	T	L	X	Y	d	d1	h	¥基準単価
PCWN PCW PCWJ	PCWN PCW PCWJ	12	7	6	7	6	4.5	8	5	880
		15	7.5	7	9	7.5	6.6	11	7	960
		16	8	8	11	8	6.6	11	7	1,250
		19	9.5	9	14	9	9	14	9	1,460
		25	12.5	11	18	11	18	11	11	1,930
		30	15	13	20	15	18	11	11	2,120
		40	20	18	25	20	25	18	11	2,420
		50	25	22	30	25	30	22	11	2,710

● クランププレート用シム



RoHS

Type	材質	硬度
CPWC	SUS304	—

● クランププレート用シム

● クランププレート用シム

型式	Type	A	T	L	D	b	e	¥基準単価
CPWC	CPWC	12	5	7	5	7	6	340
		15	7.5	8	7	9	8	360
		16	8	9	10	11	9.5	480
		19	9.5	10	12	13	10.5	600
		25	12.5	13	15	16	12.5	620
		30	15	16	20	21	15	640
		40	20	21	25	26	20	660
		50	25	26	30	31	25	680

● クランププレート

● クランププレート

● クランププレート用シム

● クランププレート用シム

● 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

● 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

● 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

● 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

22
位置決め
部品

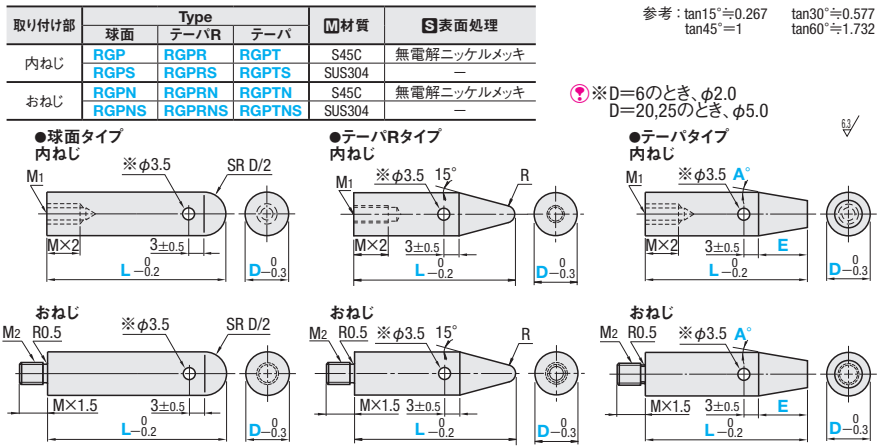
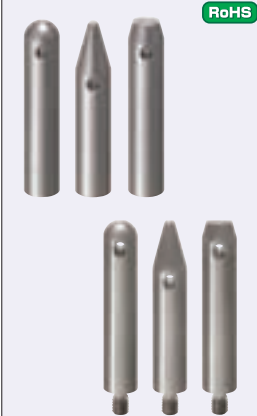
規格追加
赤文字表示

ROUGH GUIDES PIN
ラフガイドピン
—先端形状選択タイプ・偏芯タイプ—

CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components

■特長：多様なワーク形状に対応するピン型のラフガイドです。取り付け部と先端形状を選択できます。

■先端形状選択タイプ



■球面タイプ

型式	L	M1	M2
Type	D 指定1mm単位	(並目)	(並目)
内ねじ RGPT RGPS	6 15~100	3	—
	8 20~100	4	5
	10 20~100	5	6
おねじ RGPN RGPS	12 21~100	5	6
	15 26~100	6	8
	20 28~100	6	10
25 31~100			

●おねじタイプはD寸法が10以上のみにあります。

■テーパータイプ

型式	L	M1	M2	R
Type	D 指定1mm単位	(並目)	(並目)	
内ねじ RGPT RGPS	6 20~100	3	—	1
	8 24~100	4	5	1.5
	10 26~100	5	6	2
おねじ RGPN RGPS	12 32~100	5	6	2
	15 40~100	6	8	
	20 47~100	6	10	3
25 57~100				

●L-M×2≧(D×1.85)-(R×2.75)-1

●おねじタイプはD寸法が10以上のみにあります。

■テーパータイプ

型式	L	E	A	M1	M2
Type	D 指定1mm単位	指定0.5mm単位	指定1°単位	(並目)	(並目)
内ねじ RGPT RGPS	6 20~100	内ねじの場合 5.0≦E E≦L-M1×3	1~45	3	—
	8 24~100			4	5
	10 26~100			5	6
おねじ RGPN RGPS	12 32~100	おねじの場合 5.0≦E E≦L-7		6	8
	15 40~100			6	10
	20 47~100				
25 57~100					

●D-2EtanA≧1.0 (先端径φ1.0以上)

●おねじタイプはD寸法が10以上のみにあります。

D	¥基準単価											
	球面タイプ				テーパータイプ				テーパータイプ			
	RGPT・RGPS	RGPS・RGPS	RGPR・RGPRN	RGPRS・RGPRNS	RGPT・RGPTN	RGPS・RGPS	RGPR・RGPRN	RGPRS・RGPRNS	RGPT・RGPTN	RGPS・RGPS	RGPR・RGPRN	RGPRS・RGPRNS
6	660	800	840	1,010	730	880	930	1,110	710	850	900	1,080
8	750	900	950	1,140	830	990	1,040	1,250	800	970	1,010	1,220
10	850	1,020	1,060	1,270	930	1,120	1,160	1,400	910	1,090	1,130	1,360
12	1,020	1,230	1,260	1,510	1,120	1,350	1,380	1,660	1,090	1,310	1,350	1,620
15	1,380	1,650	1,480	1,780	1,510	1,820	1,630	1,950	1,470	1,770	1,580	1,900
20	1,400	1,820	1,540	2,000	1,530	2,000	1,690	2,200	1,490	1,940	1,640	2,140
25	1,590	2,140	1,940	2,620	1,740	2,360	2,130	2,880	1,700	2,290	2,070	2,800

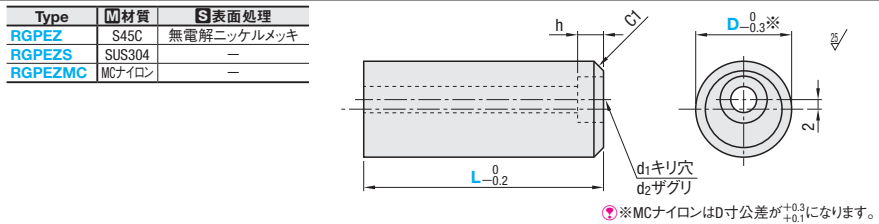
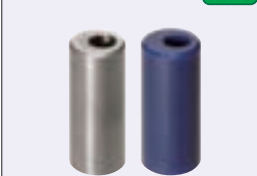
Order 注文例
型式 - L - E - A
RGPT10 - 40
RGPTNS12 - 40 - E10 - A5

Delivery 出荷日
3 日目発送
ストーク A 300円/1本 P88

Price 価格
数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87
数量 1~29 30~34 35~39 40~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%

●同一サイズ3本以上は一律810円

■偏芯タイプ

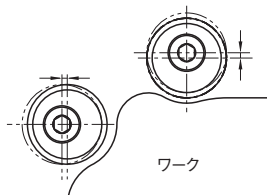


型式	L	d1	d2	h	適用ボルト	¥基準単価
Type	D 指定10mm単位			L30・40 L50~100 L110~120 L130・140		L30~60 L70~100 L110~140
RGPEZ RGPEZS RGPEZMC	20 30~70	5.5	9.5	6 20	—	M5 1,550 1,800 1,500 1,650 2,000 1,600 — — —
	25 30~120	6.6	11	7	—	M6 1,650 2,100 1,600 1,750 2,400 1,700 2,050 2,700 2,000
	30 30~140	9	14	9	30	M8 1,750 2,200 1,700 1,850 2,500 1,800 2,150 2,800 2,100

Order 注文例
型式 - L
RGPEZ25 - 80

Delivery 出荷日
3 日目発送
ストーク A 300円/1本 P88
●同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格
数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87
数量 1~29 30~34 35~39 40~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%



ザグリ穴位置が偏芯しているため、ガイド位置の微調整が可能です。
鋳物など仕上がりの寸法精度がでないワークのガイドに適します。

ROUGH GUIDES
ラフガイド
—スタンダードタイプ・スリムタイプ—

CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components

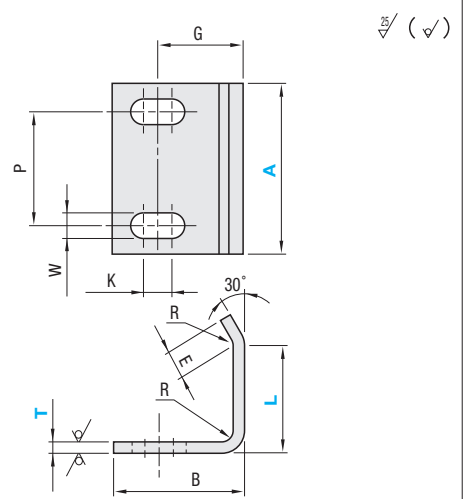
■特長：ワークを治具に導入する際のガイドにご使用いただけます。溶接治具用ラフガイドはP1455

■スタンダードタイプ



型式	材質	S表面処理
RGH	SPCC	—
RGHN		無電解ニッケルメッキ
RGHS	SUS304	—

●板厚4.5の場合、材質はSPHCとなります。



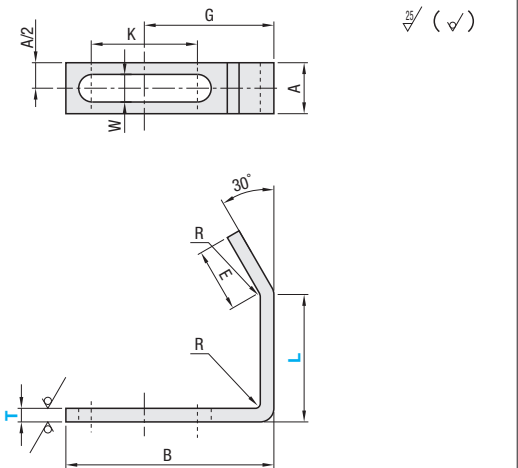
型式	T選択		A選択	L指定5mm単位	B	E	P	K	W	G	Rmax	¥基準単価		
	SPCC	SUS304										RGH	RGHN	RGHS
RGH RGHN RGHS	1.6	1.5	20 30	15~50	23	6	12	10	3.5	13.8	1.5	940	1,120	1,070
	2.3	2.0	30 40	20~60	26	10	20	10	4.5	16.3	2	990	1,180	1,150
	3.2	3.0	35 40	30~80	32	15	20	10	6.5	21.3	3	1,200	1,420	1,630
	4.5	4.0	35 40 50	40~100	35	20	20	10	6.5	23.3	4	1,550	1,790	2,180

■スリムタイプ



型式	材質	S表面処理
RGN	SPCC	—
RGNN		無電解ニッケルメッキ
RGNS	SUS304	—

●板厚4.5の場合、材質はSPHCとなります。



型式	T選択		L指定5mm単位	A	B	E	K	W	G	Rmax	¥基準単価		
	SPCC	SUS304									RGH	RGHN	RGNS
RGH RGNN RGNS	2.3	2.0	10~50	10	40	10	24	4.5	23	2	990	1,180	1,150
	3.2	3.0	20~70	12	52	15	30	6.5	31	3	1,200	1,420	1,630
	4.5	4.0	20~70	12	55	20	30	6.5	34	4	1,550	1,790	2,180

Order 注文例
●スタンダードタイプ
型式 - T - A - L
RGH - 1.6 - 20 - 15

●スリムタイプ
型式 - T - L
RGNS - 3.0 - 40

Delivery 出荷日
5 日目発送

Price 価格
数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87
数量 1~19 20~24 25~29 30~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%

22
ガイド決
部品

V溝キャッチャー

ーフラットボトム型ー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/ CADデータフォルダ名：22_Locating_& Guide_Components

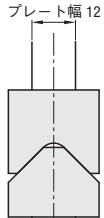
特長：70度タイプは、90度タイプに比べ接触面が大きくなる為、回転する治具などズレを気にする場面に適しています。

材質 S45C 硬度 42~45HRC $\nabla 2.5 / \left(\sqrt[1.6]{\frac{6}{\text{mm}}} \right)$					
Type	ノーマルタイプ CVTA・CVTA12C CVTA16C・CVTAS CVTACS	タップ穴付タイプ CVTAT CVTAST	上部プレートホルドタイプ CVTAB CVTABS	V溝70度タイプ CVTAK	ロングタイプ CVTAL
組付寸法					
上部					
下部					

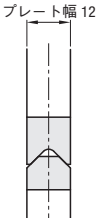
	型式		L	L1	L2	A	H	d	R	M (並目)	¥基準単価 1~19セット	¥スライド単価 20~
	Type	T										
ノーマル タイプ	CVTA	12	35	22	23	25	14	9	4	—	2,340	2,110
	CVTA12C	12	20	12	13	12	8	4.5	2			
	CVTA16C	16	25	16	16	16	11	7	4			
	CVTAS	19	25	19	25	25	11	7	4			
	CVTACS	17	25	17	20	20	11	7	4			
タップ穴付 タイプ	CVTAT	12	35	22	23	25	14	9	4	M8 M6	2,550	2,300
	CVTAST	19	25	16	19	25	11	7	4			
上部 プレートホルド タイプ	CVTAB	12	35	20	26	20	9.5	5.5	2	—	2,660	2,390
	CVTAB	16	35	22	28	25	14	9	4			
	CVTAB	19	35	22	28	25	14	9	4			
	CVTABS	12	25	14	22	20	9.5	5.5	2			
	CVTABS	16	25	16	24	25	11	7	4			
V溝70度タイプ ロングタイプ	CVTAK	12	35	25	25	25	14	9	2	—	2,340	2,110
	CVTAL	19	35	22	23	25	14	9	4			



Example 使用例 CVTA12Cはプレート幅にあわせてコンパクトなキャッチャーです。



CVTA



CVTA12C



Order 注文例

型式

CVTA
CVTAB12



Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

V溝キャッチャー

ープレートホルド型ー

類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/ CADデータフォルダ名：22_Locating_& Guide_Components

材質 S45C 硬度 42~45HRC $\nabla 2.5 / \left(\sqrt[1.6]{\frac{6}{\text{mm}}} \right)$			
Type	ノーマルタイプ CVTB CVTBS	タップ穴付タイプ CVTBST	ロングタイプ CVTBL
組付寸法			
上部			

	型式		L	L1	L2	A	H	d	R	M (並目)	¥基準単価 1~19セット	¥スライド単価 20~
	Type	T										
ノーマル タイプ	CVTB	12	35	25	26	20	9.5	5.5	2	—	2,550	2,300
	CVTB	16	35	27	28	25	14	9	4			
	CVTB	19	35	27	28	25	14	9	4			
	CVTBS	12	25	19	22	20	9.5	5.5	2			
	CVTBS	16	25	21	24	25	11	7	4			
タップ穴付 タイプ	CVTBST	16	25	21	24	25	11	7	4	M6	2,710	2,440
	CVTBST	19	25	21	24	25	11	7	4			
ロングタイプ	CVTBL	12	35	25	26	20	9.5	5.5	2	—	2,930	2,640
	CVTBL	16	35	27	28	25	14	9	4			
	CVTBL	19	35	27	28	25	14	9	4			



Order 注文例

型式

CVTB16



Delivery 出荷日

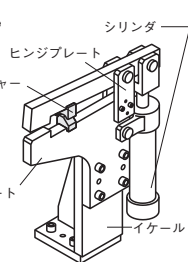
在庫品

翌日出荷

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Example 使用例



キャッチャー

テンプレート

シリンダ

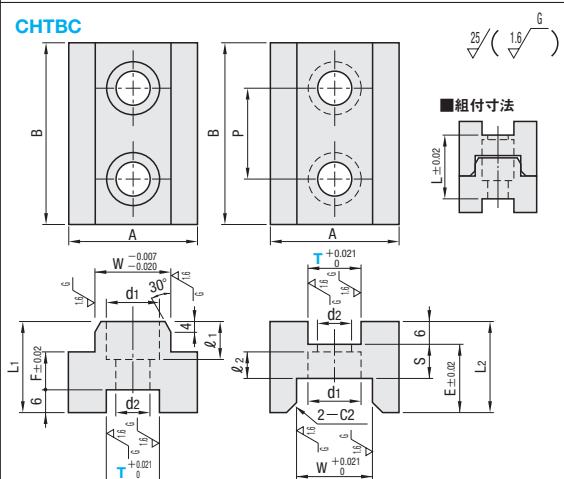
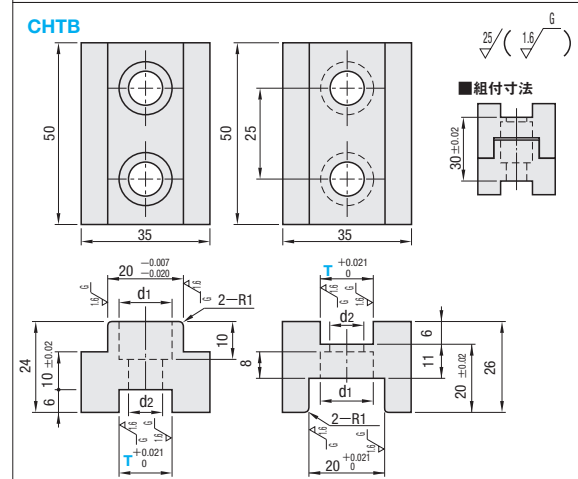
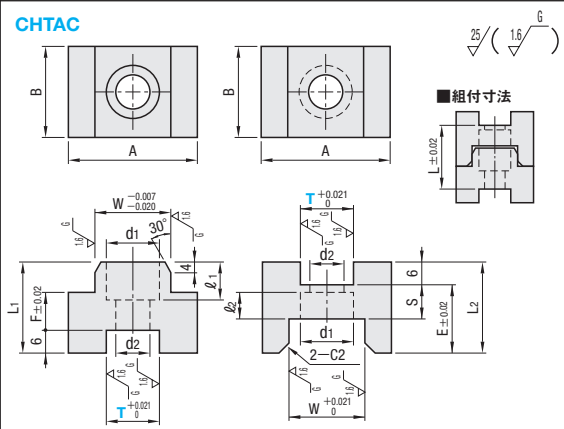
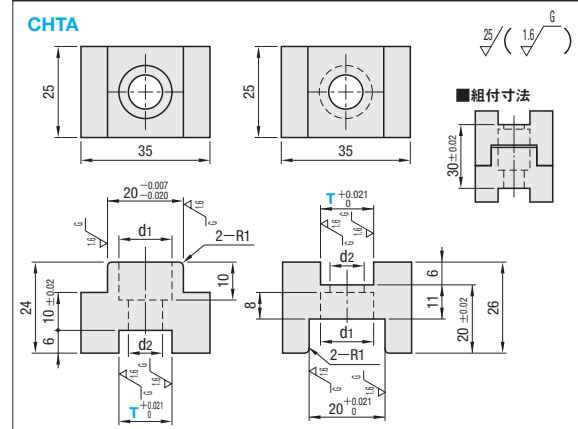
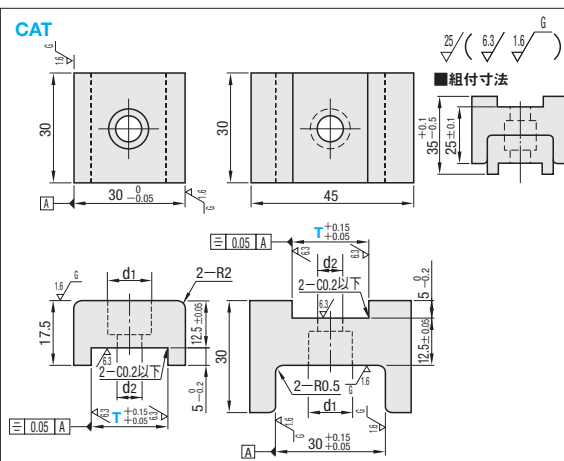
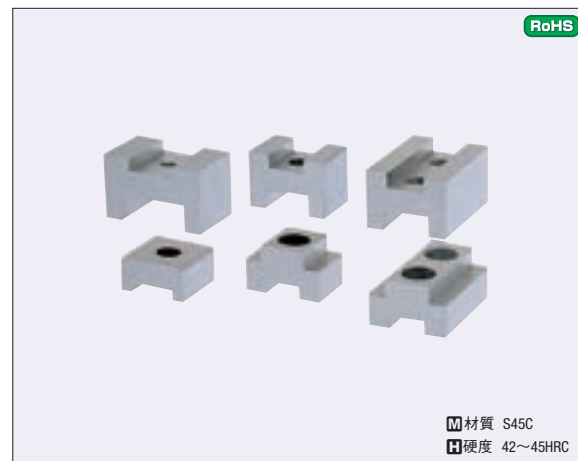
イケール

位置決め
ガイド部品



LOCATING BLOCK SETS 凹凸キャッチャー

● CADデータフォルダ名: 22_Locating_&_Guide_Components

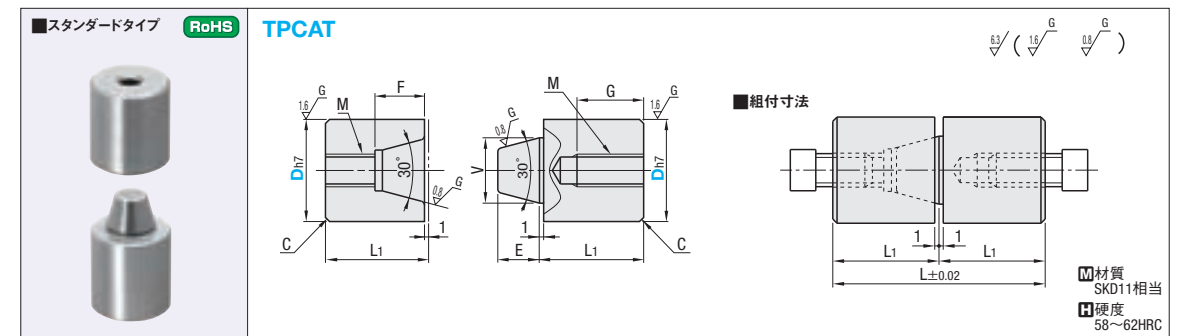


型式 Type	T	d1	d2	¥基準単価 1~19セット	¥スライド単価 20~
CAT	14	11	6.5	3,100	2,790
	16	11	6.5		
	20	11	6.5		
CHTA	12	9.5	5.5	2,680	2,410
	16	14	9		
	19	14	9		
CHTB	12	9.5	5.5	3,460	3,110
	16	14	9		
	19	14	9		

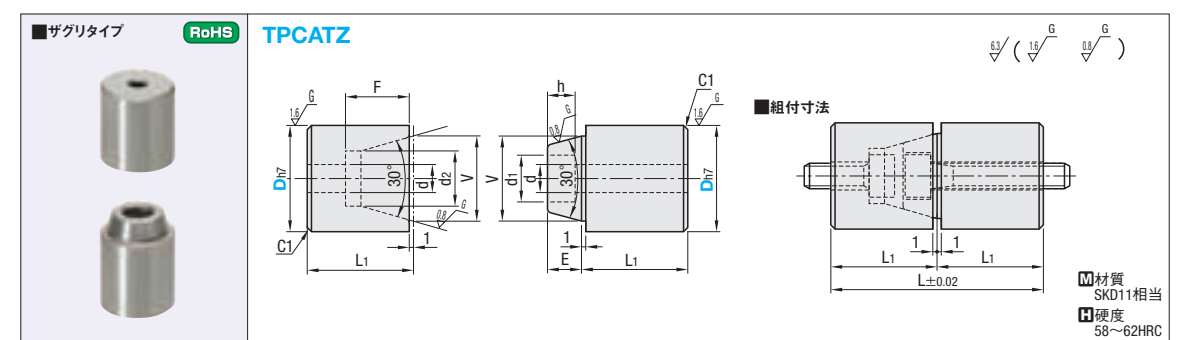
型式 Type	T	d1	d2	L	A	B	W	L1	ℓ1	F	L2	ℓ2	E	S	P	¥基準単価 1~19セット	¥スライド単価 20~
CHTAC	12	9.5	5.5	30	35	25	20	24	10	10	26	8	20	11	—	2,620	2,350
	16	14	9														
	16L	9.5	5.5	25	30	20	17	21	6.5	7	24	6	18	9	—		
	19	14	9	30	35	25	20	24	10	10	26	8	20	11	—		
	16	14	9	30	35	50	20	24	10	10	26	8	20	11	25		
	16L	9.5	5.5	25	30	40	17	21	6.5	7	24	6	18	9	20		
	19	14	9	30	35	50	20	24	10	10	26	8	20	11	25		

TAPER PIN LOCATING BLOCK SETS テーパピンキャッチャー —スタンダードタイプ・ザグリタイプ・ショートタイプ—

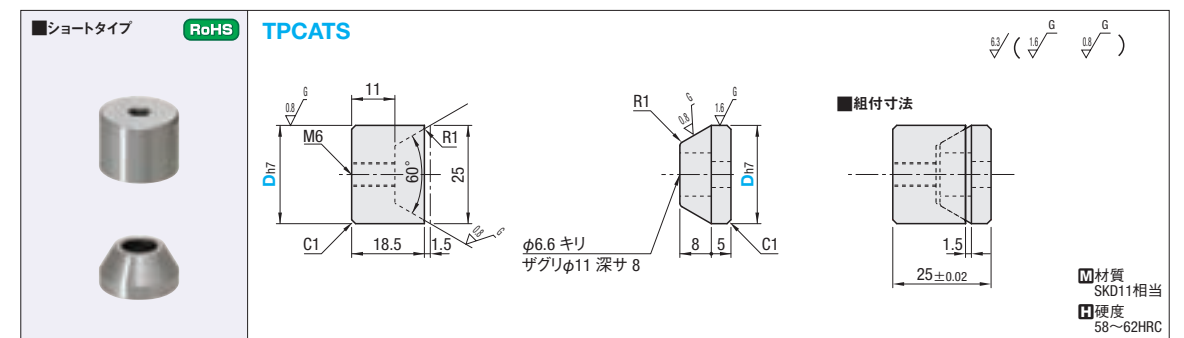
①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
● CADデータフォルダ名: 22_Locating_&_Guide_Components



型式 Type	Dn7	L	L1	F	G	V	E	M	C	¥基準単価
TPCAT	12	32	16	7	8	8	5	M4	0.5	6,090
	12C	24	12		5					
	16	32	16		10					
	16C	26	13		7	10	6	M5		5,800
	20	44	22		12					
	20C	36	18	11	8	12	8	M6		6,140
	25	50	25		16					
	25C	42	21	12	12	16	10	M8		6,950
	30	60	30	14	20	20	12	M10		7,730



型式 Type	Dn7	L	L1	F	V	E	d1	d	d2	h	適用ボルト	¥基準単価
TPCATZ	20	44	22	16	16	8	8	4.5	10	5	M4	6,140
	25	50	25	19	20	9	11	6.6	13.5	7	M6	6,950
	30	60	30	23	25	12	14	9	17	9	M8	7,730



型式 Type	Dn7	適用ボルト	¥基準単価
TPCATS	25	M6	2,980

Order 注文例

型式 TPCAT12 TPCATZ25 TPCATS25

数量 1~19 20~34 35~49 50~99

値引率 基準単価 5% 10% 18%

Price 価格

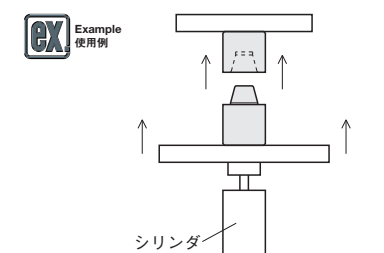
Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 翌P87

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) P87

●表示数量超えは お見積り



22 位置決め部品



ROUGH GUIDES FOR WELDING JIGS

GUIDE PLATES

溶接治具用ラフガイド/ガイドプレート

丸棒タイプ・プレートタイプ・リブ付タイプ

■特長：ワークのガイドにご使用頂けます。点あたりとなる為、ラフなガイドを行いたいシーンに最適です。

丸棒タイプ

RoHS

Type	材質	硬度
GMRS	GMLS	SS400
GMRH	GMLH	S45C

GMRS GMRH

GMLS GMLH

取付側 R

取付側 L

①丸棒と取付プレートは、溶接しております。

型式		取付側 選択	L 指定5mm単位	F 指定5mm単位	¥基準単価			
Type	D				GMRS	GMLS	GMRH	GMLH
GMRS GMLS GMRH GMLH	9	R	100～300	30～50	1,500	1,500	1,600	1,600
	12	L			1,700	1,700	1,800	1,800
	16				1,900	1,900	2,000	2,000

■特長：ワークのガイドにご使用頂けます。線あたりとなる為、丸棒タイプに比べ耐摩耗対策を行いたいシーンに最適です。

プレートタイプ

RoHS

Type	材質	硬度
GIRS	SS400	—
GIRH	S45C	55HRC

GIRS

GIRH

取付側 R

取付側 L

①丸棒と取付プレートは、溶接しております。

型式		取付側 選択	L 指定5mm単位	F 指定5mm単位	S 指定5mm単位	S1 指定5mm単位	¥基準単価	
Type	T						GIRS	GIRH
GIRS GIRH	6	R	100~300	20~60	25~50	13≤S1≤13	1,600	1,800
	9						1,800	1,900
	12						2,050	2,150
	16						2,300	2,400

Order 注文例

Delivery 出荷日

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87

Alterations

Code

Spec.

¥1/Code

Example 使用例

GMRS

GMLS

TA9

TA12

TA200

● CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components

■特長：ワークのガイドにご使用頂けます。リブ付の為、頑丈なラフガイドです。

リブ付タイプ

RoHS

RGHK

取付側 R

取付側 L

①丸棒と取付プレートは、溶接しております。

材質 SS400

型式		L 選択	M 取付ボルト穴 選択	A	P	(R)	B	K	¥基準単価				
Type	T								RGHK				
RGHK	6	75	M8	60	33	8	11	28	1,950	2,060	2,120	2,250	2,460
		100	M10				12	26					
	9	125	M10	75	48	15	11	19	2,160	2,270	2,340	2,490	2,740
		150	M12				12	17					
		200											

Order 注文例

Delivery 出荷日

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

ガイドプレート

RoHS

CPGP

①丸棒と取付プレートは、溶接しております。

材質 S45C

硬度 25~30HRC

型式

Type

A

L 選択

¥基準単価

CPGP

20

60

75

90

1,100

Order 注文例

Delivery 出荷日

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87

①同一サイズ3本以上は一律810円

Example 使用例

HPACM(P.1392)

AST (P.1457)

ヒンジプレート

丸ストップ

CPGP

22 位置決め部品

新商品

FEED FINGERS -ECONOMY TYPE-

アンチバックユニット エコノミータイプ

—ステンレスタイプ・樹脂タイプ—

CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components

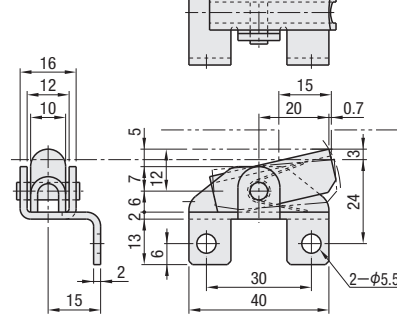
■特長：板金製のボディを採用することにより、従来品に比べ、約50%安くなっています。

■ステンレスタイプ

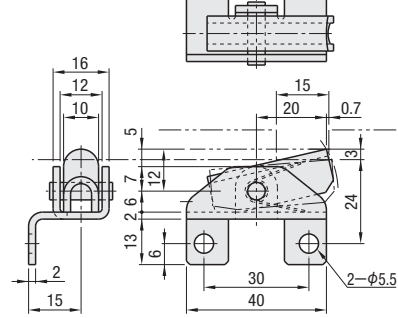
RoHS

Type	材質			
	本体	ツメ	ピン	スプリング
ATBES	SUS304—CP	SUS304—CP	SUS304	SUS304—WPB

ATBES10—L



ATBES10—R



型式		ツメ方向	荷重(計算値) N		質量 (g)	¥基準単価		
Type	No.		ストローク 3mm	ストローク 5mm		1～3コ	4～9コ	10～30コ
ATBES	10	L (左方向)	8.3	8.9	45	1,280	1,130	980
		R (右方向)						

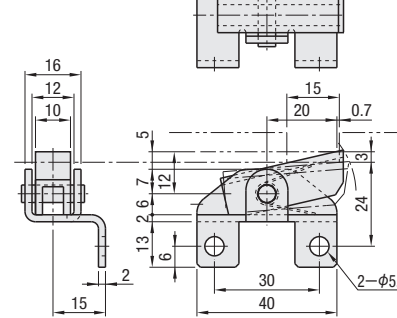
①表示数量超えはお見積り

■樹脂タイプ

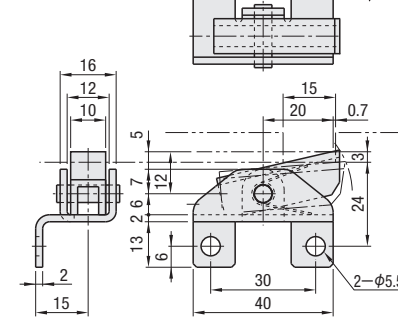
RoHS

Type	材質			
	本体	ツメ	ピン	スプリング
ATBEM	SUS304—CP	MCナイロン	SUS304	SUS304—WPB

ATBEM10—L



ATBEM10—R



型式		ツメ方向	荷重(計算値) N		質量 (g)	¥基準単価		
Type	No.		ストローク 3mm	ストローク 5mm		1～3コ	4～9コ	10～30コ
ATBEM	10	L (左方向)	8.1	8.7	35	1,980	1,800	1,670
		R (右方向)						

①表示数量超えはお見積り



Order
注文例

型式 — ツメ方向
ATBES10 — L
ATBEM10 — R



Delivery
出荷日

3 日目発送



ストック A

300円/1本

¥ P.88

①同一サイズ3本以上は一律810円

新商品

AUTO LATCH

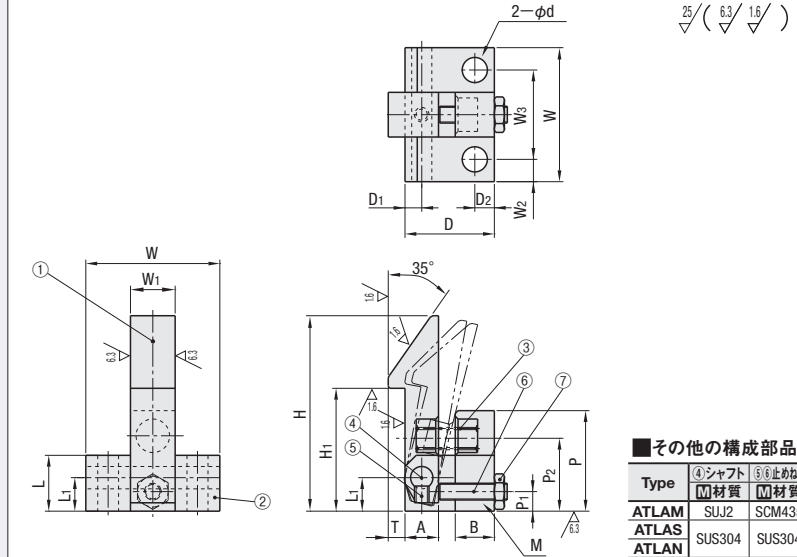
オートラッチ

CADデータフォルダ名：22_Locating_&_Guide_Components

■特長：プリント基板や金属プレート等、薄板状のワークを簡単に位置決めできます。

RoHS

Type	①ツメ			②ベース			③スプリング
	材質	硬度	S 表面処理	材質	硬度	S 表面処理	材質
ATLAM	S45C	20～35HRC	無電解ニッケルメッキ	S45C	—	無電解ニッケルメッキ	SUS304—WPB
ATLAS	SUS304	—	—	SUS304	—	—	
ATLAN	MCナイロン	—	—	SUS304	—	—	



■その他の構成部品

Type	④シャフト	⑤止めねじ	⑦ナット
	材質	材質	材質/S 表面処理
ATLAM	SUJ2	SCM435	SWCH/三価クロメート
ATLAS	SUS304	SUS304	SUS304
ATLAN	SUS304	SUS304	SUS304

型式		H	H1	T	W	W1	W2	W3	d	L	L1	D	D1	D2	A	B	P	P1	P2	M (並目)
ATLAM ATLAS ATLAN	No.	25	15	2	20	7	3	14	3.5	8	5	14	2.5	3	5	6	15	3.5	11	M3
	35	35	22	3	24	8	4	16	4.5	10	6	16	3	3.5	6	7	18	3.5	13.5	M3
	45	45	30	4	26	10	4	18	4.5	12	7	20	4	4	8	8	22	4.5	17	M4



Order
注文例

型式

ATLAM25
ATLAS45



Delivery
出荷日

3 日目発送

ストック A

300円/1本

¥ P.88

①同一サイズ3本以上は一律810円



Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87

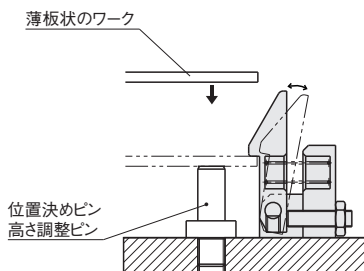
数量 1～19 20～29 30～49 ①表示数量超えはお見積り
値引率 基準単価 5% 10%

No.	¥基準単価		
	ATLAM	ATLAS	ATLAN
25	1,470	2,080	1,770
35	1,540	2,160	1,850
45	1,700	2,310	2,000

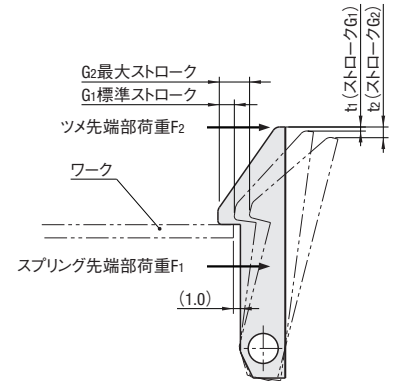


Example
使用例

ワークを上から降ろしていくだけでパチンと簡単に位置決めします。



■ツメ ストローク変位置



No.	G1	G2	t1	t2
25	1	3.2	0.3	1.4
35	2	4.2	0.5	1.4
45	3	6.3	0.5	1.6

※ワークとのクリアランスを1.0mmで想定

■スプリング荷重表(計算値)

No.	スプリング先端部F1(N)			ツメ先端部F2(N)		
	初期荷重	ストロークG1時	ストロークG2時	初期荷重	ストロークG1時	ストロークG2時
25	1.2	1.3	1.7	0.4	0.4	0.5
35	2.0	2.4	2.9	0.5	0.6	0.8
45	3.9	5.1	6.5	1.0	1.3	1.7



ミスミ FAメカ2010

RoHS・規格廃止品情報の確認は…

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/

② 位置決め
ガイド部品

1-1466