

## LOCATING & GUIDE COMPONENTS

# 位置決め・ガイド部品

### 位置決め ガイド部品

LOCATING & GUIDE  
COMPONENTS

在  
製



製品名	調整ねじセット・六角穴付・スパナ溝・スパナ溝六角穴付・六角ボルト	-ローレット/ブ付	位置決めボルト	ストッパボルト	ストップスクリュー	調整ねじ用ブロック
ページ	1455・1456	1456	1457	1458	1458	1459



調整ねじ用ブロック	位置決め調整ねじブロック・スタンダード	一ザガリ穴付・ザガリ穴タップ付・L型・T型・側面ザガリ穴・2穴
1459	1460	1460～1462



ワッシャ・ブレード付ストッパ・ウレタンタイプ	一低弾性ラバータイプ	ストッパブロック	ウレタン付ストッパブロック	アジャストボルト	アジャストボルト用ブロック
1468	1468	1469	1470	1471・1472	1473・1474



アジャストビン	スクリュージャッキ	レベル調整ねじ	一調整用大穴・スパナ掛けタイプ	レベル調整ボルト	一スパナ掛け部厚型タイプ	ロックナット
1474	1475	1475	1475	1476	1476	1476



クランピングスクリュー	ハイロックスクリュー	クランピングボルト	六角頭付クランピングボルト	グラブスクリューセット	一ゴムハッドタイプ	一フランジタイプ
1477	1478	1479	1480	1481	1482	1482

追加



ワークガイドストレートタイプ・L字型タイプ・基板用・台座付タイプ	一V形状タイプ	一V形状タイプ	一プレートタイプ
1485・1486	1487	1487	1487



Vプロックス・スタンダード・精密級	V溝キャッチャー	凹凸キャッチャー	テーパーピンキャッチャー
1488	1489・1490	1491	1492



溶接治具用ラフガイド丸棒タイプ	一プレートタイプ	一リフ付タイプ	ガイドプレート	丸ストッパ・丸ストッパ用シム	一タップ穴タイプ	平ストッパ・平ストッパ用シム
1493	1493	1494	1494	1495	1495	1496

溶接治具用シム調整基準プロックストレート・L型タイプ/シムセット

ワーク検知ユニット ウェルドナット検知用ビン

ローラブッシュ ポイントパッド・球面・吸着用穴空きタイプ

1497 1498 1498 1499 1499



ポイントパッド・フラット・ねじタイプ	リフトピン	アンチバックユニット	テーパー可動ビンユニット	アンチバックユニット エコノミータイプ	オートラッチ
1499	1500	1501	1503	1503	1504



ストッパモジュール	アジャストボルトセット
1461	1471

■プランジャ・インデックスプランジャ・ボールロックピン・小径スプリングビン・スプリングサイドクランプは別のインデックスに移行しました。

ボールプランジャ P1507～1512 スプリングプランジャ P1515～1516 インデックスプランジャ P1523～1531 ボールロックピン P1532 小径スプリングビン P1519 スプリングサイドクランプ P1536



## ADJUSTING SCREWS

## 調整ねじセット

-六角穴付タイプ・スパナ溝付タイプ



http://fa.misumi.jp

## ADJUSTING SCREWS

## 調整ねじセット

-スパナ溝六角穴付タイプ・六角ボルトタイプ・ローレットノブ付タイプ



http://fa.misumi.jp

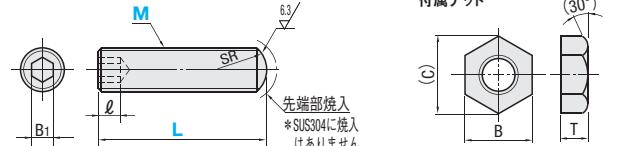
● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components



調整ねじ	六角穴付タイプ		M材質	H硬度*	S表面処理	A付属品(ナット1コ)	
	L寸選択	L寸指定				M材質	S表面処理
細目	ANBM	—	S45C	45~50HRC	無電解ニッケルめっき	SS400	三価クロメート
	ANB	ANFB	SCM435	50HRC~	三価クロメート		
	ANBH	ANFBH	SUS304	—	—		
	ANBS	ANFBNS	SUS304	—	—	SUS304相当	—
並目	SANB	SANFB	SUS420J2	45HRC~	無電解ニッケルめっき	SUS304相当	—
	ANBNM	—	S45C	45~50HRC	無電解ニッケルめっき	SS400	三価クロメート
	ANBN	ANFBN	SCM435	50HRC~	三価クロメート		
	ANBNH	ANFBNH	SUS304	—	—	SUS304相当	—
SANB	ANBNS	ANFBNS	SUS420J2	45HRC~	無電解ニッケルめっき	SUS304相当	—
	SANBN	SANFBN	SUS420J2	45HRC~	—	SUS304相当	—

※ステンレス焼入タイプ(SUS420J2)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



M	M×Pitch		B1	l	SR	B	(C)	T
	細目	並目						
3	3×0.35	3×0.5	1.5	1.5	3	5.5	6.4	2.4
4	4×0.5	4×0.7	2	2.2	4	7	8.1	
5	5×0.5	5×0.8	2.5	2.8	5	8	9.2	4
6	6×0.75	6×1.0	3	3	6	10	11.5	
8	8×0.75	8×1.25	4	4	8	13	15	5
10	10×1.0	10×1.5	5	5	10	17	19.6	6
12	12×1.0	12×1.75	6	6	12	19	21.9	6
16	16×1.5	16×2.0	8	7	16	24	27.7	8
20	20×1.5	20×2.5	10	8	20	30	34.6	10

\*表示数量超えはお見積り

L寸選択

型式	M	L選択		¥バラチャージ	¥基準単価	¥スライド単価	¥バラチャージ	¥基準単価	¥スライド単価
		1~3コ	1~49コ						
(細目)	3	10	15	20	25	30	35	40	
ANB	4	10	15	20	25	30	35	40	45 50 60
ANBS	5	10	15	20	25	30	35	40	45 50 60
SANB	6	15	20	25	30	35	40	45 50 60	
(並目)	8	20	25	30	35	40	45	50 60	
ANBN	10	25	30	35	40	45	50 60	70	80 90 100
ANBNS	12	30	35	40	45	50 60	70	80	90 100 120
SANBN	16	40	45	50 60	70	80	90	100	120
	20	45	50 60	70	80	90	100	120	

\*表示数量超えはお見積り

+160円/コ

型式	M	L選択		¥基準単価	¥スライド単価
		1~49コ	50~99コ		
(細目)	3	15	20	25	
ANBM	4	15	20	25	30 35 40 45 50 60
(並目)	5	15	20	25	30 35 40 45 50 60
ANBN	6	15	20	25	30 35 40 45 50 60
ANBNS	8	20	25	30	35 40 45 50 60
SANBN	10	25	30	35 40 45 50 60	70 80 90 100
ANBNM	12	30	35	40 45 50 60	70 80 90 100
ANBNS	16	40	45 50 60	70 80 90 100	120
SANBN	20	45	50 60	70 80 90 100	120

\*表示数量超えはお見積り

+160円/コ

+160円/コ

L寸指定

型式	M	L寸選択		¥基準単価	¥スライド単価
		指定	mm単位		
(細目)	3	10~40	310	410	440
ANFB	4	10~60	320	430	490
(並目)	5	10~60	350	470	520
ANFBH	6	15~60	370	490	510
ANFBNS	8	15~60	410	550	580
SANFB	10	20~100	520	700	700
ANFBNH	12	30~100	560	750	780
ANFBNS	16	40~120	810	1,090	1,090
SANFBN	20	40~120	870	1,170	1,170

\*表示数量超えはお見積り

+160円/コ

+160円/コ

+160円/コ

L寸指定

型式	M	L寸選択		¥基準単価	¥スライド単価
		細目	並目		
(細目)	3	15	20	25	30 35 40
ANFB	4	15	20	25	30 35 40 45 50 60
(並目)	5	15	20	25	30 35 40 45 50 60
ANFBH	6	20	25	30	35 40 45 50 60
ANFBNS	8	25	30	35 40	45 50 60
SANFB	10	30	35	40 45	50 60 70 80
ANFBNH	12	35	40	45 50	60 70 80
ANFBNS	16	40	45 50	60 70 80	100
SANFBN	20	45	50 60	70 80 100	120

\*表示数量超えはお見積り

+160円/コ

+160円/コ

+160円/コ

L寸指定

型式	M	L寸選択		¥基準単価	¥スライド単価
		細目	並目		
(細目)	3	15	20	25	30 35 40
ANSN	4	15	20	25	30 35 40 45 50 60
(並目)	5	15	20	25	30 35 40 45 50 60
ANSNS	6	20	25	30	35 40 45 50 60
ANSNS	8	25	30	35 40	45 50 60
ANSNS	10	30	35	40	

## LOCATING BOLTS

## 位置決めボルト

一頭部Rタイプ・ねじ先端Rタイプ



対応商品詳細は下記URLへ

http://fa.misumi.jp/

## STOPPER BOLTS

## STOPPER SCREWS

## ストッパボルト/ストッパスクリュー



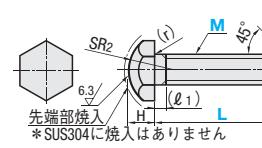
位置決めボルト							A付属品(ナット1コ)		■ナットT寸法	
	頭部Rタイプ	六角穴付頭部Rタイプ	M材質	H硬度*	S表面処理	M材質	S表面処理	M	T (並目)	
細目	STCB	—	S45C	45HRC~	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	SS400	ユニクロメッキ	4	3.2	
	STCBM	STCCM	SUS440C相当	45HRC~	—	SUS304相当	三価クロメート	5	4	
	SSTCB	SSTCC	SUS440C相当	45HRC~	—	—	—	6	5	
並目	STBB	STBC	S45C	45HRC~	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	SS400	ユニクロメッキ(*1)	8	6.5	
	STBBM	STBCM	SUS304	—	—	SUS304相当	三価クロメート	10	8	
	STBBS	SSTBB	SUS440C相当	45HRC~	—	SUS304相当	—	12	10	
								16	13	

(\*1)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。

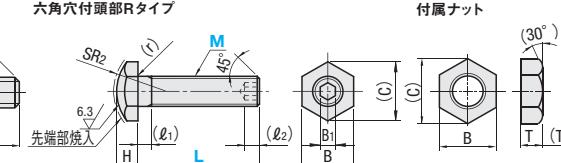
\*H硬度:先端部焼入硬度

\*1 STCB付属ナットの表面処理は三価クロメートです。

## 頭部Rタイプ



## 六角穴付頭部Rタイプ



M	M×Pitch	H	SR2 (r)	(l)	(l2)	B1	B (C)
4	4×0.5×0.7	2.8	0.2	2.1	2.2	2	7 8.1
5	5×0.5×0.8	3.5	0.2	2.4	2.8	2.5	8 9.2
6	6×0.75×1.0	4	10	0.3	3.0	3	3 10 11.5
8	8×0.75×1.25	5.5	12	0.4	3.7	4	4 13 15.0
10	10×1.0×1.75	7	16	0.5	4.5	5	5 17 19.6
12	12×1.0×2.175	8	20	0.5	5.2	6	6 19 21.9
16	16×1.5×2.0	10	25	0.6	—	—	24 27.7

## 頭部Rタイプ

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

## 六角穴付頭部Rタイプ

Type	M	L選択		STBC	STCCM・STBCM	STSTCC・STSTBC
(細目)	4	20	—	280	270	340
STCCM	5	20	—	290	280	360
SSTCC	6	20	25	30	40	50
(並目)	8	25	30	40	50	60
STBC	10	30	40	50	60	70
STBCM	12	30	35	40	50	60
SSTBC	16	40	50	60	70	80

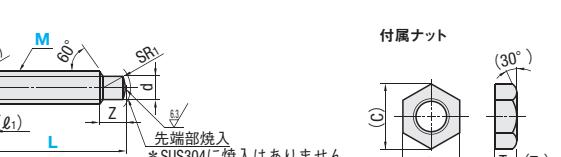
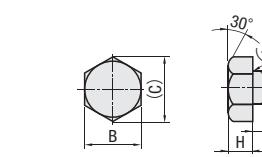


	ねじ先端Rタイプ	位置決めボルト							■ナットT寸法	
	ねじ先端Rタイプ	M材質	H硬度*	S表面処理	M材質	S表面処理	M	T (並目)		
細目	STCA	S45C	45HRC~	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	SS400	ユニクロメッキ	4	3.2		
	STCAM	SUS440C相当	45HRC~	—	SUS304相当	—	5	4		
	SSTCA	SUS440C相当	45HRC~	—	—	—	6	5		
並目	STBA	S45C	45HRC~	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	SS400	ユニクロメッキ	8	6.5		
	STBAM	SUS304	—	—	SUS304相当	—	10	8		
	STBAS	SUS440C相当	45HRC~	—	—	—	12	10		
	SSTBA	SUS440C相当	45HRC~	—	—	—	16	13		

(\*1)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

\*1 STCA付属ナットの表面処理は三価クロメートです。



M	M×Pitch	H	SR2 (r)	(l)	(l2)	B1	B (C)
4	4×0.5×0.7	2.8	0.2	2.1	2.2	2	7 8.1
5	5×0.5×0.8	3.5	0.2	2.4	2.8	2.5	8 9.2
6	6×0.75×1.0	4	10	0.3	3.0	3	3 10 11.5
8	8×0.75×1.25	5.5	12	0.4	3.7	4	4 13 15.0
10	10×1.0×1.75	7	16	0.5	4.5	5	5 17 19.6
12	12×1.0×2.175	8	20	0.5	5.2	6	6 19 21.9
16	16×1.5×2.0	10	25	0.6	—	—	24 27.7



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

(\*1)部1~3コのご注文は基準単価+バラチャージを申し受けます。

[計算例] STCA6-40→2コご注文の場合  
(基準単価190円+バラチャージ170円)×2コ=720円

\*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

(\*1)表示数量超えはお見積り

Order  
注文例型式  
— LSTCB6  
— 20STBA10  
— 50Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷

P89

Delivery  
出荷日

## BLOCKS FOR ADJUSTING SCREWS

## BRACKETS FOR ADJUSTING SCREWS

## 調整ねじ用ブロック/調整ねじ用ブラケット

-ザグリ穴付・ザグリ穴タップ付タイプ-

-六角タイプ・ボルトタイプ-



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: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

■特長: H寸選択タイプは、H寸指定タイプに比べ最大約40%の価格となっております。

## ■調整ねじ用ブロック

-ザグリ穴付タイプ- **RoHS**

Type

H寸選択

H寸指定

M材質

S表面処理

並目

細目

TSB

TSB

TSB

TSE

TSE

TSB

SS400

四三酸化鉄皮膜

無電解ニッケルメッキ

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

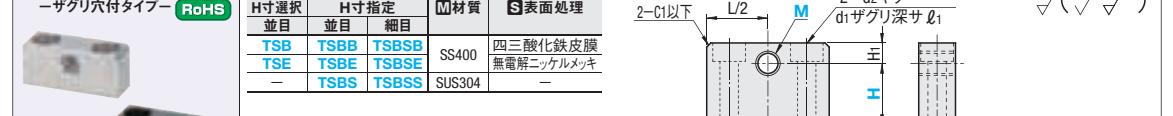
-

-

-

-

-



型式

H

選択タイプ

指定タイプ

1mm単位

H1

T

M×Pitch

並目

細目

L

P1

d1

d2

ℓ1

E

H

M

H寸選択

並目

細目

TSB

TSE

TSB

Type	M	選択タイプ	指定タイプ	1mm単位	H1	T	M×Pitch	並目	細目	L	P1	d1	d2	ℓ1	¥基準単価	
(H寸選択) (H寸指定)	3	-	3~20	3	7	2~C1以下	3×0.5	3×0.35	21	13	6	3.5	3.5	25/(√ 63)	2,070	
(並目)	4	5~6	4~20	4	7	2~C1以下	4×0.7	4×0.5	780	850	1,160	1,210	1,310	1,980	1,270	2,170
(細目)	5	5~6 7~10	4~20	4	9	2~C1以下	5×0.8	5×0.5	810	850	1,220	1,330	2,060	1,340	1,460	2,260
(細目)	6	5~6 7~10	5~20	5	9	2~C1以下	6×1.0	6×0.75	850	900	1,320	1,450	2,250	1,450	1,590	2,470
(細目)	8	6~7~10	6~20	6	12	2~C1以下	8×1.25	8×0.75	900	950	1,430	1,570	2,420	1,570	1,720	2,660
(細目)	10	8~10	7~20	7	12	2~C1以下	10×1.5	10×1.0	940	1,030	1,540	1,750	2,630	1,620	1,850	2,830
(細目)	12	-	8~20	8	12	2~C1以下	12×1.75	12×1.0	-	-	1,650	1,880	2,750	1,750	1,980	2,990

## ■調整ねじ用ブロック

-ザグリ穴タップ付タイプ-

RoHS

Type

並目

細目

M材質

S表面処理

TABB

-

SS400

四三酸化鉄皮膜

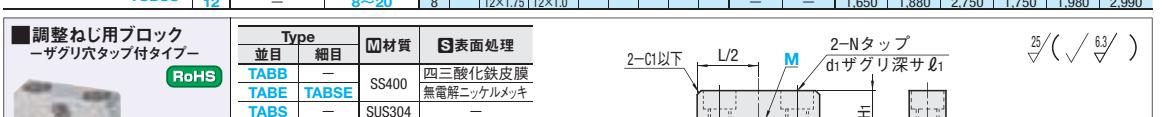
無電解ニッケルメッキ

TABS

-

SUS304

-



型式

H

選択タイプ

H寸選択

-ザグリ穴タップ付タイプ

H寸指定

-ザグリ穴タップ付

M

注文例

TSB3

TABSE5

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Type	M	指定1mm単位	H1	T	M×Pitch	並目	細目	L	P1	d1	ℓ1	N	¥基準単価		
(並目)	3	5~20	3	10	3×0.5	3×0.35	20	13	6	3.5	M4	1,280	2,170	2,600	1,520
(細目)	4	5~20	4	10	4×0.7	4×0.5	30	19	8	4.5	M5	1,330	2,270	2,730	1,650
(細目)	5	5~20	5	10	5×0.8	5×0.5	30	19	8	4.5	M5	1,390	2,360	2,840	1,670
(細目)	6	5~20	6	10	6×1.0	6×0.75	30	19	8	4.5	M5	1,510	2,580	3,100	1,820
(細目)	8	6~20	6	12	8×1.25	8×0.75	30	19	8	4.5	M5	1,630	2,770	3,330	1,970
(細目)	10	7~20	7	12	10×1.5	10×1.0	40	25.2	9.5	5.5	M6	2,000	2,940	3,500	2,230
(細目)	12	8~20	8	12	12×1.75	12×1.0	40	25.2	9.5	5.5	M6	2,350	3,120	3,840	2,580

注文例

TSB3

TABSE5

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

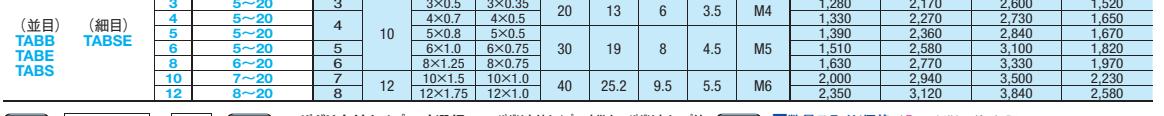
-

-

-

-

-



型式

L

選択タイプ

H寸選択

-ザグリ穴タップ付

H寸指定

-ザグリ穴タップ付

M

注文例

PABNB

PABSB

-

-

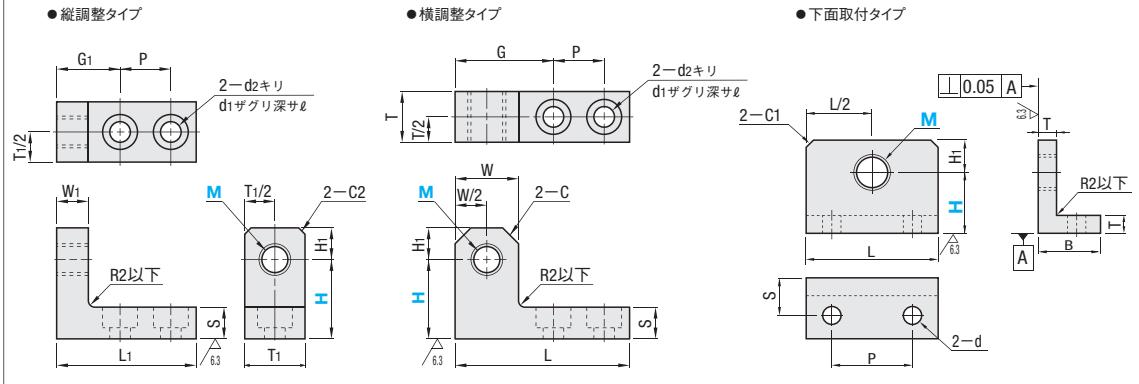
## 位置決め調整ねじブロック

-L型タイプ/T型タイプ/側面ザグリ穴タイプ/2穴タイプ

 ①類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/  
 ②CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&\_Guide\_Components


Type		M材質	S表面処理
並目	細目		
AJLTT	AJLTT	AJLCTY	AJLN
AJLTTM	AJLTTM	AJLCTYM	AJLN
AJLTS	—	—	AJLS
			*S45C 無電解ニッケルメッキ

\*下面取付タイプはSS400



Type	M	H選択	H1	T1	M×Pitch							¥基準単価					
					並目	細目	W1	L1	S	P	G1	d1	d2	ℓ	AJLTT	AJLTTM	AJLTS
(並目)	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
(細目)	8	—	—	—	8×1.25	8×0.75	—	—	—	—	—	—	—	—	2,120	2,230	3,790
	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	—	—	—	16×2.0	16×1.5	15	65	15	30	25	14	9	9	3,330	3,490	6,140
	20	35 40	15	30	20×2.5	20×1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,330	3,490	6,140

Type	M	H選択	H1	T	M×Pitch							¥基準単価					
					並目	細目	L	W	S	C	P	G	d1	d2	ℓ	AJLCTY	AJLCTYM
(並目)	3	10 15	4	9	3×0.5	3×0.35	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	15 20	6	10	5×0.8	—	32	10	8	2	10	17	8	4.5	4.5	1,390	1,470
	6	—	—	—	6×1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,390	1,470	
	8	—	—	—	8×1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,110	2,200	
	10	—	—	—	10×1.5	—	55	20	10	5	16	31	11	6.5	6.5	2,110	2,200
	12	—	—	—	12×1.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,110	2,200	
	16	—	—	—	16×2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,960	3,100	
	20	30 35 40	15	19	20×2.5	—	75	30	15	7	20	45	14	9	9	2,960	3,100

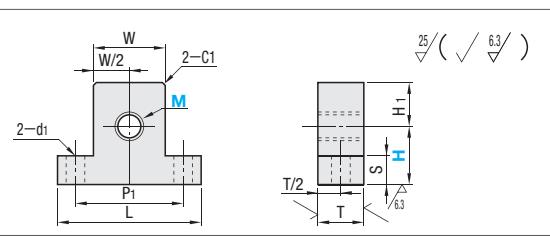
Type	M	H選択	H1	T	M×Pitch							¥基準単価		
					並目	細目	L	B	P	S	d	AJLN	AJLS	AJLN
(並目)	3	15 20	10	6	3×0.5	3×0.35	30	20	14	12	4.5	1,240	1,280	3,660
	4	15 20	—	—	4×0.7	4×0.5	—	—	—	—	—	1,240	1,280	3,660
	5	15 20 25	—	—	5×0.8	5×0.5	—	—	—	—	—	1,240	1,280	3,660
	6	15 20 25 30	—	—	6×1.0	6×0.75	—	—	—	—	—	1,280	1,350	3,860
	8	—	—	—	8×1.25	8×0.75	—	—	—	—	—	1,720	1,780	6,250
	10	—	—	—	10×1.5	10×1.0	40	30	20	20	6.5	1,720	1,780	6,250
	12	—	—	—	12×1.75	12×1.0	—	—	—	—	—	1,720	1,780	6,250
	16	—	—	—	16×2.0	16×1.5	60	40	30	27.5	9	3,530	3,590	—
	20	30 40 50	20	15	20×2.5	20×1.5	—	—	—	—	—	3,530	3,590	—

Order 注文例	型式 — H	Example 使用例	3 日目発送	Delivery 出荷日	EX	同一サイズ3本以上は一律810円
Delivery 出荷日	3 日目発送	EX	同一サイズ3本以上は一律810円	同一サイズ3本以上は一律810円	同一サイズ3本以上は一律810円	同一サイズ3本以上は一律810円
Price 価格	300円/1本	同一サイズ3本以上は一律810円	同一サイズ3本以上は一律810円	同一サイズ3本以上は一律810円	同一サイズ3本以上は一律810円	同一サイズ3本以上は一律810円
同一サイズ3本以上は一律810円						

同一サイズ3本以上は一律810円						
同一サイズ3本以上は一律810円						
同一サイズ3本以上は一律810円						
同一サイズ3本以上は一律810円						



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	SS400	無電解ニッケルメッキ
AJTNs	AJTSS	SUS304	—



Type		M材質
------	--	-----



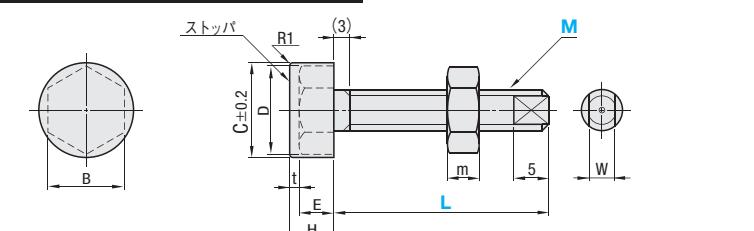


## 衝撃吸収ストッパー

-低弾性ラバー付ボルト・頭部六角穴付ボルト-

■低弾性ラバー付ボルト RoHS

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

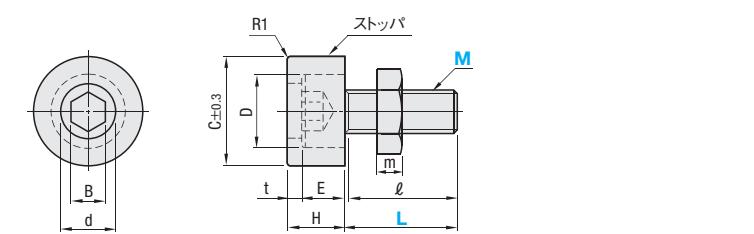


②ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。

Type	M(並目)	L選択	t	C	D	B	H	E	衝撃吸収量 (kgf·cm)	耐荷重 (kgf)	m	W	¥基準単価
UNST	3	10 15 20	4	8	6.15	5.5	6	2	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	ストッパー [M]材質	ボルト [H]硬度	六角ナット [M]材質
UNSTH	低弾性ラバー (ハネナイト®RGP-60L)	ショアA57	SUS304



②ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。

Type	M(並目)	L選択	t	C	D	d	B	H	E	衝撃吸収量 (kgf·cm)	耐荷重 (kgf)	m	l	¥基準単価
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

②印の付いたLサイズの( )寸法となります。

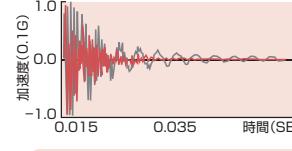
型式 - L  
UNST8 - 40  
UNSTH4 - 20在庫品 翌日出荷 P.89  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。数量スライド価格 (②1円未満切り捨て) P.89  
数量 1~9 10~19 20~49 50~149  
値引率 基準単価 5% 10% 15%

②表示数量超えはお見積り

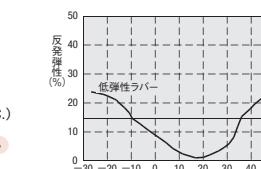
## ■衝撃吸収力に優れた素材

・低弾性ラバー

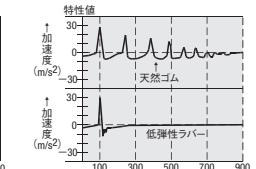
伸びがある素材で衝撃吸収性に優れているため、パレットダンパーや搬送機器・精密機器等の緩衝材として使用されています。また、振動吸収性にも優れているため、各種精密機械の制振材としても使用されています。



## ■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

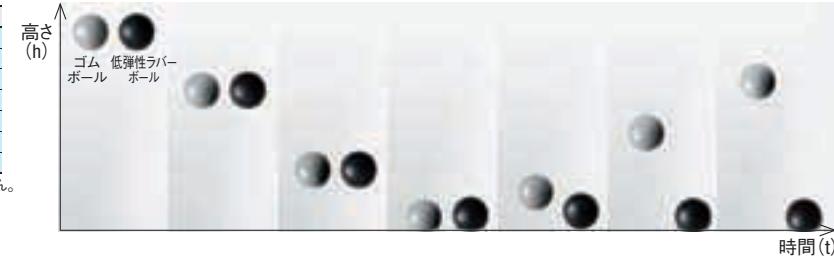


## ■特性

項目	単位	低弾性ラバー
硬度 (JIS-A)	57	
引張強さ (MPa)	8.3	
” (kgf/cm²)	85	
伸び (%)	810	
反発弾性 (%)	2	
圧縮永久歪 70°C×22hr (%)	16	
比重	1.35	

②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



## 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-

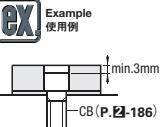


CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

■ウレタンタイプ  
ワッシャ付ウレタンストッパー RoHS

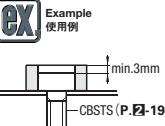
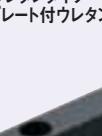
Type	ウレタン [M]材質	硬度 [H]硬度	ワッシャ [M]材質
UPWH	エーテル系ポリウレタン(黒色)	ショアA90	SUS304

型式	Type	No.	T	D	d1	d2	V	¥基準単価
UPWH	3	7	15	14	6	3	120	
	4	8	20	19	8	4	130	
	5	9	25	24	9.5	5	140	
	6	10	30	29	11	6	180	
	8	12	40	39	14	8	350	
	10	14	50	49	17	10	410	
	35	35						520

■ウレタンタイプ  
ワッシャ付ウレタンストッパー  
極低頭ボルト用 RoHS

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

型式	Type	No.	T	D	d1	d2	V	¥基準単価
USWH	3	4	11	10	7	3.5	200	
	4	7	13	12	9	4.5	220	
	5	7	14	13	10	6	240	
	6	7	15	14	11	7	280	

■ウレタンタイプ  
プレート付ウレタンストッパー RoHS

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

型式	Type	A	T選択	L選択	d	d1	¥基準単価
UPPL	12	6		30	3.5	6.5	480
	15	8		50	5	13%	540
	19	10		50	4.5	8.0	680

数量スライド価格 (②1円未満切り捨て) <small>P.89</small>
●UPWH
数量 1~4 5~19 20~49 50~199
通用価格 バラチャージ 基準単価 プライス表
緑部 +180円/コ
価格表 5% 13%

②1コ以上ご注文(緑部)は、基準単価+バラチャージ(180円/コ)を申し受けます。

②計算例(UPWH3-7-8-2)ご注文の場合

(基準単価120円+バラチャージ180円)×2コ=600円

●USWH・UPPL

数量スライド価格 (②1円未満切り捨て) P.89

●UPPL

数量 1~49 50~74 75~99 100~199

値引率 基準単価 5% 10% 15%

②表示数量超えはお見積り

■低弾性ラバータイプ  
ワッシャ付低弾性ラバーストッパー RoHS

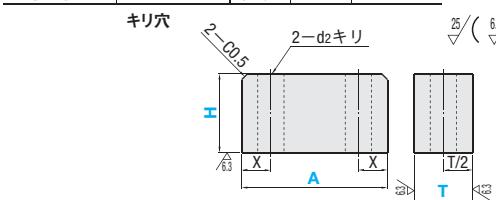
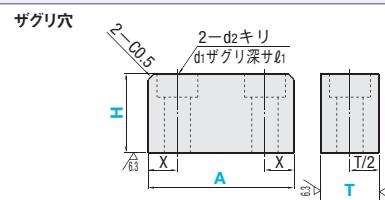
## ストッパブロック



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: 23\_Locating\_&\_Guide\_Components



Type	■材質	■硬度	■表面処理
ザグリ穴	キリ穴		
SBHB	SBKHB	—	四三酸化鉄皮膜
SBHM	SBKHM	S45C	無電解ニッケルメッキ
SBHBB	—	40HRC~	四三酸化鉄皮膜
SBHHM	SBKHHM		無電解ニッケルメッキ
SBHU	—	ウレタン ショアA90	—
SBHJ	—	ポリエチル	—

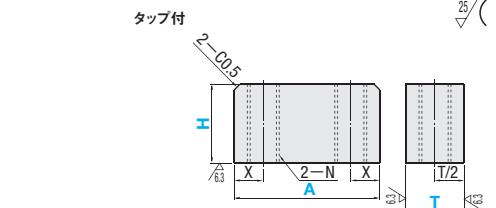
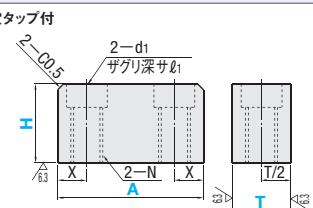


型式	A選択	H 指定5mm単位	¥基準単価												
			ザグリ穴	キリ穴	X	d1	d2	l1	T	SBHB SBKHB	SBHM SBKHM	SBHBB SBKHHM	SBHHM SBKHHM	SBHU SBHJ	
(ザグリ穴) (キリ穴) SBHB SBHM SBHBB SBHHM SBHU SBHJ	20 30 40 50 30 40 50 60 30 40 50 60 70 80 40 50 60 70 80 90 100	(5) 10~40 (10) 15~50 (15) 20~50 (20) 30~50	10 15 20 30	10 A10 15 A15	5 7 8 10	8 9.5 11 14	4.5 5.5 6.5 9	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

Ⓐ=H ⓁHの( )寸法はキリ穴タイプのみ適用



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

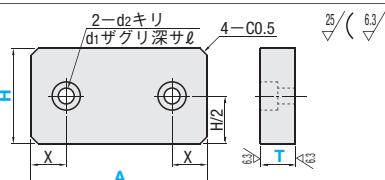


型式	A選択	H 指定5mm単位	¥基準単価										
			ザグリ穴 タップ付	タップ付	X	d1	l1	N	T	SBNB SBKNB	SBNM SBKNM	SBNB SBKNM	SBNM SBKNM
(ザグリ穴タップ付) (タップ付) SBNB SBNM SBNB SBNM	20 30 40 50 30 40 50 60 30 40 50 60 70 80 40 50 60 70 80 90 100	(5) 10~40 (10) 15~50 (15) 20~50 (20) 30~50	10 15 20 30	10 A10 15 A15	5 7 8 10	8 9.5 11 14	4.5 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

Ⓐ=H ⓁHの( )寸法はタップ付タイプのみ適用



Type	■材質	■硬度	■表面処理
SBFB	—	—	四三酸化鉄皮膜
SBFM	S45C	—	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



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

Ⓐ=H ⓁHの( )寸法はボルト取付穴は通穴になります。 ⓁA=H



Order  
注文例  
Model: A - H - T  
SBKHB - 40 - 10 - A10



Delivery  
出荷日  
3 日目発送  
SBKHB - 40 - 10 - A10



Price  
価格  
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89  
数量 1~19 20~29 30~39 40~49  
値引率 基準単価 5% 10% 18%

## ウレタン付ストッパブロック

CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&\_Guide\_Components

## ウレタン付ストッパブロック

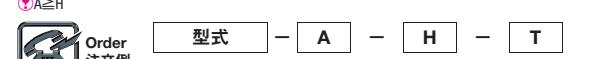
Type	ウレタン	■材質	■表面処理
SBUB	ショアA90	S45C	四三酸化鉄皮膜
SBUM	(自然色)		無電解ニッケルメッキ



ウレタンは焼付けています。

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	A選択	H選択	T	X	d1	d2	l	¥基準単価	
								SBUB	SBUM
SBUB	30 40 50	20 25 30 40 50	15	7	9.5	5.5	5.5	2,360	2,540
SBUM	30 40 50 60	25 30 40 50	20	8	11	6.5	6.5	2,740	2,970
	40 50 60 70 80 90 100	30 40 50	30	10	14	9	9	2,930	3,160



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) P.89

数量 1~29 30~39 40~49  
値引率 基準単価 5% 10% 18%



型式	D	H選択				M (並目)	W	l	¥基準単価	
		10	20	25	30	35	40	SBEB	SBEM	
SBEB	10	20	25	30	35	40	6	8	8	1,170
SBEM	20	25	30	35	40	40	10	17	10	1,430
	30	30	35	40	40	40	12	27	15	1,950
										1,850



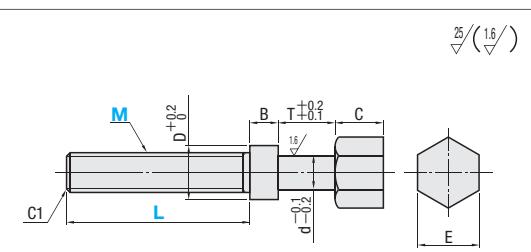
同一サイズ3本以上は一律810円



数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89



■アジャストボルト		RoHS	
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	
細目	AJSTS	SUS304	—
	AJSTF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTMF	無電解ニッケルメッキ	
	AJSTFS	SUS304	—



Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		¥基準単価	
					細目	並目	B	D
(並目)	3	10~45	2.5	7	—	3×0.5	3	4.5
AJST	4	10~60	3.5	7	4×0.5	4×0.7	5	5.5
AJSTM	5	10~70	4.5	9	5×0.5	5×0.8	7.5	7.5
AJSTS	6	15~80	5.5	—	6×0.75	6×1.0	10	8.5
(細目)	8	20~100	7.5	12	8×0.75	8×1.25	13	11.5
AJSTF	10	25~100	9.5	16	10×1.0	10×1.5	17	15.5
AJSTMF	12	25~150	11.5	19	12×1.0	12×1.75	19	17.5
AJSTFS	16	25~150	15.5	—	16×2.0	8	24	21.5

Order 注文例	型式 AJST8	— L — 25	Delivery 出荷日	3 日目発送	ストーク T 800円/1本	ストーク A 500円/1本	Price 価格	■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
					●同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストークTは除く)	●無電解ニッケルメッキ品はストークT・A適用不可		●表示数量超えはお見積り

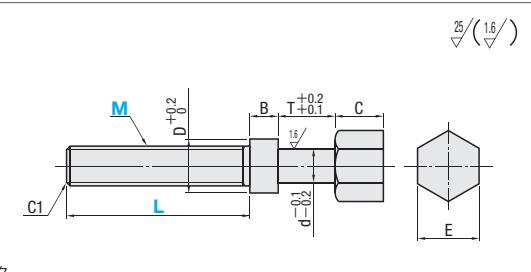
この使用例の組み合わせはWebで選定できます。  
選定手順の詳細 P81



e-Catalog検索キー #MA221 検索  
\*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側  
「モジュラーアッセンブリ」エリアに結果が表示されます

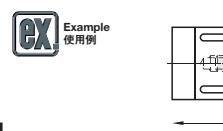


■アジャストボルト		RoHS	
ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJSTC	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTCM	無電解ニッケルメッキ	
細目	AJSTCS	SUS304	—
	AJSTCF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTCMF	無電解ニッケルメッキ	
	AJSTCSF	SUS304	—



Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		¥基準単価	
					細目	並目	B	D
(並目)	4	10~60	3.5	3	4×0.5	4×0.7	3	5.5
AJSTC	5	10~70	4.5	—	5×0.5	5×0.8	7.5	7.5
AJSTCM	6	15~80	5.5	5	6×0.75	6×1.0	10	8.5
(細目)	8	20~100	7.5	—	8×0.75	8×1.25	11.5	11.5
AJSTCF	10	25~100	9.5	16	10×1.0	10×1.5	17	15.5
AJSTCMF	12	25~150	11.5	19	12×1.0	12×1.75	19	17.5
AJSTCSF	16	25~150	15.5	—	16×2.0	8	24	21.5

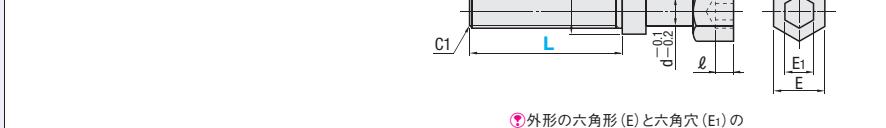
Order 注文例	型式 AJSTC8	— L — 25	Delivery 出荷日	3 日目発送	ストーク T 800円/1本	ストーク A 500円/1本	Price 価格	■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
					●同一サイズ3本以上は一律1,350円(ストークTは除く)	●無電解ニッケルメッキ品はストークT・A適用不可		●表示数量超えはお見積り



アジャストボルト (AJST)  
アジャストボルト用  
プロック (AJSCC P.1473)

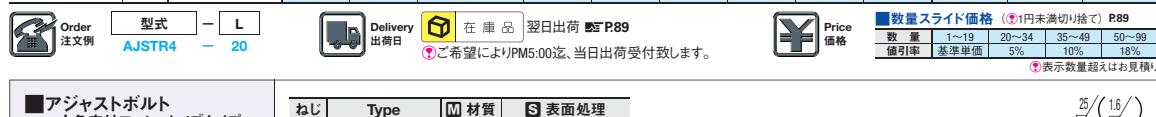


■アジャストボルト		RoHS	
ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJSTR	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTM	無電解ニッケルメッキ	



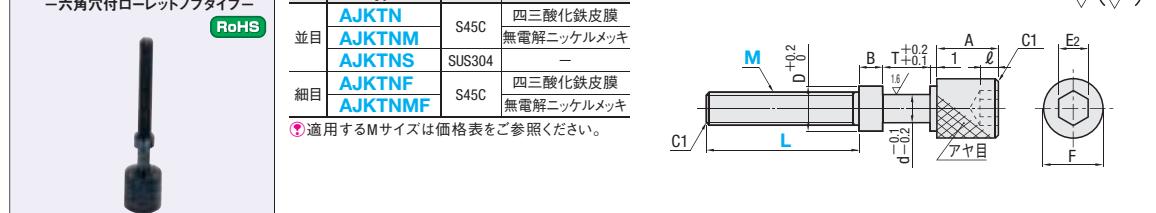
● 外形の六角形 (E) と六角穴 (E1) の  
向きは一定ではありません。

Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		並目	¥基準単価					
					B	D	C	E	E1	l	AJSTR	AJSTM	AJTSR
AJSTR	4	10~50	3.5	7	4×0.7	3	5.5	5	7	2.5	380	470	600
	5	10~50	4.5	9	5×0.8	4.6	7.5	8	3	3	410	500	680
AJSTM	6	15~50	5.5	—	6×1.0	8.5	10	4	4	450	570	820	
	8	20~50	7.5	12	8×1.25	6	11.5	15	5	5	510	630	970

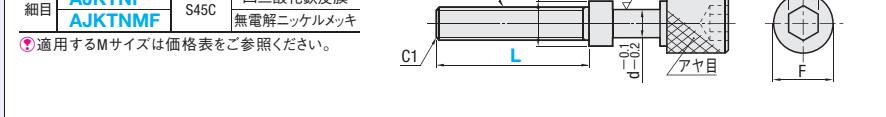


● 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
● ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

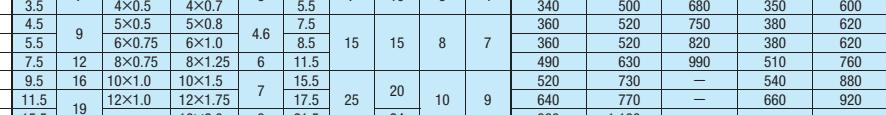
● 表示数量超えはお見積り



■アジャストボルト		RoHS	
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	



■アジャストボルト		RoHS	
ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJKTNS	SUS304	—
	AJKTNF	S45C	四三酸化鉄皮膜



■アジャストボルト		RoHS	
ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJKTNM	無電解ニッケルメッキ	
	AJKTNF	S45C	四三酸化鉄皮膜



Type	M(並目)	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch		B	D	A	F	¥基準単価		
細目	並目	AJSTK	AJSTKM	AJSTKS									

<tbl\_r cells="11" ix="1" maxcspan="3" maxrspan

## BLOCKS FOR ADJUSTING BOLT

## アジャストボルト用ブロック

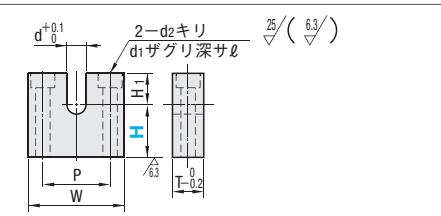
-スタンダードタイプ・側面取付タイプ・側面取付T寸コンパクトタイプ-

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スペースの無いところでも使用できる。高さの低いサイズが追加されました。



Type	H寸選択	H寸指定	材質	表面処理
AJKC	AJKB	SS400	四三酸化鉄皮膜	
AJKCM	AJKBM		無電解ニッケルメッキ	
AJKCS	—	SUS304	—	



型式	No.	H		d	H1	T	W	P	d2	d1	l	¥基準単価					
		選択タイプ	指定タイプ 指定1mm単位									H寸選択タイプ		H寸指定タイプ			
(H寸選択) AJKC	3	5	10 15	10~40	2.5	5	7	26	16	3.5	6	3.5	700	920	1,370	1,060	1,270
	4	5	10 15 20		3.5	6	9	32	20	4.5	8	4.5	700	920	1,370	1,060	1,270
	5	6	10 15 20 25		4.5	6	9	32	20	4.5	8	4.5	760	1,000	1,480	1,120	1,350
	6	8	10 15 20 25 30		5.5	6	9	32	20	4.5	8	4.5	760	1,000	1,480	1,120	1,350
	8	10	15 20 25 30		7.5	8	12	38	26	5.5	9.5	5.5	880	1,160	1,800	1,240	1,410
	10	12	15 20 25 30		9.5	10	16	50	32	5.5	9.5	5.5	1,200	1,590	2,470	1,570	1,940
	12	12	15 20 25 30		11.5	11	19	65	40	9	14	9	1,330	1,770	—	1,710	2,120
	16	15	20 25 30		15.5	11	19	65	40	9	14	9	1,470	1,950	—	1,850	2,300

Order 注文例	型式	—	H	Delivery 出荷日	3 日目発送	ストーク A	500円/1本	P90	Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
	AJKC6	—	8							数量引率 基準単価 5% 10% 18%

型式	No.	H		d	H1	T	W	P	d2	d1	l	¥基準単価				
		選択タイプ	指定タイプ 指定1mm単位									H寸選択タイプ		H寸指定タイプ		
(H寸選択) AJSC	3	15 20	10~40	2.5	5	7	26	16	4	4	4	440	690	910	800	930
	4	15 20		3.5	6	9	32	20	5	6	6	440	690	910	800	930
	5	15 20 25		4.5	6	9	32	20	5	6	6	470	720	970	830	970
	6	15 20 25 30		5.5	6	9	32	20	5	6	6	470	720	970	830	970
	8	20 25 30 40		7.5	8	12	38	26	6	7	7	680	890	1,400	1,040	1,240
	10	25 30 40		9.5	10	16	50	32	9	9.5	9.5	840	1,100	1,720	1,200	1,450
	12	25 30 40		11.5	11	19	65	40	12	11.5	11.5	1,070	1,420	—	1,440	1,770
	16	25 30 40		15.5	11	19	65	40	12	11.5	11.5	1,230	1,620	—	1,600	1,970

Order 注文例	型式	—	H	Delivery 出荷日	3 日目発送	ストーク A	500円/1本	P90	Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
	AJSCM8	—	20							数量引率 基準単価 5% 10% 18%

型式	No.	H選択		d	H1	T	W	P	H2	d1	l	¥基準単価				
		選択タイプ	指定タイプ 指定1mm単位									H寸選択タイプ		H寸指定タイプ		
(H寸選択) AJSC	4	15 20	10~40	2.5	5	3	25	16	4	4	4	540	820	1,090		
	5	15 20 25		3.5	6	5	32	20	5	6	6	570	860	1,160		
	6	15 20 25 30		4.5	6	5	32	20	5	6	6	570	860	1,160		
	8	20 25 30 40		7.5	8	7	38	26	6	7	7	820	1,060	1,680		

Order 注文例	型式	—	H	Delivery 出荷日	3 日目発送	ストーク A	500円/1本	P90	Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
	AJSCC6	—	20							数量引率 基準単価 5% 10% 18%

## BLOCKS FOR ADJUSTING BOLT

## アジャストボルト用ブロック/アジャストピン

-L型タイプ・L型側面取付タイプ-

## ADJUSTING PINS

## アジャストボルト用ブロック/アジャストピン

-L型タイプ・L型側面取付タイプ-

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スペースの無いところでも使用できる。高さの低いサイズが追加されました。



Type	H寸選択	H寸指定	材質	表面処理
AJLC	—	—	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJLB	—	—		

## SCREW JACKS

## LEVEL ADJUSTING SCREWS

## スクリュージャッキ/レベル調整ねじ

-ノーマルタイプ・調整用大穴スパナ掛けタイプ-

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

## LEVEL ADJUSTING BOLTS

## LOCK NUTS

## レベル調整ボルト/ロックナット

-ノーマルタイプ・スパナ掛け部厚型タイプ-

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

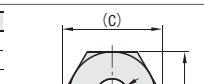
■特長:プレートにタップ穴を空けなくても高さを微調整することができます。

## ■スクリュージャッキ

RoHS



Type	M材質	S表面処理
SJKB	S45C	四三酸化鉄皮膜
SJKN	S45C	無電解ニッケルめっき
SJKS	SUS304	-



例: SJKS24-10-NR	
ナット側レンチ穴加工	
NR	
Spec.	
ナット側にもレンチ穴を6箇所追加します。	
¥/1Code 300	

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		
						S=10	S=20			S45C	SUS304	SJKB	SJKN	SJKS	
SJKB	17			10 10×1.0	5.5				19.6	M5	332	198	1,480	1,590	2,060
SJKN	19	10 20 30		12 12×1.0	7	30~40	40~60	50~80	21.9	M6	406	242	1,580	1,690	2,210
SJKS	24			16 16×1.5	9				27.7	M8	535	320	1,720	1,840	2,460
	27			20 20×1.5	11				31.2	M10	683	408	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

日目発送

ストークA

300円/1本

P90

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)1未満切り捨て) P89

数量

1~19

20~34

35~49

50~99

倍引率

5%

10%

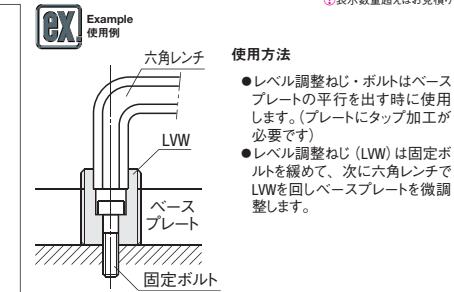
表示数量超えはお見積り

■レベル調整ねじ  
ノーマルタイプ

RoHS



Type	L寸選択タイプ	L寸指定タイプ	M材質	S表面処理
LVB	LVFW	S45C	四三酸化鉄皮膜	
LVWM	LVFWM	S45C	無電解ニッケルめっき	
LVWS	LVFWWS	SUS304	-	



型式	L		B	M×Pitch(細目)	d	H1	H	適用ボルト	¥基準単価										
	L寸選択タイプ	L寸指定タイプ							L=10~30	L=10~30	L=35~40								
LVB	10 15 20	10~30	6	12×1.0	3.5	4	8.5	M3	220	—	290	—	430	—	330	430	640		
LVWM	15 20 30	15~40	8	16×1.5	4.5	5	12	M4	240	—	330	—	490	—	360	490	730		
LVWS	20 25 30	15~40	10	20×1.5	5.5	6	13	M5	290	340	380	450	570	650	430	570	860		
LVWM	24 25 30	20~50	14	24×1.5	6.5	8	17	M6	330	380	500	570	750	840	490	750	1,120		
LVWS	30	25~30	40	25~60	17	30×1.5	9	10	22	M8	380	440	620	690	940	1,050	570	930	1,400

Order注文例

型式

- L

Delivery出荷日

3

日目発送

ストークA

300円/1本

P90

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)1未満切り捨て) P89

数量

1~19

20~34

35~49

50~99

倍引率

5%

10%

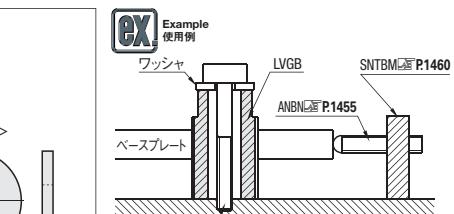
表示数量超えはお見積り

■レベル調整ねじ  
調整用大穴・スパナ掛けタイプ

RoHS



Type	本体	ワッシャ	付属品	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
LVGB	S45C	四三酸化鉄皮膜	ANBN	P1455	SPCC	三価クロメート	
LVGM	S45C	無電解ニッケルめっき	SNTBM	P1460			



型式	M(細目)	L選択		B	M×Pitch(細目)	d	T	適用ボルト	付属品			¥基準単価						
		L	選択						L	選択	L	LVGB	LVGM	LVGS				
LVGB	12 10 15 20	10	12×1.0	6	6	M4	10	4.5	1.6	10	4.5	1.5	540	—	610	—	890	—
LVGM	16 15 20 25 30	12	16×1.5	8	8	M5	16	5.5	2	12	5.5	2	580	—	690	—	970	—
LVGS	20 15 20 25 30 35 40	17	20×1.5	9	10	M6	16	6.5	3.2	13	6.5	3	640	690	780	840	1,050	1,120
LVGM	24 20 25 30 35 40	19	24×1.5	9	10	M6	16	6.5	3.2	13	6.5	3	680	730	860	920	1,180	1,250
LVGS	30 25 30 35 40	22	30×1.5	12	12	M8	20	8.5	3	22	8.5	3	720	790	980	1,030	1,280	1,340

Order注文例

型式

- L

Delivery出荷日

3

日目発送

ストークA

300円/1本

P90

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)1未満切り捨て) P89

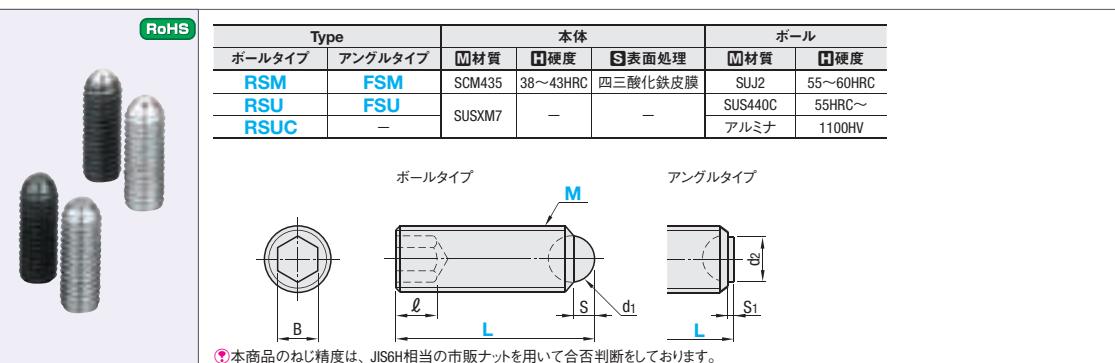
数量

## クランピングスクリュー

-ボール・アングル-

プライスダウン  
最大15%  
値下げ価格

CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components



※本商品のねじ精度は、JIS6H相当の市販ナットを用いて合否判断をしております。

## ■ボールタイプ

Type	M	L選択			d1	B	l	S	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
		RSM	RSU	RSUC							FSM	FSU
RSM	3	5.2	10.2		1.5	1.5	1.2	0.5	0.5	0.2~0.4	230	320
	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	140	170
	6	10.8	16.8	20.8	25.8	4	3	3.5	1.3	1.5~4		
	8	*11.2	13.2	21.2	26.2	5.6	4	5(2.5)	1.8	2.5~9	140	200
	10	*13.7	17.7	21.7	26.7	7.1	5	6(3.5)	2.3	3.4	160	260
RSU	10	*13.7	17.7	21.7	26.7	36.7					240	370
	12	*18	22	32	42	8.7	6	8(3)	2.8	4.8	10~28	
RSUC	16	*23.3	38.3	53.3		11.9	8	10(3)	4.3	8.9	22~48	370
	16											720

※\*の付いたLサイズのlは( )寸法になります。

Type	M	L選択			d1	B	l	S	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
		FSM	FSU	RSUC							FSM	FSU
FSM	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

Type	M	L選択			d2	B	l	S1	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
		FSM	FSU	RSUC							FSM	FSU
FSM	4	6	10	16	2	2	2	0.3	1.3	0.4~1		170
	5	8	12	20	2.5	2.5		0.4	1.4	0.8~2.3		310
	6	10	16	20	25	3.2	3	3.5	0.6	1.5~4		
	8	*10	12	20	25	4.5	4	5(2.5)	0.8	2.5~9		200
	10	*12	16	20	25	6	5	6(3.5)	0.8	3.4		450
	12	*16	20	30	40	7.2	6	8(3)	1	4.8		280
FSM	16	*20	25	35	50	10.7	8	10(3)	1.3	8.9	22~48	410
	16											—

※\*の付いたLサイズのlは( )寸法になります。

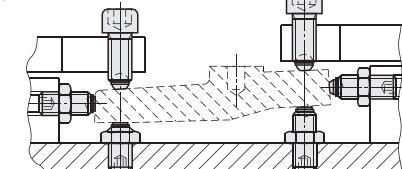
Order  
注文例  
型式 - L  
RSM4 - 10.5

Delivery  
出荷日  
在庫品  
翌日出荷 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 10~19 20~49 50~149  
値引率  
基準単価 5% 10% 18%

※表示数量超えはお見積り

Example  
使用例  
ex



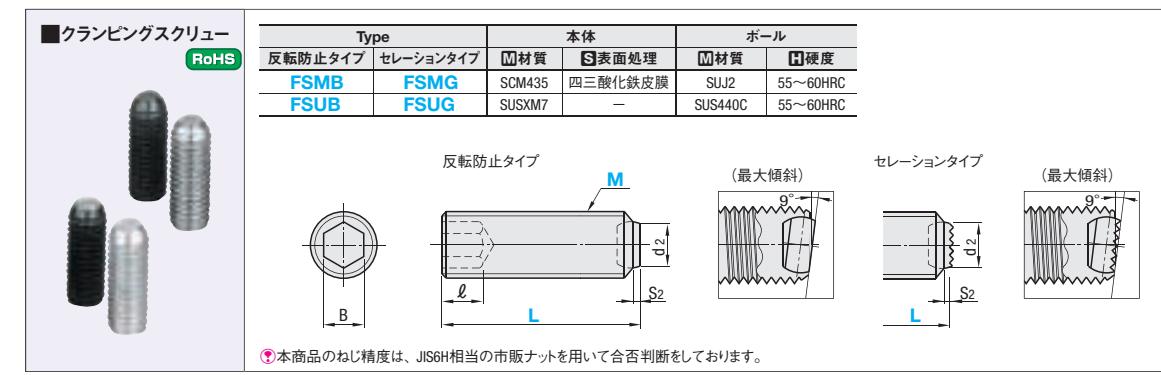
## ■クランピングスクリューの注意点

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  
-反転防止・セレーション-

CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components



※本商品のねじ精度は、JIS6H相当の市販ナットを用いて合否判断をしております。

Type	M	L選択			d2	B	l	S2	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価			
		FSMB	FSUG	FSUB							FSMB	FSUG	FSUB	FSMG
FSMB	6	10	16	20	25				3.2	3	3.5	0.45	3.3	1.5~4
	8	*10	12	20	25	30			4.5	4	5(2.5)	0.5	3.9	2.5~9
	10	*12	16	20	25	35			6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5~16
	12	*16	20	30	40				7.2	6	8(3)	0.75	4.8	10~28
	16	*20	25	35	50				10.7	8	10(3)	1	8.9	22.5~48
	16												1,090	1,840
FSUG	6	10	16	20	25				3.2	3	3.5	0.45	3.3	1.5~4
	8	*10	12	20	25	30			4.5	4	5(2.5)	0.5	3.9	2.5~9
	10	*12	16	20	25	35			6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5~16
	12	*16	20	30	40				7.2	6	8(3)	0.75	4.8	10~28
	16	*20	25	35	50				10.7	8	10(3)	1	8.9	22.5~48
	16												1,090	1,840
FSUB	6	10	16	20	25				3.2	3	3.5	0.45	3.3	1.5~4
	8	*10	12	20	25	30			4.5	4	5(2.5)	0.5	3.9	2.5~9
	10	*12	16	20	25	35			6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5~16
	12	*16	20	30	40				7.2	6	8(3)	0.75	4.8	10~28
	16	*20	25	35	50				10.7	8	10(3)	1	8.9	22.5~48
	16												1,090	1,840
FSMG	6	10	16	20	25				3.2	3	3.5	0.45	3.3	1.5~4
	8	*10	12	20	25	30			4.5	4	5(2.5)	0.5	3.9	2.5~9
	10	*12	16	20	25	35			6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5~16
	12	*16	20	30	40				7.2	6	8(3)	0.75	4.8	

## クランピングボルト

-ボール・アングル-

● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

**RoHS**

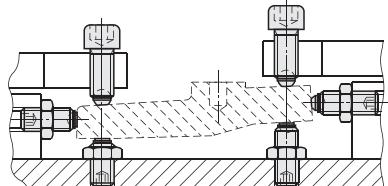
Type		本体		ボール	
ボールタイプ	アングルタイプ	M材質	S表面処理	M材質	H硬度
HRSM	HFSM	SCM435	四三酸化鉄皮膜	SUJ2	55~60HRC
HRSU	HFSU	SUSXM7	—	SUS440C	55~60HRC
HRSUC	—	—	—	アルミナ	1100HV

Ball Type  
Angle Type  
(最大傾斜)  
M(並目)  
A  
B  
C  
d1  
d2  
S  
S1  
L  
kgf=N×0.101972

● 本商品のねじ精度は、JIS6H相当の市販ナットを用いて合否判断をしております。

## ■ 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)

Type	M	呼び	L		¥基準単価			
			HRSM	HFSM	HRSM	HRSU	HFSM	HFSU
4	10	10.5	10					
	12	12.5	12					
	16	16.5	16					
	20	20.5	20					
	25	25.5	25					
5	12	12.6	12					
	16	16.6	16					
	20	20.6	20					
	25	25.6	25					
	30	30.6	30					
6	16	16.8	16					
	20	20.8	20					
	25	25.8	25					
	30	30.8	30					
	40	40.8	40					
8	20	21.2	20					
	30	36.2	35					
	40	41.2	40					
	50	51.2	50					
	10	25	26.7					
(ボール) HRSM HRSU	20	40	41.7					
	25	25.8	25					
	30	30.8	30					
	40	40.8	40					
	20	21.2	20					
(アングル) HFSM HFSU	30	31.2	30					
	35	36.2	35					
	40	41.2	40					
	50	51.2	50					
	20	21.2	20					
10	25	26.7	25					
	30	31.7	30					
	40	41.7	40					
	50	51.7	50					
	60	61.7	60					
12	30	32	30					
	50	52	50					
	80	82	80					
	40	43.3	40					
	60	63.3	60					
16	40	43.3	40					
	60	63.3	60					
	80	83.3	80					

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。回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、回転するのがわざわざしい場合は回転防止タイプをご利用ください。

## クランピングボルト/六角頭付クランピングボルト

-反転防止・セレーション-

-先端・頭部クランプタイプ-

● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

**RoHS**

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

Ball Type  
Angle Type  
(最大傾斜)  
M(並目)  
A  
B  
C  
d1  
d2  
S  
S1  
L  
kgf=N×0.101972

● 本商品のねじ精度は、JIS6H相当の市販ナットを用いて合否判断をしております。

Type	M	L選択		L1	A	E	B	C	d2	S2	耐荷重 (kN)	¥基準単価			
		HFMB	HFMG	HFMB	HFMG							HFMB	HFMG		
(反転防止)	6	16	20	25	30	40						3.3	490	540	710
	8	20	30	35	40	50						3.9	520	600	820
(反転防止セレーション)	10	25	30	40	50	60						4.5	670	820	1,030
	12	30	50	80								4.8	740	920	1,140
	16	40	60	80								9.6	1,110	1,880	1,640

kgf=N×0.101972  
■ 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
Order 注文例: HFMB10 - 30  
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  
■ 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
数量 1~9 10~19 20~49 50~149  
値引率 基準単価 5% 10% 15%  
※表示数量超えはお見積り

**RoHS**

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~

Ball Type  
Angle Type  
(最大傾斜)  
M  
A  
B  
C  
d1  
d2  
S  
S1  
L  
kgf=N×0.101972

Type	M	L選択		L1	A	B	E1	d1	d2	(S2)	(S3)	¥基準単価		
		BRASM	BFASM	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	60	3	19.6	17	7	9.5	7.1	6	2.3	0.9	680	840
12	50	60	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	

■ 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
Order 注文例: BFASM6 - 20  
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  
■ 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
数量 1~9 10~19 20~49 50~149  
値引率 基準単価 5% 10%  
※表示数量超えはお見積り

**RoHS**

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~

Ball Type  
Angle Type  
(最大傾斜)  
M  
A  
B  
C  
d1  
d2  
S  
S1  
L  
kgf=N×0.101972

||
||
||





## ワークガイド

## -ストレートタイプ・L字型タイプ・基板用タイプ・台座付タイプ・アングルタイプ-

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

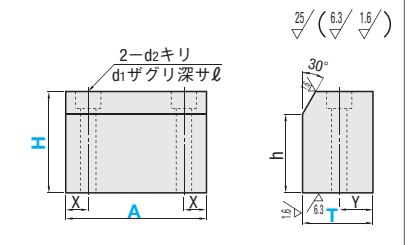
②CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&\_Guide\_Components

■特長: 各種サイズ(特にH寸法)を小さく設定したコンパクトタイプを追加しました。省スペース環境で活躍します。



RoHS

型式	材質	硬度	表面処理
コンパクトタイプ	スタンダードタイプ		
WGHB	WGHB		四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
WGHC	WGHC	S45C	
WGHM	WGHM	40HRC~	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
WGHH	WGHH		
WGHA	WGHA		A2017
WGHC	WGHC		SUS304
WGHC	WGHC		ポリアセタール
WGHN	WGHN		MCナイロン
WGHE	WGHE		導電性MCナイロンR2
WGHP	WGHP		4フッ化エチレン



型式	A選択		H指定1mm単位	T	h	X	Y	d1	d2	ℓ
(コンパクトタイプ) WGHB WGHC	17 20		6~10	H-3	10	4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
	20 30									
(スタンダードタイプ) WGHB WGHC WGHM WGHS WGHH WGHN WGHB WGHN WGHE WGHP	20 30 40 50		10~30	H-5	12	5	5	6.5	3.5	3.5
	20 30 40 50									
WGHB WGHC WGHM WGHS WGHH WGHN WGHE WGHP	30 40 50 60		15~30	H-5	15	5	6	8	4.5	4.5
	30 40 50 60									
WGHB WGHC WGHM WGHS WGHH WGHN WGHE WGHP	40 50 60		15~30	H-5	20	7	9	9.5	5.5	5.5
	40 50 60									

型式	- A - H - T	3 日目発送	ストーク A 300円/1本	P90	¥数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P89
WGHB	- 40 - 10 - 20				①同一サイズ3本以上は一律810円

T	¥基準単価							
コンパクトタイプ				スタンダードタイプ				
WGHB	WGHC	WGHC	WGHC	WGHB	WGHB	WGHB	WGHB	
10	940	1,130	1,240	760	1,000	-	-	
12	980	1,180	1,300	800	1,060	1,010	1,210	1,470
15	-	-	-	-	-	1,110	1,350	1,620
20	-	-	-	-	-	1,200	1,450	1,760
25	-	-	-	-	-	1,250	1,500	1,810
30	-	-	-	-	-	1,330	1,600	1,940

型式	A選択		H指定1mm単位	T	h	X	Y	d1	d2	ℓ
(コンパクトタイプ) WGLC WGLMC	17 20		6~10	H-3	10	4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
	20 30									
(スタンダードタイプ) WGLC WGLMC WGLM WGLH WGLB WGLN WGLH WGLN WGLA WGLP	20 30 40 50		10~30	H-5	12	5	5	6.5	3.5	3.5
	20 30 40 50									
WGLC WGLMC WGLM WGLH WGLB WGLN WGLH WGLN WGLA WGLP	30 40 50 60		15~30	H-5	15	5	6	8	4.5	4.5
	30 40 50 60									

型式	A選択		H指定1mm単位	T	h	X	Y	d1	d2	ℓ
(コンパクトタイプ) WGLC WGLMC	17 20		6~10	H-3	10	4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
	20 30									
(スタンダードタイプ) WGLC WGLMC WGLM WGLH WGLB WGLN WGLH WGLN WGLA WGLP	20 30 40 50		10~30	H-5	12	5	5	6.5	3.5	3.5
	20 30 40 50									
WGLC WGLMC WGLM WGLH WGLB WGLN WGLH WGLN WGLA WGLP	30 40 50 60		15~30	H-5	15	5	6	8	4.5	4.5
	30 40 50 60									

型式	A選択		H指定1mm単位	T	h	X	Y	d1	d2	ℓ
(コンパクトタイプ) WGLC WGLMC	17 20		6~10	H-3	10	4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
	20 30									
(スタンダードタイプ) WGLC WGLMC WGLM WGLH WGLB WGLN WGLH WGLN WGLA WGLP	20 30 40 50		10~30	H-5	12	5	5	6.5	3.5	3.5
	20 30 40 50									
WGLC WGLMC WGLM WGLH WGLB WGLN WGLH WGLN WGLA WGLP	30 40 50 60		15~30	H-5	15	5	6	8	4.5	4.5
	30 40 50 60									

型式	A選択		H指定1mm単位	T	h	X	Y	d1	d2	ℓ
(コンパクトタイプ) WGLC WGLMC	17 20		6~10							

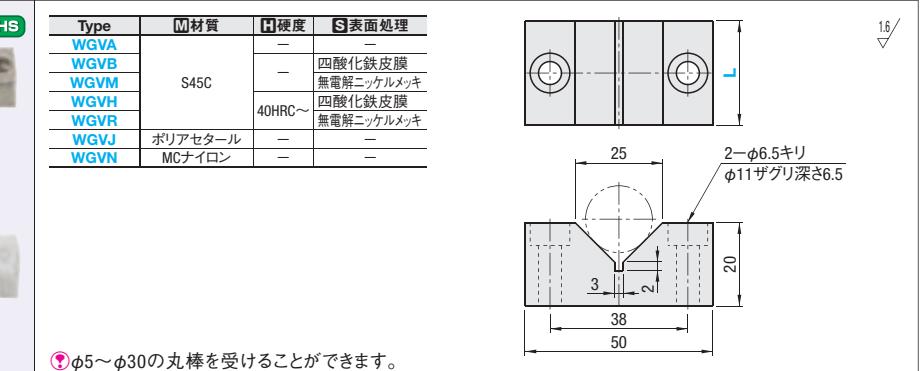
## ワークガイド

## -V形状タイプ/プレートタイプ-

■特長：丸物ワークのガイドや受けとしてご使用頂けます。

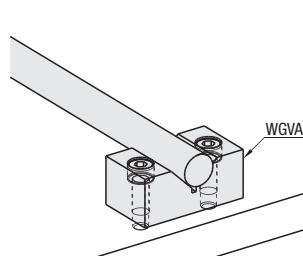
## ■V形状タイプ

Type	M材質	H硬度	S表面処理
WGVA	S45C	—	—
WGVB		四酸化鉄皮膜	—
WGVM		無電解ニッケルメッキ	—
WGVH		四酸化鉄皮膜	—
WGVR		無電解ニッケルメッキ	—
WGJV	ポリアセタール	—	—
WGVN	MCナイロン	—	—



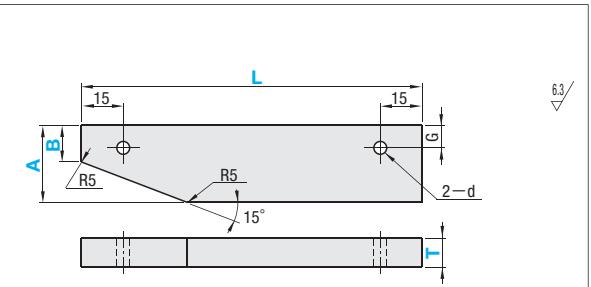
①φ5～φ30の丸棒を受けることができます。

Type	L選択	WGVA	WGVB	WGVM	WGVH	WGVR	WGJV	WGVN
WGVA WGVB WGVM WGVH WGVR WGJV WGVN	25	1,200	1,250	1,300	1,350	1,400	1,400	1,300
	35	1,250	1,300	1,350	1,400	1,450	1,450	1,350

Example  
使用例Delivery  
出荷日  
3 日目発送  
ストーク A 300円/1本  
P90  
①同一サイズ3本以上は一律810円数量スライド価格 (①1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%  
②表示数量超えはお見積り

## ■プレートタイプ

Type	M材質	S表面処理
WGTB	S45C	四酸化鉄皮膜
WGTM		無電解ニッケルメッキ
WGTJ	ポリアセタール	—



## ■V形状タイプ

Type	A	指定1mm単位	指定10mm単位	T選択	G	d	¥基準単価
WGTB WGTM WGTJ	16	8～12	50～200	5 9 12	6	4.5	WGTB WGTM WGTJ
	19				8	5.5	1,930 2,010 2,100 2,180 2,180
	22	11～15	60～200		10	6.5	2,100 2,260 2,260
	25						2,520 2,680 2,680
	32	14～25	80～200				2,680 2,850 2,850

Order  
注文例  
型式 - B - L - T  
WGTB16 - B8 - L50 - T5  
Alteration  
追加工  
M型式 - B - L - T - (CC・SHC)  
WGTB16 - B8 - L100 - T5 - CC  
5 日目発送Delivery  
出荷日  
3 日目発送  
ストーク A 500円/1本  
P90  
①同一サイズ3本以上は一律1,350円数量スライド価格 (①1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%  
②表示数量超えはお見積り

Alterations	両側カットタイプ変更	部分焼き入れ
Spec.		②WGTB・WGTMに適用 左右対称にカットします。③L≥minL×2 (45～50HRC)深度0.5～1.5mm
Code	CC	SHC
¥/1Code	500	500

## Vブロック

## -スタンダード・精密級-

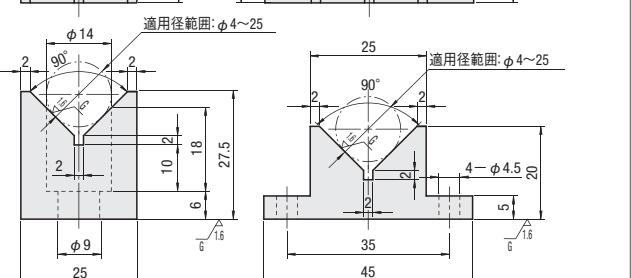
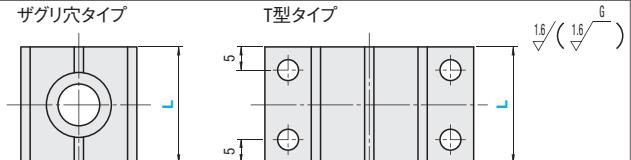
①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

②CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

■特長：精密級はワーク受け位置を検査して出荷しております。

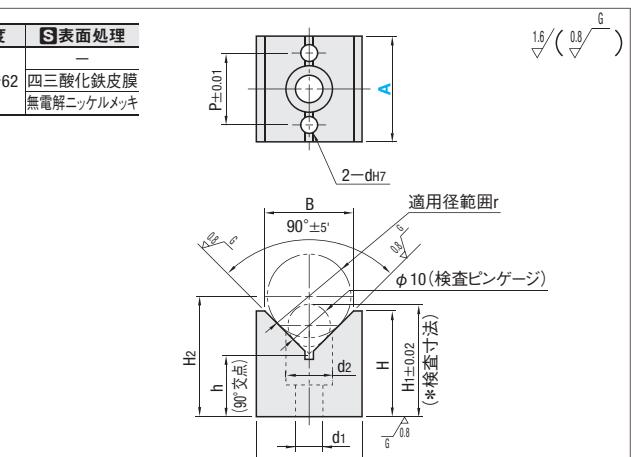
■Vブロック  
スタンダード

Type	M材質	H硬度	S表面処理
VBZ	SKS3	55～60HRC	—
VBZB		四三酸化鉄皮膜	—
VBZE		無電解ニッケルメッキ	—



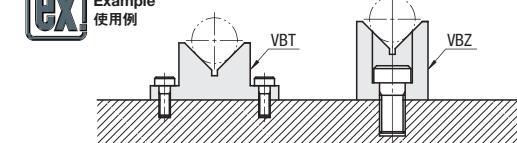
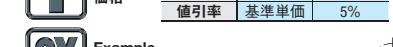
Type	L選択	¥基準単価
(ザグリ穴タイプ) (T型タイプ) VBZ VBZB VBZE	25	2,920
	35	3,380

Type	L選択	¥基準単価
VBT VBTB VBTE	25	3,920
	35	4,150

(参考: 中心高さH2の求め方)  
$$H2 = \sqrt{2} \times \frac{r}{2} + h$$
②\*検査寸法H1は  
VZB25のとき 26.57±0.02  
VZB38のとき 34.07±0.02  
(φ10±0.001の検査ビンゲージを使用)

Type	A	B	H	h	d1	d2	P	dH7	適用径範囲r	¥基準単価
VZB VZBB VZBM	25	21	25	14.5	6.5	11	17	4	4～25	5,920
	38	32	38	22	9	14	28	5	5～38	6,690

Type	A	B	H	h	d1	d2	P	dH7	適用径範囲r	¥基準単価
VZB VZBB VZBM	25	21	25	14.5	6.5	11	17	4	4～25	6,150
	38	32	38	22	9	14	28	5	5～38	6,760

Alteration  
追加工  
型式 - (KC・DC)  
VBZ25 - KC  
5 日目発送  
②追加工はスタンダードのみ適用可数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89  
数量  
1～9 10～19  
値引率  
基準単価 5%  
②表示数量超えはお見積り数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89  
数量  
1～9 10～19  
値引率  
基準単価 5%  
②表示数量超えはお見積り

Code	Spec.	Alterations	キー溝追加工	ノック穴追加工
KC	VBT			
DC	VBT			

## V溝キャッチャー

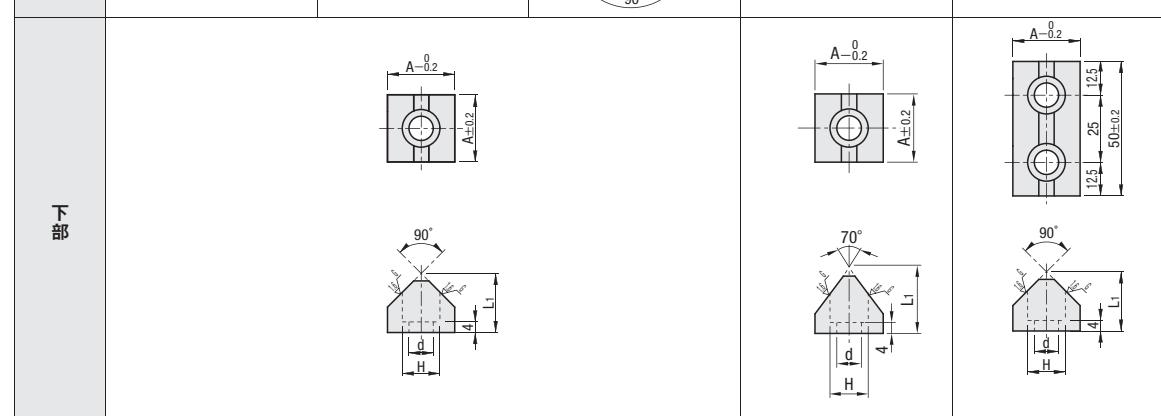
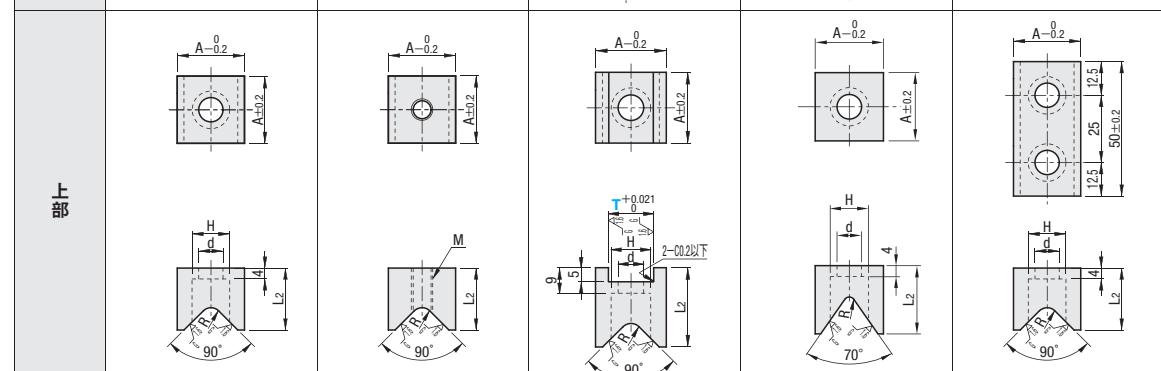
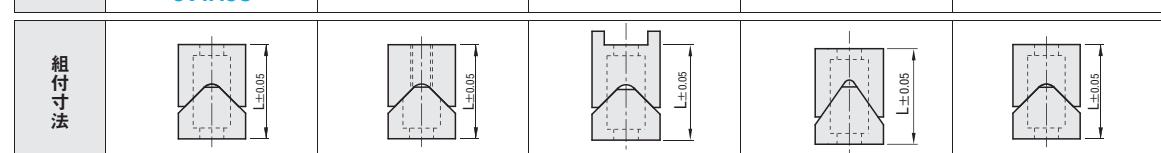
-フラットボトム型-

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ②CADデータフォルダ名:23\_Locating\_&\_Guide\_Components

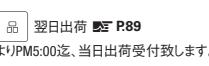
■特長:70度タイプは、90度タイプに比べ接触面が大きくなる為、回転する治具などズレを気にする場面に適しています。



Type	ノーマルタイプ CVTA・CVTA12C CVTA16C・CVTAS CVTACS	タップ穴付タイプ CVTAT CVTAST	上部プレートホールドタイプ CVTAB CVTABS	V溝70度タイプ CVTAK	ロングタイプ CVTAL
------	--	-----------------------------	----------------------------------	-------------------	-----------------



型式		T	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	A	H	d	R	M	¥基準単価 (並目)	¥スライド単価 1~19セット 20~
Type												
ノーマル タイプ	CVTA	35	22	23	25	14	9	4			2,340	2,110
	CVTA12C	20	12	13	12	8	4.5	2			2,450	2,210
	CVTA16C	25	16	16	16			4			2,550	2,300
	CVTAS	25	19	25	11	7	4	2			2,660	2,390
タップ穴付 タイプ	CVTAC	35	22	23	25	14	9	4			2,550	2,300
	CVTAT	25	16	19	11	7	4	2	M8		2,660	2,390
	CVTAST	12	20	26	20	9.5	5.5	2	M6		2,550	2,300
上部 プレートホールド タイプ	CVTAB	16	22	28	25	14	9	4			2,660	2,390
	CVTABS	19	14	22	20	9.5	5.5	2			2,340	2,110
	CVTAC	12	25	16	24	25	11	7	4		2,710	2,440
	CVTABS	16	25	27	28	25	14	9	4		2,930	2,640
V溝70度タイプ	CVTAK	—	35	25	25	25	14	9	2			
	CVTAL	—	35	22	23	25	14	9	4			

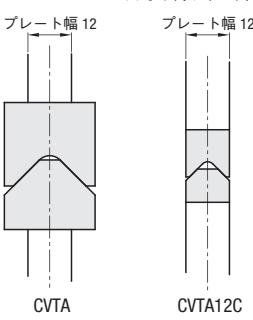


翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



CVTA12Cはプレート幅にあわせたコンパクトなキャッチャーです。



## V溝キャッチャー

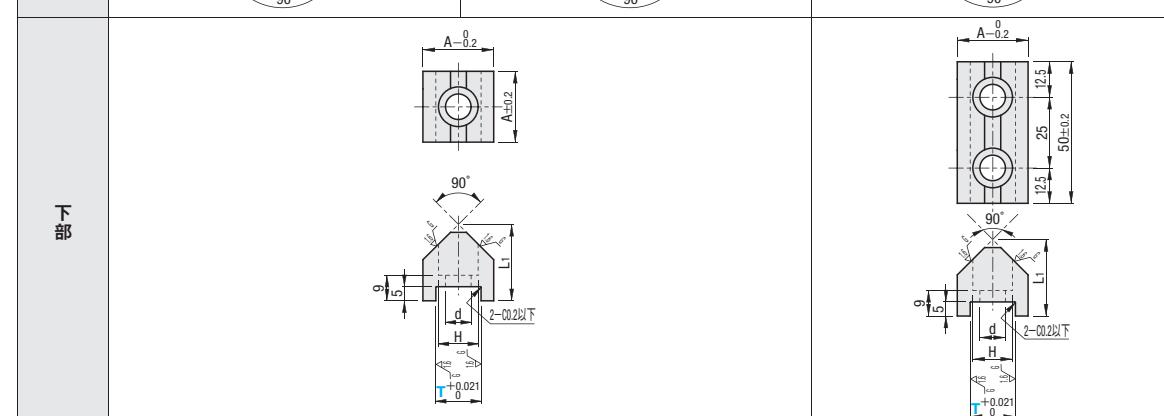
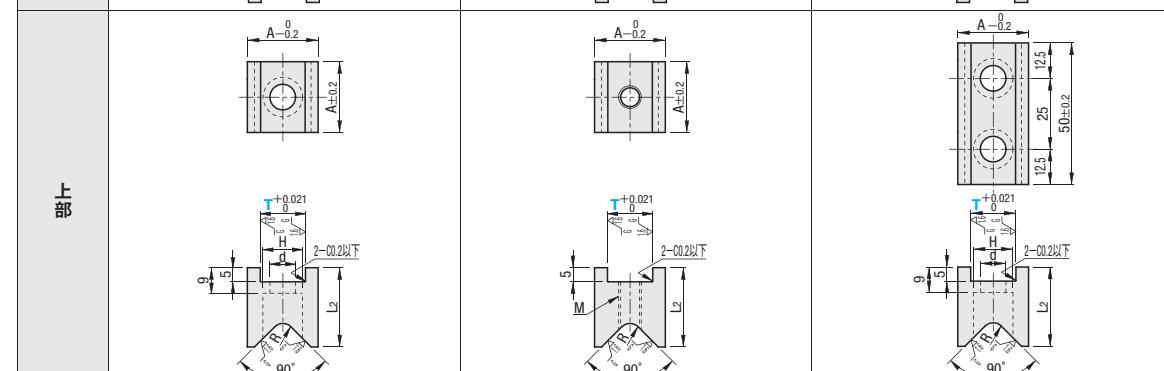
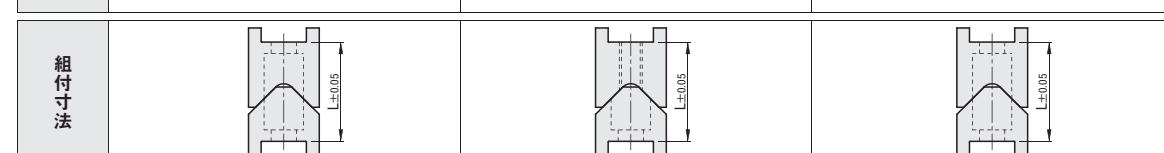
-プレートホールド型-

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ②CADデータフォルダ名:23\_Locating\_&\_Guide\_Components

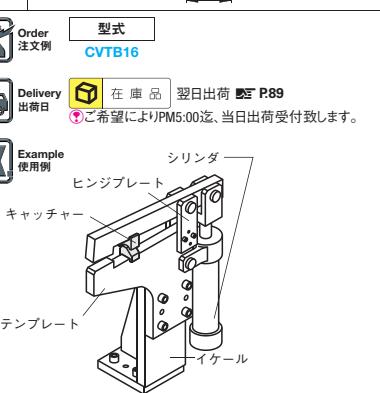
■特長:70度タイプは、90度タイプに比べ接触面が大きくなる為、回転する治具などズレを気にする場面に適しています。



Type	ノーマルタイプ CVTB CVTBS	タップ穴付タイプ CVTBS	ロングタイプ CVTBL
------	--------------------------	-------------------	-----------------

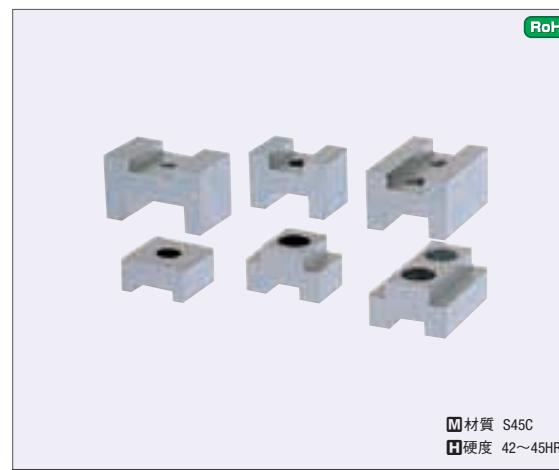
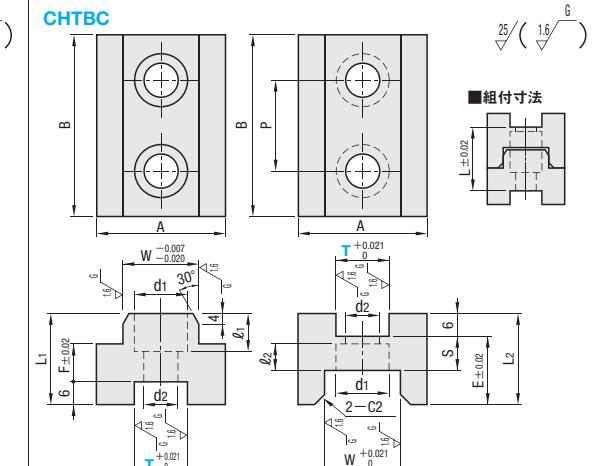
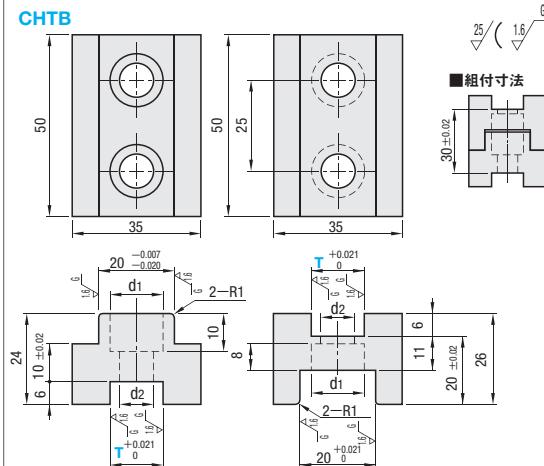
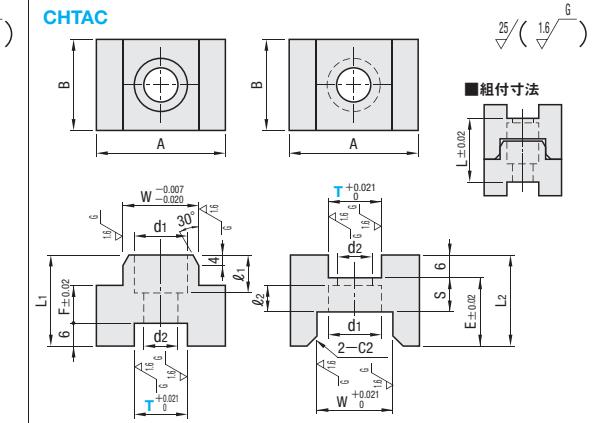
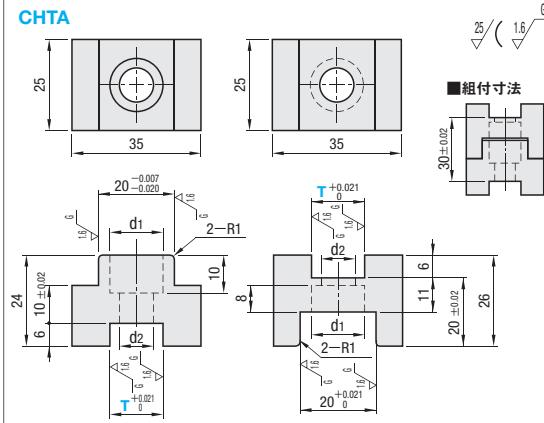
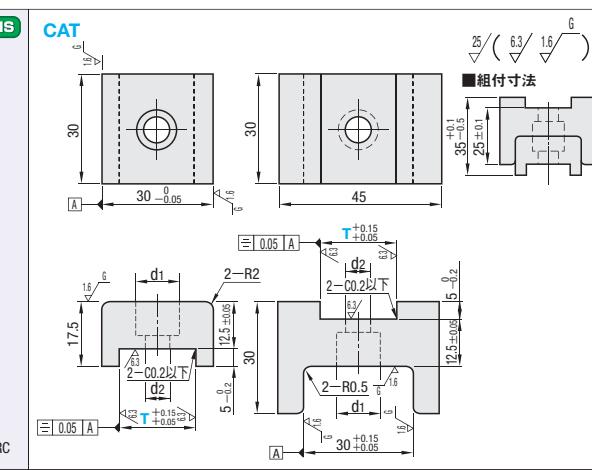


型式		T	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	A	H	d	R	M	¥基準単価 (並目)	¥スライド単価 1~19セット 20~
Type												
ノーマル タイプ	CVTB	12	35	25	26	20	9.5	5.5	2		2,550	2,300
	CVTB	16	27	28	25	14	9	4			2,660	2,390
	CVTB	19	19	22	20	9.5	5.5	2			2,550	2,300
	CVTBS	16	25	21	24	25	11	7	4		2,660	2,390
タップ穴付 タイプ	CVTBS	16	25	21	24	25	11	7	4	M6	2,710	2,440
	CVTBS	19	25	27	28	25	14	9	4		2,930	2,640
	CVTBL	16	27	28	25	14	9	4			3,090	2,780
ロングタイプ	CVTBL	19	35									



## 四凸キャッチャー

● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

■材質 S45C  
■硬度 42~45HRC

型式	T	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	¥基準単価	¥スライド単価
CAT	14	11	6.5	1~19セット 3,100	20~
	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	16	14	9	9.5, 5.5	3,460
	19	14	9		3,110

型式	T	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L	A	B	W	L <sub>1</sub>	F	L <sub>2</sub>	ℓ <sub>2</sub>	E	S	P	¥基準単価	¥スライド単価	
CHTAC	12	9.5	5.5	30	35	25	20	24	10	10	26	8	20	11	—	2,620	2,350
	16	14	9	25	30	20	17	21	6.5	7	24	6	18	9	—		
	16L	9.5	5.5	30	35	25	20	24	10	10	26	8	20	11	—		
CHTBC	19	14	9	30	35	50	20	24	10	10	26	8	20	11	25	3,390	3,050
	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		

Order  
注文例型式  
CAT20Delivery  
出荷日在庫品  
翌日出荷

P89

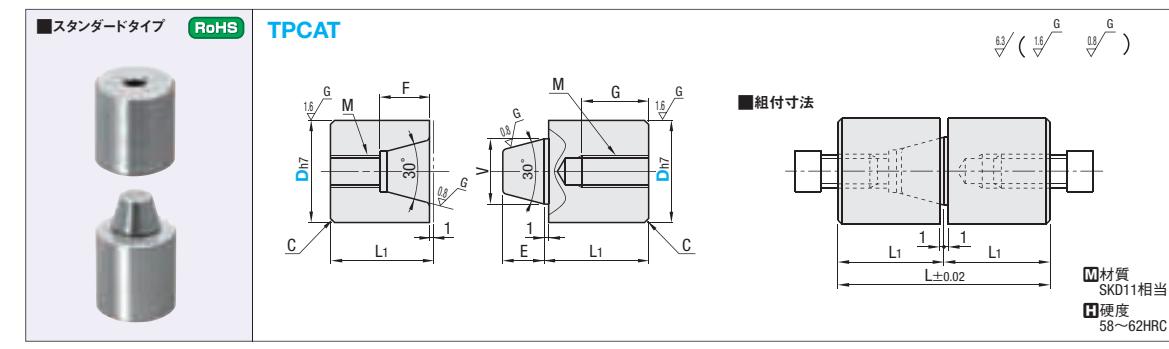
ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

## テーパピンキャッチャー

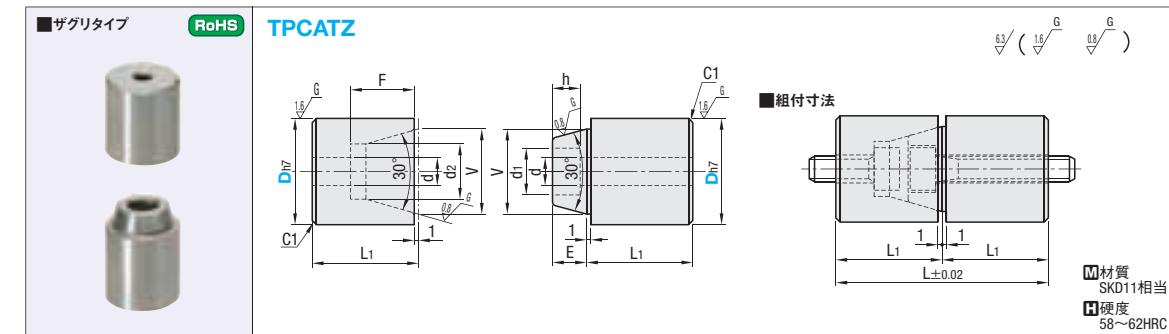
-スタンダードタイプ・ザグリタイプ・ショートタイプ-

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

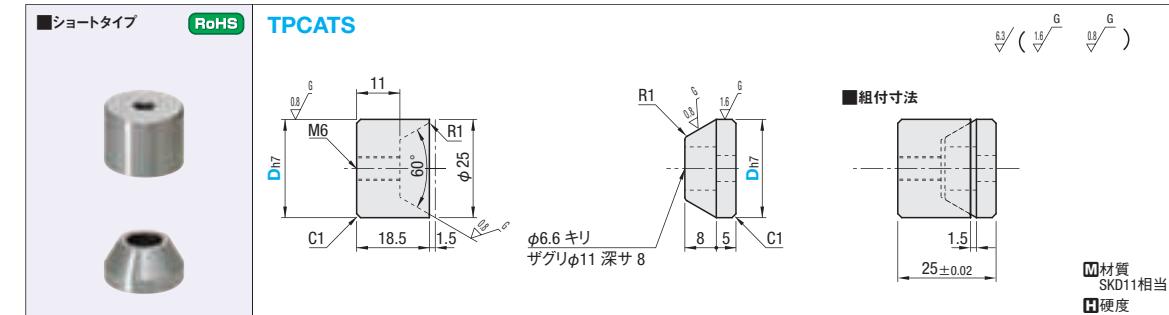
● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components



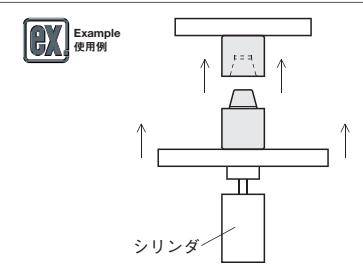
型式	D <sub>h7</sub>	L	L <sub>1</sub>	F	G	V	E	M	C	¥基準単価
TPCAT	12	32	16		8	8	5	M4	0.5	6,090
	12C	24	12		5					5,800
	16	32	16		10					6,140
	16C	26	13		7					6,140
	20	44	22		12					6,140
	20C	36	18		8					6,950
	25	50	25		16					7,730
	25C	42	21		12					
	30	60	30	14	20	20	12	M10		



型式	D <sub>h7</sub>	L	L <sub>1</sub>	F	V	E	d <sub>1</sub>	d	d <sub>2</sub>	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	D <sub>h7</sub>	適用ボルト	¥基準単価
TPCATS	25	M6	2,980

23 位置決め  
部品

## 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-

◎ CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

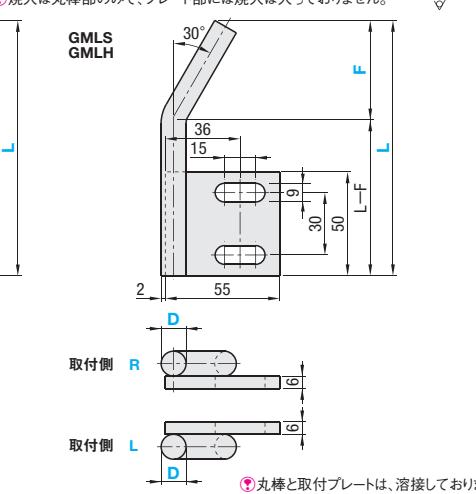
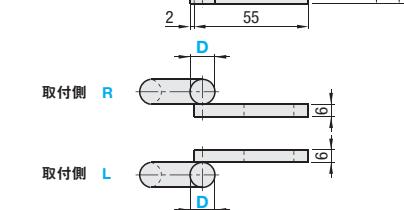
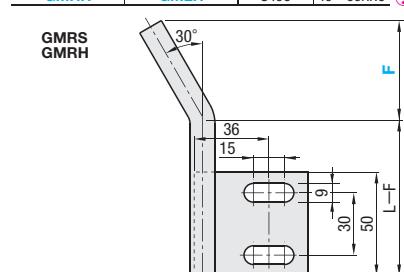
■特長: ワークのガイドにご使用頂けます。点あたりとなる為、ラフなガイドを行いたいシーンに最適です。



RoHS

Type	■材質	■硬度
GMRS	GMLS	SS400
GMRH	GMLH	S45C 45~55HRC

②焼入は丸棒部のみで、プレート部には焼入は入っておりません。



25/

③丸棒と取付プレートは、溶接しております。

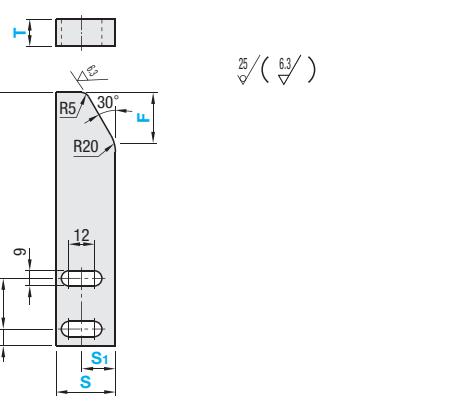
型式		取付側選択	L 指定5mm単位	F 指定5mm単位	¥基準単価			
Type	D				GMRS	GMLS	GMRH	GMLH
GMRS	9				1,500	1,500	1,600	1,600
GMLS	12				1,700	1,700	1,800	1,800
GMRH	16				1,900	1,900	2,000	2,000

■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。



RoHS

Type	■材質	■硬度
GIRS	SS400	—
GIRH	S45C	45~55HRC



型式		L 指定5mm単位	F 指定5mm単位	S 指定5mm単位	S1 指定1mm単位	¥基準単価	
Type	T					GIRS	GIRH
GIRS	6					1,600	1,800
GIRH	9					1,800	1,900
	12					2,050	2,150
	16					2,300	2,400

■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。

Order  
注文例

Type | D - T | 取付側 | L | F | S | S1



GMRS 9 - R - 150 - 30 - 10 - 13



GIRH 12 - 130 - 20 - 25 - 13



GMRS



GIRH

Example  
使用例

Alterations



Code



Spec.



Unit/Code

Example  
使用例

Alterations



Code



Spec.



Unit/Code

■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。

Delivery  
出荷日

3



日目発送

■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。

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

50~~99

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

5% 10%

10% 18%

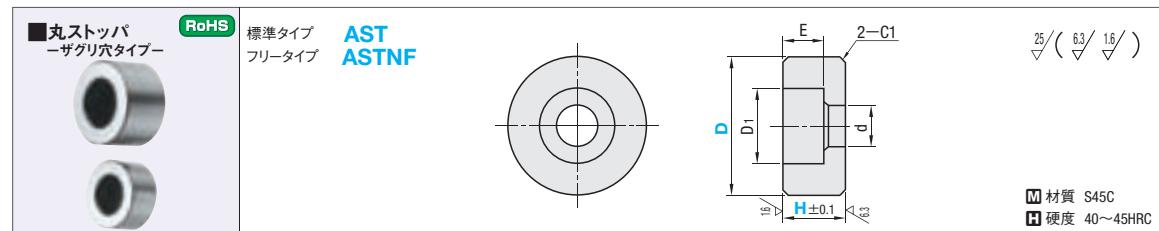
5% 10%

10% 18%

5% 10%

# 丸ストッパー/丸ストッパー標準タイプ用シム ザグリ穴タイプ・タップ穴タイプ

● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components



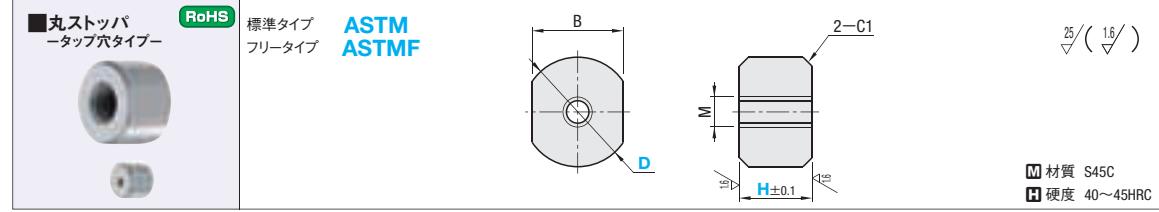
■標準タイプ

Type	No.	D	H	d	D1	E	適用ボルト	¥基準単価	¥スライド単価
AST	3	12	8	3.4	6.5	3.5	M3	210	200
	4	16	8	4.4	8	4.5	M4	220	210
	5	19	10	5.4	9.5	5.5	M5	240	230
	6	20	11	6.6	11	6.5	M6	260	250
	8	25	15	9	14	8.6	M8	300	290
	10	28	16	11	17.5	11	M10	370	350
	12	30	18	14	20	13.5	M12	430	410

■フリータイプ

Type	No.	D	H	d	D1	E	適用ボルト	¥基準単価
ASTNF	3	10~15	5~30 (H≥E+1)	3.4	6.5	3.5	M3	620
	4	10~25		4.4	8	4.5	M4	750
	5	12~35		5.4	9.5	5.5	M5	1,020
	6	15~40		6.6	11	6.5	M6	1,220
	8	16~50		9	14	8.6	M8	1,320
	10	22~50		11	17.5	11	M10	1,450
	12	24~50		14	20	13.5	M12	1,600

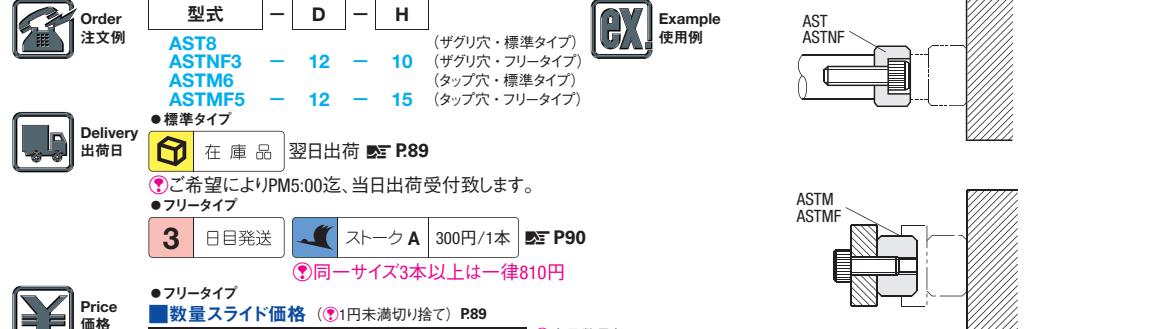
●100コ以上はお見積りとなります。



■標準タイプ

Type	No.	D	H	M (並目)	B	¥基準単価	¥スライド単価
ASTM	3	12	8	M3	10	210	200
	4	16	8	M4	14	220	210
	5	19	10	M5	17	240	230
	6	20	10	M6	22	260	250
	8	25	15	M8	22	300	290
	10	28	16	M10	24	370	350
	12	30	18	M12	27	430	410

●100コ以上はお見積りとなります。



●標準タイプ

●フリータイプ

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量 基準単価 1~19 20~34 35~49 50~99

値引率 5% 10% 18%

●表示数量超えはお見積り

●フリータイプ

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量 基準単価 1~19 20~34 35~49 50~99

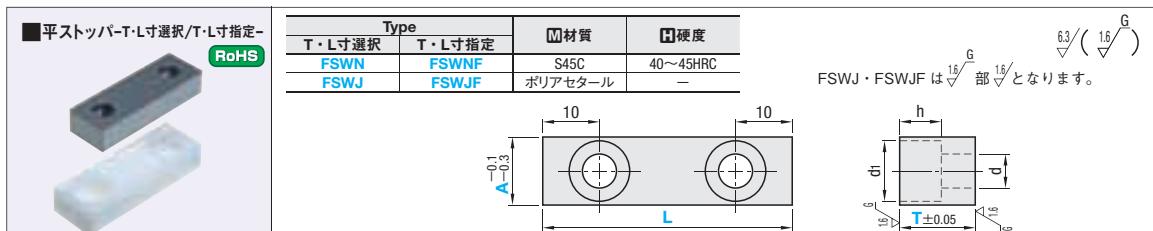
値引率 5% 10% 18%

●表示数量超えはお見積り



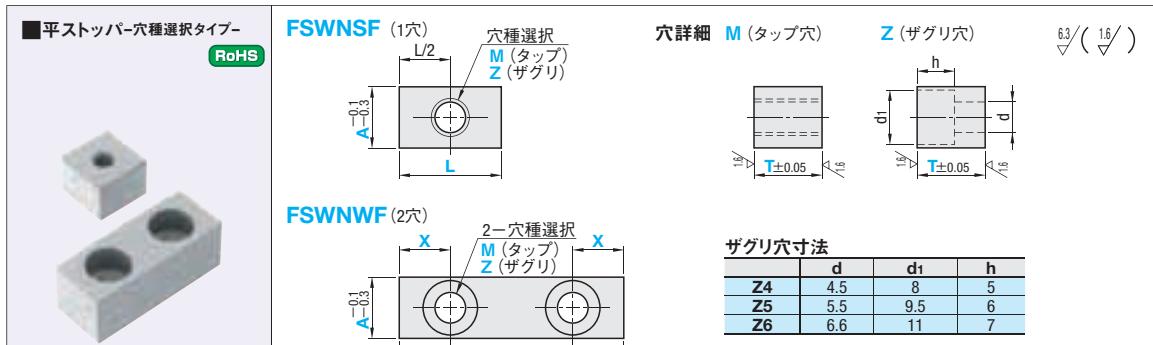
# 平ストッパー/平ストッパー標準タイプ用シム

● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components



■T・L寸寸選択タイプ

Type	A	T選択	L選択	d	d1	h	¥基準単価
FSWN	12	12 15 20	50 75 100	4.5	8	5	730 880
	15			5.5	9.5	6	850 980
	16			6	12.30	1,280	1,230 1,480
	19			6.6	11	7	1,450 1,480
FSWJF	25						1,680 1,710



■穴種選択1穴タイプ

Type	A	T選択	L選択	穴種選択	¥基準単価
FSWNF	12	10~15	A≤L≤60	M4・5・6 Z4・5	890
	15			M4・5・6 Z4・5・6	1,250
	16			M6 Z6	1,510 1,910 2,190
FSWNWF	25	10~20			



■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

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



■T・L寸寸選択タイプ用のシムは図P2-151を参照ください。

Type	A	SUS304	SPCC相当	T選択	L選択	D	¥基準単価
FSWNC	12	0.1 0.2 0.3 0.5 1	0.1 0.2 0.3 1	30 50 75 100	T0.1・0.2・0.3 T0.5・1	5	340 480
	15					6	340 480
	16					7	360 500
	19					7	360 500
	25						

Order 注文例 型式 - T - L

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 300円/1本 P90

●同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格 数量 基準単価 1~19 20~34 35~49 50~99

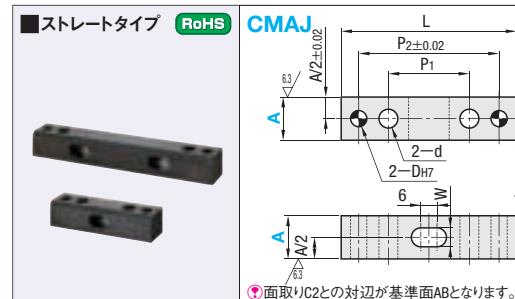
値引率 5% 10% 18%

●表示数量超えはお見積り

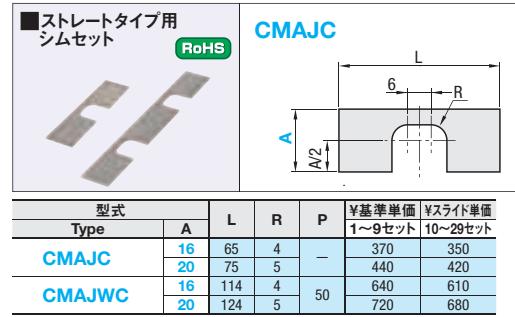
# 溶接治具用シム調整基準ブロック/シムセット

## ストレートタイプ・L型タイプ

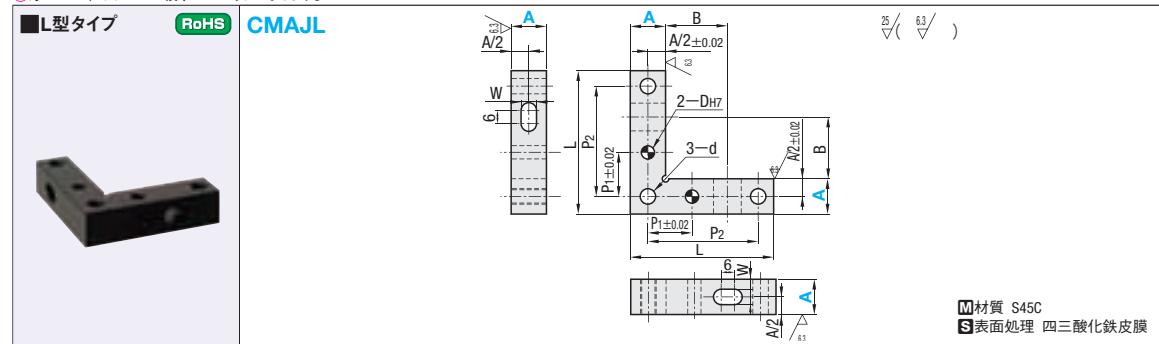
●類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>  
●CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&\_Guide\_Components



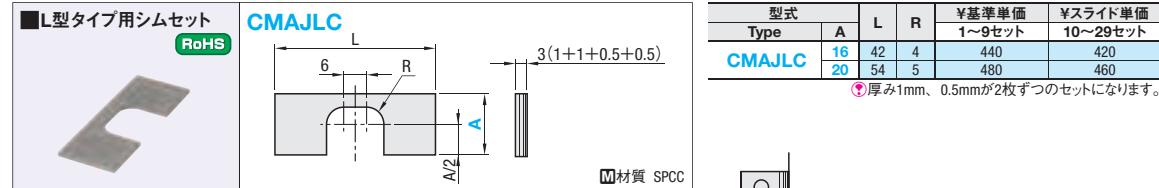
型式		L	D	d	P	P1	P2	W	¥基準単価	¥スライド単価
CMAJ	16	65	6	7	—	30	52	7	3,600	3,420
	20	75	8	9	—	40	62	9	4,300	4,090
CMAJW	16	114	6	7	50	80	102	7	5,800	5,510
	20	124	8	9	—	90	112	9	6,900	6,560



●厚み1mm、0.5mmが2枚ずつのセットになります。



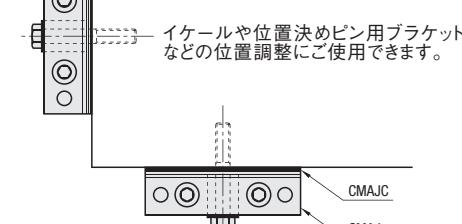
型式		L	D	d	B	P1	P2	W	¥基準単価	¥スライド単価
CMAJL	16	65	6	7	28	20	50	7	7,400	7,030
	20	100	8	9	53	40	80	9	10,200	9,690



●厚み1mm、0.5mmが2枚ずつのセットになります。

Order  
注文例  
型式  
CMAJ16  
CMAJC16  
CMAJL16  
CMAJLC20

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。  
●表示数量超えはお見積り



# ワーク検知ユニット/ウェルドナット検知用ピン

●CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&\_Guide\_Components

## ワーク検知ユニット



ストローク量		0 (min.)	3	8 (max.)
スイッチ		OFF	ON	ON
スプリング	S(ソフト)			H(ハード)
バネ定数(N/mm)	0.3		0.5	
外径(mm)	12		12	
線径(mm)	0.65		0.8	
内径(mm)	10.7		10.4	
自由長(mm)	20		20	
許容たわみ量	12		9	

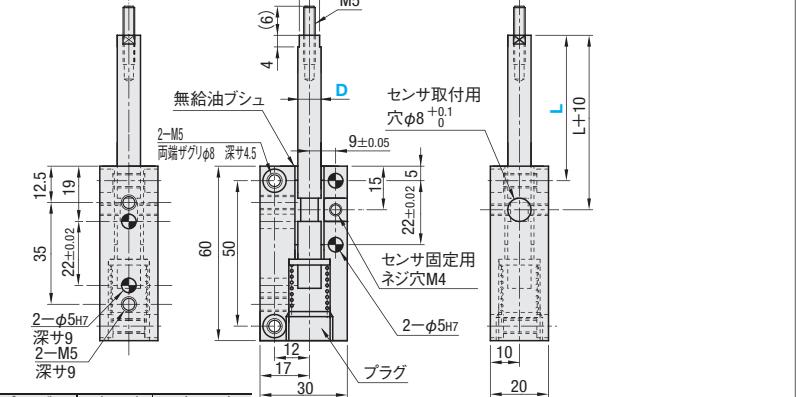
## ウェルドナット検知用ピン

Type	ボディ	ピン	スプリング
M材質	S表面処理	M材質	S表面処理

PCPNA A6061 白アルマイト S45C 無電解ニッケルメッキ SUS304-WPB

●付属品: センサ固定用止めねじ M4 1個

●ウェルドナット検知用ピンと組合せて利用できます。



\*適用近接センサ例(二線式シールドタイプ)

- KEYENCE EV-108M
- OMRON E2E-X2D1-M3G

●近接センサは付属しません。

近接センサを検出物に直接近づけられない場合のワーク有無確認に使用できます。  
カレタングル(図P1453)や検知用ピン(下記)など検出物にあわせて先端部品を選択できます。

型式		L選択	S(ソフト)	H(ハード)	¥基準単価				
Type	D	スプリング選択	荷重(N) min	荷重(N) max	min	max			
PCPNA	8	S(ソフト) H(ハード)	30	50	1.2	3.6	2.0	6.0	4,950

Order 注文例	型式 — L PCPNA8H — 50	Delivery 出荷日 3 日目発送
--------------	---------------------------	---------------------------

Price 価格	数量 数量	スライド価格 1~9 10~14	¥基準単価 1~9 10~14
	値引率 5%	表示数量超えはお見積り	表示数量超えはお見積り

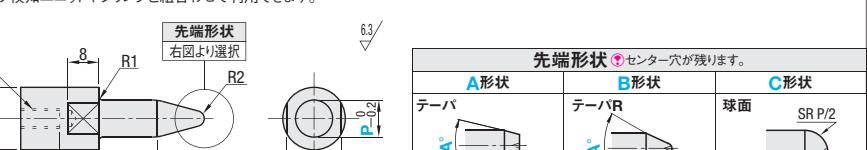
## ウェルドナット検知用ピン

### PCPNA

Type	M材質	H硬度	S表面処理	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目
NUTK	S45C	—	—	5×0.5 6×0.75 8×0.75	5×0.8 6×1.0 8×1.25
BNUTK		焼入硬度 45~50HRC	四三酸化鉄皮膜		

参考:  $\sin 15^\circ = 0.259$   $\sin 30^\circ = 0.5$   
 $\sin 45^\circ = 0.707$   $\sin 60^\circ = 0.87$   
 $\tan 15^\circ = 0.267$   $\tan 30^\circ = 0.577$   
 $\tan 45^\circ = 1$   $\tan 60^\circ = 1.73$

●ワーク検知ユニットやシリンダと組合せて利用できます。



## 型式

Type	先端形状	D	P 指定0.1mm単位	B 指定1mm単位	L 指定1mm単位	A選択	E (A形状) 指定1mm単位	M	¥基準単価
NUTK	A	12	5.0~10.0	5~30 (B≤P×4)	15~20	30	5	5S	620
BNUTK	B	16	10.1~12.0	60	90	1~10	5 6	5S 6S	680
	C	12.1~14.0	120	90~120			5 6 8	5S 6S 8S	930

Order 注文例	型式 Type	先端形状 D	P	B	L	A	E	M
	NUTK	A	12	—	P6.0	—	B10	—
	NUTK	C	16	—	P10.5	—	B15	—

Delivery 出荷日	3 日目発送	ストーク A	500円/1本	P.90
				●同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格	数量 数量	スライド価格 1~19 20~34 35~49 50~99
	値引率 5%	表示数量超えはお見積り







TAPERED PLUNGING LOCATING PINS FEED FINGERS -ECONOMY TYPE-

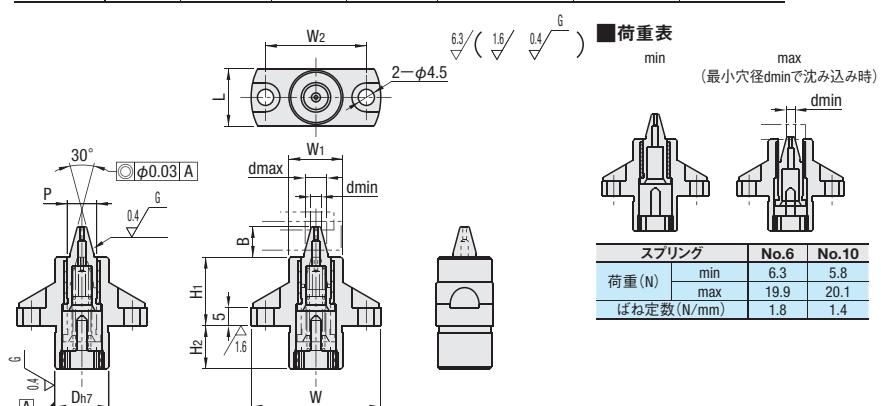
## テープ可動ピンユニット/アンチバックユニット エコノミータイプ

● CADデータフォルダ名: 23\_Locating\_&amp;\_Guide\_Components

■特長: テーパ部で穴を捉えるので、ワークをガタなく位置決めできます。②類似品「フランジ付位置決めピン」(P1405)

## ■テープ可動ピンユニット RoHS

Type	ピン		ボディ			スプリング	無給油ブッシュ
	M材質	H硬度	M材質	H硬度	S表面処理		
PICP	SKD11	60~63HRC	S45C	23~30HRC	無電解ニッケルメッキ	SWP-B	特殊青銅錫物

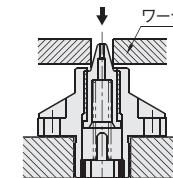


型式		対応穴径		D	P	B	H1	H2	W	W1	W2	L	¥基準単価
Type	No.	最大穴径 dmax	最小穴径 dmin										
PICP	6	6	3	15	8.2	8.5	19	12	36	15	28	16	4,900
	10	10	6	19	12.2	12	24	17	40	19	32	20	5,500



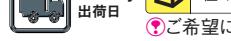
Example

使用例



在庫品 翌日出荷

②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 (②1円未満切り捨て) P89



数量 1~4 5~19



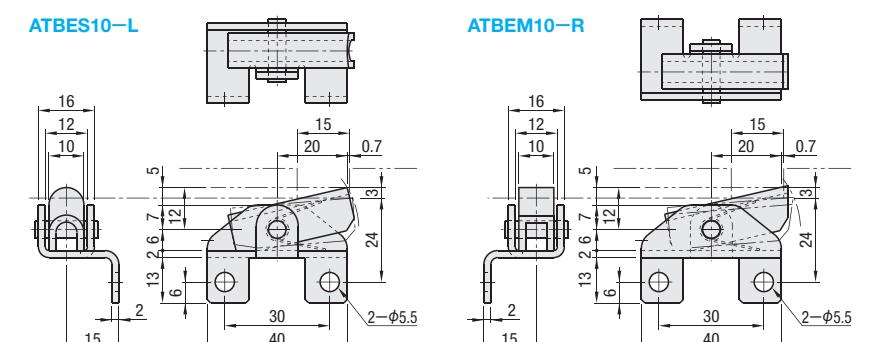
値引率 基準単価 5%

②表示数量超えはお見積り

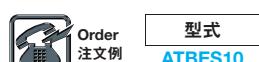
■特長: 板金製のボディを採用することにより、従来品に比べ、約50%安くなっています。

## ■アンチバックユニット RoHS

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



Type	No.	ツメ方向	荷重(計算値) N		質量(g)	¥基準単価	¥スライド単価
			ストローク 3mm	ストローク 5mm			
ATBES	10	L (左方向)	8.3	8.9	45	1,280	1,130
		R (右方向)					980
ATBEM	10	L (左方向)	8.1	8.7	35	1,980	1,800
		R (右方向)					1,670



3

日目発送

ストローク A

300円/1本

P90

②同一サイズ3本以上は一律810円



数量 1~19 20~29 30~49

値引率 基準単価 5%

②表示数量超えはお見積り



数量 5~19 20~29 30~49

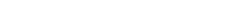
値引率 基準単価 10%



値引率 基準単価 10%



値引率 基準単価 10%



値引率 基準単価 10%



値引率 基準単価 10%