LOCATING & GUIDE COMPONENTS
位置決め・ガイド部品

位置決め ガイド部品
LOCATING & GUIDE COMPONENTS

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－	－ローレットノブ付－	位置決めボルト	ストッパボルト	ストッパスクリュー	調整ねじ用ブロック
ページ	1711・1712	1712	1713	1714	1714	1715

調整ねじ用ブラケット	位置決め調整ねじブロックースタンダードー	－ザグリ穴付・ザグリ穴タップ付・L型・T型・側面ザグリ穴・2穴－
1715	1716	1716～1718

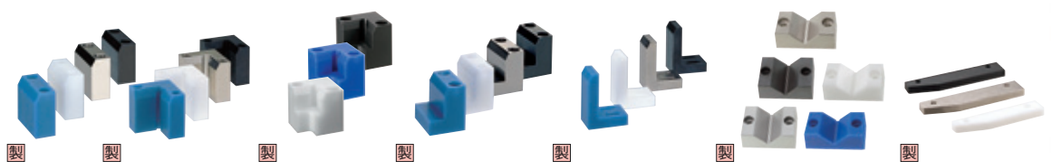
ストップピンー圧入・ねじ・球面・ウレタン付圧入・ウレタン付・レンチ穴付－	ストッパボルトーウレタン・ポリアセタール・シリコン付－	－MCナイロン付－	衝撃吸収ストッパ
1719・1720	1721・1722	1722	1723

ワッシャ・プレート付ストッパーウレタンタイプー	－低弾性ラバータイプー	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
1724	1724	1725	1726	1727・1728	1729・1730

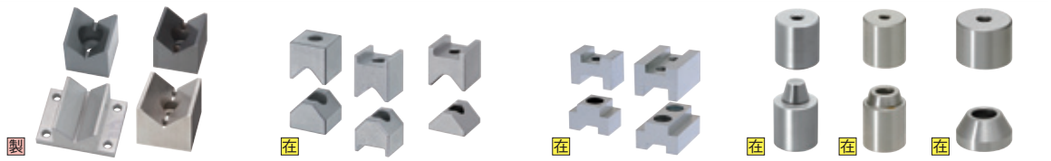
アジャストピン	スクリュージャッキ	レベル調整ねじ	－調整用大穴・スパナ掛けタイプー	レベル調整ボルト	－スパナ掛け部厚型タイプー	ロックナット
1730	1731	1731	1731	1732	1732	1732

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	－ゴムパッドタイプー	－フランジタイプー
1733	1734	1735	1736	1737	1738	1738

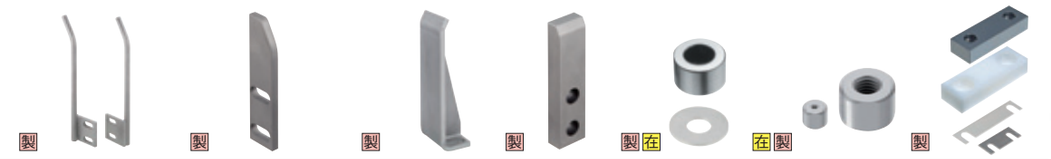
クランププレート	クランププレート用シム	ラフガイドピンー先端形状選択タイプー	－偏芯タイプー	ラフガイドースタンダードタイプー	－スリムタイプー
1738	1738	1739	1739	1740	1740



ワークガイドーストレートタイプ・L字型タイプ・基板用・台座付タイプ・アングルタイプー	－V形状タイプー	－プレートタイプー
1741・1742	1743	1743



Vブロックースタンダード・精密級－	V溝キャッチャー	凹凸キャッチャー	テーパピンキャッチャー
1744	1745・1746	1747	1748

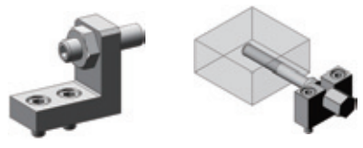


溶接治具用ラフガイドー丸棒タイプー	－プレートタイプー	－リブ付タイプー	ガイドプレート	丸ストッパ・丸ストッパ用シム	－タップ穴タイプー	平ストッパ・平ストッパ用シム
1749	1749	1750	1750	1751	1751	1752

溶接治具用シム調整基準ブロックーストレート・L型タイプー/シムセット	ワーク検知ユニット	ウェルドナット検知用ピン	ローラブッシャ	ポイントパッドー球面・吸着用穴空きタイプー
1753	1754	1754	1755	1755

ポイントパッドーフラット・めねじタイプー	リフトピン	アンチバックユニット	テーパ可動ピンユニット	アンチバックユニット エコノミータイプ	オートラッチ
1755	1756	1757	1759	1759	1760

モジュラ アッセンブラ
Modular Assembler
組合せ部品による設計支援サービス
http://jp.misumi-ec.com/mech/modular/



ストッパモジュール	アジャストボルトセット
1717	1727

調整ねじセット

ー六角穴付タイプ・スパナ溝付タイプー

プライスダウン 平均30%
:値下げ価格

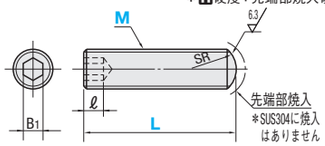
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

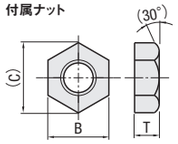
■調整ねじセット ーー六角穴付タイプー

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

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（写真：右）。
＊H硬度：先端部焼入硬度



付属ナット



M	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	B1	ℓ	SR	B	(C)	T
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	4
5	5×0.5	5×0.8	2.5	2.8	5	8	9.2	
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	
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

■L寸選択

型式 Type	M	L選択	ANB・ANBN ¥基準単価 1～49コ	ANB・ANBN ¥スライド単価 50～100コ	ANBS・ANBNS ¥基準単価 1～49コ	ANBS・ANBNS ¥スライド単価 50～100コ	SANB・SANBN ¥基準単価 1～49コ	SANB・SANBN ¥スライド単価 50～100コ
（細目） ANB ANBS SANB	3	10 15 20 25 30 35 40	190	170	290	270	290	270
	4	10 15 20 25 30 35 40 45 50 60	200	180	290	270	290	270
	5	10 15 20 25 30 35 40 45 50 60	220	200	300	290	310	290
	6	15 20 25 30 35 40 45 50 60	230	220	330	310	330	300
	8	20 25 30 35 40 45 50 60	260	240	370	350	350	330
（並目） ANBN ANBNS SANBN	10	25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100	330	300	450	430	430	400
	12	30 35 40 45 50 60 70 80 90 100	340	330	500	480	470	440
	16	40 45 50 60 70 80 90 100 120	490	460	640	610	680	630
	20	45 50 60 70 80 90 100 120	530	500	770	730	810	760

表示数量超えはWOSにてご確認ください

型式 Type	M	L選択	¥基準単価 1～49コ	¥スライド単価 50～100コ
（細目） ANBM	3	15 20 25	230	220
	4	15 20 25 30 35 40	240	230
	5	15 20 25 30 35 40	260	250
	6	15 20 25 30 35 40 45 50 60	280	270
（並目） ANBNM	8	20 25 30 35 40 45 50 60	340	330
	10	30 35 40 45 50 60 70	410	400
	12	40 45 50 60 70	460	450

型式 Type	M	L選択	¥基準単価 1～49コ	¥スライド単価 50～100コ
（細目） ANBH	3	20 25 30 35 40	250	230
	4	20 25 30 35 40 45 50 60	260	240
	5	20 25 30 35 40 45 50 60	280	260
	6	20 25 30 35 40 45 50 60	300	280
	8	20 25 30 35 40 45 50 60	330	310
（並目） ANBNH	10	30 35 40 45 50 60 70	420	390
	12	35 40 45 50 60 70 80	450	430
	16	40 45 50 60 70 80 100	650	600
	20	45 50 60 70 80 100 120	700	640

■L寸指定

型式 Type	M	L 指定1mm単位	¥基準単価 ANFB・ANFBN	ANFBH・ANFBNH	ANFBS・ANFBNS	SANFB・SANFBN
（細目） ANFB ANFBH ANFBS SANFB	3	10～40	310	410	440	480
	4	10～60	320	430	440	490
	5	10～60	350	470	470	520
	6	15～60	370	490	510	560
	8	15～60	410	550	580	600
（並目） ANFBN ANFBNH ANFBNS SANFBN	10	20～100	520	700	700	740
	12	30～100	560	750	780	820
	16	40～120	810	1,090	1,010	1,170
	20	40～120	870	1,170	1,210	1,410

Order 注文例

型式	ー	L
ANB8	ー	40
ANBM5	ー	30

Delivery 出荷日

●L寸選択タイプ
在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●L寸指定タイプ
5 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

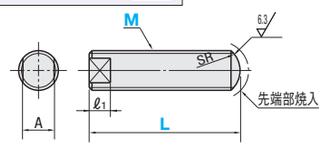
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～9	10～19	20～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常				

L寸指定タイプのみ適用
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

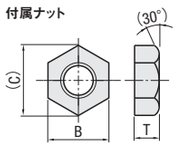
■調整ねじセット ーースパナ溝付タイプー

調整ねじ	スパナ溝付タイプ	M材質	H硬度*	S表面処理	A付属品（ナット1コ） M材質	A付属品（ナット1コ） S表面処理
細目	ANS	S45C	45～50HRC	三価クロメート	SS400	三価クロメート
	SANS	SUS420J2	45HRC～	ー	SUS304相当	ー
並目	ANSN	S45C	45～50HRC	三価クロメート	SS400	三価クロメート
	SANSN	SUS420J2	45HRC～	ー	SUS304相当	ー

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（写真：右）。
＊H硬度：先端部焼入硬度



付属ナット



M	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	A	ℓ1	SR	B	(C)	T
3	3×0.35	3×0.5	2.5	4	3	5.5	6.4	2.4
4	4×0.5	4×0.7	3		4	7	8.1	4
5	5×0.5	5×0.8	4		5	8	9.2	
6	6×0.75	6×1.0	5	5	6	10	11.5	
8	8×0.75	8×1.25	6	6	8	13	15	5
10	10×1.0	10×1.5	8	8	10	17	19.6	6
12	12×1.0	12×1.75	10	10	12	19	21.9	
16	16×1.5	16×2.0	14	14	16	24	27.7	8
20	20×1.5	20×2.5	17	17	20	30	34.6	10

型式 Type	M	L選択	ANS・ANSN ¥基準単価 1～49コ	ANS・ANSN ¥スライド単価 50～100コ	SANS・SANSN ¥基準単価 1～49コ	SANS・SANSN ¥スライド単価 50～100コ
（細目） ANS SANS	3	15 20 25 30 35 40	190	180	360	345
	4	15 20 25 30 35 40 45 50 60	210	200	370	355
	5	15 20 25 30 35 40 45 50 60	210	200	390	370
	6	20 25 30 35 40 45 50 60	220	210	420	400
	8	25 30 35 40 45 50 60	270	260	450	430
（並目） ANSN SANSN	10	30 35 40 45 50 60 70	300	290	550	525
	12	35 40 45 50 60 70 80	340	330	610	590
	16	40 45 50 60 70 80 100	500	480	870	830
	20	45 50 60 70 80 100 120	600	580	1,050	1,000

表示数量超えはWOSにてご確認ください

Order 注文例

型式	ー	L
ANS6	ー	60
SANSN10	ー	50

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

調整ねじセット

ー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ー

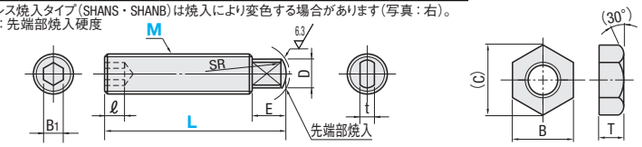
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■調整ねじセット ーースパナ溝六角穴付タイプー

調整ねじ	Type	M材質	H硬度*	S表面処理	A付属品（ナット1コ） M材質	A付属品（ナット1コ） S表面処理
細目	HANS	S45C	45～50HRC	三価クロメート	SS400	三価クロメート
	SHANS	SUS420J2	45HRC～	ー	SUS304相当	ー
並目	HANB	S45C	45～50HRC	三価クロメート	SS400	三価クロメート
	SHANB	SUS420J2	45HRC～	ー	SUS304相当	ー

ステンレス焼入タイプ（SHANS・SHANB）は焼入により変色する場合があります（写真：右）。
＊H硬度：先端部焼入硬度



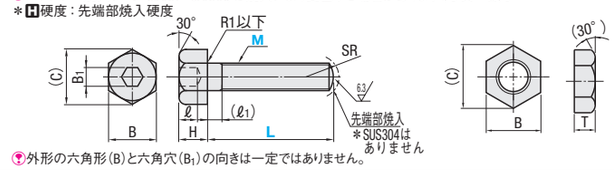
型式 Type	M	L選択	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	B1	ℓ	E	D	SR	t	B	(C)	T	HANS・HANB ¥基準単価 1～49コ	HANS・HANB ¥スライド単価 50～100コ	SHANS・SHANB ¥基準単価 1～49コ	SHANS・SHANB ¥スライド単価 50～100コ
（細目） HANS SHANS （並目） HANB SHANB	4	15 20 25 30	4×0.5	4×0.7	2	2.2	4	3	4	2.5	7	8.1	4	270	260	400	380
	5	15 20 25 30 40	5×0.5	5×0.8	2.5	2.8	4	4	5	3	8	9.2		290	275	420	400
	6	20 25 30 40 50	6×0.75	6×1.0	3	3	5	4.5	6	3	10	11.5		310	295	450	430
	8	25 30 40 50	8×0.75	8×1.25	4	4	6	6	8	4	13	15	5	340	325	480	460
	10	30 40 50 60	10×1.0	10×1.5	5	5	8	8	10	6	17	19.6	6	420	400	580	555
	12	40 50 60	12×1.0	12×1.75	6	6	10	9	12	7	19	21.9		450	430	640	610

表示数量超えはWOSにてご確認ください

■調整ねじセット ーー六角ボルトタイプー

調整ねじ	Type	M材質	H硬度*	S表面処理	A付属品（ナット1コ） M材質	A付属品（ナット1コ） S表面処理
細目	ANH	SCM435	40～45HRC	ユニクロメッキ	SS400	三価クロメート
	SANH	SUS410	40～45HRC	ー	SUS304相当	ー
並目	ANHN	SCM435	40～45HRC	ユニクロメッキ	SS400	三価クロメート
	ANHNS	SUS304	ー	ー	SUS304相当	ー
	SANHN	SUS410	40～45HRC	ー		

型番 はRoHS非対応
ステンレス焼入タイプ（SANH・SANHN）は焼入により変色する場合があります（写真：右）。
＊H硬度：先端部焼入硬度



外形の六角形（B）と六角穴（B1）の向きは一定ではありません。

型式 Type	M	L選択	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	T 細目	T 並目	B	(C)	B1	H	ℓ	(ℓ1)	SR	ANH・ANHN ¥基準単価 1～49コ	ANH・ANHN ¥スライド単価 50～100コ	ANHNS ¥基準単価 1～49コ	ANHNS ¥スライド単価 50～100コ	SANH・SANHN ¥基準単価 1～49コ	SANH・SANHN ¥スライド単価 50～100コ
（細目） ANH SANH	3	15 20 25 30 35 40	ー	3×0.5	ー	2.4	5.5	6.4	1.5	2	0.7	3	3	220	210	320	310	360	340
	4	15 20 25 30 35 40 45 50 60	4×0.5	4×0.7	4	3.2	7	8.1	2.5	2.8	1.3	3	4	240	230	360	350	400	380
	5	15 20 25 30 35 40 45 50 60	5×0.5	5×0.8		4	8	9.2	3	3.5	2	3	5	320	300	390	380	430	410
	6	20 25 30 35 40 45 50 60	6×0.75	6×1.0		5	10	11.5	4	4	2.5	5	6	270	260	410	400	450	430
（並目） ANHN ANHNS SANHN	8	25 30 35 40 45 50 60	8×0.75	8×1.25	5	6.5	13	15	5	5.5	3	5	8	320	300	480	460	530	500
	10	30 35 40 45 50 60 70	10×1.0	10×1.5	6	8	17	19.6	6	7	4	5	10	360	340	550	530	610	580
	12	35 40 45 50 60 70 80	12×1.0	12×1.75		10	19	21.9	8	8	5	10	12	420	400	660	640	730	690
	16	40 45 50 60 70 80 100	16×1.5	16×2.0	8	13	24	27.7	10	10	6	10	16	500	480	ー	ー	850	810
ANHNSはM3～12	20	45 50 60 70 80 100 120	20×1.5	20×2.5	10	16	30	34.6	14	13	7.4	10	20	620	590	ー	ー	1,070	1,020

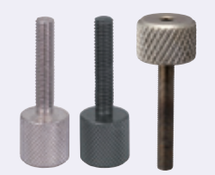
M3は細目（ANH・SANH）には適用されません。
表示数量超えはWOSにてご確認ください

Order 注文例

型式	ー	L
HANS6	ー	30
ANH4	ー	20

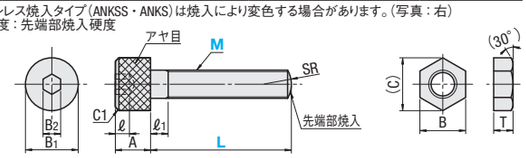
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■調整ねじセット ーーローレットノブ付タイプー



調整ねじ	Type	M材質	H硬度*	S表面処理	A付属品（ナット1コ） M材質	A付属品（ナット1コ） S表面処理
細目	ANKSB	SCM435	40～45HRC	四三酸化鉄皮膜	SS400	三価クロメート
	ANKSM			無電解ニッケルメッキ		
	ANKSS	SUS410		ー	SUS304相当	ー
並目	ANKB	SCM435		四三酸化鉄皮膜	SS400	三価クロメート
	ANKM			無電解ニッケルメッキ		
	ANKS	SUS410		ー	SUS304相当	ー

ステンレス焼入タイプ（ANKSS・ANKS）は焼入により変色する場合があります。（写真：右）
＊H硬度：先端部焼入硬度



型式 Type	M	L選択	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	B1	B2	A	ℓ	ℓ1	SR	B	(C)	T	¥基準単価 ANKSB ANKB	¥基準単価 ANKSM ANKM	¥基準単価 ANKSS ANKS
（細目）（並目） ANKSB ANKB ANKSM ANKM ANKSS ANKS	3	15 20 25	3×0.35	3×0.5	10	2	7	2	1.6	3	5.5	6.4	2.4	370	430	590
	4	15 20 25	4×0.5	4×0.7	10	2.5	7	2.5	1.6	4	7	8.1	3.2	410	470	660
	5	20 25 30 40	5×0.5	5×0.8	15	3	15	3	2	5	8	9.2	4	460	530	710
	6	20 25 30 40	6×0.75	6×1.0	15	4	15	4	2	6	10	11.5	5	540	620	740
	8	30 40 50 60	8×0.75	8×1.25	15	5	15	5	2.5	8	13	15	6.5	560	660	870
	10	30 40 50 60	10×1.0	10×1.5	20	6	25	5	3	10	17	19.6	8	610	700	1,010
	12	40 50 60 80	12×1.0	12×1.75	20	8	25	6	3	12	19	21.9	10	710	820	1,200

Order 注文例

型式	ー	L
ANKB6	ー	20

Delivery 出荷日
3 日目出荷
急 ストーク A 翌日出荷 300円/1本 ご注文締切 PM 6:00迄 P.100
3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

LOCATING BOLTS

位置決めボルト

ー頭部Rタイプ・ねじ先端Rタイプー

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

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■頭部Rタイプ

RoHS

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	ー	S45C	45HRC～	四三酸化鉄皮膜		SS400	ユニクロメッキ
	STCBM	STCCM			無電解ニッケルメッキ			三価クロメート
	SSTCB	SSTCC	SUS440C相当	45HRC～	ー		SUS304相当	ー
並目	STBB	STBC	S45C	45HRC～	四三酸化鉄皮膜		SS400	ユニクロメッキ（＊1）
	STBBM	STBCM			無電解ニッケルメッキ			三価クロメート
	STBBS	ー	SUS304	ー	ー		SUS304相当	ー
	SSTBB	SSTBC	SUS440C相当	45HRC～	ー			

■ナットT寸法

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

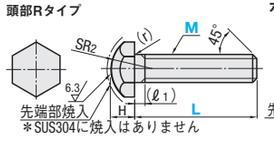
型番 ■ はRoHS非対応

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（写真：右）。

＊1 STBC付属ナットの表面処理は三価クロメートです。

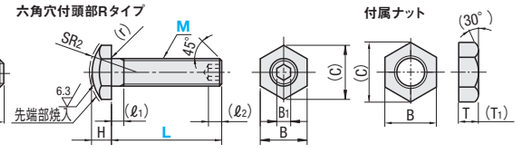
＊H硬度：先端部焼入硬度

頭部Rタイプ



＊SUS304に焼入はありません

六角穴付頭部Rタイプ



付属ナット

M	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	H	SR2	(r)	(ℓ1)	(ℓ2)	B1	B	(C)
4	4×0.5	4×0.7	2.8	8	0.2	2.1	2.2	2	7	8.1
5	5×0.5	5×0.8	3.5			2.4	2.8	2.5	8	9.2
6	6×0.75	6×1.0	4	10	0.3	3.0	3	3	10	11.5
8	8×0.75	8×1.25	5.5	12	0.4	3.7	4	4	13	15.0
10	10×1.0	10×1.5	7	16	0.5	4.5	5	5	17	19.6
12	12×1.0	12×1.75	8	20		5.2	6	6	19	21.9
16	16×1.5	16×2.0	10	25	0.6	6	—	—	24	27.7

■頭部Rタイプ

型式 Type	M	L 選択 STCB・STBB	L 選択 STCBM・SSTCB・STBBM STBBS・SSTBB	STCB・STBB ¥基準単価 1～3コ	STCB・STBB ¥スライド単価 4～49コ	STCB・STBB ¥スライド単価 50～100コ	STCBM・STBBM ¥基準単価 1～49コ	STCBM・STBBM ¥スライド単価 50～100コ	STBBS ¥基準単価 1～49コ	STBBS ¥スライド単価 50～100コ	SSTCB・SSTBB ¥基準単価 1～49コ	SSTCB・SSTBB ¥スライド単価 50～100コ
（細目） STCB STCBM SSTCB	4	10 15 20 25 30 35 40	20	340	180	150	280	270	380	370	430	420
	5	10 15 20 25 30 35 40 50	20	340	180	150	280	270	380	370	430	420
	6	15 20 25 30 35 40 50	20 25 30 40 50	350	190	160	330	320	400	390	450	430
（並目） STBB STBBM STBBS SSTBB	8	15 20 25 30 35 40 50 60 70 80	25 30 40 50 60	360	200	170	360	350	470	460	520	495
	10	30 35 40 50 60 70 80	30 40 50 60 70	380	220	180	410	400	600	590	650	620
	12	30 35 40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	420	260	210	480	470	800	790	850	820
	16	50 60 70 80	ー	480	320	260	ー		ー		ー	

表示数量超えはWOSにてご確認ください

■六角穴付頭部Rタイプ

型式 Type	M	L 選択	STBC ¥基準単価 1～49コ	STBC ¥スライド単価 50～100コ	STCCM・STBCM ¥基準単価 1～49コ	STCCM・STBCM ¥スライド単価 50～100コ	SSTCC・SSTBC ¥基準単価 1～49コ	SSTCC・SSTBC ¥スライド単価 50～100コ
（細目） STCCM SSTCC	4	20	280	270	340	330	560	550
	5	20	290	280	360	350	600	590
	6	20 25 30 40 50	320	310	390	380	690	680
（並目） STBC STBCM SSTBC	8	25 30 40 50 60	370	360	460	450	770	760
	10	30 40 50 60 70	410	400	520	510	1,000	990
	12	40 50 60 70 80	510	500	600	590	1,290	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～	ー	SUS304相当	ー
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	ー	ー	SUS304相当	ー
	SSTBA	SUS440C相当	45HRC～	ー		

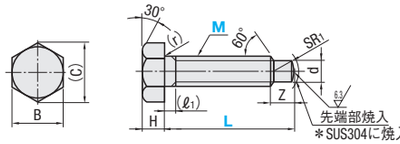
■ナットT寸法

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

型番 ■ はRoHS非対応

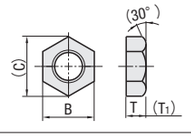
ステンレス焼入タイプ（SUS440C相当）は焼入により変色する場合があります（写真：右）。

＊H硬度：先端部焼入硬度



＊SUS304に焼入はありません

付属ナット



M	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	B	(C)	H	(ℓ1)	(r)	Z	d	SR1
4	4×0.5	4×0.7	7	8.1	2.8	2.1	0.2	3	2	3
5	5×0.5	5×0.8	8	9.2	3.5	2.4			3	4
6	6×0.75	6×1.0	10	11.5	4	3.0	0.3	3.5	4.5	
8	8×0.75	8×1.25	13	15.0	5.5	3.7	0.4	5	6	5
10	10×1.0	10×1.5	17	19.6	7	4.5	0.5	5.5	7	
12	12×1.0	12×1.75	19	21.9	8	5.2		7	9	8
16	16×1.5	16×2.0	24	27.7	10	6	0.6	9	12	10

型式 Type	M	L 選択 STCA・STBA	L 選択 STCAM・SSTCA・STBAM STBAS・SSTBA	STCA・STBA ¥基準単価 1～3コ	STCA・STBA ¥スライド単価 4～49コ	STCA・STBA ¥スライド単価 50～100コ	STCAM・STBAM ¥基準単価 1～49コ	STCAM・STBAM ¥スライド単価 50～100コ	STBAS ¥基準単価 1～49コ	STBAS ¥スライド単価 50～100コ	SSTCA・SSTBA ¥基準単価 1～49コ	SSTCA・SSTBA ¥スライド単価 50～100コ
（細目） STCA STCAM SSTCA	4	15 20 25 30 35 40	20	340	180	150	280	270	380	370	430	420
	5	15 20 25 30 35 40 50	20	340	180	150	280	270	380	370	430	420
	6	15 20 25 30 35 40 50	20 25 30 40 50	350	190	160	330	320	400	390	450	430
（並目） STBA STBAM STBAS SSTBA	8	15 20 25 30 35 40 50 60 70 80	25 30 40 50 60	360	200	170	360	350	470	460	520	495
	10	30 35 40 50 60 70 80	30 40 50 60 70	380	220	180	410	400	600	590	650	620
	12	30 35 40 50 60 70 80	40 50 60 70 80	420	260	210	480	470	800	790	850	820
	16	50 60 70 80	ー	480	320	260	ー		ー		ー	

表示数量超えはWOSにてご確認ください

Order 注文例

型式	ー	L
STCB6	ー	20
STBA10	ー	50

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

STOPPER BOLTS　STOPPER SCREWS

ストッパボルト/ストッパスクリュー

プライスダウン 平均25% ：値下げ価格

CADデータフォルダ名：23_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。

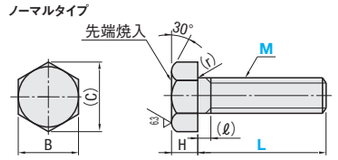
■ストッパボルト

RoHS

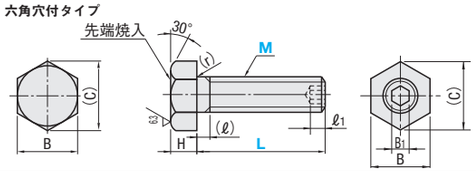
ストッパボルト	Type ノーマル	Type 六角穴付	M材質	H硬度	S表面処理
細目	STRCB	STRCC	SCM435	40～45HRC	四三酸化鉄皮膜
	STRCN	STRNCC			無電解ニッケルメッキ
	SSTRCB	SSTRCC	SUS410		ー
並目	STRB	STRC	SCM435		四三酸化鉄皮膜
	STRN	STRNC			無電解ニッケルメッキ
	SSTRB	SSTRC	SUS410		ー

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（写真：右）。

ノーマルタイプ



六角穴付タイプ



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 STRCB STRB	STRCN STRN	SSTRCB SSTRB	STRCC STRC	STRNCC STRNC	SSTRCC SSTRC
ノーマルタイプ（細目） STRCB STRCN SSTRCB / ノーマルタイプ（並目） STRB STRN SSTRB / 六角穴付タイプ（細目） STRCC STRNCC SSTRCC / 六角穴付タイプ（並目） STRC STRNC SSTRC	＊3	10～30	3×0.5	ー	5.5	6.4	2	1	0.1	ー	ー	380	520	ー	ー	ー	ー
	4	15～60	4×0.7	4×0.5	7	8.1	2.8	2.1	0.2	2.2	2	390	540	640	580	730	960
	5	15～60	5×0.8	5×0.5	8	9.2	3.5	2.4		2.8	2.5	410	560	680	610	760	1,020
	6	20～60	6×1.0	6×0.75	10	11.5	4	3	0.3	3	3	430	580	710	640	790	1,060
	8	25～60	8×1.25	8×0.75	13	15.0	5.5	3.7	0.4	4	4	550	700	910	820	970	1,360
	10	30～70	10×1.5	10×1.0	17	19.6	7	4.5	0.5	5	5	580	730	960	870	1,020	1,440
	12	35～80	12×1.75	12×1.0	19	21.9	8	5.2		6	6	750	900	1,240	1,120	1,270	1,860

＊M3サイズは、STRB・STRNのみ適用となります。

Order 注文例

型式	ー	L
STRB6	ー	20

Alteration 追加工

型式	ー	L（LC）
STRB10	ー	LC41

Delivery 出荷日 3 日目出荷

急 ストーク T	当日出荷	400円/1本	ご注文締切 正午迄	
ストーク A早割	翌日出荷	200円/1明細行	PM 3:00迄	P.100
ストーク A	翌日出荷	200円/1本	PM 6:00迄	

ストークA早割は1明細行当たり一律200円

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

●無電解ニッケルメッキ

5 日目出荷

急 ストーク B	3日目出荷	400円/1本	ご注文締切 PM 8:00迄	P.100

3本以上で1明細行当たり一律1,080円

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
L寸変更	LC	L寸法を1mm単位で変更します。 指定方法 LC22 Lmin＜LC＜Lmax 指定1mm単位	200

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口			
数　量	1～19	20～34	35～49	50～100
値引率	基準単価	5%	10%	18%
出荷日	通常			

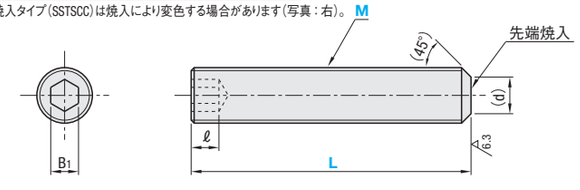
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ストッパスクリュー

RoHS

Type	M材質	H硬度	S表面処理
STSCC	SCM435	40～45HRC	四三酸化鉄皮膜
STSNCC			無電解ニッケルメッキ
SSTSCC	SUS420J2		ー

ステンレス焼入タイプ（SSTSCC）は焼入により変色する場合があります（写真：右）。



型式 Type	M	L選択	M×Pitch 細目	B1	ℓ	(d)	¥基準単価 STSCC	STSNCC	SSTSCC
STSCC STSNCC SSTSCC	4	20 25 30 35 40	4×0.5	2	2.5	2.5	390	540	640
	5	20 25 30 35 40	5×0.5	2.5	3	3.5	410	560	680
	6	30 35 40 45 50 60	6×0.75	3	3.5	4	430	580	710
	8	30 35 40 45 50 60	8×0.75	4	5	4.5	550	700	910
	10	40 45 50 60 70	10×1.0	5	6	7	580	730	960
	12	40 45 50 60 70 80	12×1.0	6	8	8.5	750	900	1,240

Order 注文例

型式	ー	L
STSCC10	ー	60

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

●STSCC

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1～19	20～50	51～
値引率	基準単価	12%	お見積り
出荷日	通常		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●STSNCC・SSTSCC

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～4	5～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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

ーザグリ穴付・ザグリ穴タップ付タイプー　ー六角タイプ・ボルトタイプー

大口対応 BIG ORDER

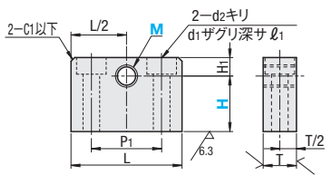
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

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

■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 ーザグリ穴付タイプー RoHS

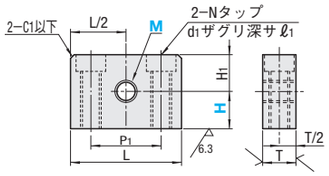
Type H寸選択 並目	Type H寸指定 並目	Type H寸指定 細目	M材質	S表面処理
TSB	TSBB	TSBSB	SS400相当	四三酸化鉄皮膜
TSE	TSBE	TSBSE		無電解ニッケルメッキ
—	TSBS	TSBSS	SUS304	—



型式 Type (H寸選択)	(H寸指定)	M	H 選択タイプ	H 指定タイプ 1mm単位	H1	T	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	L	P1	d1	d2	ℓ1	¥基準単価 H寸選択 並目 TSB	H寸選択 並目 TSE	H寸指定 並目 TSBB	H寸指定 並目 TSBE	H寸指定 並目 TSBS	H寸指定 細目 TSBSB	H寸指定 細目 TSBSE	H寸指定 細目 TSBSS
(並目)	TSB	3	—	3〜20	3	7	3×0.5	3×0.35	21	13	6	3.5	3.5	—	—	1,120	1,210	1,890	1,230	1,330	2,070
	TSE	4	5 6	4〜20	4		4×0.7	4×0.5						780	850	1,160	1,310	1,980	1,270	1,440	2,170
		5	5 6 7 8 10	4〜20		9	5×0.8	5×0.5	30	19	8	4.5	4.5	810	850	1,220	1,330	2,060	1,340	1,460	2,260
		6	5 6 7 8 10	5〜20	5		6×1.0	6×0.75						850	900	1,320	1,450	2,250	1,450	1,590	2,470
(細目)	TSBSB	8	6 7 8 10	6〜20	6		8×1.25	8×0.75						900	950	1,430	1,570	2,420	1,570	1,720	2,660
	TSBSE	10	8 10	7〜20	7	12	10×1.5	10×1.0	40	25.2	9.5	5.5	5.5	940	1,030	1,540	1,750	2,630	1,620	1,850	2,830
	TSBSS	12	—	8〜20	8		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 ーザグリ穴タップ付タイプー RoHS

Type 並目	Type 細目	M材質	S表面処理
TABB	—	SS400	四三酸化鉄皮膜
TABE	TABSE		無電解ニッケルメッキ
TABS	—	SUS304	—



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

Order 注文例

型式	—	H
TSBB3	—	7
TABSE5	—	10

Delivery 出荷日

● ザグリ穴付タイプ H寸選択　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

● ザグリ穴付タイプ H寸指定・ザグリ穴タップ付　3 日目出荷

急 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄（ご注文締切）　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

● ザグリ穴付タイプ H寸選択

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

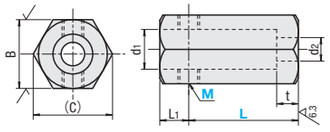
● ザグリ穴付タイプ H寸指定・ザグリ穴タップ付タイプ

数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜200	201〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	お見積り
出荷日	通常				+5日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■調整ねじ用ブラケット ー六角タイプー RoHS

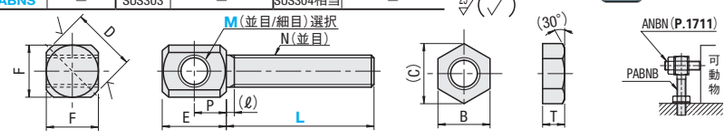
Type 並目	Type 細目	M材質	S表面処理
PAFNB	PAFSB	SS400	四三酸化鉄皮膜
PAFNE	—		無電解ニッケルメッキ
PAFNS	PAFSS	SUS303	—



型式 Type	M	L選択	L1	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	d1	d2	t	B	(C)	¥基準単価 PAFNB・PAFSB	PAFNE	PAFNS・PAFSS
(並目) PAFNB	(細目) PAFSB	3 10 15 20	4	3×0.5	—	6.5	3.5	3	13	15	440	440	560
PAFNE	PAFSS	4 15 20 25	5	4×0.7	4×0.5	8	4.5	3	14	16.2	450	450	610
PAFNS	M3の細目はありません	5 15 20 25 30	6	5×0.8	5×0.5	9.5	5.5	5	17	19.6	470	530	760
		6 20 25 30 35	7	6×1.0	6×0.75	11	6.5	5	19	21.9	540	610	890
		8 20 25 30 35	9	8×1.25	8×0.75	14	8.5	5	24	27.7	640	740	1,190
		10 25 30 35 40	10	10×1.5	10×1.0	17	10.5	5	30	34.6	810	1,040	1,690

■調整ねじ用ブラケット ーボルトタイプー RoHS

Type 並目	Type 細目	M材質	S表面処理	A付属品（ナット1コ） M材質	A付属品（ナット1コ） S表面処理
PABNB	PABSB	SS400	四三酸化鉄皮膜	SS400	三価クロメート
PABNE	—		無電解ニッケルメッキ		
PABNS	—	SUS303	—	SUS304相当	—



型式 Type	M	L選択	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	N (並目)	E	P	D	F	(ℓ)	B	T	(C)	¥基準単価 PABNB・PABSB	PABNE	PABNS
(並目) PABNB	(細目) PABSB	3 10 15 20	3×0.5	—	3	6	3	7	5.5	1	5.5	2.4	6.4	440	440	560
PABNE	M3の細目はありません	4 10 15 20 25	4×0.7	4×0.5	4	8	4	8	7	1.4	7	3.2	8.1	450	450	570
PABNS		5 10 15 20 25 30	5×0.8	5×0.5	5	10	5	10	8	1.6	8	4	9.2	470	490	620
		6 15 20 25 30 40	6×1.0	6×0.75	6	12	6	12	10	2	10	5	11.5	540	570	760
		8 15 20 25 30 40	8×1.25	8×0.75	8	16	8	16	13	2.5	13	6.5	15	600	660	960
		10 20 25 30 40 50	10×1.5	10×1.0	10	20	10	22	17	3	17	8	19.6	770	920	1,460

Order 注文例

型式	—	L
PAFNB4	—	15
PABNE6	—	30

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄（ご注文締切）　P.100

3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%		お見積り
出荷日	通常					

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

STOPPER BLOCKS FOR LOCATING BOLTS AND SCREWS

位置決め調整ねじブロック

ースタンダードタイプ・ザグリ穴付タイプ・ザグリ穴タップ付タイプー

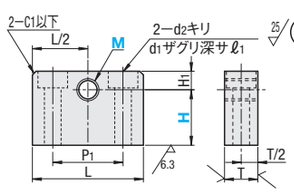
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

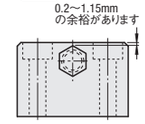
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/　CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■特長：ムダな肉の無いスッキリとした寸法の位置決め調整ねじブロックです。ボルトの六角部も上面から出ない設計です。

■位置決め調整ねじブロック ースタンダードタイプー RoHS

Type 並目	Type 細目	M材質	S表面処理
SNTBB	SSTXB	SS400	四三酸化鉄皮膜
SNTBM	SSTBM		無電解ニッケルメッキ
SNTBS	SSTBS	SUS304	—





型式 Type (並目)	(細目)	M	H 指定1mm単位	H1	T	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	L	P1	d1	d2	ℓ1	¥基準単価 SNTBB SSTXB	SNTBM SSTBM	SNTBS SSTBS
SNTBB	SSTXB	4	5〜20	5	8	4×0.7	4×0.5	22	14	6	3.5	3.5	980	1,150	1,800
SNTBM	SSTBM	5	5〜20	5	10	5×0.8	5×0.5	30	18	8	4.5	4.5	1,050	1,160	1,880
SNTBS	SSTBS	6	6〜20	6	10	6×1.0	6×0.75	30	20				1,160	1,280	2,060
		8	8〜20	8	12	8×1.25	8×0.75	32	20	9.5	5.5	5.5	1,260	1,400	2,220
		10	10〜20	10	16	10×1.5	10×1.0	38	22	11	6.5	6.5	1,350	1,580	2,440
		12	12〜25	12	16	12×1.75	12×1.0	38	22				1,470	1,700	2,550
		16	15〜30	15	19	16×2.0	16×1.5	50	32	14	9	9	1,650	1,850	2,760

Order 注文例

型式	—	H
SNTBM8	—	12
SSTBS10	—	20

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄（ご注文締切）　P.100

3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

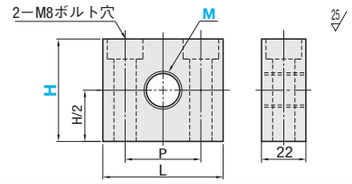
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数量	1〜19	20〜34	35〜50	51〜
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■位置決め調整ねじブロック ーザグリ穴付タイプー RoHS

Type 並目	Type 細目	M材質	S表面処理
STBN	STBS	SS400相当	三価クロメート



型式 Type (並目)	(細目)	M	H 選択	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	L	P	¥基準単価
STBN	STBS	6	30	6×1.0	6×0.75	45	24	1,030
		8		8×1.25	8×0.75			
		10	50	10×1.5	10×1.0	50	28	
		12		12×1.75	12×1.0			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式	—	H
STBS10	—	50

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

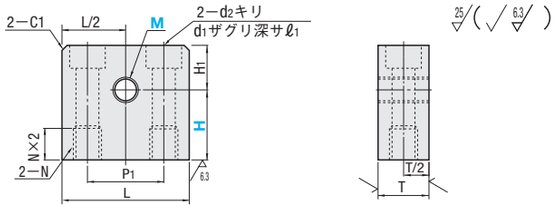
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数量	1〜19	20〜50	51〜
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■位置決め調整ねじブロック ーザグリ穴タップ付タイプー RoHS

H寸選択 並目	H寸選択 細目	H寸指定 並目	H寸指定 細目	M材質	S表面処理
AJSN	AJSS	AJFSN	AJFFSS	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJSNM	AJSSM	AJFSNM	AJFSSM		無電解ニッケルメッキ
AJSNS	AJSSS	AJFSNS	AJFSSS	SUS304	—



型式 Type (H寸選択)	(H寸指定)	M	H 選択タイプ	H 指定タイプ 指定1mm単位	H1	T	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	L	P1	d1	d2	ℓ1	N	¥基準単価 H寸選択 AJSN AJSS	H寸選択 AJSNM AJSSM	H寸選択 AJSNS AJSSS	H寸指定 AJFSN AJFFSS	H寸指定 AJFSNM AJFSSM	H寸指定 AJFSNS AJFSSS
(並目) AJSN	AJFSN	3	10 15	10〜20	10	10	3×0.5	3×0.35	32	20	8	4.5	4.5	M5	850	890	1,720	1,370	1,440	3,440
AJSNM	AJFSNM	4	10 15	10〜20			4×0.7	4×0.5							850	890	1,720	1,370	1,440	3,440
AJSNS	AJFSNS	5	10 15	10〜20			5×0.8	5×0.5							850	890	1,720	1,370	1,440	3,440
		6	15 20 25 30	15〜35			6×1.0	6×0.75							960	1,010	1,960	1,560	1,640	3,920
		8	15 20 25 30	15〜35	15	16	8×1.25	8×0.75	44 (50)	28	11	6.5	6.5	M8	1,080	1,150	2,200	1,760	1,870	4,400
AJSS	AJFFSS	10	15 20 25 30	15〜35			10×1.5	10×1.0							1,080	1,150	2,200	1,760	1,870	4,400
(細目) AJSSM	AJFSSM	12	15 20 25 30	15〜35			12×1.75	12×1.0							1,150	1,280	2,340	1,870	2,080	5,000
AJSSS	AJFSSS	16	20 25 30 40	20〜50	20	22	16×2.0	16×1.5	60 (65)	42	14	9	9	M10	1,620	1,630	3,300	2,640	2,650	6,600
		20	20 25 30 40	20〜50			20×2.5	20×1.5							1,620	1,630	3,300	2,640	2,650	6,600

ステンレスタイプのL寸は（　）の寸法になります。

Order 注文例

型式	—	H
AJSN3	—	10

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄（ご注文締切）　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				大口	個別対応 大口
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	お見積り
出荷日	通常				+5日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 51〜100　ストーク対応なし

23 位置決めガイド部品

STOPPER BLOCKS FOR LOCATING BOLTS AND SCREWS

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

大口対応 BIG ORDER

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：形状が豊富で用途に合わせて選定頂けます。特にL型は縦・横・下面取付と種類があります。

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

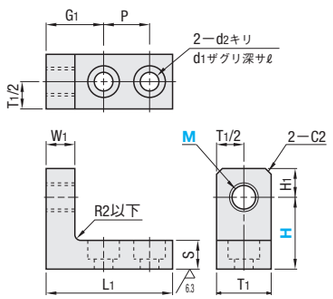
■L型タイプ

RoHS

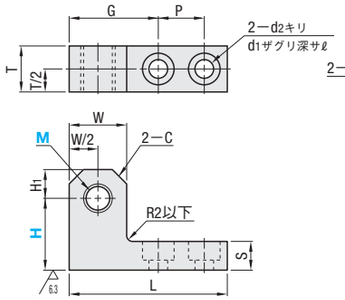
Type 縦調整タイプ 並目	縦調整タイプ 細目	横調整タイプ 並目	下面取付タイプ* 並目	下面取付タイプ* 細目	M材質	S表面処理
AJLTT	AJLSTT	AJLCTY	AJLN	AJLS	*S45C	四三酸化鉄皮膜
AJLTTM	AJLSTTM	AJLCTYM	AJLNM	—		無電解ニッケルメッキ
AJLTTS	—	—	AJLNS	AJLSS	SUS304	—

*下面取付タイプはSS400

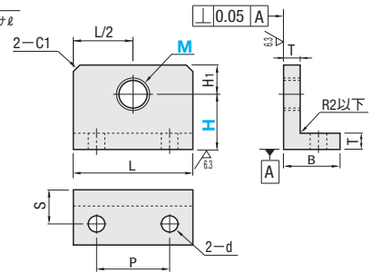
●縦調整タイプ



●横調整タイプ



●下面取付タイプ



■縦調整タイプ

型式 Type	M	H選択	H1	T1	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	W1	L1	S	P	G1	d1	d2	ℓ	¥基準単価 AJLTT AJLSTT	¥基準単価 AJLTTM AJLSTTM	¥基準単価 AJLTTS
(並目) AJLTT AJLTTM AJLTTS	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) AJLSTT AJLSTTM	8	25 30 35	10	22	8×1.25	8×0.75	10	44	10	16	20	11	6.5	6.5	2,120	2,230	3,790
	10				10×1.5	10×1.0									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 Type	M	H選択	H1	T	M×Pitch 並目	L	W	S	C	P	G	d1	d2	ℓ	¥基準単価 AJLCTY	¥基準単価 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	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	20 25 30	10	16	8×1.25	55	20	10	5	16	31	11	6.5	6.5	2,110	2,200
	10				10×1.5										2,110	2,200
	12				12×1.75										2,110	2,200
	16	30 35 40	15	19	16×2.0	75	30	15	7	20	45	14	9	9	2,960	3,100
	20				20×2.5										2,960	3,100

■下面取付タイプ

型式 Type	M	H選択	H1	T	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	L	B	P	S	d	¥基準単価 AJLN AJLS	¥基準単価 AJLNM	¥基準単価 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 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
(細目) AJLS AJLSS	8	25 30 40	15	10 (8)	8×1.25	8×0.75	40	30	20	20	6.5	1,720	1,780	6,250
	10	25 30 40			10×1.5	10×1.0						1,720	1,780	6,250
	12	25 30 40			12×1.75	12×1.0						1,720	1,780	6,250
	16	30 40 50	20	15	16×2.0	16×1.5	60	40	30	27.5	9	3,530	3,590	—
	20	30 40 50			20×2.5	20×1.5						3,530	3,590	—

AJLNS・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 日目出荷 | 急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 ご注文締切 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
縦調整タイプ・横調整タイプは対象

Example 使用例: 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 P.87
e-Catalog検索キー #MA24 検索
※e-Catalog検索のEC検索キーを入力すると画面右側「モジュラアッセンブラ」エリアに結果が表示されます

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

●縦調整タイプ・横調整タイプ

数量区分	標準対応 小口 1〜9	10〜14	15〜19	20〜49	50〜100	個別対応 大口 101〜
数量						
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	お見積り
出荷日	通常			+5日	+7日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。
標準対応大口以上はストーク対応なし

●下面取付タイプ

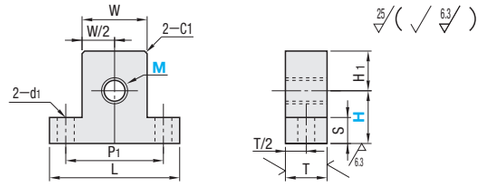
数量区分	標準対応 小口 1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	個別対応 大口 51〜
数量					
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■T型タイプ

RoHS

Type 並目	細目	M材質	S表面処理
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	—

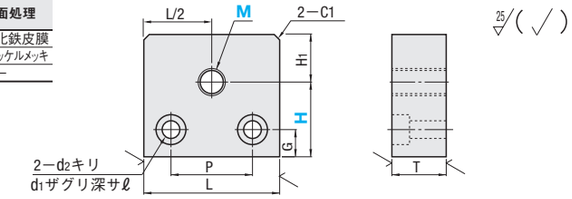


型式 Type	M	H選択	H1	T	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	L	W	P1	d1	S	¥基準単価 AJTN AJTS	¥基準単価 AJTNM AJTSM	¥基準単価 AJTNS AJTSS
(並目) AJTN AJTNM AJTNS	3	15 20	10	10	3×0.5	3×0.35	32	16	24	4.5	5	1,280	1,330	2,560
	4	15 20			4×0.7	4×0.5						1,280	1,330	2,560
	5	15 20			5×0.8	5×0.5						1,280	1,330	2,560
	6	20 25 30			6×1.0	6×0.75						1,520	1,570	3,040
(細目) AJTS AJTSM AJTSS	8	20 25 30	15	16	8×1.25	8×0.75	50	25	38	6.5	10	1,710	1,760	3,420
	10	20 25 30			10×1.5	10×1.0						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	20	22	16×2.0	16×1.5	75	40	57	9	15	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 並目	細目	M材質	S表面処理
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	—



型式 Type	M	H選択	H1	T	M×Pitch 並目	M×Pitch 細目	L	P	d1	d2	ℓ	G	¥基準単価 AJFN AJFS	¥基準単価 AJFNM AJFSM	¥基準単価 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 35			6×1.0	6×0.75							740	780	1,500
(細目) AJFS AJFSM AJFSS	8	35 40 50	15	16	8×1.25	8×0.75	44 (50)	28	11	6.5	6.5	9	860	910	1,740
	10	35 40 50			10×1.5	10×1.0							860	910	1,740
	12	35 40 50			12×1.75	12×1.0							990	1,050	2,020
	16	40 50	20	22	16×2.0	16×1.5	60 (65)	42	14	9	9	12	1,390	1,470	2,820
	20	40 50			20×2.5	20×1.5							1,390	1,470	2,820

AJFNS・AJFSS(材質：ステンレス)のL寸は( )の寸法になります。

Order 注文例

型式		H
AJTN8	—	25
AJFN5	—	20

Delivery 出荷日: 3 日目出荷 | 急 ストークA 翌日出荷 300円/1本 ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律810円

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

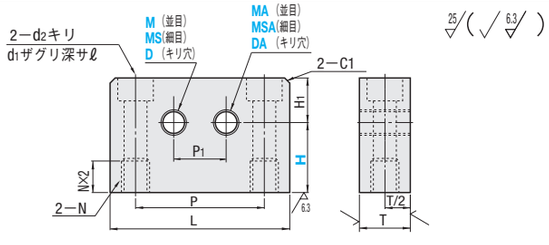
■2穴タイプ

RoHS

Type	M材質	S表面処理
AJWB	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJWM		無電解ニッケルメッキ
AJWS	SUS304	—

M×Pitch 並目	細目
3×0.5	3×0.35
4×0.7	4×0.5
5×0.8	5×0.5
6×1.0	6×0.75
8×1.25	8×0.75

M×Pitch 並目	細目
10×1.5	10×1.0
12×1.75	12×1.0
—	14×1.5
16×2.0	16×1.5
20×2.5	20×1.5



型式 Type	No.	M・MS・D選択	MA・MSA・DA選択	H選択	H1	T	L	P	P1	d1	d2	ℓ	N	¥基準単価 AJWB	¥基準単価 AJWM	¥基準単価 AJWS
AJWB	1	3 4 5 6	3 4 5 6 8 10 12	15 20 25	15	12	54	42	20	9.5	5.5	5.5	M6	1,740	1,900	3,490
AJWM	2	8 10 12 (14)	8 10 12 16 20	20 25 30	20	16	74	60	28	11	6.5	6.5	M8	2,200	2,410	4,410
AJWS	3	16 20	16 20	20 25 30 40	20	22	86	70	34	14	9	9	M10	2,570	2,940	5,150

(14)はMS(細目)のみ

Order 注文例

型式		M·MS·D	—	MA·MSA·DA	—	H
AJWM2	—	M8	—	MSA12	—	H30

Delivery 出荷日: 5 日目出荷 | 急 ストークB 3日目出荷 300円/1本 ご注文締切 PM 8:00迄 P.100

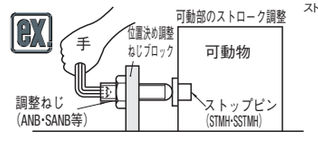
3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

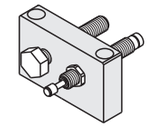
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。



ストッパボルトとショックアブソーバの組合せ使用例



23 位置決めガイド部品

新商品 赤文字表示

STOP PINS

ストップピン

ー圧入タイプ・ウレタン付タイプー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

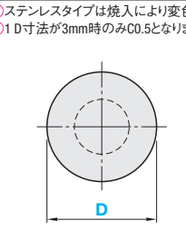
■特長：簡易に停止位置の精度が出せます。新商品の指定タイプは省スペースシーンや高さを調整したいシーンにお使い頂けます。

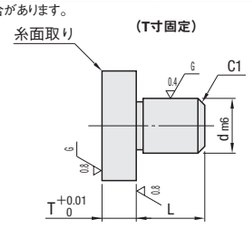
■圧入タイプ

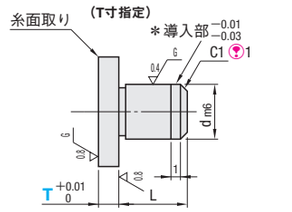
T寸	Type	M材質	H硬度	S表面処理
固定	STMH	S45C相当	46～50HRC	無電解ニッケルメッキ
	SSTMH	SUS440C相当	50～55HRC	ー
指定	STMHF	SCM435相当	46～50HRC	無電解ニッケルメッキ
	SSTMHF	SUS440C相当	40～45HRC	ー

ステンレスタイプは焼入により変色する場合があります。

1 D寸法が3mm時のみC0.5となります。







■T寸固定タイプ

型式 Type	D	dm6		L	T	¥基準単価 STMH	¥基準単価 SSTMH
(S45C) STMH / (SUS440C) SSTMH	5	3	+0.008 +0.002	5	5	140	200
	5A			7		150	220
	5B			5	3	260	240
	6	4	+0.012 +0.004	6	5	150	210
	6A			9		160	230
	6B			6	3	270	260
	8	5		8	5	180	220
	8A			12		200	240
	8B			8	3	310	300
	10	6		8	5	200	230
	10A			12		220	260
	10B			8	3	330	320
	12	8	+0.015 +0.006	10	5	210	250
	12A			15		240	280
	16	10		10		220	270
	16A			15		250	300
	18			12		260	320
	18A			18		290	350
	20	12	+0.018 +0.007	16		270	360
	20A			24		300	400

■T寸指定タイプ

Type 型式	D	T 指定 0.5mm単位	dm6	L	¥基準単価 STMHF	¥基準単価 SSTMHF
(SCM435) STMHF / (SUS440C) SSTMHF	3	2～5	2	5	350	440
	4	2～5	3	5	360	450
	5	2～10	3	5	360	450
	6	2～10	4	6	370	460
	8	2～10	5	8	380	470
	10	2～20	6	8	400	500
	12	2～20	8	10	410	510
	16	2～20	8	10	420	520
	18	2～20	10	12	430	530
	20	2～20	12	16	440	540

Delivery 出荷日

●T寸固定

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●T寸指定

3 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 500円/1本 ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Order 注文例

型式 − T

(T寸固定) STMH16

(T寸指定) SSTMHF3 − 5

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

●T寸固定タイプ

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～99	100～149	150～199	200～500	501～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

●T寸指定タイプ

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数量	1～9	10～100	101～
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常		

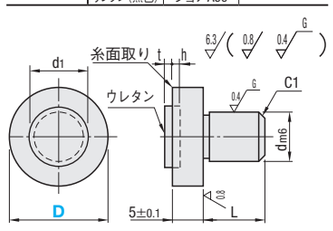
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長：ウレタン部で衝撃吸収します。

■ウレタン付圧入タイプ

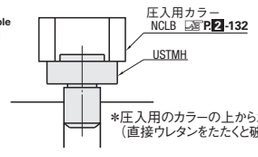
Type	M材質	H硬度	S表面処理
USTMH	SCM435	46～50HRC	無電解ニッケルメッキ
	ウレタン(黒色)	ショアA90	ー
USSTMH	SUS440C相当	50～55HRC	ー
	ウレタン(黒色)	ショアA90	ー



型式 Type	D	dm6		t	h	L	d1	適用 圧入用カラー	¥基準単価 USTMH	¥基準単価 USSTMH
USTMH USSTMH	5	3	+0.008 +0.002	1.5	0.7	5	3	NCLB3−6−10	380	420
	6	4	+0.012 +0.004		1.5	6	4	NCLB4−8−10	420	460
	8	5				8	6	NCLB5−10−10	440	490
	10	6		2.0	2.0		8	NCLB8−12−10	450	500
	12	8	+0.015 +0.006			10	10	NCLB10−16−10	480	530
	16						12	NCLB10−20−10	500	560
	18	10				12	13	NCLB12−20−10	520	ー
	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。

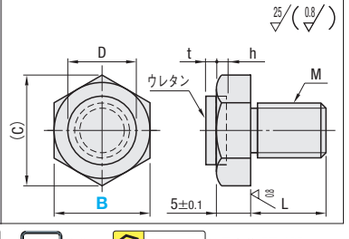
Example 使用例



＊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）

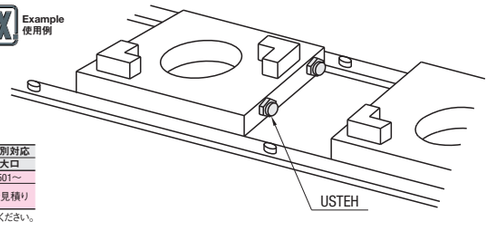
■ウレタン付ねじタイプ

Type	M材質	H硬度	S表面処理
USTEH	SCM435	46～50HRC	無電解ニッケルメッキ
	ウレタン(黒色)	ショアA90	ー
USSTEH	SUS304	ー	ー
	ウレタン(黒色)	ショアA90	ー



型式 Type	B	M (並目)	t	h	L	D	(C)	¥基準単価 USTEH	¥基準単価 USSTEH
USTEH USSTEH	5.5	3	1.5	0.7	5	3.5	6.4	330	670
	7	4		1.5		5	8.1	340	670
	8	5			6	6	9.2	350	670
	10	6	2.0	2.0		8	11.5	360	690
	13	8			10	10	15	370	710
	14						16.2	370	750
	17	10			12	13	19.6	390	810
	19	12			15	15	21.9	400	860

Example 使用例



Order 注文例

型式

USTMH10

USTEH13

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～99	100～149	150～199	200～500	501～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

STOP PINS

ストップピン

ーねじタイプ・レンチ穴付タイプー

価格改訂

納期短縮

：新価格　：値下げ価格

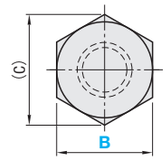
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

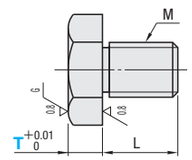
■特長：簡易に停止位置の精度が出せます。対象物形状により、フラットタイプ・球面タイプを選んで下さい。

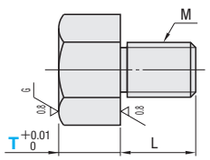
■ねじフラットタイプ

T寸	Type	M材質	H硬度	S表面処理
固定	STEHN	SCM435相当	46～50HRC	無電解ニッケルメッキ
	SSTEH	SUS440C相当	50～55HRC	ー
指定	STFHN	SCM435相当	32～38HRC	無電解ニッケルメッキ
	SSTFH	SUS440C相当	40～45HRC	ー

ステンレスタイプは焼入により変色する場合があります。







■T寸固定タイプ

型式 Type	B	T	M (並目)	L	(C)	¥基準単価 STEHN	¥基準単価 SSTEHN
(SCM435) STEHN / (SUS440C) SSTEH	5.5A	3	3	5	6.4	260	350
	5.5	5	3	5	6.4	260	350
	7	5	4	5	8.1	280	370
	8	5	5	6	9.2	290	390
	10	5	6	6	11.5	300	410
	10B	8	6	9	11.5	320	450
	13	5	8	10	15	310	420
	13A	8	8	10	15	340	460
	14B	8	8	12	15	350	480
	14	5	8	10	16.2	310	420
	14A	8	8	10	16.2	340	460
	14B	8	8	12	16.2	350	480
	17	5	10	12	19.6	320	440
	17A	8	10	12	19.6	350	480
	17B	8	10	15	19.6	390	540
	19	5	12	15	21.9	320	460
	19A	8	12	15	21.9	370	510
	19B	8	12	18	21.9	440	630

■T寸指定タイプ

型式 Type	B	T 指定 0.5mm単位	M (並目)	L	(C)	¥基準単価 STFHN	¥基準単価 SSTFH
(SCM435) STFHN / (SUS440C) SSTFH	5.5	2.0～10.0	3	5	6.4	340	430
	7	2.0～10.0	4	5	8.1	350	450
	8	2.0～10.0	5	6	9.2	380	470
	10	5.0～30.0	6	6	11.5	390	490
	13	5.0～30.0	8	10	15	400	510
	14	5.0～30.0	8	10	16.2	400	510
	17	10.0～50.0	10	12	19.6	430	540
	19	10.0～50.0	12	15	21.9	430	560

Delivery 出荷日

●T寸固定

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●T寸指定

3 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 500円/1本 ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Order 注文例

型式 − H

(T寸固定) STEHN5.5A

(T寸指定) STFHN10 − 6.5

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●STEHN（T寸固定）

数量	1～9	10～49	50～200	201～
値引率	基準単価	25%	30%	お見積り
出荷日	通常			

●SSTEH（T寸固定）

数量	1～49	50～99	100～200	201～
値引率	基準単価	10%	20%	お見積り
出荷日	通常			

●STFHN（T寸指定）

数量	1～4	5～100	101～
値引率	基準単価	25%	お見積り
出荷日	通常		

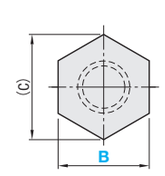
●SSTFH（T寸指定）

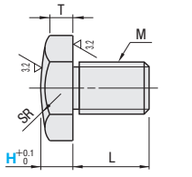
数量	1～100	101～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

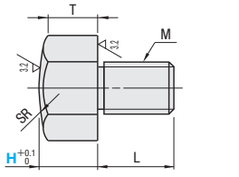
■ねじ球面タイプ

H寸	Type	M材質	H硬度	S表面処理
固定	BSTEH	SCM435相当	46～50HRC	無電解ニッケルメッキ
	SBTEH	SUS440C相当	50～55HRC	ー
指定	BSTFH	SCM435相当	32～38HRC	無電解ニッケルメッキ
	SBTFH	SUS440C相当	40～45HRC	ー

ステンレスタイプは焼入により変色する場合があります。







■H寸固定タイプ

型式 Type	B	H	M (並目)	L	(C)	T	SR	¥基準単価 BSTEH	¥基準単価 SBTEH
BSTEH SBTEH	5.5	5	3	5	6.4	4.3	7.5	240	400
	7		4		8.1	4	8.5	250	420
	8		5	6	9.2	3.9	10	260	440
	10	8	6		11.5	6.5	12	280	470
	10B			9				300	470
	13		8	10	15	6.1	16	290	490
	14				16.2	6.1	18	290	490
	14B			12				320	490
	17		10		19.6	7.7	22	300	510
	19	10	12	15	21.9	7.5	25	310	520
	19B			18				350	520

■H寸指定タイプ

型式 Type	B	H 指定0.5mm単位	M (並目)	L	(C)	T	SR	¥基準単価 BSTFH	¥基準単価 SBTFH
BSTFH SBTFH	5.5	2.0～10.0	3	5	6.4	H−0.7	7.5	360	600
	7		4		8.1	H−1	8.5	370	630
	8		5	6	9.2	H−1.1	10	390	660
	10		6		11.5	H−1.5	12	420	700
	13	5.0～30.0	8	10	15	H−1.9	16	430	730
	14				16.2	H−1.9	18	430	730
	17	10.0～50.0	10	12	19.6	H−2.3	22	450	760
	19		12	15	21.9	H−2.5	25	460	780

Delivery 出荷日

●H寸固定

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●H寸指定

3 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 500円/1本 ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Order 注文例

型式 − H

(H寸固定) BSTEH10B

(H寸指定) SBTFH8 − 8.5

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●H寸固定

数量	1～99	100～149	150～199	200～500	501～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

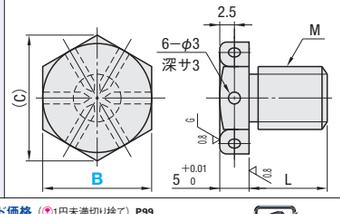
●H寸指定

数量	1～100	101～
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	

■特長：スペースの無い場面でお使い頂けます。

■レンチ穴付タイプ

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



型式 Type	B	M (並目)	L	(C)	¥基準単価 STEHNW	¥基準単価 SSTEHW
STEHNW SSTEHW	10	6	6	11.5	780	980
	13	8	10	15	800	1,020
	14			16.2	820	1,040
	17	10	12	19.6	860	1,120
	19	12	15	21.9	880	1,180

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～99	100～149	150～199	200～500	501～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式

STEHNW14

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

23 位置決めガイド部品

ストッパボルト

ーウレタン・ポリアセタール・シリコン・MCナイロン付ー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■UST・USRT・PUST・USTSはRoHS対応品となりました。

■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。

■ツバ付タイプ RoHS

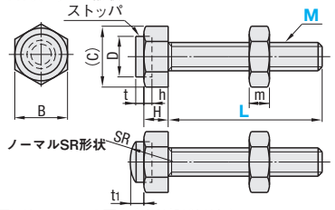
ノーマルタイプ ストレート形状	ノーマルタイプ SR形状	六角穴付タイプ ストレート形状	六角穴付タイプ SR形状	ストッパ M材質	ストッパ H硬度	ボルト M材質	ボルト ＊強度区分	ボルト S表面処理	A付属品(六角ナット) M材質	A付属品(六角ナット) S表面処理
UST	USRT	USTH	USRTH	ウレタン（黒色）	ショアA90	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
SUST	SUSRT	SUSTH	SUSRTH			SUS304	—	—	SUS304相当	—
LUST	—	—	—	低反発ウレタン(グレー色)	ショアA70	SCM435	10.9	ユニクロメッキ＊1	SS400	三価クロメート
PUST	—	PUSTH	—	ポリアセタール（白色）	—	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
PSST	—	PSSTH	—			SUS304	—	—	SUS304相当	—
USTS	—	—	—	シリコン（ライトグレー色）	ショアA70	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
SSTS	—	—	—			SUS304	—	—	SUS304相当	—

M(並目)	D	B	(C)	H	h	t	t1	m	(ℓ)	B1	SR
3	3.5	5.5	6.4	2	0.7	1.5	2	1.8	—	—	3.5
4	5	7	8.1	2.8	1.5		2.2	2.4	2.2	2	5
5	6	8	9.2	3.5			2.3	3.2	2.8	2.5	6
6	8	10	11.5	4	2	2	2.6	3.6	3	3	8
8	10	13	15	5.5			2.8	5	4	4	10
10	13	17	19.6	7			3.2	6	5	5	13
12	15	19	21.9	8			3.5	7	—	—	15

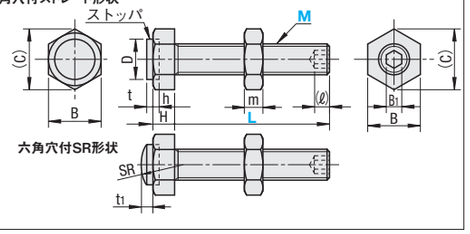
＊1 LUSTのユニクロメッキは三価クロメートに切替中です。

型番 ■ はRoHS非対応

ノーマルストレート形状



六角穴付ストレート形状



＊ボルト強度区分について P.2297

首下には、2×Pitchの不完全ねじ部があります。

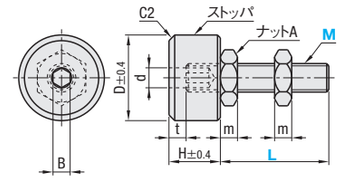
型式 Type	M(並目)	L選択	¥基準単価 UST	SUST	LUST	PUST	USRT	SUSRT	PSST	USTS	SSTS	USTH	SUSTH	PUSTH	PSSTH
ノーマルタイプ(ノーマル) UST / SUST / LUST / PUST / PSST / USTS / SSTS	3	15 20 25 30 35 40	270	360	310	250	210	280	320	—	—	—	—	—	—
	4	15 20 25 30 35 40	270	360	310	250	210	280	320	340	410	410	490	470	560
	5	15 20 25 30 35 40 45 50	300	370	330	260	240	300	330	360	430	420	500	480	580
	6	20 25 30 35 40 45 50 60	300	380	360	270	240	310	340	400	480	420	500	490	590
	8	20 25 30 35 40 45 50 60	300	380	390	270	240	310	340	510	610	490	590	550	660
	10	20 25 30 35 40 45 50 60 70	330	400	400	290	260	330	360	—	—	510	610	580	700
	12	30 40 50 60 70	370	430	430	320	300	370	400	—	—	—	—	—	—

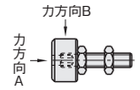
SR形状（USRTH・SUSRTH）の基準単価は、同材質のストレート形状に1.2をかけた金額となります。（1円単位切り捨て） 例：USRTH5ー20 USTH5ー20 基準単価410×1.2＝490円

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ー20 UST5ー20 基準単価200×1.2＝240円

■頭部六角穴付 MCナイロンタイプ RoHS

Type	ストッパ M材質	ボルト M材質	ボルト ＊強度区分	ボルト S表面処理	A付属品(六角ナット) M材質	A付属品(六角ナット) S表面処理
UNAHM	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。

＊ボルト強度区分について P.2297

型式 Type	M(並目)	L選択	t	D	d	B	H	m	¥基準単価
UNAHM	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		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		25	6	5	15	6	680
	12	30 40 50	6	30	7	6	18	7	800
	16	30 40 50		40	9.5	8	22	10	950

Order 注文例

型式		L
UNAHM5	ー	15

Delivery 出荷日 3 日目出荷

Price 価格

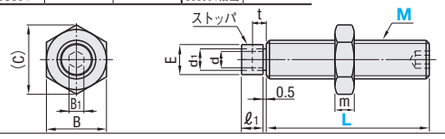
■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P99

数量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ストレートタイプ RoHS

Type	ストッパ M材質	ストッパ H硬度	ボルト M材質	ボルト ＊強度区分	ボルト S表面処理	A付属品(六角ナット) M材質	A付属品(六角ナット) 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相当	—
PUSS	ポリアセタール（白色）	—	SCM435	10.9	三価クロメート	SS400	三価クロメート
SPUS			SUS304	—	—	SUS304相当	—

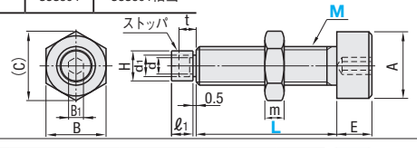


＊ボルト強度区分について P.2297

型式 Type	M(並目)	L選択	ℓ1	d	E	d1	t	B	B1	(C)	m	¥基準単価 USS	USUS	PUSS	SPUS
USS / USUS / PUSS / SPUS	4	10 15 20 25 30 35	4.5	1.6	3.1	2.1	3	7	2	8.1	2.4	340	380	270	370
	5	10 15 20 25 30 35 40		2.2	4	2.6		8	2.5	9.2	3.2	340	380	270	390
	6	15 20 25 30 35 40 45 50 60		2.6	4.8	3		10	3	11.5	3.6	360	400	290	430
	8	25 30 35 40 45 50 60	5.5	5.1	6.5	5.5	4	13	4	15	5	370	410	300	460
	10	30 35 40 45 50 60 70		6.9	8.3	7.3		17	5	19.6	6	390	430	320	500
	12	30 40 50 60 70	6	8	10	8.6	4.5	19	6	21.9	7	420	460	350	540

■六角穴付ボルトタイプ RoHS

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



型式 Type	M(並目)	L選択	A	E	H	B	(C)	B1	d1	d	ℓ1	t	m	¥基準単価 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

Order 注文例

型式		L
UST8	ー	40
USS6	ー	30
PSCB4	ー	10

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P99

●ツバ付タイプ UST・SUST

数量	1～4	5～19	20～49	50～200
値引率	基準単価	34%	53%	60%
出荷日	通常			

●ストレートタイプ USS・USUS

数量	1～4	5～19	20～49	50～200
値引率	基準単価	30%	40%	45%
出荷日	通常			

●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	100～200
値引率	基準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常			

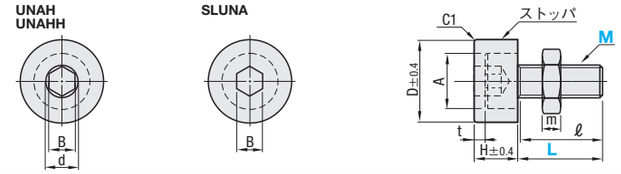
●六角穴付ボルトタイプ

数量	1～19	20～34	35～49	50～100
値引率	基準単価	5%	10%	18%
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■頭部六角穴付 ウレタンタイプ RoHS

Type	ストッパ M材質	ストッパ H硬度	ボルト M材質	ボルト ＊強度区分	ボルト S表面処理	A付属品(六角ナット) M材質	A付属品(六角ナット) 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相当	—



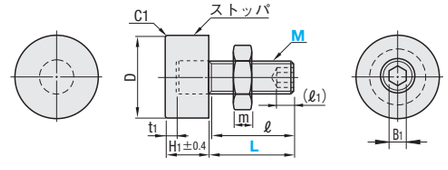
＊ボルト強度区分について P.2297

型式 Type	M(並目)	L選択 UNAH・SLUNA	L選択 UNAHH	t	D	A	d	B	H	ℓ	m	¥基準単価 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		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		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		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			40	24	17	14	22	全ネジ	10	530	—	720

⊗（ ）Lサイズのスルナはありません。 ＊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

Type	ストッパ M材質	ストッパ H硬度	ボルト M材質	ボルト ＊強度区分	ボルト S表面処理	A付属品(六角ナット) M材質	A付属品(六角ナット) 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		



＊ボルト強度区分について P.2297

型式 Type	M(並目)	L選択	t1	D	B1	H1	ℓ	m	(ℓ1)	¥基準単価 UNBH	UNBHH
UNBH / UNBHH	3	10 15	4	7.5	—	14	全ネジ	1.8	1.8	220	280
	4	10 15 20 25 30		10	2		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	6	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 注文例

型式		L
UNAH4	ー	20
UNBH5	ー	25

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P99

数量	1～9	10～19	20～49	50～150	151～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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

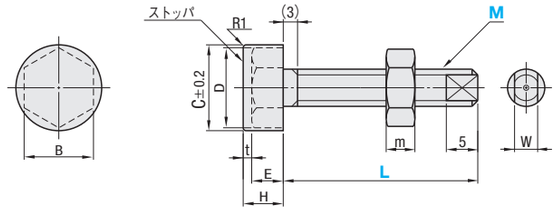
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■低弾性ラバー付ボルト

RoHS

Type	ストッパ M材質	ストッパ H硬度	ボルト M材質	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	SUS304相当

ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。



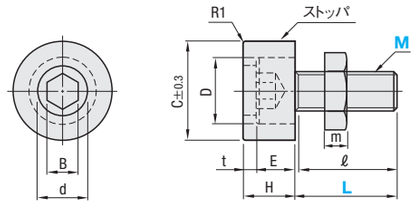
型式 Type	M(並目)	L選択	t	C	D	B	H	E	衝撃吸収量 (kgf·cm)	耐荷重 (kgf)	m	W	¥基準単価
UNST	3	10 15 20	4	8	6.15	5.5	6	2	0.045	2.2	1.8	2	450
	4	10 15 20 30	4.2	10	7.7	7	7	2.8	0.069	3.4	2.4	3	460
	5	20 30 40	4.5	12	8.8	8	8	3.5	0.112	5.4	3.2	4	500
	6	20 30 40	5	15	11.1	10	9	4	0.207	9.4	3.6	4.5	510
	8	30 40 50	5.7	18	14.4	13	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 M材質	ストッパ H硬度	ボルト M材質	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	SUS304相当

ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。



型式 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

*印の付いたLサイズのℓは（　）寸法となります。

Order 注文例

型式	−	L
UNST8	−	40
UNSTH4	−	20

在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

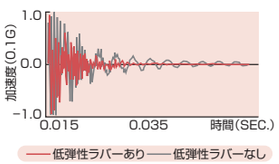
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1〜9	10〜19	20〜49	50〜150	151〜
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
値引率	通常				

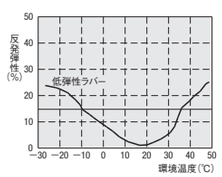
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■衝撃吸収力に優れた素材

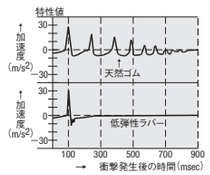
・低弾性ラバー
伸びがある素材で衝撃吸収性に優れているため、パレットダンパーや搬送機器・精密機器等の緩衝材として使用されています。また、振動吸収性にも優れているため、各種精密機械の制振材としても使用されています。



■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

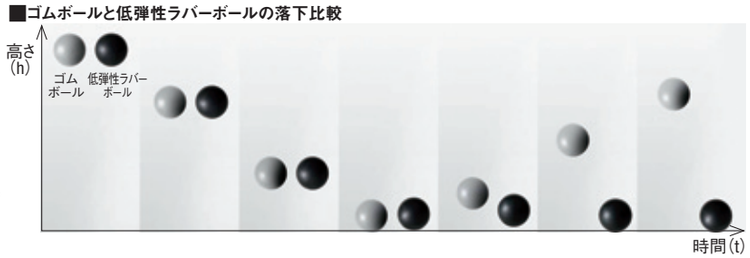


■特性

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℃×22hr(%)	16
比重		1.35

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



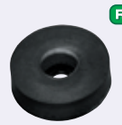
STOPPERS WITH WASHER / PLATE

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：23_Locating_&_Guide_Components

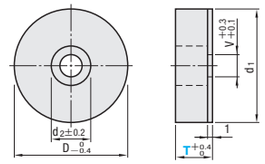
■ウレタンタイプ ワッシャ付ウレタンストッパ



RoHS

SUS304のプレートにウレタンを焼付けています。

Type	ウレタン M材質	ウレタン 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



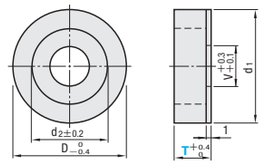
型式 Type	No.	T	D	d1	d2	V	¥基準単価 1〜4本	¥スライド単価 5〜19本	20〜49本	50〜200本
UPWH	3	7	15	14	6	3	300	120	114	104
		10								
	4	8	20	19	8	4	310	130	123	113
		15								
	5	9	25	24	9.5	5	320	140	133	121
		20					340	160	152	139
	6	10	30	29	11	6	360	180	171	156
		25					390	210	199	182
	8	12	40	39	14	8	530	350	332	304
		30					570	390	370	339
	10	14	50	49	17	10	590	410	389	356
		35					700	520	494	452

■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

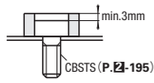
SUS304のプレートにウレタンを焼付けています。

Type	ウレタン M材質	ウレタン 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
		7					
	4	4	13	12	9	4.5	220
		7					
	5	4	14	13	10	6	240
		7					
	6	4	15	14	11	7	280
		7					

Example 使用例

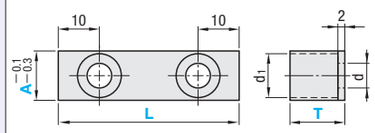


■ウレタンタイプ プレート付ウレタンストッパ

RoHS

SUS304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 M材質	ウレタン 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
			50			540
	15	8	30	4.5	8.0	680
	19	10	50			
			75			

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

●UPWH

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1〜200	201〜
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●USWH・UPPL

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1〜49	50〜74	75〜99	100〜200	201〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式	−	T	−	L
UPWH4	−	8		
USWH3	−	7		
UPPL12	−	6	−	30

Delivery 出荷日

3 日目出荷

急 ストークT 当日出荷 400円/1本 / ストークA 翌日出荷 200円/1本
ご注文締切 正午迄 PM 6:00迄 P.100

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

■低弾性ラバータイプ ワッシャ付低弾性ラバーストッパ

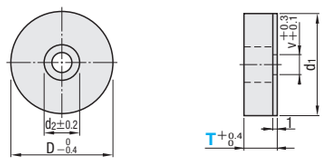
RoHS

SUS304のプレートにラバーを焼付けています。

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

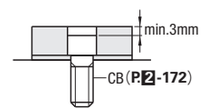
ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。

低弾性ラバーの特性については P.1723



型式 Type	No.	T	D	d1	d2	V	衝撃吸収量 (kgf·cm)	耐荷重 (kgf)	¥基準単価
TUPWH	3	7	15	14	6	3	0.112	4.2	1,000
		10					0.161	3.6	1,060
	4	8	20	19	8	4	0.261	8.0	1,050
		15					0.474	6.8	1,150
	5	9	25	24	9.5	5	0.523	14.0	1,100
	6	10	30	29	11	6	0.919	21.4	1,190
		25					2.018	16.4	1,920
	8	12	40	39	14	8	2.221	41.6	1,270

Example 使用例



■低弾性ラバータイプ プレート付低弾性ラバーストッパ

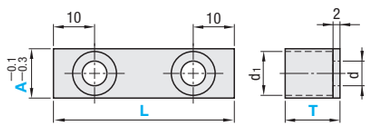
RoHS

SUS304のプレートにラバーを焼付けています。

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

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。
低弾性ラバーの特性については P.1723



型式 Type	A	T選択	L選択	d	d1	衝撃吸収量 (kgf·cm)	耐荷重 (kgf)	¥基準単価
TUPPL	12	6	30	3.5	6.5	0.217	6.6	2,090
			50			0.577	17.6	2,120
		10	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
	19	10	50	4.5	8.0	1.234	23.0	2,520
			75			2.51	47.0	2,570

Order 注文例

型式	−	T	−	L
TUPWH6	−	10		
TUPPL12	−	6	−	30

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1〜19	20〜49	50〜99	100〜200	201〜
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

STOPPER BLOCKS
ストッパブロック

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

STOPPER BLOCKS WITH URETHANE
ウレタン付ストッパブロック

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

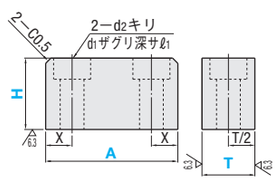
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■特長：穴種類は選択できます。

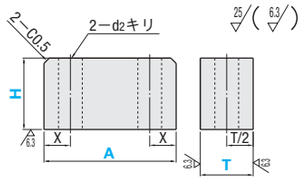
■ストレートタイプ

Type ザグリ穴	Type 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
SBHHB	—		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	—	ポリアセタール	—	—

ザグリ穴



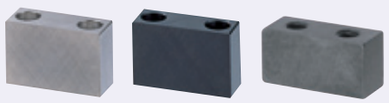
キリ穴



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

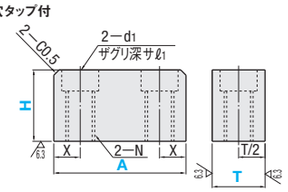
A≧H　Hの（　）寸法はキリ穴タイプのみ適用

■タップ付タイプ

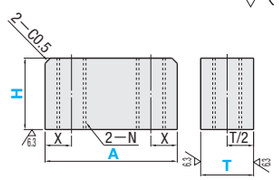


Type ザグリ穴タップ付	Type タップ付	M材質	H硬度	S表面処理
SBNB	SBKNB	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
SBNM	SBKNM		—	無電解ニッケルメッキ
SBNHB	—		40HRC～	四三酸化鉄皮膜
SBNHM	SBKNHM			無電解ニッケルメッキ

ザグリ穴タップ付



タップ付

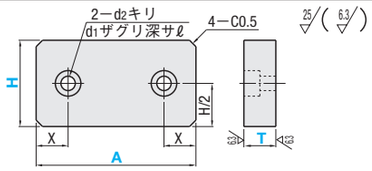


型式 (ザグリ穴タップ付)	型式 (タップ付)	A選択	H 指定5mm単位	T ザグリ穴タップ付	T タップ付	X	d1	ℓ1	N	T	¥基準単価 SBNB SBKNB	SBNM SBKNM	SBNHB	SBNHM SBKNHM
SBNB	SBKNB	20 30 40 50	(5)10～40	10	10	5	8	4.5	M5	10・A10	810	940	1,110	1,280
SBNM	SBKNM	30 40 50 60	(10)15～50	15	A10	7	9.5	5.5	M6	15・A15	1,140	1,350	1,580	1,880
SBNHB		30 40 50 60 70 80	(15)20～50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

A≧H　Hの（　）寸法はタップ付タイプのみ適用

■プレートタイプ

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



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

T=5の場合、ボルト取付穴は通し穴となります。　A≧H

Order 注文例

型式		A		H		T
SBKHB	—	40	—	10	—	A10
SBNB	—	20	—	10	—	10
SBFB	—	30	—	15	—	5

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄　ストークA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄　ご注文締切　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
キリ穴、タップ付タイプはストークA早割対象外

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

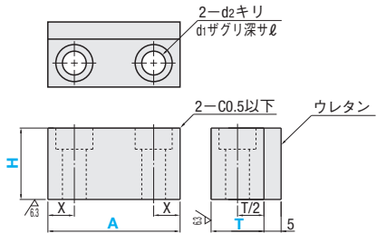
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■特長：傷付きやすいワークに対して最適です。

■ウレタン付ストッパブロック

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

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 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 40 50	15	7	9.5	5.5	5.5	2,360	2,540
	30 40 50	25 30 40 50	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

A≧H

Order 注文例

型式		A		H		T
SBUB	—	40	—	20	—	15

Delivery 出荷日　5 日目出荷　急 ストーク B 3日目出荷 300円/1本 PM 8:00迄　ご注文締切　P.100

3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

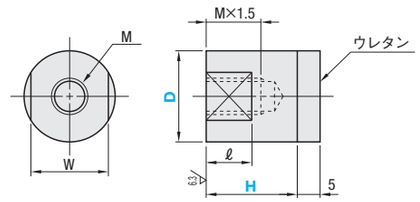
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～29	30～39	40～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ウレタン付ストッパブロック 円柱タイプ

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

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 Type	D	H選択	M（並目）	W	ℓ	¥基準単価 SBEB	SBEM
SBEB SBEM	10	20 25 30 35 40	6	8	8	1,170	1,010
	20	25 30 35 40	10	17	10	1,430	1,290
	30	30 35 40	12	27	15	1,950	1,850

Order 注文例

型式		D		H
SBEM	—	20	—	35

Delivery 出荷日　5 日目出荷　急 ストーク B 3日目出荷 300円/1本 PM 8:00迄　ご注文締切　P.100

3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～19	20～29	30～39	40～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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

アジャストボルト

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

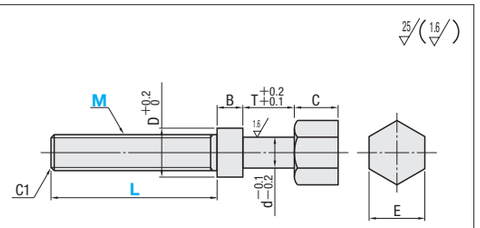
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■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
	AJSTS	SUS304	—
細目	AJSTF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTMF		無電解ニッケルメッキ
	AJSTFS	SUS304	—

適用するMサイズは価格表をご参照ください。



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

Order 注文例: 型式 AJST8 − L 25

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

急	ストーク T	当日出荷	800円/1本
	ストーク A早割	翌日出荷	500円/1明細行
	ストーク A	翌日出荷	300円/1本

ご注文締切 正午迄 PM 3:00迄 P.100 PM 6:00迄

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

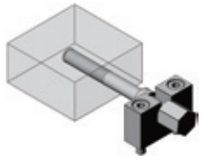
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークT・A早・A適用不可
SUS304はストークT適用不可

Example 使用例

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 P.87
アジャストボル用ブロックは P.1729 を参照ください。

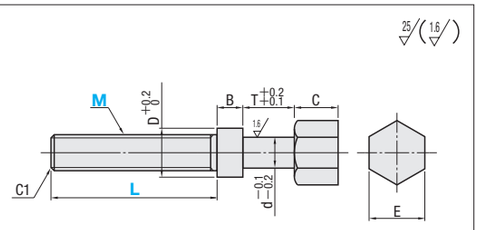
e-Catalog検索キー #MA221 検索
※e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュラアッセンブラ」エリアに結果が表示されます



■アジャストボルト ーT寸コンパクトー

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
	AJSTCS	SUS304	—
細目	AJSTCF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTCMF		無電解ニッケルメッキ
	AJSTCFS	SUS304	—



T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（P.1729）になります。

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

急	ストーク T	当日出荷	800円/1本
	ストーク A早割	翌日出荷	300円/1明細行
	ストーク A	翌日出荷	500円/1本

ご注文締切 正午迄 PM 3:00迄 P.100 PM 6:00迄

Price 価格

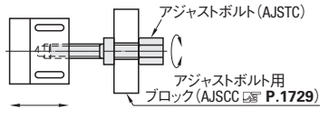
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークT・A早・A適用不可
SUS304はストークT適用不可

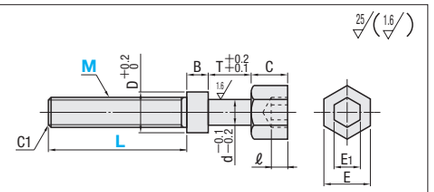
Example 使用例



■アジャストボルト ー六角穴付タイプー

RoHS

ねじ	Type	M 材質	S 表面処理
並目	AJSTR	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJSTMR		無電解ニッケルメッキ
	AJSTSR	SUS304	—



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。

型式 Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch 並目	B	D	C	E	E1	ℓ	¥基準単価 AJSTR	AJSTMR	AJSTSR
AJSTR AJSTMR AJSTSR	4	10～50	3.5	7	4×0.7	3	5.5	5	7	2.5	2.5	380	470	600
	5	10～50	4.5	9	5×0.8	4.6	7.5	10	8	3	3	410	500	680
	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	13	5	5	510	630	970

Order 注文例: 型式 AJSTR4 − L 20

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

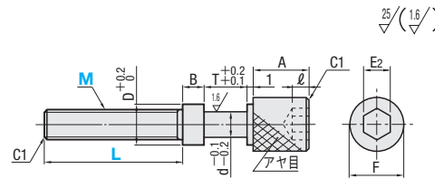
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■アジャストボルト ー六角穴付ローレットノブタイプー

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
	AJKTNS	SUS304	—
細目	AJKTNF	S45C	四三酸化鉄皮膜
	AJKTNMF		無電解ニッケルメッキ

適用するMサイズは価格表をご参照ください。



型式 Type	M	L 指定5mm単位	d	T	M×Pitch 細目	M×Pitch 並目	B	D	A	F	E2	ℓ	基準単価 並目 AJKTN	並目 AJKTNM	並目 AJKTNS	細目 AJKTNF	細目 AJKTNMF
(並目) AJKTN AJKTNM AJKTNS	3	10～45	2.5	7	—	3×0.5	3	4.5	7	10	5	4	320	490	—	—	—
	4	10～60	3.5		4×0.5	4×0.7		5.5					340	500	680	350	600
	5	10～70	4.5	9	5×0.5	5×0.8	4.6	7.5	15	15	8	7	360	520	750	380	620
	6	15～80	5.5		6×0.75	6×1.0		8.5					360	520	820	380	620
	8	20～100	7.5	12	8×0.75	8×1.25	6	11.5					490	630	990	510	760
(細目) AJKTNF AJKTNMF	10	25～100	9.5	16	10×1.0	10×1.5	7	15.5	25	20	10	9	520	730	—	540	880
	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		24			960	1,100	—	—	—

Order 注文例: 型式 AJKTN10 − L 80

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

急	ストーク T	当日出荷	800円/1本
	ストーク A早割	翌日出荷	300円/1明細行
	ストーク A	翌日出荷	500円/1本

ご注文締切 正午迄 PM 3:00迄 P.100 PM 6:00迄

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

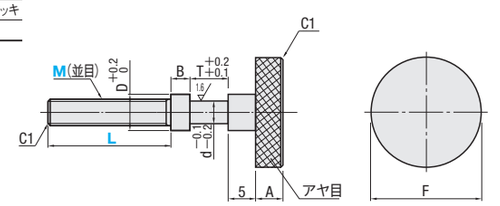
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークT・A早・A適用不可
SUS304はストークT適用不可

■アジャストボルト ーローレットノブタイプー

RoHS

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	SUS304	—



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 AJSTKM AJSTKS	3	10～20	2.5	7	3	4.5	4	16	990	1,220	1,310
	4	10～30	3.5			5.5			1,010	1,240	1,340
	5	10～40	4.5	9	4.6	7.5	6	20	1,100	1,330	1,480
	6	15～50	5.5			8.5			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

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日

● AJSTK・AJSTKS: 3 日目出荷

急	ストーク T	当日出荷	800円/1本
	ストーク A早割	翌日出荷	300円/1明細行
	ストーク A	翌日出荷	500円/1本

ご注文締切 正午迄 PM 3:00迄 P.100 PM 6:00迄

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
SUS304はストークT適用不可

● AJSTKM: 5 日目出荷

急	ストーク B	3日目出荷	500円/1本

ご注文締切 PM 8:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律1,350円

BLOCKS FOR ADJUSTING BOLT

アジャストボルト用ブロック

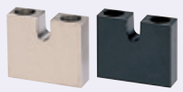
ースタンダードタイプ・側面取付タイプ・側面取付T寸コンパクトタイプー

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

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

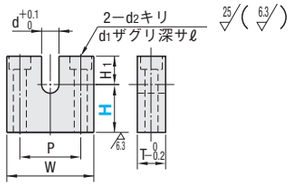
■特長：スペースの無いところでも使用できる様にコンパクトタイプもございます。

■スタンダードタイプ



RoHS

Type H寸選択	Type H寸指定	M材質	S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 Type	No.	H 選択タイプ								指定タイプ 指定1mm単位	d	H1	T	W	P	d2	d1	ℓ	¥基準単価 H寸選択タイプ AJKC	AJKCM	AJKCS	H寸指定タイプ AJKB	AJKBM
(H寸選択) AJKC AJKCM AJKCS (No.3〜10) (H寸指定) AJKB AJKBM	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								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								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	15〜80	9.5	10	16	50	32	9	14	9	1,200	1,590	2,470	1,570	1,940
	12				12	15	20	25	30		11.5	11	19	65	40				1,330	1,770	—	1,710	2,120
	16					15	20	25	30		15.5								1,470	1,950	—	1,850	2,300

Order 注文例　型式 AJKC6 − H 8

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 ご注文締切 / ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークA早割、ストークA適用不可

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

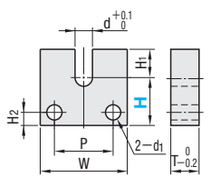
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■側面取付タイプ

RoHS

Type H寸選択	Type H寸指定	M材質	S表面処理
AJSC	AJSB	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJSCM	AJSBM		無電解ニッケルメッキ
AJSCS	—	SUS304	—



型式 Type	No.	H 選択タイプ						指定タイプ 指定1mm単位	d	H1	T	W	P	H2	d1	¥基準単価 H寸選択 AJSC	AJSCM	AJSCS	H寸指定 AJSB	AJSBM
(H寸選択) AJSC AJSCM AJSCS (H寸指定) AJSB AJSBM	3	15	20					10〜40	2.5	5	7	26	16	4	4	440	690	910	800	930
	4	15	20						3.5							440	690	910	800	930
	5	15	20	25					4.5	6	9	32	20	5	6	470	720	970	830	970
	6	15	20	25	30				5.5							470	720	970	830	970
	8		20	25	30	40			7.5	8	12	38	26	6	7	680	890	1,400	1,040	1,240
	10			25	30	40		15〜80	9.5	10	16	50	32	9	9.5	840	1,100	1,720	1,200	1,450
	12			25	30	40			11.5	11	19	65	40	12	11.5	1,070	1,420	—	1,440	1,770
	16			25	30	40			15.5							1,230	1,620	—	1,600	1,970

Order 注文例　型式 AJSCM8 − H 20

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 ご注文締切 / ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークA早割、ストークA適用不可

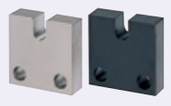
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

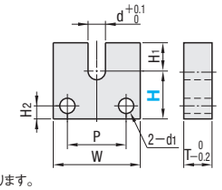
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■側面取付 T寸コンパクトタイプ



RoHS

Type	M材質	S表面処理
AJSCC	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJSCCM		無電解ニッケルメッキ
AJSCCS	SUS304	—



T寸コンパクトタイプ用の適用アジャストボルトはT寸コンパクト（P.1727）になります。

型式 Type	No.	H選択						d	H1	T	W	P	H2	d1	¥基準単価 AJSCC	AJSCCM	AJSCCS
AJSCC AJSCCM AJSCCS	4	15	20					3.5	5	3	25	16	4	4	540	820	1,090
	5	15	20	25				4.5	6	5	32	20	5	6	570	860	1,160
	6	15	20	25	30			5.5							570	860	1,160
	8		20	25	30	40		7.5	8		38	26	6	7	820	1,060	1,680

Order 注文例　型式 AJSCC6 − H 20

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 ご注文締切 / ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークA早割、ストークA適用不可

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

BLOCKS FOR ADJUSTING BOLT　ADJUSTING PINS

アジャストボルト用ブロック/アジャストピン

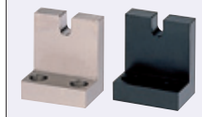
ーL型タイプ・L型側面取付タイプー

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

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

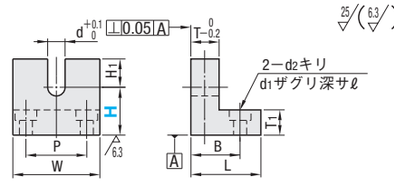
■特長：安定性に優れたL型タイプで2種類（スタンダード・側面）を取り揃えております。

■アジャストボルト用ブロック L型スタンダードタイプ



RoHS

Type H寸選択	Type H寸指定	M材質	S表面処理
AJLC	AJLB	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJLCM	AJLBM		無電解ニッケルメッキ



型式 Type	No.	H 選択タイプ						指定タイプ 指定1mm単位	d	H1	T	W	P	L	B	T1	d2	d1	ℓ	¥基準単価 AJLC	AJLCM	AJLB	AJLBM
(H寸選択) AJLC AJLCM (H寸指定) AJLB AJLBM	3	15	20					16〜40	2.5	5	7	26	16	16	11	7	3.5	6	3.5	1,380	1,790	1,880	2,290
	4	15	20						3.5											1,380	1,790	1,880	2,290
	5		20	25				21〜40	4.5	6	9	32	20	23	16	9	4.5	8	4.5	1,440	1,870	1,940	2,370
	6		20	25	30				5.5											1,440	1,870	1,940	2,370
	8		20	25	30				7.5	8	12	38	26	28	20	10	5.5	9.5	5.5	1,670	2,170	2,170	2,670
	10				30	35		31〜80	9.5	10	16	50	32	38	27	15	9	14.0	9	2,340	3,040	2,840	3,540
	12				30	35			11.5	11	19	65	40	41	30					2,610	3,390	3,110	3,890
	16				30	35			15.5											2,930	3,810	3,430	4,310

Order 注文例　型式 AJLC10 − H 30

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 ご注文締切 / ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークA早割、ストークA適用不可

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

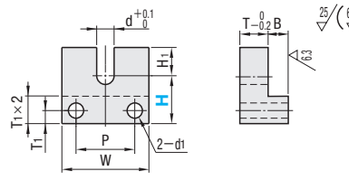
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■アジャストボルト用ブロック L型側面取付タイプ

RoHS

Type	M材質	S表面処理
AJSLC	SS400	四三酸化鉄皮膜
AJSLCM		無電解ニッケルメッキ
AJSLCS	SUS304	—



型式 Type	No.	H選択					d	H1	T	W	P	d1	T1	B	¥基準単価 AJSLC	AJSLCM	AJSLCS
AJSLC AJSLCM AJSLCS	3	15	20				2.5	5	7	26	16	4	4	5	1,280	1,560	2,060
	4	15	20				3.5								1,280	1,560	2,060
	5	15	20	25			4.5	6	9	32	20	6	5	6	1,390	1,640	2,180
	6	15	20	25	30		5.5								1,390	1,640	2,180
	8		20	25	30	40	7.5	8	12	38	26	7	6	8	1,570	1,900	2,620
	10			25	30	40	9.5	10	16	50	32	9.5	7	9	2,220	2,640	3,290
	12			25	30	40	11.5	11	19	65	40	11.5	8	10	2,330	2,810	4,000
	16			25	30	40	15.5								2,600	3,120	4,580

Order 注文例　型式 AJSLC8 − H 40

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 ご注文締切　P.100

3本以上で1明細行当たり一律1,350円
無電解ニッケルメッキ品はストークA適用不可

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

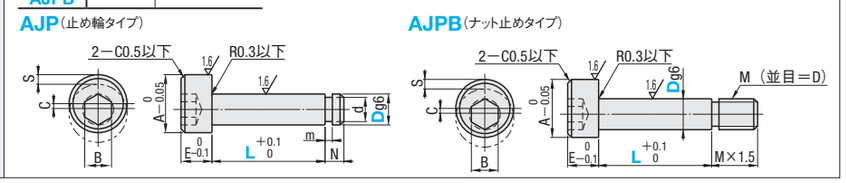
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■アジャストピン

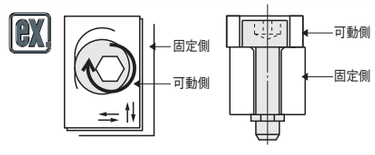
RoHS

Type	M材質	A付属品
AJP	SUS304	E型止輪（SUS304）
AJPB		—



型式 Type	Dg6	L 指定1mm単位	A	B	E	C	S	m 許容差	N	d 許容差		¥基準単価 AJP	AJPB
AJP AJPB (L≧10)	3	−0.002 −0.008	5(10) 〜20	5.5	2.5	3.5	0.5	1	0.5	+0.05 0	2	2 +0.06 0	550	830
	4		5(10) 〜25	7	3	4.5	0.7	1.4	0.7	+0.1 0		3	700	1,040
	5	−0.004 −0.012	10〜30	8.5	4	5.5	1	2				4 +0.075 0	800	1,070
	6		10〜35	10	5	6.5	1.3	2.6				5	950	1,210
	8	−0.005 −0.014	10〜40	13	6	8.5	1.6	3.2	0.9	+0.14 0	3	7 +0.09 0	1,100	1,350

AJPBはL≧10になります。　S寸は六角レンチでアジャストピンを360°回転させた場合の最大の振れ幅です。



可動側に長円形状加工をし、アジャストピンを回して位置を微調整します。
アジャストピン自体には固定する機能はありません。
AJP（止め輪タイプ）はピン本体を固定することができませんが、AJPB（ボルトタイプ）はナット（3種）を使用し、ダブルナットにすることで固定できます。

Order 注文例　型式 AJP3 − L 6

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 ご注文締切 / ストークA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜29	30〜39	40〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■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。

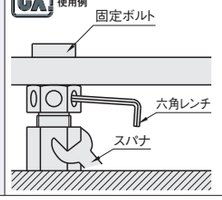
■スクリュージャッキ

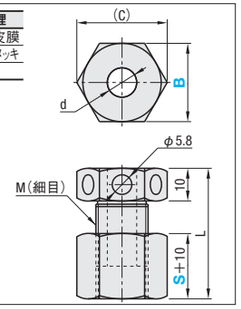
（追加エNR）

RoHS

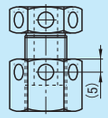
Type	H材質	S表面処理
SJKB	S45C	四三酸化鉄皮膜
SJKN		無電解ニッケルメッキ
SJKS	SUS304	—

Example 使用例





型式 SJKS24 － S － 10 － NR (NR)

Alteration	ナット側レンチ穴加工
Code	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 Type	B	S 選択（ストローク）	M（細目）	M×Pitch（細目）	d	L S=10	L S=20	L S=30	(C)	適用ボルト	耐荷重(N) S45C	耐荷重(N) SUS304	¥基準単価 SJKB	¥基準単価 SJKN	¥基準単価 SJKS
SJKB	17	10 20 30	10	10×1.0	5.5	30～40	40～60	50～80	19.6	M5	332	198	1,480	1,590	2,060
SJKN	19		12	12×1.0	7				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 SJKB17 － S 20

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ご注文締切 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格　P.100

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

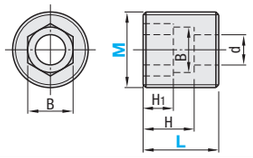
数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

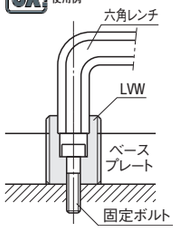
■レベル調整ねじ ノーマルタイプ

RoHS

Type L寸選択タイプ	Type L寸指定タイプ	M材質	S表面処理
LVW	LVFW	S45C	四三酸化鉄皮膜
LVWM	LVFWM		無電解ニッケルメッキ
LVWS	LVFWS	SUS304	—



Example 使用例



使用方法

- レベル調整ねじ・ボルトはベースプレートの平行を出す時に使用します。（プレートにタップ加工が必要です）
- レベル調整ねじ（LVW）は固定ボルトを緩めて、次に六角レンチでLVWを回しベースプレートを微調整します。

型式 Type	M（細目）	L 選択タイプ	L 指定タイプ 指定1mm単位	B	M×Pitch（細目）	d	H_1	H	適用ボルト	¥基準単価 L寸選択タイプ LVW L=10～30	LVW L=35・40	LVWM L=10～30	LVWM L=35・40	LVWS L=10～30	LVWS L=35・40	L寸指定タイプ LVFW	LVFWM	LVFWS
(L寸選択) LVW	(L寸指定) LVFW	10 15 20	10～30	6	12×1.0	3.5	4	8.5	M3	220	—	290	—	430	—	330	430	640
LVWM	LVFWM	16 15 20 30	15～40	8	16×1.5	4.5	5	12	M4	240	—	330	—	490	—	360	490	730
LVWS	LVFWS	20 15 20 25 35 40	15～40	10	20×1.5	5.5	6	13	M5	290	340	380	450	570	650	430	570	860
		24 20 25 30 40	20～50	14	24×1.5	6.5	8	17	M6	330	380	500	570	750	840	490	750	1,120
		30 25 30 40	25～60	17	30×1.5	9	10	22	M8	380	440	620	690	940	1050	570	930	1,400

Order 注文例　型式 LVFW12 － L 20

Delivery 出荷日

●L寸選択タイプ　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●L寸指定タイプ　3 日目出荷

急 ご注文締切 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
M24、M30はストークA早割対象外

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

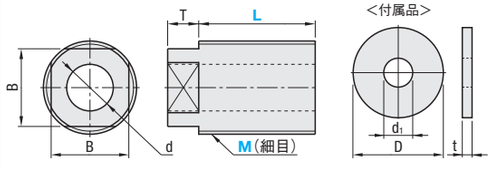
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

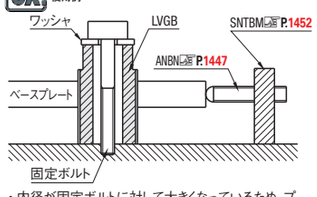
■レベル調整ねじ 調整用大穴・スパナ掛けタイプ

RoHS

Type	本体 M材質	本体 S表面処理	A付属品 ワッシャ M材質	A付属品 ワッシャ S表面処理
LVGB	S45C	四三酸化鉄皮膜	SPCC	三価クロメート
LVGM		無電解ニッケルメッキ		
LVGS	SUS304	—	SUS304	—



Example 使用例



- 内径が固定ボルトに対して大きくなっているため、プレートの水平方向の動きを許容できます。
- T寸部にスパナをかけられるため、固定ボルトを締める際のガタを防止できます。

型式 Type	M（細目）	L選択	B	M×Pitch（細目）	d	T	適用ボルト	付属品 LVGB・LVGM D	付属品 LVGB・LVGM d_1	付属品 LVGB・LVGM t	付属品 LVGS D	付属品 LVGS d_1	付属品 LVGS t	¥基準単価 LVGB L=10～30	LVGB L=35・40	LVGM L=10～30	LVGM L=35・40	LVGS L=10～30	LVGS L=35・40
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
	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
	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 LVGB20 － L 40

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ご注文締切 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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－

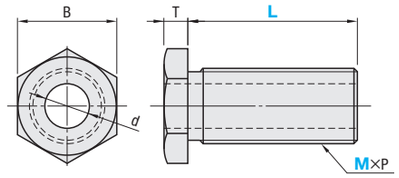
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■レベル調整ボルト ノーマルタイプ

RoHS

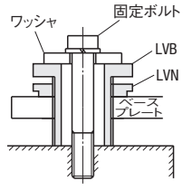
Type L寸選択タイプ	Type L寸指定タイプ	M材質	S表面処理
LVB	LVFB	S45C	四三酸化鉄皮膜
LVBM	LVFBM		無電解ニッケルメッキ
LVBS	LVFBS	SUS304	—



Example 使用例

使用方法

- レベル調整ボルト（LVB）は固定ボルトを緩めてLVBをスパナで回してベースプレートを微調整します。ロックナット（LVN）は廻り止めに使用します。
- ＊ベースプレートの位置が決まったら再度固定ボルトを締めます。



型式 Type	M（細目）	L 選択タイプ	L 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 L寸選択タイプ LVB L=5～50	LVB L=60～100	LVBM L=5～50	LVBM L=60～100	LVBS L=5～50	LVBS L=60～100	L寸指定タイプ LVFB	LVFBM	LVFBS
(L寸選択) LVB	(L寸指定) LVFB	8 5 10 15 20 25 30	5～50	3.5	8×0.75	4	13	M3	260	—	330	—	440	—	380	490	660
LVBM	LVFBM	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
LVBS	LVFBS	12 10 15 20 25 30 40 50	10～60	7	12×1.0	5	19	M6	340	—	410	—	620	—	500	610	930
		16 15 20 25 30 40 50 60 80	15～80	9	16×1.5		22	M8	430	510	530	630	790	920	640	780	1,180
		20 20 25 30 40 50 60 80	15～100	13	20×1.5		27	M10・12	670	780	790	910	1,190	1,390	1,000	1,180	1,780
		24 25 30 40 50 60 80	20～100	17	24×1.5	8	32	M16	780	900	980	1130	1,480	1,720	1,170	1,470	2,210
		30 30 40 50 80 100	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 LVB12 － L 15 / LVFB20 － 60

Delivery 出荷日

●L寸選択タイプ　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●L寸指定タイプ　3 日目出荷

急 ご注文締切 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

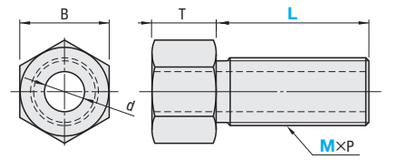
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

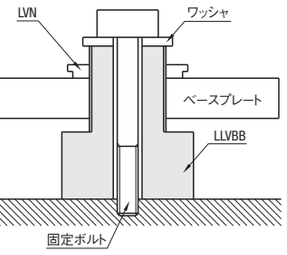
■レベル調整ボルト スパナ掛け部厚型タイプ

RoHS

Type	M材質	S表面処理
LLVBB	S45C	四三酸化鉄皮膜
LLVBM		無電解ニッケルメッキ
LLVBS	SUS304	—



Example 使用例



■特長：T寸部が厚くなっているため、スパナが掛けやすくなっています。

型式 Type	M（細目）	L指定1mm単位	d	M×Pitch（細目）	T	B	適用ボルト	¥基準単価 LLVBB	LLVBM	LLVBS
LLVBB	8	5～35	3.5	8×0.75	13	13	M3	680	780	840
LLVBM	10	10～55	5.5	10×1.0	16	17	M4・5	740	850	1,020
LLVBS	12	10～60	7	12×1.0	18	19	M6	790	900	1,190
	16	15～70	9	16×1.5	20	22	M8	890	1,080	1,530
	20	15～80	13	20×1.5	24	27	M10・12	1,370	1,560	2,280
	24	20～80	17	24×1.5	28	32	M16	1,640	1,810	2,680
	30	25～80	23	30×1.5	30	36	M20	2,090	2,320	3,420

Order 注文例　型式 LLVBM24 － L 30

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ご注文締切 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

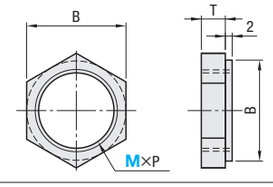
数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ロックナット

RoHS

Type	M材質	S表面処理
LVN	S45C	四三酸化鉄皮膜
LVNM		無電解ニッケルメッキ
LVNS	SUS304	—



型式 Type	M（細目）	M×Pitch（細目）	T	B	¥基準単価 LVN	LVNM	LVNS
LVN	8	8×0.75	4	13	120	140	250
LVNM	10	10×1.0		17	140	160	280
LVNS	12	12×1.0	5	19	160	180	320
	16	16×1.5		22	190	220	400
	20	20×1.5		27	240	270	490
	24	24×1.5	8	32	260	310	560
	30	30×1.5		36	320	370	670

Order 注文例　型式 LVN20

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CLAMPING SCREWS -BALL・ANGLE TYPE-

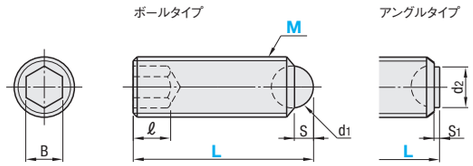
クランピングスクリュー

ーボール・アングルー

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_&_Guide_Components

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
RSM	FSM	SCM435相当	38～43HRC	四三酸化鉄皮膜	SUJ2相当	55～60HRC
RSU	FSU	SUS304相当	—	—	SUS440C相当	55HRC～



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。

■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。 P1-1734

RoHS

■ボールタイプ

型式 Type	M	L選択	d1	B	ℓ	S	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価 RSM	¥基準単価 RSU
RSM RSU	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	130	150
	5	8.6 12.6 20.6	3	2.5		1	1.4	0.8～2.3		
	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	130	180
	10	*13.7 17.7 21.7 26.7 36.7	7.1	5	6(3.5)	2.3	3.4	5～16	140	220
	12	*18 22 32 42	8.7	6	8(3)	2.8	4.8	10～28	210	310
	16	*23.3 38.3 53.3	11.9	8	10(3)	4.3	8.9	22～48	310	600

*の付いたLサイズのℓは( )寸法になります。

■アングルタイプ

型式 Type	M	L選択	(d2)	B	ℓ	S1	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価 FSM	¥基準単価 FSU
FSM FSU	4	6 10 16	2	2	2	0.3	1.3	0.4～1	150	260
	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	0.5	3.3	1.5～4		
	8	*10 12 20 25 30	4.5	4	5(2.5)	0.6	3.9	2.5～9	180	300
	10	*12 16 20 25 35	6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5～16	190	380
	12	*16 20 30 40	7.2	6	8(3)	0.8	4.8	10～28	240	460
FSM	16	*20 25 35 50	10.7	8	10(3)	1.0	8.9	22～48	340	—

*の付いたLサイズのℓは( )寸法になります。

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式	—	L
RSM4	—	10.5

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

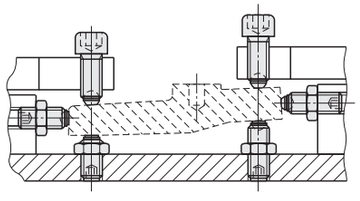
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～9	10～19	20～49	50～150	151～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例



CLAMPING SCREWS -ANTI-ROLL・SERRATION TYPE- HIGH-LOCK SCREWS

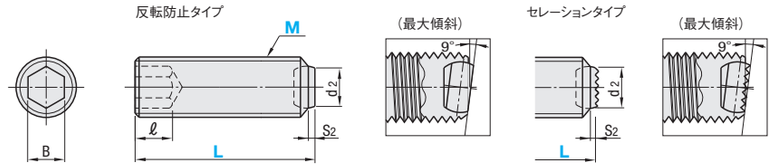
クランピングスクリュー/ハイロックスクリュー

ー反転防止・セレーションー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■クランピングスクリュー

Type		本体		ボール	
反転防止タイプ	反転防止セレーションタイプ	M材質	S表面処理	M材質	H硬度
FSMB	FSMG	SCM435相当	四三酸化鉄皮膜	SUJ2相当	55～60HRC
FSUB	FSUG	SUS304相当	—	SUS440C相当	55～60HRC



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。

RoHS

■反転防止・セレーションタイプ

型式 Type	M	L選択	(d2)	B	ℓ	S2	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価 FSMB	¥基準単価 FSUB	¥基準単価 FSMG	¥基準単価 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。

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式	—	L
FSMB6	—	16

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

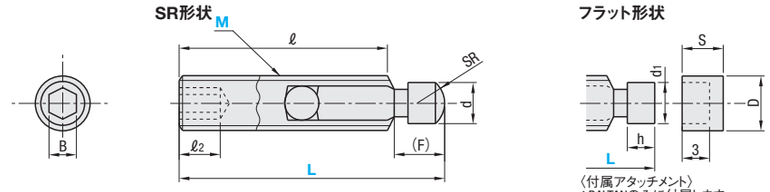
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～9	10～19	20～49	50～150	151～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ハイロックスクリュー

Type	先端形状	本体 M材質	本体 S表面処理	ボール M材質	ボール H硬度	ヘッド M材質	ヘッド H硬度	A付属アタッチメント
BALTAR	SR	S45C	四三酸化鉄皮膜	SUS440C	58～63HRC	SUS440C	55～60HRC	—
SALTAR		SUS304相当	—					
BALTAN	フラット							ポリアセタール(白)



〈付属アタッチメント〉
*BALTANのみに付属します。

RoHS

型式 Type	M	L	B	d	SR	d1	(F)	h	ℓ	ℓ2	付属アタッチメント(1個) D	付属アタッチメント(1個) S	¥基準単価 BALTAR	¥基準単価 SALTAR	¥基準単価 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 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

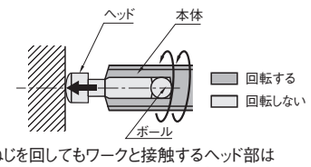
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

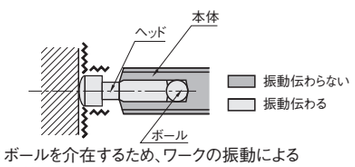
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～4	5～9	10～19	20～30	31～
値引率	基準単価	3%	5%	10%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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：ボールを介在するため、ワークの振動によるねじの緩みが少ないです。

CLAMPING BOLTS -BALL・ANGLE TYPE-

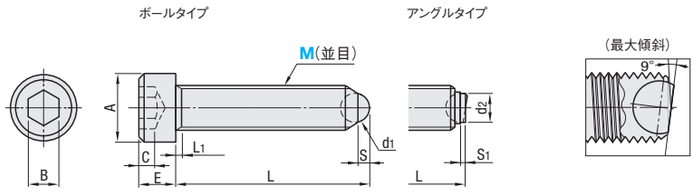
クランピングボルト

ーボール・アングルー

プライスダウン 最大30%
:値下げ価格

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

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相当	四三酸化鉄皮膜	SUJ2相当	55～60HRC
HRSU	HFSU	SUS304相当	―	SUS440C相当	55～60HRC



■クランピングボルトの注意点

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。P.1736

RoHS

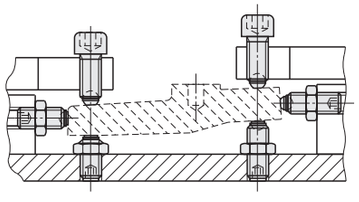
本商品のねじ精度は、JIS6H相当の市販ナットを用いて合否判断をしております。

■ボールタイプ・アングルタイプ

型式 Type	M	呼び	L HRSM HRSU	L HFSM HFSU	L_1	A	E	B	C	d_1	(d_2)	S	S_1	耐荷重 (kN)	¥基準単価 HRSM	HRSU	HFSM	HFSU
(ボール) HRSM HRSU (アングル) HFSM HFSU	4	10	10.5	10	2.1	7	4	3	2	2.5	2	0.8	0.3	1.3	160	250	230	340
		12	12.5	12														
		16	16.5	16														
		20	20.5	20														
		25	25.5	25														
	5	12	12.6	12	2.4	8.5	5	4	2.5	3	2.5	1	0.4	1.4	150	250	210	340
		16	16.6	16														
		20	20.6	20														
		25	25.6	25														
		30	30.6	30														
	6	16	16.8	16	3	10	6	5	3	4	3.2	1.3	0.5	3.3	140	230	210	320
		20	20.8	20														
		25	25.8	25														
		30	30.8	30														
		40	40.8	40														
	8	20	21.2	20	3.5	13	8	6	4	5.5	4.5	1.8	0.6	3.9	160	280	240	380
		30	31.2	30														
		35	36.2	35														
		40	41.2	40														
		50	51.2	50														
	10	25	26.7	25	4.5	16	10	8	5	7	6	2.3	0.6	3.4	180	360	260	500
		30	31.7	30														
		40	41.7	40														
		50	51.7	50														
		60	61.7	60														
	12	30	32	30	5	18	12	10	6	8.5	7.2	2.8	0.8	4.8	250	510	340	620
		50	52	50														
		80	82	80														
	16	40	43.3	40	6	24	16	14	8	12	10.7	4.3	1.0	9.6	400	1,100	460	1,200
		60	63.3	60														
		80	83.3	80														

kgf=N×0.101972

Example 使用例



Order 注文例

型式
HRSM6―16

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～9	10～19	20～49	50～150	151～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CLAMPING BOLTS -ANTI-ROLL・SERRATION TYPE- CLAMPING BOLTS -BALL ANGLE TYPE・ANTI-ROLL TYPE

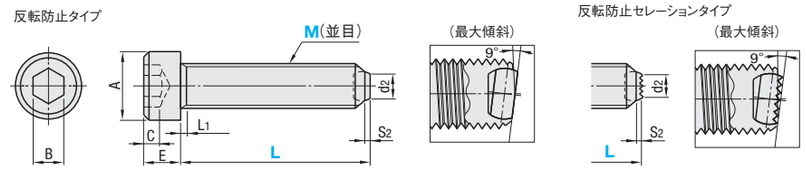
クランピングボルト/六角頭付クランピングボルト

ー反転防止・セレーションー　ー先端・頭部クランプタイプー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■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相当	四三酸化鉄皮膜	SUJ2相当	55～60HRC
HFUB	―	SUS304相当	―	SUS440C相当	55～60HRC



RoHS

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。

型式 Type	M	L選択	L_1	A	E	B	C	d_2	S_2	耐荷重 (kN)	¥基準単価 HFMB	HFUB	HFMG
(反転防止) HFMB HFUB (反転防止セレーション) HFMG	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
	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

Order 注文例

型式		L
HFMB10	―	30

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

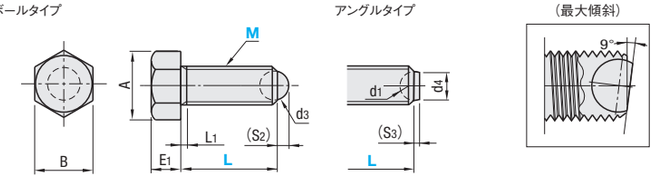
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.99

数量	1～9	10～19	20～49	50～150	151～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■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～



RoHS

型式 Type	M	L選択	L_1	A	B	E_1	d_1	d_3	d_4	(S_2)	(S_3)	¥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	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

Order 注文例

型式		L
BFASM6	―	20

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

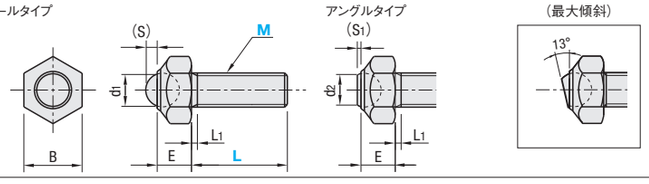
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.99

数量	1～19	20～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■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～



RoHS

型式 Type	M	L選択	L_1	B	E	d_1	d_2	(S)	(S_1)	¥基準単価 BRSM	BRSMS	BFSM
BRSM BRSMS BFSM	6	30 40	2	10	6	5.6	4.5	2	0.8	610	1,240	730
	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

Order 注文例

型式		L
BFSM12	―	50

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.99

数量	1～19	20～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

GRUB SCREW SETS

グラブスクリューセット

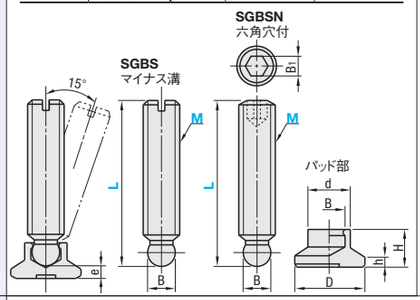
ーボールポイントタイプ・スラストポイントタイプ・ステンレスタイプー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■ボールポイントタイプ

RoHS

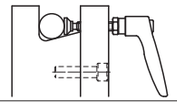
Type		スクリュー M材質	スクリュー S表面処理	パッド M材質
SGBS	マイナス溝タイプ	SUM22L	四三酸化鉄皮膜	ポリアセタール（つや消し黒）
SGBSN	六角穴付タイプ			



型式 Type	M(並目)	L	e	D	h	H	d	B	B1	質量(g)	¥基準単価
SGBS SGBSN	8	40	2.5	15	2.5	7.6	8.6	6.1	4	12	270
		50								15	320
		63								19	350
	10	50	3.4	18	2.5	9.2	11	7.8	5	22	380
		63								29	460
		80								37	500
	12	63	3.4	21	3	10	13	9.4	6	41	520
		80								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。

Example 使用例

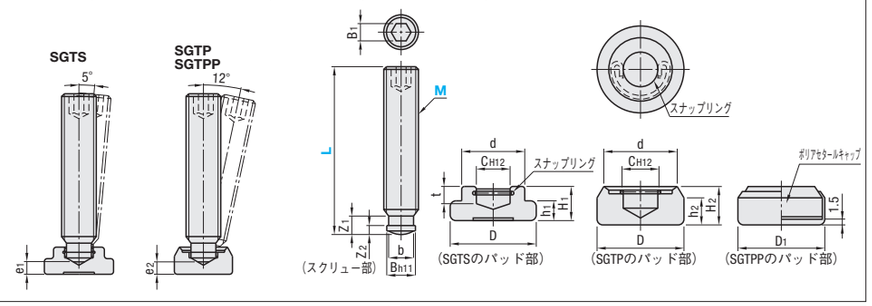


■特長
- ワークの締めつけ、位置決め、ストッパなどの用途に使用できます。
- レバー・ノブなどに組み付ければ、簡単にクランプができます。
- パッド部はプラスチックのため、ワークを傷つけません。ワークの表面が不均一あるいは傾いている場合などに効果的です。

■スラストポイントタイプ

RoHS

Type		スクリュー M材質	スクリュー H硬度	スクリュー S表面処理	パッド M材質	パッド H硬度	パッド S表面処理	キャップ M材質
SGTS	ノーマルタイプ	S45C	50～60HRC（先端部焼入）	四三酸化鉄皮膜	SUM22L	50～60HRC	四三酸化鉄皮膜	―
SGTP	広角タイプ							
SGTPP	広角タイプ・キャップ付							ポリアセタール



M(並目)	スクリュー寸法 B	b	Z1	Z2	B1	パッド寸法 D	h1	H1	t	d	C	e1	h2	H2	e2	D1
6	4.5	4	5.4	2.5	3	12	2.5	7	4	10	4.6	2.2	―	―	―	―
8	6	5.4	6.8	3	4	16	4	9	5	12	6.1	3	7	8	2.2	19
10	8	7.2	8.2	4.5	5	20	5	11	6	15	8.1	3.6	8.5	10	2.6	23
12			8.6		6	25	6	13	7	18		4.5	8	11	2.9	28
16	12	11	10.6	5	8	32	7	15	7.5	22	12.1	5.3	10	14	4.5	35
20	15.5	14.4	12.4	5.5	10	40	9	16	8	28	15.6	5.6	―	―	―	―

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。

型式 Type	M(並目)	L	質量(g) SGTS	SGTP	SGTPP	¥基準単価 SGTS	SGTP	SGTPP
SGTS	6	30	9	―	―	510	―	―
		40	10	―	―	520	―	―
		50	12	―	―	540	―	―
SGTS SGTP	8	40	21	25	26	620	720	970
		50	24	28	29	640	740	1,000
		60	26	30	31	640	740	1,000
	10	50	42	48	50	710	900	1,210
		60	49	55	57	790	900	1,210
		80	54	60	62	850	950	1,290
SGTPP ポリアセタールキャップ付	12	60	72	76	79	900	1,040	1,410
		70	88	92	95	920	1,120	1,530
		80	98	102	105	940	1,150	1,560
		100	154	158	161	970	1,180	1,600
	16	70	144	160	162	1,430	1,600	2,170
		80	159	175	177	1,430	1,600	2,170
		100	259	275	277	1,490	1,650	2,250
		125	300	316	318	1,560	1,730	2,350
SGTS	20	90	274	―	―	2,060	―	―
		100	305	―	―	2,070	―	―
		125	355	―	―	2,160	―	―
		150	397	―	―	2,260	―	―

Example 使用例

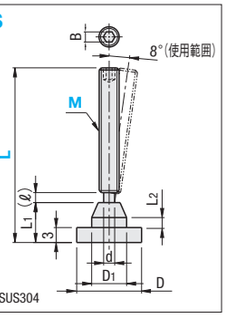
■スクリュー部とパッド部の組み付け方法
1. スラストパッド内のスナップリングの切れ目に対して、図1のようにグラブスクリューを斜めにして挿入します。
2. 図2のようにグラブスクリューを持ち上げるようにして押し込みます。

※無理な力をかけたり、スナップリングの切れ目に対して斜めに挿入しない場合、スナップリングが破損する恐れがございます。

■ステンレスタイプ

SGKS

RoHS



M材質 SUS304

型式 Type	M(並目)	L選択	D	D1	d	L1	L2	(ℓ)	B	¥基準単価 L30	L50	L80
SGKS	4	30	13	7	2.2	8	2	2	2	1,060	―	―
	6	30 50		9	3.2				3	1,120	1,230	―
	8	30 50 80	16	11	5.2				4	1,200	1,290	1,520
	10	50 80	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。）

Order 注文例

型式	―	L
SGBS10	―	50
SGTS8	―	60
SGKS4	―	30

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～9	10～19	20～49	50～150	151～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常				

Price 価格　表示数量超えはWOSにてご確認ください。

GRUB SCREW SETS　CLAMP PLATES　SHIMS FOR CLAMP PLATES

グラブスクリューセット/クランププレート/クランププレート用シム

ーゴムパッドタイプ・フランジタイプー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

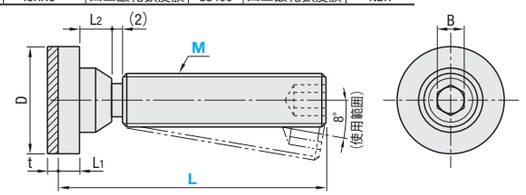
■特長：パッド部にゴムが焼付けられているため、クランプするワークの傷つき防止に役立ちます。

■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 M材質	スクリュー H硬度	スクリュー S表面処理	パッド M材質	パッド S表面処理	パッド端面 M材質
SGKG	SCM435	45HRC～	四三酸化鉄皮膜	SS400	四三酸化鉄皮膜	NBR

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選択	D	t	L1	L2	B	¥基準単価 L=30・40	L=50・60	L=80～
SGKG	4	30	12	2	3	5	2	980	―	―
	6	30 40 50	12				3	1,150	1,310	―
	8	40 50 60	16				4	1,320	1,400	―
	10	50 80	20		4	6	5	―	1,490	1,680
	12	100	24	3		8	6	―	―	2,290
	16	125	30			11	8	―	―	2,600

Order 注文例

型式	―	L
SGKG8	―	60

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～9	10～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

Price 価格　表示数量超えはWOSにてご確認ください。

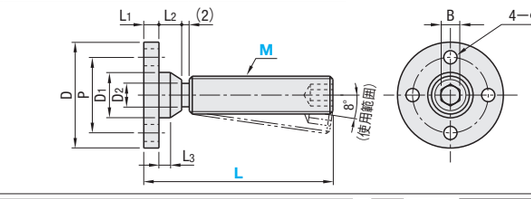
■特長：パッド部のキリ穴を利用して任意のアタッチメントが取り付けられます。

■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 M材質	スクリュー H硬度	スクリュー S表面処理	パッド M材質	パッド S表面処理
SGKA	SCM435	45HRC～	四三酸化鉄皮膜	SS400	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選択	D	P	D1	D2	L1	L2	L3	d1	B	¥基準単価 L=30・40	L=50・60	L=80～
SGKA	4	30	20	14	7	2.2	3	5	2	3.5	2	920	―	―
	6	30 40 50	20	14	7	3.2					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	4	8	5		6	―	―	1,920
	16	125	37	28	18	11.0		11	7	5.5	8	―	―	2,200

Order 注文例

型式	―	L
SGKA12	―	100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

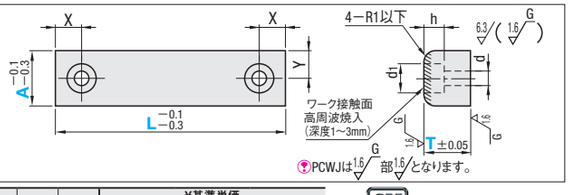
数量	1～9	10～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

Price 価格　表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■クランププレート

RoHS

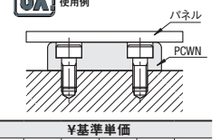
Type	M材質	H硬度
PCWN	S45C	―
PCW		40～45HRC（高周波焼入）
PCWJ	ポリアセタール	―



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。

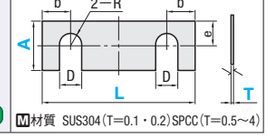
型式 Type	A	T選択	L選択	X	Y	d	d1	h	¥基準単価 PCWN	PCW	PCWJ
PCWN PCW PCWJ	12	12 15 20	30 50 75 100	7	6	4.5	8	5	880	990	890
	15			9	7.5	6.6	11	7	960	1,100	970
	16				8				1,250	1,430	1,190
	19		50 75 100	11	9.5	9	14	9	1,460	1,660	1,340
	25			13	12.5	11	18	11	1,930	2,200	1,720
	30				15				2,120	2,420	1,870
	40				20				2,420	2,750	2,090
	50				25				2,710	3,080	2,240

Example 使用例



■クランププレート用シム

RoHS



M材質 SUS304（T=0.1・0.2）SPCC（T=0.5～4）

型式 Type	A	T選択	L選択	D	b	e	¥基準単価 T0.1	T0.2	T0.5	T1	T2	T4
CPWC	12	0.1 0.2 (SUS304) 0.5 1 2 4 (SPCC)	30 50 75 100	5	7	6	340	360	480	600	620	950
	15			7	9	7.5						
	16					8						
	19		50 75 100	10	11	9.5	360	400	500	640	660	1,050
	25			12	13	12.5						
	30					15	380	440	540	680	680	1,130
	40					20	400	480	580	720	720	1,220
	50					25	420	520	620	760	760	1,300

Order 注文例

型式	―	T	―	L
PCWN50	―	20	―	100
CPWC50	―	2	―	75

●クランププレート

3 日目出荷　急　ご注文締切　ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄　ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
PCWN・PCWはストークA早割対象外

●クランププレート用シム

3 日目出荷　急　ご注文締切　ストークA 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律540円

●クランププレート

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～49	50～74	75～99	100～200	201～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●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）P.99

数量	1～19	20～24	25～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

23 位置決め ガイド部品

ROUGH GUIDES PIN

ラフガイドピン

ー先端形状選択タイプ・偏芯タイプー

CADデータフォルダ名：23_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。

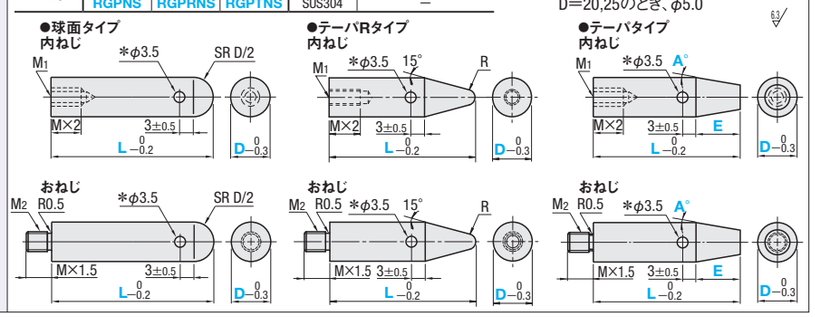
■先端形状選択タイプ

RoHS

取り付け部	Type 球面	Type テーパR	Type テーパ	M材質	S表面処理
内ねじ	RGP	RGPR	RGPT	S45C	無電解ニッケルメッキ
	RGPS	RGPRS	RGPTS	SUS304	ー
おねじ	RGPN	RGPRN	RGPTN	S45C	無電解ニッケルメッキ
	RGPNS	RGPRNS	RGPTNS	SUS304	ー

参考：tan15°≒0.267　tan30°≒0.577
tan45°＝1　tan60°≒1.732

＊D＝6のとき、φ2.0
D＝20,25のとき、φ5.0



■球面タイプ

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

おねじタイプはD寸法が10以上のみになります。

■テーパRタイプ

型式 Type	D	L 指定1mm単位	M1（並目）	M2（並目）	R
内ねじ RGPR RGPRS	6	20～100	3	ー	1
	8	24～100	4		1.5
	10	26～100		5	2
	12	32～100	5	6	
おねじ RGPRN RGPRNS	15	40～100	6	8	
	20	47～100		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以上のみになります。

■テーパタイプ

型式 Type	D	L 指定1mm単位	E 指定0.5mm単位	A 指定1°単位	M1（並目）	M2（並目）
内ねじ RGPT RGPTS	6	20～100	内ねじの場合 5.0≦E E≦L−M1×3	1～45	3	ー
	8				4	
	10					5
	12				5	6
おねじ RGPTN RGPTNS	15		おねじの場合 5.0≦E E≦L−7		6	8
	20					10
	25					

D−2EtanA≧1.0（先端径φ1.0以上）
おねじタイプはD寸法が10以上のみになります。

Order 注文例

型式		L		E		A
RGP10	ー	40				
RGPTNS12	ー	40	ー	E10	ー	A5

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行　ストークA 翌日出荷 300円/1本　ご注文締切 PM 3:00迄 PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～29	30～34	35～39	40～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

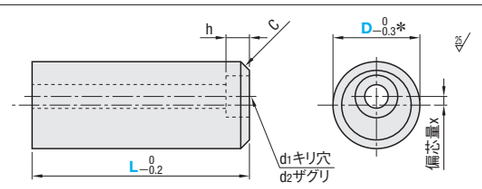
D	¥基準単価 球面タイプ L15～59 RGP	RGPS	RGPN	RGPNS	L60～100 RGP	RGPS	RGPN	RGPNS	テーパRタイプ L20～59 RGPR	RGPRS	RGPRN	RGPRNS	L60～100 RGPR	RGPRS	RGPRN	RGPRNS	テーパタイプ L20～59 RGPT	RGPTS	RGPTN	RGPTNS	L60～100 RGPT	RGPTS	RGPTN	RGPTNS
6	660	840	ー	ー	800	1,010	ー	ー	730	930	ー	ー	880	1,110	ー	ー	710	900	ー	ー	850	1,080	ー	ー
8	750	950	ー	ー	900	1,140	ー	ー	830	1,040	ー	ー	990	1,250	ー	ー	800	1,010	ー	ー	970	1,220	ー	ー
10	850	1,060	850	1,060	1,020	1,270	1,020	1,270	930	1,160	930	1,160	1,120	1,400	1,120	1,400	910	1,130	910	1,130	1,090	1,360	1,090	1,360
12	1,020	1,260	1,020	1,260	1,230	1,510	1,230	1,510	1,120	1,380	1,120	1,380	1,350	1,660	1,350	1,660	1,090	1,350	1,090	1,350	1,310	1,620	1,310	1,620
15	1,380	1,480	1,380	1,480	1,650	1,780	1,650	1,780	1,510	1,630	1,510	1,630	1,820	1,950	1,820	1,950	1,470	1,580	1,470	1,580	1,770	1,900	1,770	1,900
20	1,400	1,540	1,400	1,540	1,820	2,000	1,820	2,000	1,530	1,690	1,530	1,690	2,000	2,200	2,000	2,200	1,490	1,640	1,490	1,640	1,940	2,140	1,940	2,140
25	1,590	1,940	1,590	1,940	2,140	2,620	2,140	2,620	1,740	2,130	1,740	2,130	2,360	2,880	2,360	2,880	1,700	2,070	1,700	2,070	2,290	2,800	2,290	2,800

■偏芯タイプ

RoHS

Type	M材質	S表面処理
RGPEZ	S45C	無電解ニッケルメッキ
RGPEZS	SUS304	ー
RGPEZMC	MCナイロン	ー

D6はザグリがありません。キリ穴のみになります。



＊MCナイロンはD寸公差が +0.3 +0.1 になります。

型式 Type	D	L 指定10mm単位	d1	d2	C	h L10～40	h L50～100	h L110～120	h L130・140	適用ボルト	偏芯量 x	¥基準単価 L10～60 RGPEZ	RGPEZS	RGPEZMC	L70～100 RGPEZ	RGPEZS	RGPEZMC	L110～140 RGPEZ	RGPEZS	RGPEZMC
RGPEZ RGPEZS RGPEZMC	6	10～30	3.5	ー	0.2	ー				M3	0.5	830	1,080	800	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	12	20～40	4.5	8	0.2	5	ー			M4	1	1,070	1,390	1,040	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	15	20～50	4.5	8	0.2	5		ー		M4	2	1,210	1,570	1,170	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	20	30～70	5.5	9.5	1	6	20		ー	M5	2	1,550	1,800	1,500	1,650	2,000	1,600	ー	ー	ー
	25	30～120	6.6	11	1	7		25	ー	M6	2	1,650	2,100	1,600	1,750	2,400	1,700	2,050	2,700	2,000
	30	30～140	9	14	1	9			30	M8	2	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	ー	80

Example 使用例

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行　ストークA 翌日出荷 300円/1本　ご注文締切 PM 3:00迄 PM 6:00迄　P.100

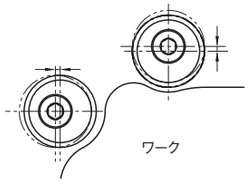
ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～29	30～34	35～39	40～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。



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

ースタンダードタイプ・スリムタイプー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

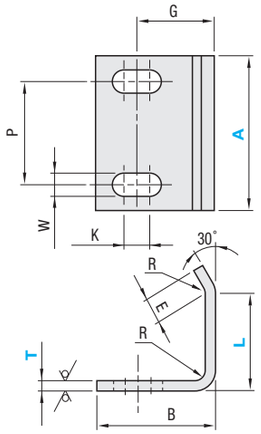
■特長：ワークを治具に導入する際のガイドにご使用いただけます。溶接治具用ラフガイドはP.1749

■スタンダードタイプ

RoHS

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

板厚4.5の場合、材質はSPHCとなります。



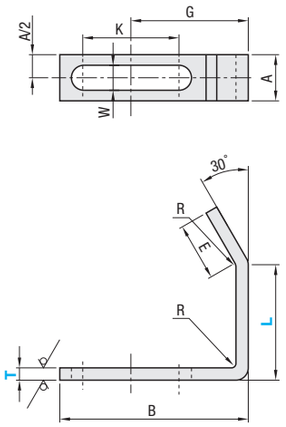
型式	T選択 SPCC	SUS304	A選択	L 指定5mm単位	B	E	P	K	W	G	Rmax	¥基準単価 RGH	RGHN	RGHS
RGH RGHN RGHS	1.6	1.5	20 30	15～50	23	6	12	10	3.5	13.8	1.5	940	1,120	1,070
	2.3	2.0	30 40	20～60	26	10	20	10	4.5	16.3	2	990	1,180	1,150
	3.2	3.0	35 40	30～80	32	15	20	10	6.5	21.3	3	1,200	1,420	1,630
	4.5	4.0	35 40 50	40～100	35	20	20	10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

■スリムタイプ

RoHS

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

板厚4.5の場合、材質はSPHCとなります。



型式	T選択 SPCC	SUS304	L 指定5mm単位	A	B	E	K	W	G	Rmax	¥基準単価 RGN	RGNN	RGNS
RGN 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	ー	1.6	ー	20	ー	15

●スリムタイプ

型式		T		L
RGNS	ー	3.0	ー	40

Delivery 出荷日　5 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～24	25～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ワークガイド

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

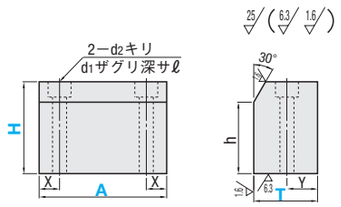
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

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

■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。

■ストレートタイプ

型式 コンパクトタイプ	型式 スタンダードタイプ	M材質	H硬度	S表面処理
WGHBC	WGHB	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
WGHMC	WGHM			無電解ニッケルメッキ
—	WGHHB		40HRC～	四三酸化鉄皮膜
—	WGHHM			無電解ニッケルメッキ
—	WGHA	A2017	—	—
WGHSC	WGHS	SUS304		
WGHJC	WGHJ	ポリアセタール		
WGHNC	WGHN	MCナイロン		
—	WGHNE	導電性MCナイロンR2		
—	WGHPT	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） WGHBC WGHSC WGHMC WGHJC WGHNC	17 20	6～10	10	H−3	4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
	20 30		12		4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
（スタンダードタイプ） WGHB WGHS WGHM WGHJ WGHHB WGHN WGHHM WGHNE WGHA WGHPT	20 30 40 50	10～30	12	H−5	5	5	6.5	3.5	3.5
	20 30 40 50		15		5	6	8	4.5	4.5
	30 40 50 60		20		7	9	9.5	5.5	5.5
	30 40 50 60	15～30	25		8	11	11	6.5	6.5
	40 50 60		30		11	14	14	9	9

型式 WGHJ − A 40 − H 10 − T 20

3 日目出荷

ご注文締切 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
WGHHB・WGHHMはAストーク早割対象外

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

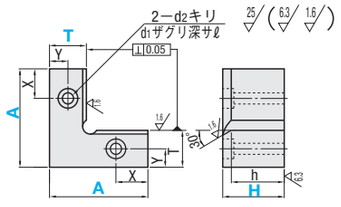
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

T	¥基準単価 コンパクトタイプ WGHBC	WGHMC	WGHSC	WGHJC	WGHNC	スタンダードタイプ WGHB	WGHM	WGHHB	WGHHM	WGHA	WGHS	WGHJ	WGHN	WGHNE	WGHPT
10	940	1,130	1,240	760	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	980	1,180	1,300	800	1,060	1,010	1,210	1,470	1,770	1,010	1,520	1,050	1,160	1,730	1,280
15	—	—	—	—	—	1,110	1,350	1,620	1,950	1,110	1,680	1,160	1,270	1,850	1,410
20	—	—	—	—	—	1,200	1,450	1,760	2,110	1,200	1,820	1,260	1,380	2,040	1,520
25	—	—	—	—	—	1,250	1,500	1,810	2,180	1,250	1,870	1,290	1,410	2,100	1,580
30	—	—	—	—	—	1,330	1,600	1,940	2,320	1,330	2,000	1,380	1,520	2,230	1,680

■L字型タイプ

型式 コンパクトタイプ	型式 スタンダードタイプ	M材質	H硬度	S表面処理
WGLBC	WGLB	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
WGLMC	WGLM			無電解ニッケルメッキ
—	WGLHB		40HRC～	四三酸化鉄皮膜
—	WGLHM			無電解ニッケルメッキ
—	WGLA	A2017	—	—
WGLSC	WGLS	SUS304		
WGLJC	WGLJ	ポリアセタール		
WGLNC	WGLN	MCナイロン		
—	WGLNE	導電性MCナイロンR2		
—	WGLPT	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） WGLBC WGLSC WGLMC WGLJC WGLNC	17 20	6～10	10	H−3	4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
	20 30		12		4.5	4.5	6.5	3.5	3.5
（スタンダードタイプ） WGLB WGLS WGLM WGLJ WGLHB WGLN WGLHM WGLNE WGLA WGLPT	20 30 40 50	10～30	12	H−5	5	5	6.5	3.5	3.5
	20 30 40 50		15		5	6	8	4.5	4.5
	30 40 50 60		20		7	9	9.5	5.5	5.5
	30 40 50 60	15～30	25		8	11	11	6.5	6.5
	40 50 60		30		11	14	14	9	9

型式 WGLMC − A 15 − H 8 − T 10

3 日目出荷

ご注文締切 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
WGLHB・WGLHMはAストーク早割対象外

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

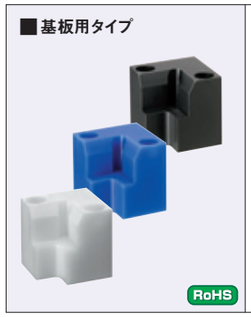
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

T	¥基準単価 コンパクトタイプ WGLBC	WGLMC	WGLSC	WGLJC	WGLNC	スタンダードタイプ WGLB	WGLM	WGLHB	WGLHM	WGLA	WGLS	WGLJ	WGLN	WGLNE	WGLPT
10	1,360	1,630	2,020	1,000	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1,430	1,720	2,120	1,060	1,590	1,520	1,830	2,210	2,650	1,520	2,300	1,580	1,740	2,600	1,930
15	—	—	—	—	—	1,680	2,030	2,440	2,940	1,680	2,530	1,740	1,920	2,780	2,110
20	—	—	—	—	—	1,820	2,190	2,640	3,170	1,820	2,730	1,890	2,080	3,040	2,290
25	—	—	—	—	—	1,870	2,250	2,720	3,270	1,870	2,810	1,940	2,130	3,090	2,380
30	—	—	—	—	—	2,000	2,400	2,900	3,480	2,000	3,010	2,080	2,280	3,350	2,520

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

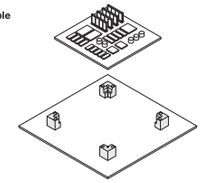
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

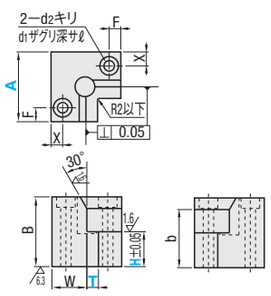
■基板用タイプ



型式	M材質
WGDLJ	ポリアセタール
WGDLN	MCナイロン
WGDLNE	導電性MCナイロンR2

Example 使用例





型式	A選択	H指定1mm単位	T指定1mm単位	B	W	F	X	d1	d2	ℓ	b	¥基準単価 WGDLJ	WGDLN	WGDLNE
WGDLJ WGDLN WGDLNE	15	3～5	2～5	10	10	4	4	4.8	2.4	2.4	7	1,570	1,770	2,230
	20	3～12	3～10	20	10	5	3.5	6.5	3.5	3.5	15	1,840	2,070	2,570
	30	3～22	3～15	30	15	5	6	8	4.5	4.5	25	2,440	2,690	3,430
	40	3～32		40	20	7	9	9.5	5.5	5.5	35	3,230	3,680	4,750
	50	3～42		50							45	4,320	4,860	6,160

型式 WGDLJ − A 20 − H 10 − T 3

3 日目出荷

ご注文締切 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

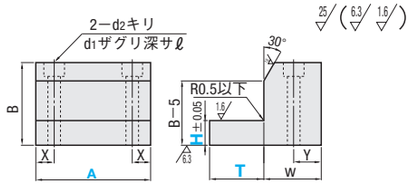
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■台座付タイプ

型式	M材質	H硬度	S表面処理
WGDB	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
WGDM			無電解ニッケルメッキ
WGDHB		40HRC～	四三酸化鉄皮膜
WGDHM			無電解ニッケルメッキ
WGDS	SUS304	—	—
WGDJ	ポリアセタール		
WGDN	MCナイロン		
WGDNE	導電性MCナイロンR2		



型式	A選択	H指定1mm単位	T指定1mm単位	B	W	X	Y	d1	d2	ℓ	¥基準単価 WGDB	WGDM	WGDHB	WGDHM	WGDS	WGDJ	WGDN	WGDNE
WGDB WGDS WGDM WGDJ WGDHB WGDN WGDHM WGDNE	20	3～12	2～15	20	15	5	6	8	4.5	4.5	2,400	2,840	3,300	4,040	3,450	1,910	2,100	3,110
	30			30							2,840	3,450	4,040	4,800	4,350	2,270	2,490	3,620
	40	5～20		40	20	7	9	9.5	5.5	5.5	3,450	3,900	4,800	5,400	5,100	2,750	3,020	4,400
	50			50							3,900	4,350	5,400	6,150	6,010	3,110	3,420	4,960
	60	10～25		60	25	8	11	11	6.5	6.5	4,350	4,950	6,150	6,690	6,690	3,470	3,830	5,570

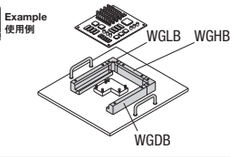
Order 注文例 型式 WGDM − A 30 − H 10 − T 10

Delivery 出荷日 3 日目出荷

ご注文締切 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
WGDHB・WGDHMはAストーク早割対象外

Example 使用例



Price 価格

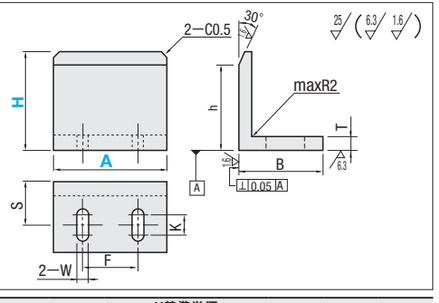
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■アングルタイプ

型式	M材質	H硬度	S表面処理
WGNB	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
WGNM			無電解ニッケルメッキ
WGNHB		40HRC～	四三酸化鉄皮膜
WGNHM			無電解ニッケルメッキ
WGNA	A2017	—	—
WGNS	SUS304		
WGNJ	ポリアセタール		
WGNN	MCナイロン		
WGNNE	導電性MCナイロンR2		



型式 Type	A選択	H指定10mm単位	T	h	B	F	S	W	K	¥基準単価 WGNB	WGNM	WGNHB	WGNHM	WGNA	WGNS	WGNJ	WGNN	WGNNE
WGNB WGNS WGNM WGNJ WGNHB WGNN WGNHM WGNNE WGNA	20	20～60	8	H−5	30	11	19	3.5	8	2,020	2,390	2,780	3,400	2,020	2,890	1,630	1,790	2,600
	30		10		40	16	25	4.5	10	2,390	2,890	3,400	4,040	2,390	3,650	1,940	2,130	3,090
	40		10		40	26	25	4.5	10	2,890	3,280	4,040	4,540	2,890	4,290	2,350	2,580	3,780
	50		12		50	32	31	5.5	15	3,280	3,650	4,540	5,170	3,280	5,040	2,660	2,920	4,270
	60		12		50	42	31	5.5	15	3,650	4,150	5,170	5,800	3,650	5,800	2,960	3,250	4,710

Order 注文例 型式 WGNJ − A 20 − H 40

Delivery 出荷日 3 日目出荷

ご注文締切 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
WGNHB・WGNHMはAストーク早割対象外

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

WORK GUIDES

ワークガイド

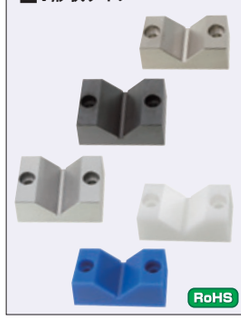
ーV形状タイプ/プレートタイプー

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：23_Locating_&_Guide_Components

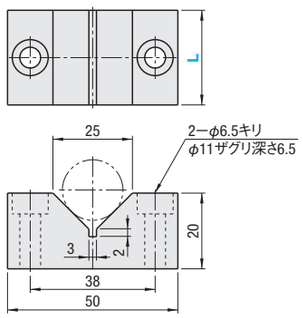
■特長：丸物ワークのガイドや受けとしてご使用頂けます。

■V形状タイプ



RoHS

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		40HRC～	四酸化鉄皮膜
WGVR			無電解ニッケルメッキ
WGVJ	ポリアセタール	—	—
WGVN	MCナイロン	—	—



φ5～φ30の丸棒を受けることができます。

型式 Type	L選択	¥基準単価 WGVA	WGVB	WGVM	WGVH	WGVR	WGVJ	WGVN
WGVA WGVB WGVM WGVH WGVR WGVJ 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

Order 注文例

型式
WGVA25
WGVJ35

Delivery 出荷日

3 日目出荷

急 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 ご注文締切 PM 3:00迄
ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄

P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
WGVJ・WGVNはAストーク早割対象外

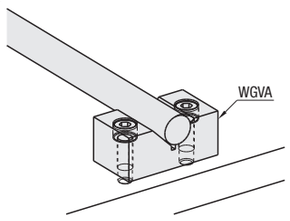
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

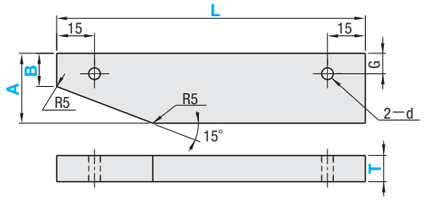
Example 使用例



■プレートタイプ

RoHS

Type	M材質	S表面処理
WGTB	S45C	四三酸化鉄皮膜
WGTM		無電解ニッケルメッキ
WGTJ	ポリアセタール	—



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

Order 注文例

型式		B		L		T
WGTB16	—	B8	—	L50	—	T5

Delivery 出荷日

3 日目出荷

急 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 ご注文締切 PM 3:00迄
ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄

P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
WGTB・WGTMはAストーク早割対象外

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加工

型式		B		L		T		(CC・SHC)
WGTB16	—	B8	—	L100	—	T5	—	CC

5 日目出荷

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

V BLOCKS

Vブロック

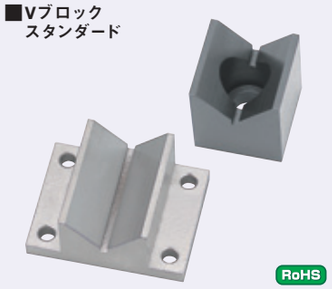
ースタンダード・精密級ー

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：23_Locating_&_Guide_Components

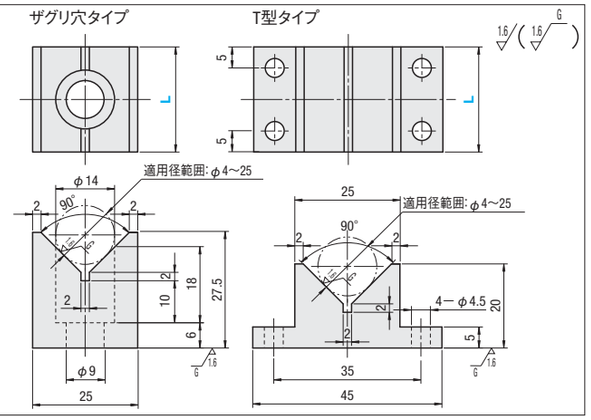
■特長：精密級はワーク受け位置を検査して出荷しております。

■Vブロック スタンダード



RoHS

ザグリ穴タイプ	T型タイプ	M材質	H硬度	S表面処理
VBZ	VBT	SKS3	55～60HRC	—
VBZB	VBTB			四三酸化鉄皮膜
VBZE	VBTE			無電解ニッケルメッキ



型式 Type (ザグリ穴タイプ)	(T型タイプ)	L選択	¥基準単価 ザグリ穴タイプ VBZ	VBZB	VBZE	T型タイプ VBT	VBTB	VBTE
VBZ VBZB VBZE	VBT VBTB VBTE	25	2,920	3,000	3,150	3,920	4,000	4,150
		35	3,380	3,460	3,620	4,150	4,230	4,380

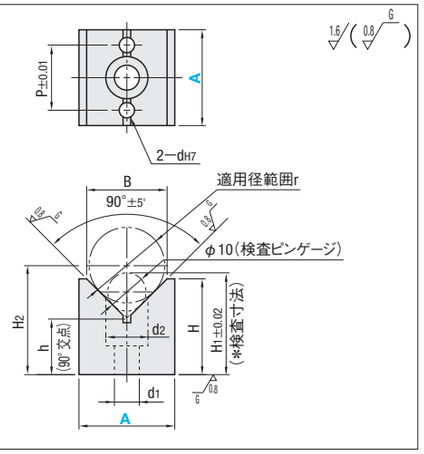
■Vブロック 精密級

RoHS

Type	M材質	H硬度	S表面処理
VZB	SKS3	HRC58～62	—
VZBB			四三酸化鉄皮膜
VZBM			無電解ニッケルメッキ

（参考：中心高さH2の求め方）

$H_2=\sqrt{2}\times\frac{r}{2}+h$



*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の検査ピンゲージを使用）

型式 Type	A	B	H	h	d1	d2	P	dH7	適用径範囲 r	¥基準単価 VZB	VZBB	VZBM
VZB VZBB VZBM	25	21	25	14.5	6.5	11	17	4	4～25	5,920	6,000	6,150
	38	32	38	22	9	14	28	5	5～38	6,690	6,760	6,920

Order 注文例

型式
VBZ 25
VBTE 35
VZB 25
VZBM 38

Delivery 出荷日

3 日目出荷

Alteration 追加工

型式		(KC・DC)
VBZ25	—	KC

5 日目出荷

追加工はスタンダードのみ適用可

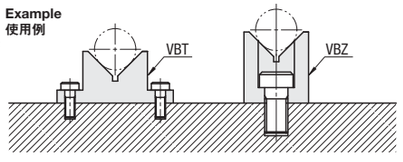
Price 価格

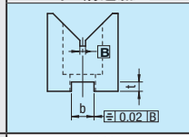
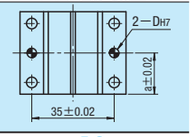
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1～9	10～20	21～
値引率	基準単価	5%	お見積り
出荷日	通常		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例



Alterations	キー溝追加工	ノック穴追加工
		
Code	KC	DC
Spec.	キー溝を追加工します。 指定方法 KC b=8±0.02 t=3+0.2	ノック穴を追加工します。 指定方法 DC D=4 a=L/2 ザグリ穴タイプには適用されません。
¥/1Code	1,800	1,800

V-GROOVED LOCATING BLOCK SETS -FLAT BOTTOM TYPE-

V溝キャッチャー

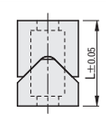
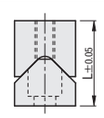
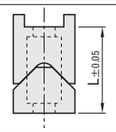
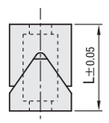
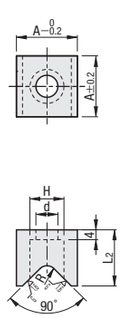
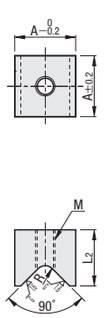
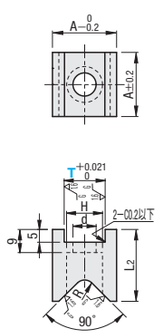
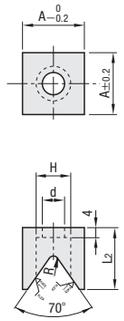
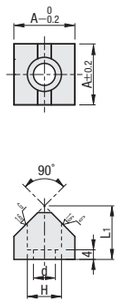
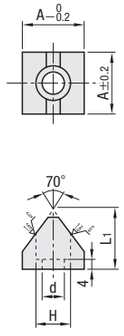
ーフラットボトム型ー

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：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。

RoHS

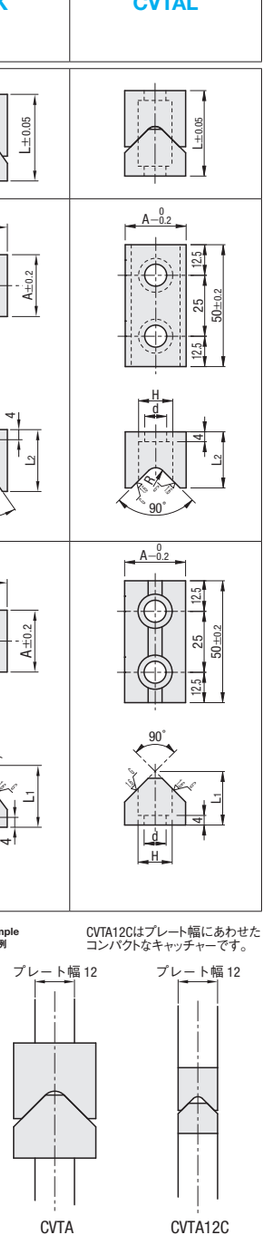
M材質 S45C相当
H硬度 42～45HRC

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
組付寸法					
上部					
下部					

Type		T	L	L_1	L_2	A	H	d	R	M（並目）	¥基準単価 1～19セット	¥スライド単価 20～
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			
	CVTA16C		25	16	16	16	11	7	4			
	CVTAS				19	25						
	CVTACS				17	20			2		2,450	2,210
タップ穴付タイプ	CVTAT		35	22	23	25	14	9	4	M8	2,550	2,300
	CVTAST		25	16	19		11	7		M6		
上部プレートホールドタイプ	CVTAB	12	35	20	26	20	9.5	5.5	2	—	2,550	2,300
		16		22	28	25	14	9	4		2,660	2,390
		19										
	CVTABS	12	25	14	22	20	9.5	5.5	2		2,550	2,300
		16		16	24	25	11	7	4		2,660	2,390
		19										
V溝70度タイプ	CVTAK	—	35	25	25	25	14	9	2		2,340	2,110
ロングタイプ	CVTAL		35	22	23	25	14	9	4		2,710	2,440

Example 使用例

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。



Order 注文例　型式 CVTA CVTAB12

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数量	1～19	20～50	51～
出荷日	通常		お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

V-GROOVED LOCATING BLOCK SETS -PLATE HOLDING TYPE-

V溝キャッチャー

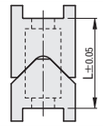
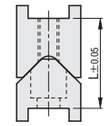
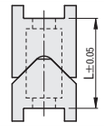
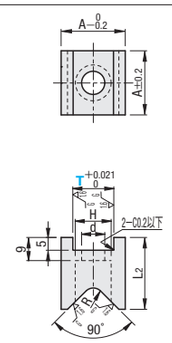
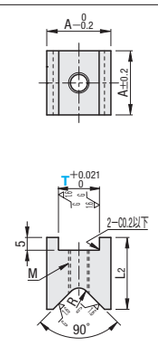
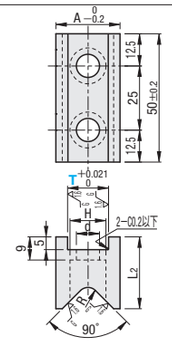
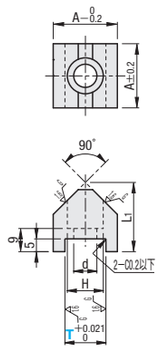
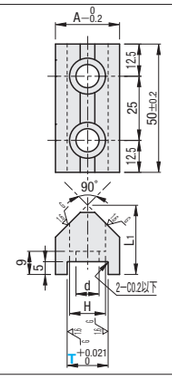
ープレートホールド型ー

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

■特長：上下部プレートホールドを利用し、薄いフラットバーへの取り付けも容易です。　CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

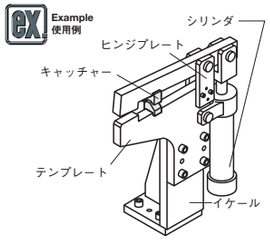
RoHS

M材質 S45C相当
H硬度 42～45HRC

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			
下部			

Type		T	L	L_1	L_2	A	H	d	R	M（並目）	¥基準単価 1～19セット	¥スライド単価 20～
ノーマルタイプ	CVTB	12	35	25	26	20	9.5	5.5	2	—	2,550	2,300
		16		27	28	25	14	9	4		2,660	2,390
		19										
	CVTBS	12	25	19	22	20	9.5	5.5	2		2,550	2,300
		16		21	24	25	11	7	4		2,660	2,390
		19										
タップ穴付タイプ	CVTBST	16	25	21	24	25	11	7	4	M6	2,710	2,440
ロングタイプ	CVTBL	12	35	25	26	20	9.5	5.5	2	—	2,930	2,640
		16		27	28	25	14	9	4		3,090	2,780
		19										

Example 使用例



Order 注文例　型式 CVTB16

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数量	1～19	20～50	51～
出荷日	通常		お見積り

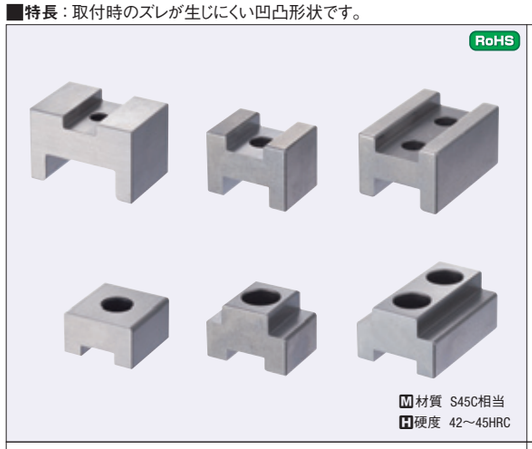
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

LOCATING BLOCK SETS

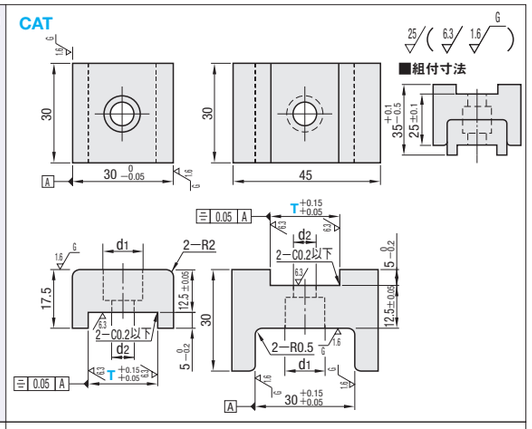
凹凸キャッチャー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

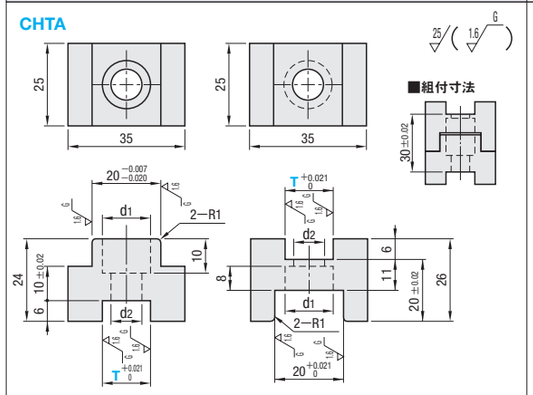
■特長：取付時のズレが生じにくい凹凸形状です。



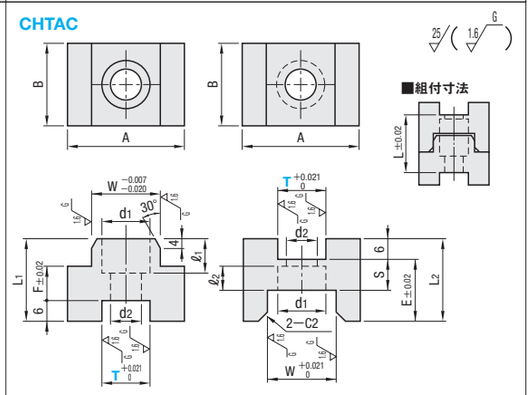
CAT



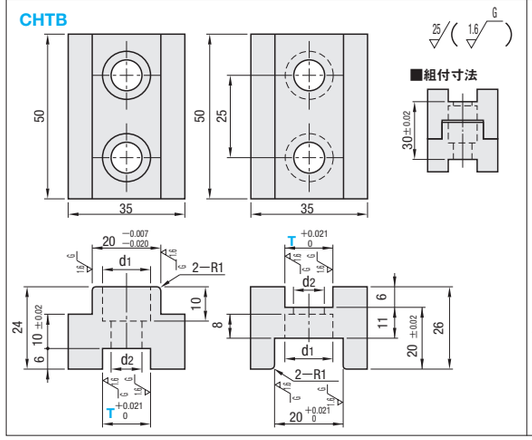
CHTA



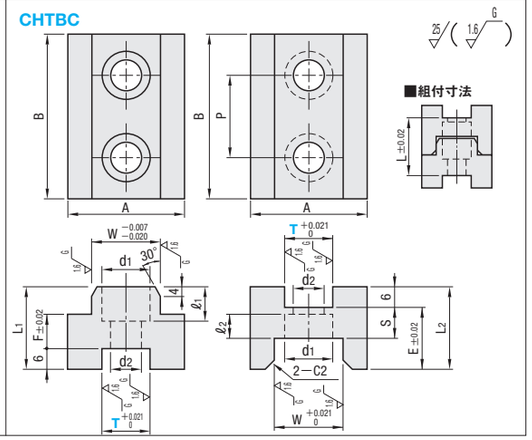
CHTAC



CHTB



CHTBC



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	—		
CHTBC	16	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 CAT20

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数量	1～19	20～50	51～
出荷日	通常		お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

TAPER PIN LOCATING BLOCK SETS

テーパピンキャッチャー

ースタンダードタイプ・ザグリタイプ・ショートタイプー

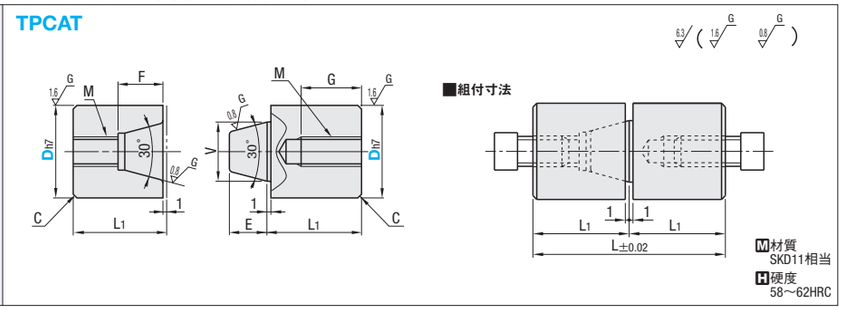
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■特長：テーパによるスムーズな導入と精度の良い位置決めが可能です。

■スタンダードタイプ

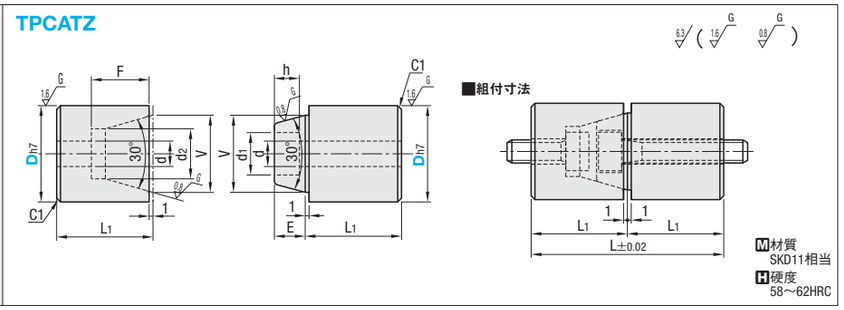
TPCAT



型式 Type	Dh7	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	10	6	M5		5,800
	16C	26	13		7					
	20	44	22	11	12	12	8	M6	1	6,140
	20C	36	18		8					
	25	50	25	12	16	16	10	M8		6,950
	25C	42	21		12					
	30	60	30	14	20	20	12	M10		7,730

■ザグリタイプ

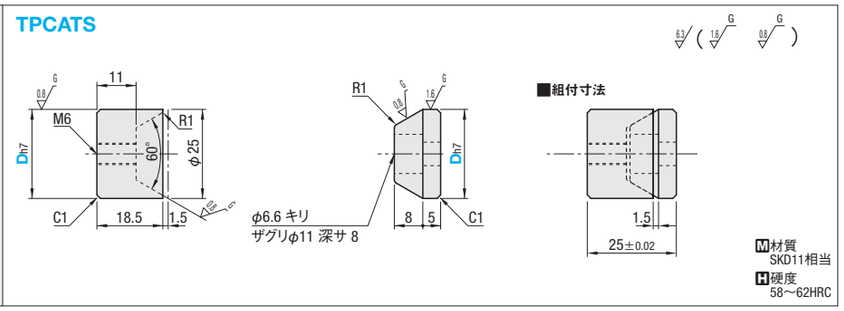
TPCATZ



型式 Type	Dh7	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

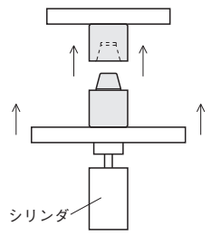
■ショートタイプ

TPCATS



型式 Type	Dh7	適用ボルト	¥基準単価
TPCATS	25	M6	2,980

Example 使用例



Order 注文例　型式 TPCAT12 TPCATZ25 TPCATS25

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

溶接治具用ラフガイド/ガイドプレート

ー丸棒タイプ・プレートタイプ・リブ付タイプー

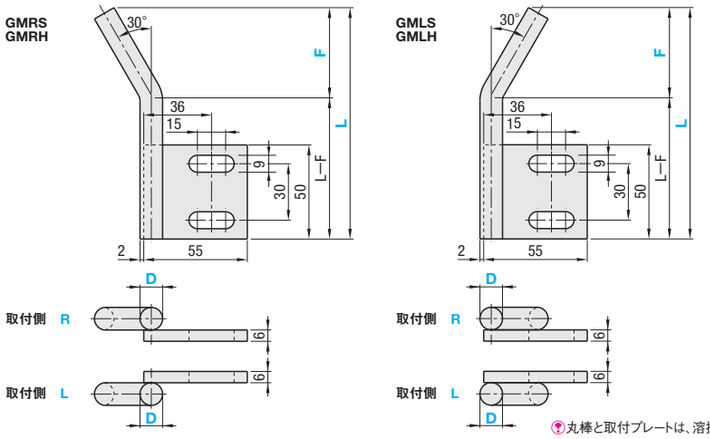
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■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、出し入れが容易となります。

■丸棒タイプ

Type		M材質	H硬度
GMRS	GMLS	SS400	―
GMRH	GMLH	S45C	45～55HRC

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。

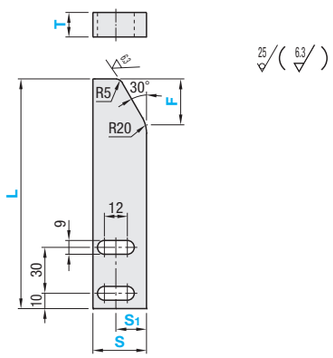


型式 Type	D	取付側選択	L 指定5mm単位	F 指定5mm単位	¥基準単価 GMRS	GMLS	GMRH	GMLH
GMRS GMLS GMRH GMLH	9	R	100～300	30～50	1,500	1,500	1,600	1,600
	12				1,700	1,700	1,800	1,800
	16	L			1,900	1,900	2,000	2,000

■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、丸棒タイプよりも安定したガイドです。

■プレートタイプ

Type	M材質	H硬度
GIRS	SS400	―
GIRH	S45C	45～55HRC



型式 Type	T	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 GIRS	GIRH
GIRS GIRH	6	100～300	20～60	25～50	13≦S1≦S−12	1,600	1,800
	9					1,800	1,900
	12					2,050	2,150
	16					2,300	2,400

Order 注文例

型式 Type	D・T	取付側	L	F	S	S1
GMRS	9	R	150	30		
GIRS	12		130	20	25	13

型式	取付側	L	F	S	S1	(MR・TA)
GMRS9	R	150	30			TA9
GIRS12		130	20	25	13	MR

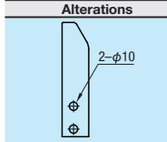
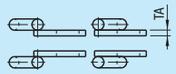
Delivery 出荷日　3 日目出荷

Price 価格

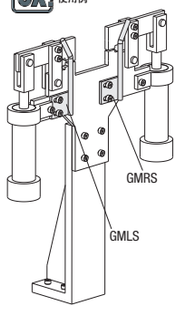
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alterations	Code	Spec.	¥1/Code
 2−φ10	MR	取付穴を丸穴へ変更致します。 指定方法 MR プレートタイプのみ適用	0
 TA	TA	取付板の厚みを6mmから9mmまたは、12mmへ変更致します。 指定方法 TA9・TA12 丸棒タイプのみ適用	TA9 150 TA12 200

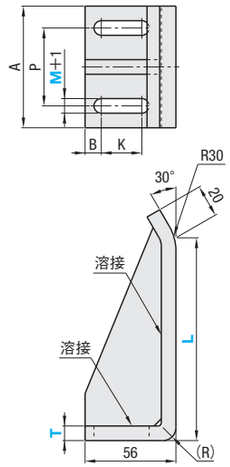
Example 使用例



■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

RGHK



M材質 SS400

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

Order 注文例

型式 Type	T		L		M
RGHK	6	―	125	―	M8

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストーク A　翌日出荷 500円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄　P.100

3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

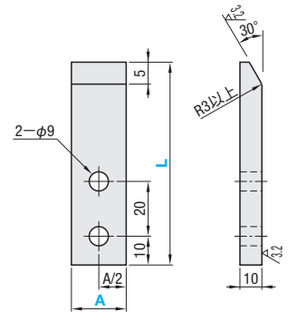
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～19	20～24	25～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ガイドプレート

CPGP

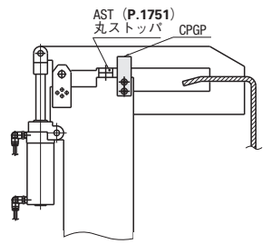


M材質 S45C
H硬度 25～30HRC

型式 Type	A	L選択	¥基準単価
CPGP	20	60 75 90	1,100

必ず左右2本セットでご使用ください。
平面度0.2以下

Example 使用例



Order 注文例

型式		L
CPGP20	―	75

Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストーク A　翌日出荷 300円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄　P.100

3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～29	30～39	40～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ミスミ FA メカ 2014　かんたん型番チェックは…　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

ROUND STOPPERS

丸ストッパ/丸ストッパ標準タイプ用シム

ーザグリ穴タイプ・タップ穴タイプー

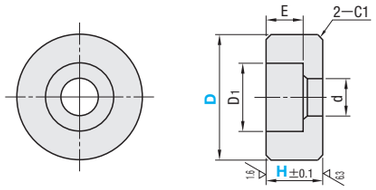
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■特長：設備・ワークの停止箇所にお使い下さい。用途に合わせて標準とフリータイプの使い分けができます。

■丸ストッパ ーザグリ穴タイプー

RoHS

標準タイプ **AST**
フリータイプ **ASTNF**



25/(6.3/1.6/)

M 材質 S45C相当
H 硬度 40〜45HRC

■標準タイプ

型式 Type	No.	D	H	d	D1	E	適用ボルト	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜99コ
AST	3	12	8	3.4	6.5	3.5	M 3	210	200
	4	16		4.4	8	4.5	M 4	220	210
	5	19	10	5.4	9.5	5.5	M 5	240	230
	6	20		6.6	11	6.5	M 6	260	250
	8	25	15	9	14	8.6	M 8	300	290
	10	28	16	11	17.5	11	M10	370	350
	12	30	18	14	20	13.5	M12	430	410

100コ以上はお見積りとなります。

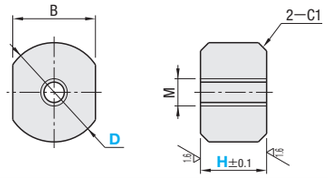
■フリータイプ

型式 Type	No.	D 指定1mm単位	H 指定1mm単位	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	M 3	620
	4	10〜25		4.4	8	4.5	M 4	750
	5	12〜35		5.4	9.5	5.5	M 5	1,020
	6	15〜40		6.6	11	6.5	M 6	1,220
	8	16〜50		9	14	8.6	M 8	1,320
	10	22〜50		11	17.5	11	M10	1,450
	12	24〜50		14	20	13.5	M12	1,600

■丸ストッパ ータップ穴タイプー

RoHS

標準タイプ **ASTM**
フリータイプ **ASTMF**



25/(1.6/)

M 材質 S45C相当
H 硬度 40〜45HRC

■標準タイプ

型式 Type	No.	D	H	M (並目)	B	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜99コ
ASTM	3	12	8	M3	10	210	200
	4	16		M4	14	220	210
	5	19	10	M5	17	240	230
	6	20		M6		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。

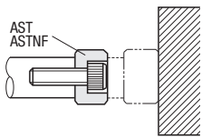
■フリータイプ

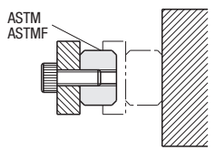
型式 Type	No.	D 指定1mm単位	H 指定1mm単位	M (並目)	B	¥基準単価
ASTMF	3	10〜15	5〜30 (H≦M×4)	M3	D−2	620
	4	10〜25		M4		750
	5	12〜35		M5		1,020
	6	15〜40		M6		1,220
	8	16〜50		M8		1,320
	10	22〜50		M10		1,450
	12	24〜50	6〜30	M12		1,600

Order 注文例

型式	−	D	−	H	
AST8					(ザグリ穴・標準タイプ)
ASTNF3	−	12	−	10	(ザグリ穴・フリータイプ)
ASTM6					(タップ穴・標準タイプ)
ASTMF5	−	12	−	15	(タップ穴・フリータイプ)

Example 使用例





Delivery 出荷日

●標準タイプ
在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●フリータイプ
3 日目出荷
急 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 ご注文締切 PM 3:00迄 / PM 6:00迄 P.100
ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

●フリータイプ
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

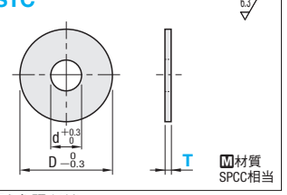
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにて ご確認ください。

■丸ストッパ 標準タイプ用シム

RoHS

ASTC



M材質 SPCC相当

型式 Type	No.	T選択	d	D	¥基準単価 1〜19コ	¥スライド単価 20〜50コ
ASTC	3	0.1 0.2 0.5 1	4	12	60	54
	4		5	16	80	72
	5		6	19		
	6		8	20		
	8		10	25	100	90
	10		12	28	120	108
	12		14	30		

表示数量超えはお見積り

フリータイプ用のシムはP.2-157を参照ください。

Order 注文例

型式	−	T
ASTC3	−	0.1

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.99
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

FLAT STOPPERS

平ストッパ/平ストッパ標準タイプ用シム

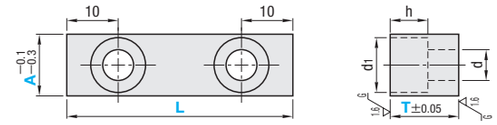
CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■平ストッパ-T·L寸選択/T·L寸指定-

RoHS

Type T・L寸選択	T・L寸指定	M材質	H硬度
FSWN	FSWNF	S45C相当	40〜45HRC
FSWJ	FSWJF	ポリアセタール	−

FSWJ・FSWJF・FSWNF は 1.6/G 部 1.6/G となります。



■T・L寸選択タイプ

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

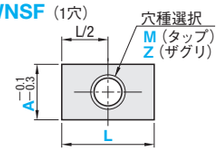
■T・L寸指定タイプ

型式 Type	A	T 指定1mm単位	L 指定5mm単位	d	d1	h	¥基準単価 FSWNF	¥基準単価 FSWJF
FSWNF FSWJF	12	10〜20	35〜100	4.5	8	5	1,020	1,070
	15			5.5	9.5	6	1,430	1,480
	16						1,720	1,770
	19			6.6	11	7	2,180	2,230
	25						2,500	2,550

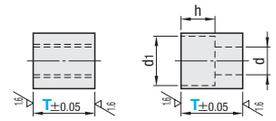
■平ストッパ-穴種選択タイプー

RoHS

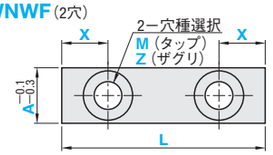
FSWNSF（1穴）



穴詳細 M（タップ穴） Z（ザグリ穴）



FSWNWF（2穴）



ザグリ穴寸法

	d	d1	h
Z4	4.5	8	5
Z5	5.5	9.5	6
Z6	6.6	11	7

M材質 S45C相当 H硬度 40〜45HRC

■穴種選択1穴タイプ

型式 Type	A	T 指定1mm単位	L 指定1mm単位	穴種選択 M（タップ）	穴種選択 Z（ザグリ）	¥基準単価
FSWNSF	12	10〜15	A≦L≦60	M4・5・6	Z4・5	890
	15			M4・5・6	Z4・5・6	1,250
	16					1,510
	19	10〜20		M6	Z6	1,910
	25					2,190

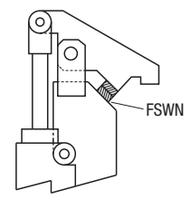
■穴種選択2穴タイプ

型式 Type	A	T 指定1mm単位	L 指定1mm単位	X 指定1mm単位	穴種選択 M（タップ）	穴種選択 Z（ザグリ）	¥基準単価
FSWNWF	12	10〜15	35〜100	10〜30	M4・5・6	Z4・5	1,220
	15				M4・5・6	Z4・5・6	1,720
	16						2,060
	19	10〜20			M6	Z6	2,620
	25						3,000

Order 注文例

型式	−	T	−	L	−	X	−	穴種選択
FSWN12	−	15	−	75				
FSWNSF16	−	12	−	16			−	Z5
FSWNWF16	−	15	−	40	−	X10	−	M6

Example 使用例



Delivery 出荷日

3 日目出荷
急 ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行 / ストーク A 翌日出荷 300円/1本 ご注文締切 PM 3:00迄 / PM 6:00迄 P.100
ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円
FSWNはAストーク早割対象外

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

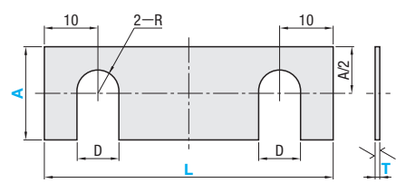
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにて ご確認ください。

■平ストッパ標準タイプ用シム

RoHS

Type	M材質	S表面処置	T
FSWNC	SUS304	−	0.1 0.2 0.3
	SPCC相当	四三酸化鉄皮膜	0.5 1



25/(/)

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

T・L指定タイプ用のシムはP.2-161を参照ください。

Order 注文例

型式	−	T	−	L
FSWNC12	−	0.1	−	75

Delivery 出荷日

3 日目出荷
急 ストーク A 翌日出荷 200円/1本 ご注文締切 PM 6:00迄 P.100
3本以上で1明細行当たり一律540円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜19	20〜25	26〜29	30〜50	51〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

BLOCKS FOR SHIM ADJUSTMENT OF WELDING JIGS　SHIM SETS

溶接治具用シム調整基準ブロック/シムセット

ーストレートタイプ・L型タイプー

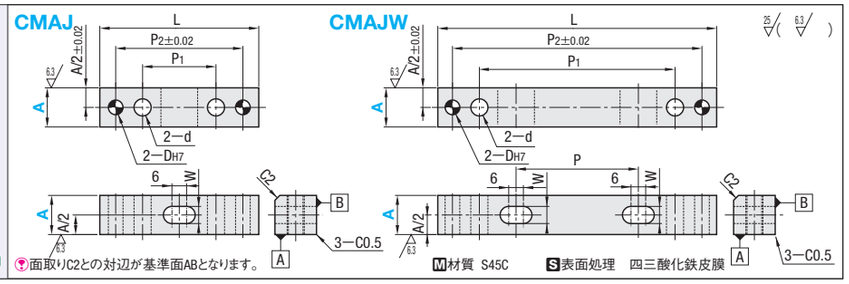
WORK DETECTION UNIT　WELD NUTS DETECTING PINS

ワーク検知ユニット/ウェルドナット検知用ピン

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

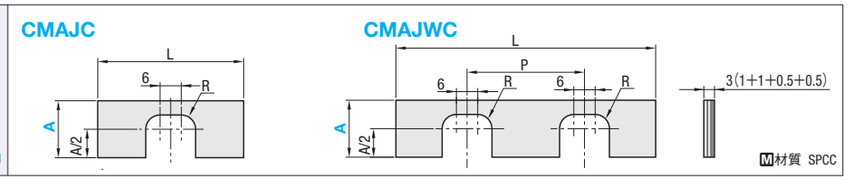
■ストレートタイプ



面取りC2との対辺が基準面ABとなります。　M材質 S45C　S表面処理 四三酸化鉄皮膜

型式 Type	A	L	D	d	P	P1	P2	W	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜30コ
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

■ストレートタイプ用シムセット



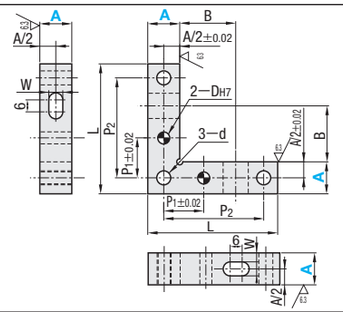
M材質 SPCC

型式 Type	A	L	R	P	¥基準単価 1〜9セット	¥スライド単価 10〜30セット
CMAJC	16	65	4	—	370	350
	20	75	5		440	420
CMAJWC	16	114	4	50	640	610
	20	124	5		720	680

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

厚み1mm、0.5mmが2枚ずつのセットになります。

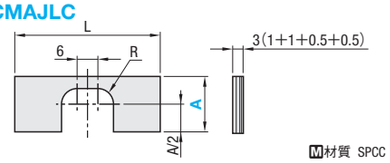
■L型タイプ



M材質 S45C
S表面処理 四三酸化鉄皮膜

型式 Type	A	L	D	d	B	P1	P2	W	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜30コ
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

■L型タイプ用シムセット



M材質 SPCC

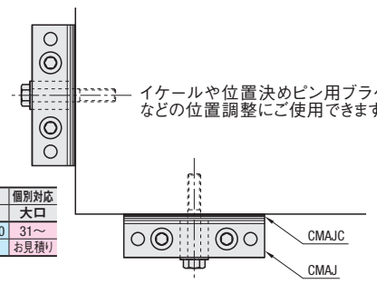
型式 Type	A	L	R	¥基準単価 1〜9セット	¥スライド単価 10〜30セット
CMAJLC	16	42	4	440	420
	20	54	5	480	460

厚み1mm、0.5mmが2枚ずつのセットになります。
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式
CMAJ16
CMAJC16
CMAJL16
CMAJLC20

Example 使用例



イケールや位置決めピン用ブラケットなどの位置調整にご使用できます。

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

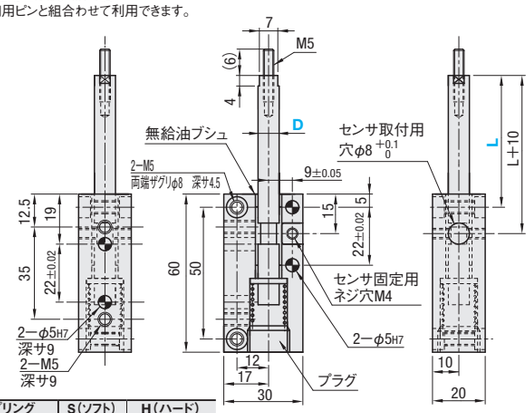
■数量別出荷日

数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1〜9	10〜30	31〜
出荷日	通常		お見積り

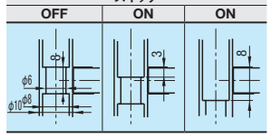
■ワーク検知ユニット

Type	ボディ M材質	ボディ S表面処理	ピン M材質	ピン S表面処理	スプリング M材質
PCPNA	A6061	白アルマイト	S45C	無電解ニッケルメッキ	SUS304−WPB

A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わせて利用できます。



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

*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。

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

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式	—	L
PCPNA8H	—	50

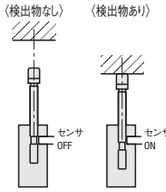
Delivery 出荷日　3 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

数量区分	標準対応 小口	
数　量	1〜9	10〜14
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	



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。
ウレタンプッシャ（2-P.1553）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。

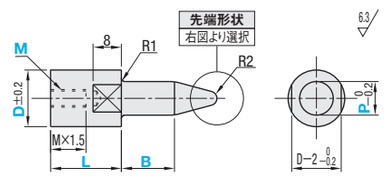
■ウェルドナット検知用ピン

Type	M材質	H硬度	S表面処理
NUTK	S45C	—	—
BNUTK		焼入硬度 45〜50HRC	四三酸化鉄皮膜

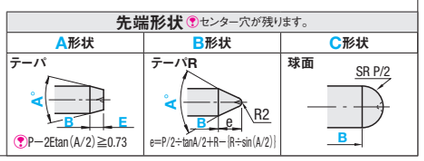
ワーク検知ユニットやシリンダと組合わせて利用できます。

M×Pitch 細目	M×Pitch 並目
5×0.5	5×0.8
6×0.75	6×1.0
8×0.75	8×1.25

参考：sin15°≒0.259　sin30°＝0.5
sin45°≒0.707　sin60°＝0.87
tan15°≒0.267　tan30°＝0.577
tan45°＝1　tan60°＝1.73



先端形状 センター穴が残ります。



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 並目	M 細目	¥基準単価 NUTK	¥基準単価 BNUTK
NUTK BNUTK	A	12	5.0〜10.0	5〜30 (B≦P×4)	15〜20	30 60 90 120	1〜10	5	5S	620	860
	B	16	10.1〜12.0					5 6	5S 6S	680	930
	C		12.1〜14.0					5 6 8	5S 6S 8S		

Order 注文例

型式 Type	先端形状	D	—	P	—	B	—	L	—	A	—	E	—	M	
NUTK	A	12	—	P6.0	—	B10	—	L20	—	A30	—	E2	—	M5	(A 形状)
NUTK	C	16	—	P10.5	—	B15	—	L20					—	M6	(C 形状)

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急　ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行　ご注文締切 PM 3:00迄
ストークA 翌日出荷 500円/1本　PM 6:00迄　P.100

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

23 位置決めガイド部品

ROLLER PUSHERS　POINT PADS

ローラプッシャ/ポイントパッド

ー低発塵用タイプー

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

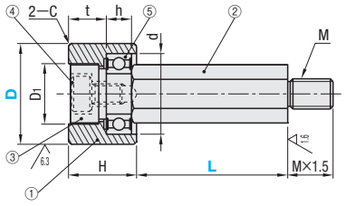
■特長：ガラス基板などの薄物ワークのアライメント調整にご使用頂けます。低発塵用ベアリングを使用しております。

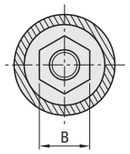
■ローラプッシャ
ー低発塵用タイプー

Type 構成部品 ①②③④⑤	①キャップ	②支柱	③押さえ	④ボルト	⑤ベアリング(低発塵用)
RLLP	ポリアセタール	SUS304	SUS304	SUSXM7	SBC6□□ZZ (ステンレス)
RLLUP	超高分子量ポリエチレン				
RLLPK	PEEK				

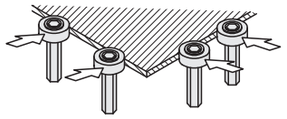
M材質

＊低発塵グリース封入玉軸受SBC6□□ZZ　P.1009





Example 使用例　キャップ部は回転するので、ワークの傷付け防止になります。



型式 Type	D	L 指定5mm単位	H	D1	④ボルト	C	t	h	d	B	M	¥基準単価 RLLP	RLLUP	RLLPK
RLLP RLLUP RLLPK	10	5〜30	10	7.5	SCB2.6−5	0.2	5.5	2.5	7	5	M3	1,660	1,680	1,780
	20	10〜50	14	12	SCB4−6	0.5	7.5	5	16	10	M6	1,660	1,720	1,970
	30	10〜70	18	12	SCB5−8	0.5	9	8	26	13	M8	2,250	2,400	2,450

Order 注文例

型式	−	L
RLLP10	−	20

Delivery 出荷日　3 日目出荷

急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 ストークA 翌日出荷 300円/1本　PM 3:00迄 数量 P.100　ご注文締切

ストークA早割は1明細行当たり一律300円

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

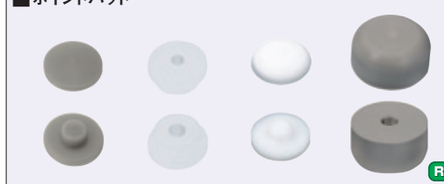
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1〜4	5〜9	10〜30	31〜
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

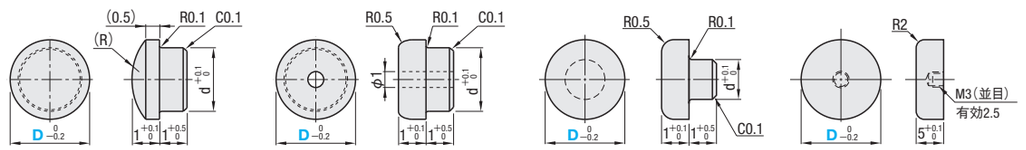
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ポイントパッド



Type 球面タイプ	穴空きタイプ	フラットタイプ	めねじタイプ	M材質
PDKPK	ー	PDAPK	PDUPK	PEEK
ー	ー	PDATF	ー	4フッ化エチレン樹脂
PDKUP	PDCUP	PDAUP	PDUUP	超高分子量ポリエチレン

●球面タイプ　●吸着用穴空きタイプ　●フラットタイプ　●めねじタイプ



■球面タイプ　特長：ワークと点当たりするので、接触を少なくしたいシーンにご使用頂けます。

型式 Type	D	d	(R)	PDKPK(PEEK) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個	PDKUP(超高分子量ポリエチレン) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個
PDKPK (PEEK) PDKUP (超高分子量ポリエチレン)	3	1.5	2.5	500	260	210	300	170	120
	4	2	4.25						
	5	2	6.5						

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■吸着用穴空きタイプ　特長：ガラス基板などワークを吸着したいシーンにご使用頂けます。

型式 Type	D	d	PDCUP(超高分子量ポリエチレン) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個
PDCUP (超高分子量ポリエチレン)	5	4	400	190	140
	8	5	440	200	150
	10	5	480	220	170

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■フラットタイプ　特長：ワークに対して面当たりをしたいシーンにご使用頂けます。

型式 Type	D	d	PDAPK(PEEK) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個	PDATF(4フッ化エチレン樹脂) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個	PDAUP(超高分子量ポリエチレン) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個
PDAPK (PEEK) PDATF (4フッ化エチレン樹脂) PDAUP (超高分子量ポリエチレン)	3	1.5	500	260	210	400	190	140	300	170	120
	4	2									
	5	2									

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■めねじタイプ　特長：ねじ止めしたいシーンにご使用頂けます。

型式 Type	D	PDUPK(PEEK) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個	PDUUP(超高分子量ポリエチレン) ¥基準単価 1〜9個	¥スライド単価 10〜29個	30〜100個
PDUPK PEEK PDUUP (超高分子量ポリエチレン)	10	600	290	230	400	190	140
	15	800	360	310	440	200	150
	20	1,000	440	390	480	220	170

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式
PDKPK3 (球面タイプ)
PDCUP10 (吸着用穴空きタイプ)
PDATF3 (フラットタイプ)
PDUPK20 (めねじタイプ)

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

ロボットハンドが直接搬送物に接触するのを防ぎます。

LIFT PINS

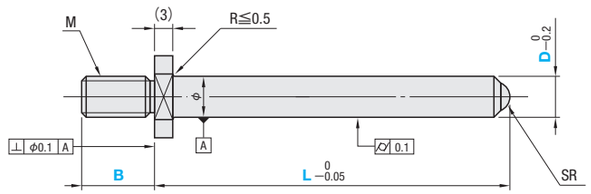
リフトピン

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■特長：ガラス基板など、金属の接触を避けたいワークのリフトアップにご使用頂けます。従来品比最大50%安いL寸選択タイプが出ました。

■リフトピン

Type L寸選択	L寸指定	L寸・B寸指定	M材質 本体	先端
ー	LPCE	LPFCE	SUS304	セラミック(アルミナ99)
LPEPK	LPPK	LPFPK		PEEK
ー	LPMC	LPFMC		MCナイロン



■L寸選択タイプ

型式 Type	D	L選択	B 固定	M (並目)	H	W	SR	¥基準単価 L 25・50	L 75・100	L 120
LPEPK	3	25 50 75 100 120	4.5	3	6	5	1.2	1,130	1,320	1,420
	4		6	4	8	7		1,250	1,460	1,560
	5		7.5	5	9	7	2	1,500	1,710	1,810
	6		9	6	10	8		1,780	1,880	1,980

■L寸指定タイプ

型式 Type	D	L 指定1mm単位	B 固定	M (並目)	H	W	SR	¥基準単価 L15〜50 LPCE	LPPK	LPMC	L51〜120 LPCE	LPPK	LPMC
LPCE LPPK LPMC	3	15〜120	4.5	3	6	5	1.2	1,710	1,630	1,540	1,900	1,820	1,730
	4		6	4	8	7		1,830	1,750	1,650	2,040	1,960	1,850
	5		7.5	5	9	7	2	2,090	2,000	1,880	2,310	2,210	2,110
	6		9	6	10	8		2,370	2,280	2,130	2,600	2,500	2,360
	8	20〜120	12	8	12	10	3.2	2,600	2,500	2,340	2,860	2,750	2,590
	10		15	10	15	13		3,080	2,960	2,760	3,380	3,250	3,060

■L寸・B寸指定タイプ

型式 Type	D	L 指定1mm単位	B 指定0.5mm単位	M (並目)	H	W	SR	¥基準単価 L15〜50 LPFCE	LPFPK	LPFMC	L51〜120 LPFCE	LPFPK	LPFMC
LPFCE LPFPK LPFMC	3	15〜120	5.0〜9.0	3	6	5	1.2	2,560	2,440	2,310	2,850	2,730	2,590
	4		6.5〜12.0	4	8	7		2,740	2,620	2,470	3,060	2,940	2,770
	5		8.0〜15.0	5	9	7	2	3,130	3,000	2,820	3,460	3,310	3,160
	6		9.5〜18.0	6	10	8		3,550	3,420	3,190	3,900	3,750	3,540
	8	20〜120	12.5〜24.0	8	12	10	3.2	3,900	3,760	3,500	4,290	4,120	3,890
	10		15.5〜30.0	10	15	13		4,610	4,440	4,140	5,070	4,870	4,600

L+B≦135

Order 注文例

型式	−	L	−	B	
LPEPK3	−	120			(L寸選択)
LPCE4	−	72			(L寸指定)
LPFCE5	−	75	−	B9.0	(L寸・B寸指定)

Delivery 出荷日

●L寸選択タイプ

在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●L寸指定・L寸・B寸指定タイプ

3 日目出荷

Price 価格

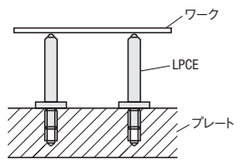
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜100	101〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

高温のワークや、金属の接触を避けたいワークのリフトアップにご使用頂けます。



23 位置決めガイド部品

ミスミ FA メカ 2014　2D·3D　CADデータ完備!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

アンチバックユニット

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

■特徴：高さ寸法20.5mmの最小サイズが規格追加になりました。スペースの無いところでの使用に最適です。

アンチバックユニットは①ツメ、②スプリング、③ボデーの部品により構成されています。
それぞれの種類を選択いただくことにより、組み立てた状態で出荷します。

①ツメ		②スプリング	③ボデー
ATBM	28A 28B 20A 20B	S H	BT PI
ATBM ATBJ	14A 14B 10A 10B 7A 7B 7SA 7SB*1	S H	BL BH BT TP PI
ATBJ ATBS ATBST	10A 10B	S H	BLS BHS BTS TPS

*1：7SBはATBMのみ選択可

■①ツメ

Type	M材質	S表面処理	H硬度
ATBM	SS400	無電解ニッケルメッキ	浸炭焼入（深0.1）HV400～500
ATBS	SUS304	—	—
ATBST		タフトライド	タフトライド（深0.01）HV1000
ATBJ	MCナイロン	—	—

SUS304タフトライドの色は、灰色になります。
SUS304タフトライドは、SUS304に比べて防錆効果が劣ります。

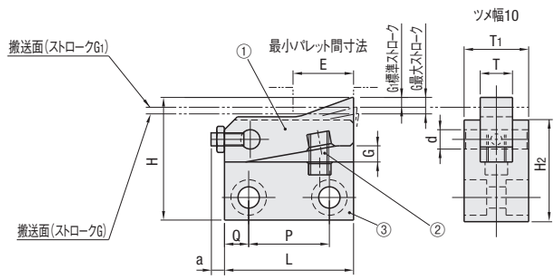
■②スプリング　M材質：SUS304－WPB

■③ボデー・ピン

Type	ボデー M材質	ボデー S表面処理	A付属品（ピン） M材質	A付属品（ピン） S表面処理
BL BH BT TP PI	SS400	無電解ニッケルメッキ	S45C	無電解ニッケルメッキ
BLS BHS BTS TPS	SUS304	—	SUS303	—

A付属品：（BH・BHSのみ）

①ツメ	BH	BHS
14A・14B	WSSM25－8－3×2個	—
10A・10B	WSSM20－6－3×2個	WSSS20－6－3×2個

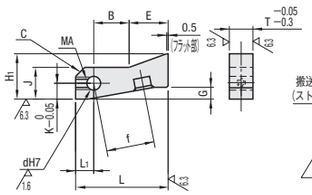


型式 Type	①ツメ	②スプリング	③ボデー		T	T1	d	H	H2	L	P	Q	a	G	G1	¥基準単価 ATBM	ATBJ	ATBS	ATBST
ATBM（SS400＋無電解ニッケルメッキ） ATBJ（MCナイロン）	7SA 7SB	S（ソフト） H（ハード）	BL	側面穴タイプ（ボルト穴）	7	12	6	29	22.5	30	20	5	2.5	5	3	2,540	2,880	—	—
			TP	側面穴タイプ（タップ穴）														—	—
			BT	ボトムマウントタイプ														—	—
			PI	π型タイプ				20.5	14							3,670	3,860	—	—
	7A 7B		BL	側面穴タイプ（ボルト穴）	7	12	6	38	31	40	25	7.5	2	5	3	3,040	3,440	—	—
			TP	側面穴タイプ（タップ穴）														—	—
			BT	ボトムマウントタイプ														—	—
			PI	π型タイプ												4,490	4,970	—	—
ATBM（SS400＋無電解ニッケルメッキ） ATBS（SUS304） ATBST（SUS304＋タフトライド） ATBJ（MCナイロン）	10A 10B		BL	側面穴タイプ（ボルト穴）	10	19	6	38	31	40	25	7.5	2.5	5	3	2,610	3,020	—	—
			BH	側面穴タイプ（通し穴）												3,070	3,550	—	—
			TP	側面穴タイプ（タップ穴）												2,610	3,020	—	—
			BT	ボトムマウントタイプ														—	—
			PI	π型タイプ												3,950	4,280	—	—
			BLS	側面穴タイプ（ボルト穴）												—	4,000	4,500	5,000
			BHS	側面穴タイプ（通し穴）															
			TPS	側面穴タイプ（タップ穴）															
			BTS	ボトムマウントタイプ															
	14A 14B		BL	側面穴タイプ（ボルト穴）	14	25	8	55.5	43	55	35	10	2.5	10	5	4,300	4,970	—	—
			BH	側面穴タイプ（通し穴）												5,060	5,850	—	—
			TP	側面穴タイプ（タップ穴）												4,300	4,970	—	—
			BT	ボトムマウントタイプ														—	—
			PI	π型タイプ				66.5	54							7,400	8,300	—	—
ATBM（SS400＋無電解ニッケルメッキ）	20A 20B		BT	ボトムマウントタイプ	20	38	10	63	49	65	40	12.5	4.5	10	5	8,570	—	—	—
			PI	π型タイプ				78	64							11,700	—	—	—
	28A 28B		BT	ボトムマウントタイプ	28	50	12	83	64	80	50	15	7	12	7	12,690	—	—	—
			PI	π型タイプ				101	82							15,970	—	—	—

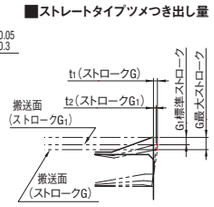
詳細寸法　①ツメ

■ストレートタイプ

7SA　14A
7A　20A
10A　28A

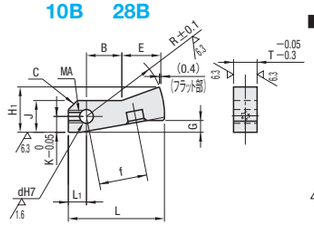


■ストレートタイプツメつき出し量

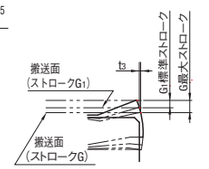


■ラウンドタイプ

7SB　14B
7B　20B
10B　28B



■ラウンドタイプ基準ストップ位置



Type		T	L ツメ形状ストレート	L ツメ形状ラウンド	L1	B	G	E ツメ形状ストレート	E ツメ形状ラウンド	R	H1	J	K	MA	d	f	C	t1	t2	t3
ATBM ATBS ATBST ATBJ	7SA 7SB	7	30	31.5	7.5	7.5	5	15	13.9	24	16	10	5	M3*	6	15.7	3	1.8	1.2	0.7
	7A 7B		40	41.5	8	15		17	15.9	33.5	20	14	7	M4*		21	4	1.6	1	0.5
	10A 10B	10																		
	14A 14B	14	55	57	10	12.4	10	32.6	30	47	30.5	19	10	M4*	8	35.8	5	3.3	2	0.8
	20A 20B	20	65	66.5	12.5	18.5	11	34	30.4	54	33	21	10	M5	10	40	7	3.4		1.5
	28A 28B	28	80	82.5	15	30	13	35	30.5	67.5	45	30	15	M6	12	50	9	4.5	2.8	1.8

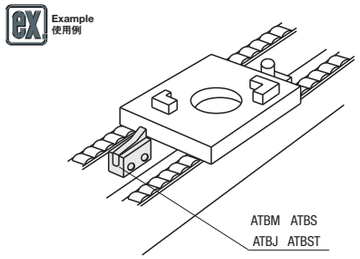
28A・28B・20A・20B・7SBはATBMのみ適用
*ATBJはねじインサートとなります。

詳細荷重　②スプリング

Type			セット スプリング上部	セット ツメ先端部	ストローク3 スプリング上部	ストローク3 ツメ先端部	ストローク5(7) スプリング上部	ストローク5(7) ツメ先端部	ストローク10(12) スプリング上部	ストローク10(12) ツメ先端部
7SA	ソフト	S	0.4	0.3	1.1	0.7	1.5	1.0	—	—
7SB	ハード	H	1.4	1.0	2.4	1.6	2.9	2.0	—	—
7A	ソフト	S	0.3	0.2	1.0	0.7	1.5	1.0	—	—
7B	ハード	H	1.7	1.1	2.6	1.7	3.1	2.1	—	—
10A	ソフト	S	0.3	0.2	1.0	0.7	1.5	1.0	—	—
10B	ハード	H	1.8	1.2	2.6	1.7	3.2	2.1	—	—
14A	ソフト	S	0.9	0.7	1.3	1.1	1.7	1.3	2.4	1.9
14B	ハード	H	2.6	2.1	3.1	2.5	3.5	2.8	4.3	3.5
20A	ソフト	S	2.3	1.8	—	—	3.0	2.4	3.8	3.0
20B	ハード	H	3.6	2.8	—	—	4.5	3.5	5.5	4.3
28A	ソフト	S	3.7	2.6	—	—	5.2	4.0	6.3	4.8
28B	ハード	H	4.9	3.4	—	—	6.7	5.2	8.0	6.2

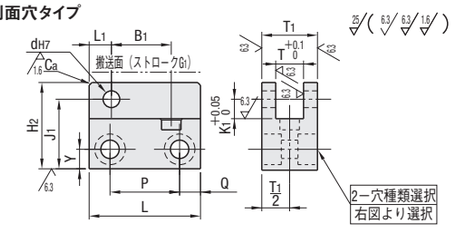
荷重（計算値）N

28A、28Bのストローク5・10の値はそれぞれストローク7・12のときの値となります。

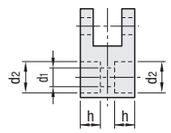


詳細寸法　③ボデー

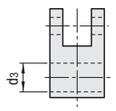
■側面穴タイプ



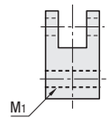
ボルト穴
BL（SS400）
BLS（SUS304）



通し穴
BH（SS400）
BHS（SUS304）



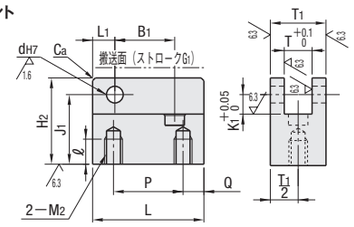
タップ穴
TP（SS400）
TPS（SUS304）



*ツメが7A・7B・7SA・7SBのときザグリ穴はありません。

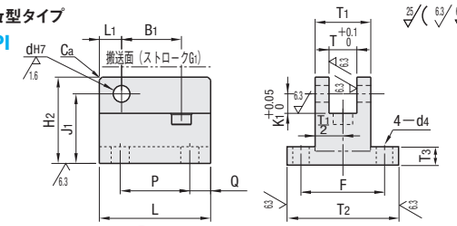
■ボトムマウント

BT（SS400）
BTS（SUS304）



■π型タイプ

PI

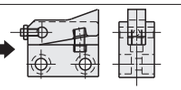


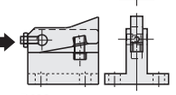
ツメ幅14、20、28のPIはBTにフランジをねじ止めします。

Type 適用ツメ	ボデー	T	T1	L	P	Q	L1	B1	H2	J1	K1	d	Ca	側面穴タイプ Y	d1	d2	h	d3	M1	ボトムマウントタイプ M2	ℓ	π型タイプ d4	F	T2	T3
7SA 7SB	BL	7	12	30	20	5	7.5	16	22.5	18	5	6	3	7	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TP												2.5		—				M5	—	—				
	BT																		—	M5	6				
	PI								14	9.5	5									—	—	4.5	20	28	5
7A 7B	BL	7	12	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TP														—				M6	—	—				
	BT																		—	M6	9				
	PI																			—	—	5.5	22	32	6
10A 10B	BL BLS	10	19	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	BH BHS														—	—	—	9							
	TP TPS																		M6						
	BT BTS																	—	—	M6	9				
	PI																			—	—	5.5	30	40	6
14A 14B	BL	14	25	55	35	10	10	36.5	43	35	10	8	4	10	9	14	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	BH														—	—	—	12							
	TP																		M8						
	BT																	—	—	M8	12				
	PI								54	46										—	—	9	42	60	12
20A 20B	BT	20	38	65	40	12.5	12.5	40.7	49	40	10	10	5	—	—	—	—	—	—	M10	15	—	—	—	—
	PI								64	55										—	—	9	58	75	16
28A 28B	BT	28	50	80	50	15	15	51.4	64	53	15	12	5	—	—	—	—	—	—	M12	20	—	—	—	—
	PI								82	71										—	—	11	70	90	19

Order 注文例

型式	② スプリング	③ ボデー
ATBM10A	S	BL
ATBJ7A	H	PI





Delivery 出荷日

3 日目出荷

急	ストーク T	当日出荷	600円/1本	ご注文締切 正午迄
	ストーク A	翌日出荷	300円/1本	PM 6:00迄

P100

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

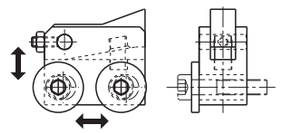
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P99

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～19	20～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

ボデーBH・BHS（通し穴）は付属のワッシャと組み合わせて取付位置の微調整が可能です。



ツメ	適用ボルト
14A・14B	M8
10A・10B	M6

TAPERED PLUNGING LOCATING PINS　FEED FINGERS -ECONOMY TYPE-

テーパ可動ピンユニット/アンチバックユニット エコノミータイプ

AUTO LATCH

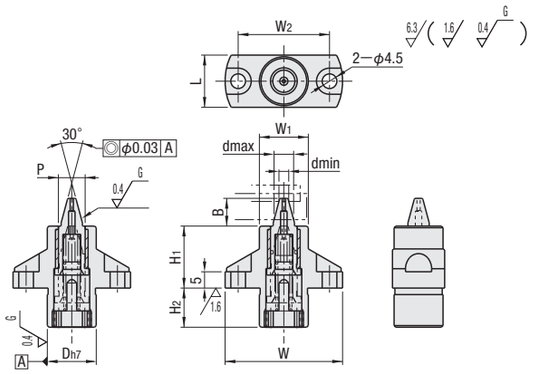
オートラッチ

CADデータフォルダ名：23_Locating_&_Guide_Components

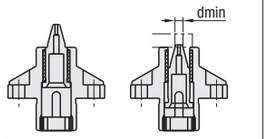
■特長：テーパ部で穴を捉えるので、ワークをガタなく位置決めできます。 類似品「フランジ付位置決めピン」（P.1653）

■テーパ可動ピンユニット

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



■荷重表



スプリング		No.6	No.10
荷重(N)	min	6.3	5.8
	max	19.9	20.1
ばね定数(N/mm)		1.8	1.4

型式 Type	No.	対応穴径 最大穴径 dmax	最小穴径 dmin	D	P	B	H1	H2	W	W1	W2	L	¥基準単価
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

Order 注文例　型式 PICP6

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.99

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

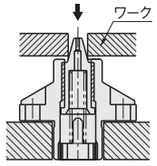
数量区分	標準対応 小口		個別対応 大口
数　量	1～4	5～20	21～
値引率	基準単価	5%	お見積り
出荷日	通常		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

ピンが沈み込み、テーパ部でガタなくワークを捉えます。対応穴径の範囲内であれば、段取り換えをせず位置決めできるので、生産性・作業性の向上に貢献します。

基準ブロック（P.1653）がお使いいただけます。

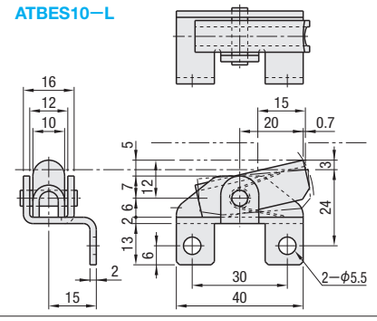


■特長：板金製のボディを採用することにより、従来品に比べ、約50%安くなっています。

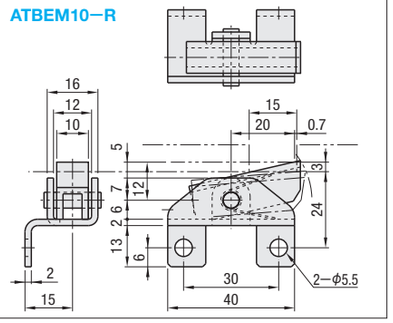
■アンチバックユニット エコノミータイプ

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			

ATBES10－L



ATBEM10－R



型式 Type	No.	ツメ方向		荷重（計算値）N ストローク 3mm	ストローク 5mm	質量 (g)	¥基準単価 1～3コ	¥スライド単価 4～9コ	10～30コ	31コ～
ATBES	10	L	（左方向）	8.3	8.9	45	1,280	1,130	980	お見積り
		R	（右方向）							
ATBEM	10	L	（左方向）	8.1	8.7	35	1,980	1,800	1,670	
		R	（右方向）							

表示数量超えはお見積り

Order 注文例　型式 ATBES10 － ツメ方向 L / ATBEM10 － R

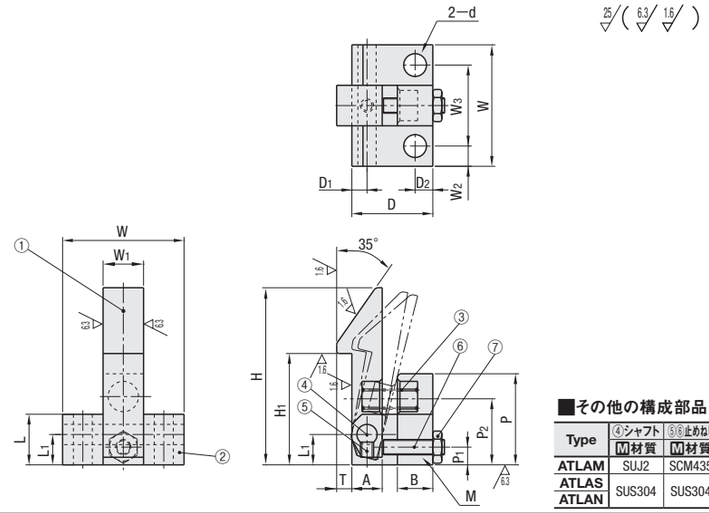
Delivery 出荷日　3 日目出荷　急 ストローク A 翌日出荷 300円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄 P.100

3本以上で1明細行当たり一律810円

CADデータフォルダ名：23_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。

Type	①ツメ M材質	H硬度	S表面処理	②ベース M材質	H硬度	S表面処理	③スプリング M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	－	－				



■その他の構成部品

Type	④シャフト M材質	⑤⑥止めねじ M材質	⑦ナット M材質/S表面処理
ATLAM	SUJ2	SCM435	SWCH/三価クロメート
ATLAS	SUS304	SUS304	SUS304
ATLAN			

型式 Type	No.	H	H1	T	W	W1	W2	W3	d	L	L1	D	D1	D2	A	B	P	P1	P2	M（並目）
ATLAM ATLAS ATLAN	25	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 日目出荷

急				ご注文締切
ストローク A早割	翌日出荷	300円/1明細行	PM 3:00迄	P.100
ストローク A	翌日出荷	300円/1本	PM 6:00迄	

ストークA早割は1明細行当たり一律300円

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格

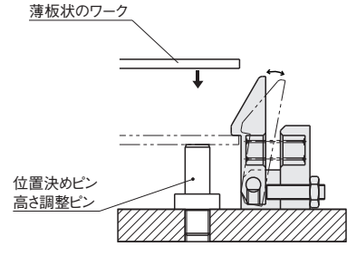
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.99

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～19	20～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

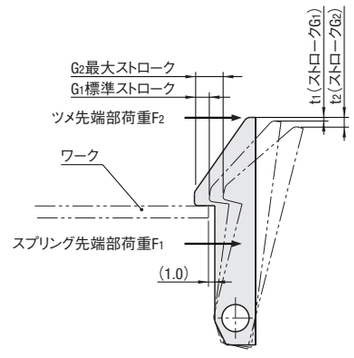
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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。



■ツメ部分　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） 初期荷重	ストロークG1時	ストロークG2時	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
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