

INSPECTION COMPONENTS / TOGGLE CLAMPS

検査治具・トグルクランプ

検査治具 トグルクランプ

INSPECTION COMPONENTS TOGGLE CLAMPS

製品名 検査治具用差し込みビンーストレートー 一段付ストレートー 一段付ダイヤストレート ダイヤ形状固定・ダイヤ形状指定ー 一長円ストレートー

ページ 1721 1722 1723 1724 1725

製品名 一四角ストレートー 一段付欠円ストレートー 一段付太径ストレートー ーストレートロングー 一段付ストレートロングー 一ねじストレートロング1段・2段ー

ページ 1726 1727 1728 1729 1729 1730

製品名 一テーパー 検査治具用ねじビン 一ダイヤテーパー ダイヤ形状固定・ダイヤ形状指定ー ケガキビン

ページ 1731 1732 1733 1735

製品名 検査治具用差し込みビン付ねじストレートー 一ねじビンー 一ねじテーパー・丸ー 一ねじテーパー・段差なしー 一ねじテーパー・回転ダイヤー 一クランプタイプ・ストレートー 一クランプタイプ・テーパー

ページ 1737 1738 1739 1739 1740 1741 1741

追加
製品名 GO・NOGOビンーリバーシブルー 検査治具用差し込みビンー溝付ー 一検査治具用ブリューストレートー 一ツバ付ストレートー 一段付ストレートー 一欠円ー

ページ 1742 1742 1743 1744 1745 1746

製品名 一長円ー 一四角ー 一段付ねじストレート用・テーパー用ー 一抜け防止ねじブリューー 一樹脂パネル用クリップ脱着ブロッキーー 一ねじブリューー

ページ 1747 1748 1749 1751 1752 1753

製品名 一樹脂パネル用ー 高さ調整シムプレートー角型ー 一丸型ー 高さ調整ビンーノーマルー 一オネジーー 治具用ヒンジユニット 治具用スライドユニット

ページ 1753 1754 1754 1754 1754 1755 1755

製品名 ヒンジ・スライドユニット土台 治具用ヒンジユニット縦型ー 治具用イケールセット・フラットアーム用ー 一L型アーム用ー 治具用イケールプレート

ページ 1755 1756 1757 1757 1758

製品名 イケール用スタンド 検査治具用クランププレート 一Lピン・Tピンー 検査治具用小物部品ー治具位置決めキットー 一コンストラクションボール・パッド・カバーー

ページ 1758 1759 1760 1761 1761

在庫品
製品名 一ピン止めクリッパー 一差し込みビン用ワイヤ・チェーンー 一巻き取り式差し込みビン用ワイヤー トグルクランプー下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手ー

ページ 1762 1762 1762 1764・1765

在庫品
製品名 一下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手ー トグルクランプーハンドル横型・横押型押し引き兼用タイプー

ページ 1766 1767・1769

在庫品
製品名 一下面押さえ・ハンドル立型ー ロングアームタイプ・ストレートベースー 一ロングアームタイプ・小型タイプー

ページ 1770・1772・1774・1775 1773 1776

在庫品
製品名 一ロングアームタイプー 一2股タイプー 2股金具ー 一横押型ー 一ストロークスマートタイプー 溶接クランプー

ページ 1776 1776 1776 1777 1778 1778

在庫品
製品名 クランプ用先端金具ー クランプ2股バーツーー クランプアーム延長キットー 一クランプブラケットー

ページ 1779 1780 1780 1780

検査治具用差し込みピン・ブшу

—概要—

■検査治具用差し込みピン選択表

タイプ 形状	形状		掲載 ページ
	小頭型	大頭型	
丸			P1721
			P1722
ダイヤ			P1722
			P1723 P1724
ストレート			P1725 P1727
丸 ローリング			
ねじローリング			
丸 (小径)			
太径	—		P1728
丸 テバ	段差なし		P1731
			P1733 P1734

■検査治具用ブшу選択表

タイプ 形状	形状	掲載 ページ	タイプ 形状	形状	掲載 ページ
丸		P1743 P1744	おねじ用		P1749
		P1745			P1751
欠円		P1746	おねじ用		P1750
		P1747 P1748			P1751
長円・四角			クリップ用		P1751

検査治具用差し込みピン・ブшу

—追加工一覧—

■検査治具用ピン・ブшу追加工選択表

Alterations	Code	Spec.		\$/1Code
		(説明)	(使用例)	
表面処理	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	—	200
	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。	—	300
	KH	ローレット部に平取りをして、ご指定頂いたアルファベットまたは数字を刻印します。	長円・四角ピンの場合P・W寸を刻印できるようになりました。	300~800
	KHS		P寸以外を検出に使う場合に、その寸法を刻印できます。	300
	KHQ		P寸以外を検出に使う場合に、その寸法を刻印できます。	300
	KF		シリアルNo.などお好きな文字を刻印できます。	800
	ZC		持ち手長さ50を10、20、30、40に変更します。	200~1,000
	MH		ワークに持ち手が干渉するのを防ぐことができます。	300
	CH		紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。	500
	PC		先端空きのケガキピンでP寸(外径)を変更します。	200
形状変更	TM	ピン先端にタップを追加します。	ピン先端に様々な形状を接続できます。	200
	TN	先端中空のピンで、ピン側面に止めねじ用タップを追加します。	ピンの先端部に位置決めピンをセットすることでメンテナンス性を高めます。	200
	GN	ピン部分の研磨を無しにします。(面粗度1.6は維持します。)	商品をお安く購入できます。	-700
	SST	先端鋭角タイプケガキピンの先端を三角形にします。	—	200
	ABT	エアベントを追加します。	空気圧によるピンの浮きを防止します。	200
	NMN	ローレットとストレート部の間にあるニゲ溝をなしにします。	ワークへの引っ掛けを防止できます。	300
	STT	先端をテーパ形状にします。	ピンを導入しやすくなります。	200
	PKC	各コード指定の寸法公差を変更します。	—	200
	SKC		—	200
	GKC		—	200
	LKC		長さの測定ができます。	500
公差変更	KC		—	200
	表面処理	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	—
	RN	ブшуのRをC面取り(0.5以下)にします。	—	-100~無料
	CRN	Rをなくし、ピン角にします。 ※バリができることがあります	ブшу口元で基準座標を取れるようになります。	無料
	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。	—	200
	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。	—	300
	HT	ブшуに平取りを追加します。	抜け止め防止用の溝(追加工NC)への樹脂の通り道を確保します。	200
	LKC	L寸公差を ⁰ -0.05にします。	ブшуを通してワークと治具のスキを測る場合に使用できます。	200~400
	TKC	ツバ厚公差を±0.01に変更します。	—	400
	PKC	H7寸公差をH7に変更します。	—	200

LOCATING PINS FOR INSPECTION -STRAIGHT TYPE-

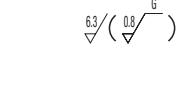
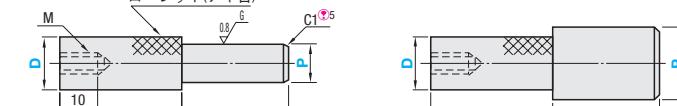
検査治具用差し込みピン
-ストレート-

M材質	H硬度	持ち手長さ(Z寸)固定	持ち手長さ(Z寸)選択
Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	(P _{0.02}) S	(P _{0.02}) SZ
S45C	45HRC~	KJP SH	KJP SHZ
SUS304	—	(Pg6) SS	(Pg6) SSC
② SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	KJPG

①類似寸法は加工部品Cナビガイドブック:P.86
② CADデータフォルダ名:29_Inspections

P	g6
2.00~3.00	-0.002
3.01~6.00	-0.004
6.01~10.00	-0.005
10.01~18.00	-0.006
18.01~30.00	-0.007

小頭型:D=8~25 大頭型:D=10L~20L ③



①無電解ニッケルめっきは追加工MNをご利用ください。
②SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。
③大頭型の図面で特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

④材質SUS304, SUS440C相当で、Z寸を選択したい場合は、追加工ZCをご利用ください。
⑤P<3のときは0.05になります。
⑥各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンターホールがつきます。

Type,形状・材質記号,D寸からそれぞれ1つずつ選択してください(詳細は下記注文例ご参照)。

Type	形状・材質記号		P 指定 0.01mm単位	L 指定 1mm単位	Z 固定 選択	M	持ち手長さ(Z寸)固定 ¥基準単価(Z寸選択は、表中価格+150円)							
	Z寸固定	Z寸選択					KJPS	KJPSH	KJPSS	KJPSC	KJPGS	KJPGSH	KJPGSS	KJPGSC
(P _{0.02}) KJP	S	SZ	8 2.00~6.00 (P<8の場合)	(P _{0.02})	※	M4	1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	1,620	2,020	2,260
	SH	SHZ	10 2.00~8.00 5~40	(P _{0.02})	10		1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	1,620	2,020	2,260
	SS	SSC	12 4.00~10.00 5~50	(P _{0.02})	20		1,140	1,650	2,090	2,350	1,240	1,750	2,190	2,450
	SSC	SSC	16 8.00~14.00 5~50	(P _{0.02})	30		1,240	1,770	2,230	2,510	1,330	1,860	2,330	2,610
			20 10.00~18.00 5~50	(P _{0.02})	40		1,330	1,820	2,300	2,590	1,430	1,920	2,400	2,690
			25 15.00~23.00 (SUS304の場合) L≤PX5	(S _{0.02})			1,430	1,980	2,500	2,810	1,520	2,070	2,600	2,910
			10L 10.00~16.00 5~50	(P _{0.02})	30		1,380	1,880	—	—	1,550	2,100	—	—
			12L 12.00~20.00 5~50	(P _{0.02})	40		1,480	1,980	—	—	1,700	2,250	—	—
			16L 16.00~25.00 5~50	(P _{0.02})			1,630	2,130	—	—	1,900	2,450	—	—
			20L 20.00~30.00 5~50	(P _{0.02})			1,830	2,330	—	—	2,150	2,700	—	—

①大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

②Z寸は、持ち手長さ選択タイプのみ指定可。※Z寸10および20は、P≥5かつビン全長L≤30の場合のみ適用。

③Z寸10のときタップ穴はつきません。



型式 - P - L - Z
Type 形状・材質記号 D

(持ち手長さ固定) KJP S 10L - P14.50 - L10

(持ち手長さ選択) KJP SHZ 16 - P10.20 - L30 - Z40



3 日目発送

ストーク A 500円/1本

Price 価格

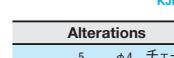
①同一サイズ3本以上は一律1,350円



型式 - P - L - Z - (CH・KH...etc.)

3 日目発送

ストーク不可



Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
5 φ4 チェーン 追加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセッティングします。 ①チェーン単体のみはP.1762をご利用ください。	500
P寸法刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸法を刻印します。 ②持ち手長さ10は適用不可	300
指定文字刻印	KF	アルファベットまたは数字を刻印します。 ①文字を刻印する際は、MISUMI0034印字用ラベル(アルファベット・数字) ②印字用不可 ③KHHS切替時は、裏側に印字を記入します。 ④文字は連続最大文字まで ⑤他のオプション併用する際は最後に「万」ください。	800
表面処理追加	MN	無電解ニッケルめっきを追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②STCとの併用不可	300
表面処理追加	STC	四三酸化ヒ素皮膜を追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②MNとの併用不可	200

ストレートのみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
エアベント	ABT	P寸にエアベントを追加します。 ①ストレートのみ適用	200

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
P寸法公差変更	PKC	P寸法をg6に変更します。 ①段付のみ適用(右ページ)	200

ストレートのみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

段付(右ページ)のみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code

<tbl_r cells="4" ix="2" maxcspan="1

検査治具用差し込みピン

一段付ダイヤストレー

①類似寸法は加工部品Cナビガイドブック:P.86
②CADデータフォルダ名:29_Inspections

■段付ダイヤストレー

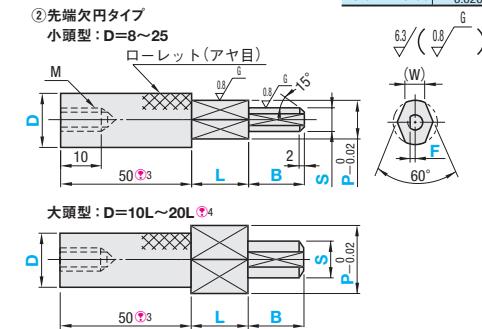
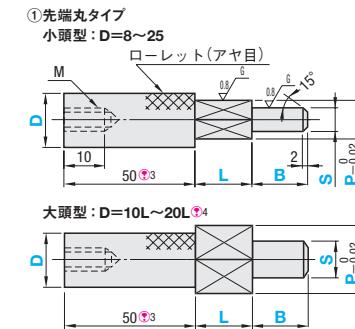
—ダイヤ形状固定—

●D=8~25

●D=10L~20L
(追加工ZC使用)

M材質①	H硬度	①先端丸タイプ		②先端欠円タイプ	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	DKM	(S _{0.02} /F _{0.05})	DK	(S _{0.02} /F _{0.05})
S45C	45HRC~	KJP	(S _{0.02} /F _{0.05})	KJP	(S _{0.02} /F _{0.05})
SUS304	—	DKMH	(S _{0.02} /F _{0.03})	DHK	(S _{0.02} /F _{0.03})
②SUS440C相当	45~50HRC	DKMS	(S _{0.02} /F _{0.03})	DKS	(S _{0.02} /F _{0.03})
		KJPG	—	KJPG	—

S	g6
3.00	-0.002 +0.003
3.01~6.00	-0.004 +0.012
6.01~10.00	-0.005 +0.013
10.01~18.00	-0.006 +0.017
18.01~29.00	-0.007 +0.020



①先端丸タイプ
小頭型:D=8~25
ローレット(アヤ目)
M
G
6
0.02
L
B
S
P
F
D
10
50
2
0.02
60°

②先端欠円タイプ
小頭型:D=8~25
ローレット(アヤ目)
M
G
6
0.02
L
B
S
P
F
D
10
50
2
0.02
60°

③1無電解ニッケルメッキは追加工MNをご利用ください。
④大頭型の図面で特に表記の無い部分は、小頭型と同じです。

②SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。

各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンター穴がつきます。ニゲ溝なしは追加工NMNをご利用ください。

③持ち手を短ぐる場合は追加工ZCをご利用ください。

RoHS

Type,形状・材質記号,D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

型式		指定0.01mm単位			指定0.1mm単位		指定1mm単位		(W)	M
①先端丸タイプ	②先端欠円タイプ	D	P	S(P>S)	F(F<S/2)	②先端欠円タイプのみ	L	B		
(S _{0.02}) KJP	(S _{0.02} /F _{0.05}) KJP	DK DKMH DKMS (S _{0.02} /F _{0.03}) KJPG	8	4.00~6.00	3.00~5.00	0.3~2.0	5~10	5~15	M4	
			10	4.00~8.00	3.00~7.00	0.3~3.0				
			12	6.00~10.00	3.00~9.00	0.3~4.0				
			16	8.00~14.00	3.00~13.00	0.5~6.0				
			20	12.00~18.00	5.00~17.00	1.0~8.0				
			25	16.00~23.00	8.00~22.00	2.0~10.0			M5	
			10L	10.00~16.00	5.00~15.00	1.0~7.0				
			12L	12.00~20.00	6.00~19.00	2.0~9.0				
			16L	16.00~25.00	8.00~24.00	2.0~11.0				
			20L	20.00~30.00	10.00~29.00	2.0~14.0				

④大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

D	①先端丸タイプ ¥基準単価				②先端欠円タイプ ¥基準単価											
	S _{0.02}	Sg6	S _{0.02} /F _{0.05}	Sg6/F _{0.03}	KJPDKM	KJPDKM	KJPDKMH	KJPDKMS	KJPDK	KJPDK	KJPDKH	KJPDKS	KJPDKG	KJPGDHK	KJPGDKS	KJPGDKC
小頭型	8	2,000	2,100	2,580	3,560	2,500	2,980	3,960	2,600	3,080	4,060	4,560				
	10	2,000	2,100	2,580	3,560	2,500	2,980	3,960	2,600	3,080	4,060	4,560				
	12	2,100	2,200	2,700	3,650	2,600	3,100	4,050	2,700	3,200	4,150	4,650				
	16	2,300	2,400	3,000	3,930	2,800	3,400	4,330	2,900	3,500	4,430	4,970				
	20	2,600	2,700	3,200	4,120	3,100	3,600	4,520	3,200	3,700	4,620	5,190				
大頭型	25	2,800	2,900	3,400	4,320	3,300	3,800	4,720	3,400	3,900	4,820	5,410				
	10L	2,850	2,950	3,450	—	3,550	4,050	—	3,650	4,150	—	—				
	12L	3,050	3,200	3,700	—	3,800	4,300	—	3,950	4,450	—	—				
	16L	3,300	3,500	4,000	—	4,100	4,600	—	4,300	4,800	—	—				
	20L	3,600	3,850	4,350	—	4,450	4,950	—	4,700	5,200	—	—				

Order 注文例	型式		-		P		-		S		-		F		-		L		-		B		-		V		-		W		-		Delivery 出荷日		3 日自発送		ストーク A 500円/1本		P82					
	KJPDK12L		—		P16.00		-		S6.00		-		F2.2		-		L10		-		B10		-		V10		-		W10		-		Delivery 出荷日		3 日自発送		ストーク A 500円/1本		P82					
Price 価格	数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P81		Alteration 追加工		型式		-		P		-		S		-		F		-		L		-		B		-		V		-		W		-		Delivery 出荷日		3 日自発送		ストーク A 500円/1本		P82	

Code	Price 価格		数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P81		Alteration	

LOCATING PINS FOR INSPECTION -LONG CIRCLE TYPE-

検査治具用差し込みピン

-長円ストレー-

-長円ストレー-

■長円ストレー

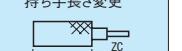
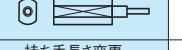
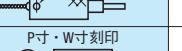
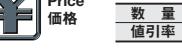
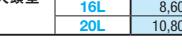
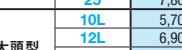
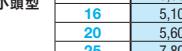
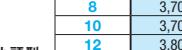
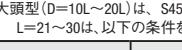
●D=8~25



(追加工ZC使用)



●D=10L~20L (追加工ZC使用)





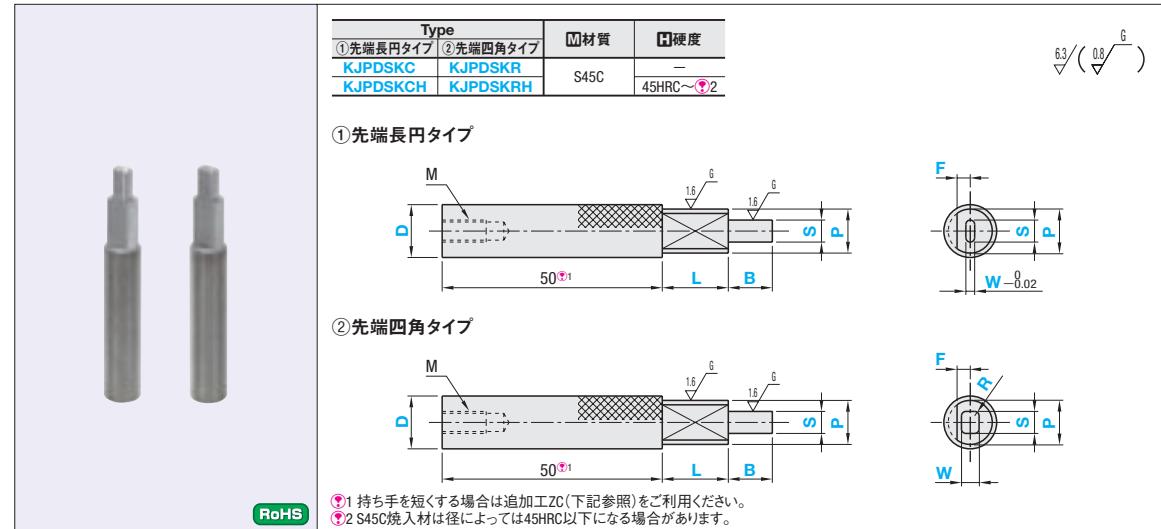
LOCATING PINS FOR INSPECTION -STEPPED 2-FLAT TYPE-

検査治具用差し込みピン

一段付欠円ストレー

ト

CADデータフォルダ名: 29_Inspections



■先端長円タイプ

型式		指定0.01mm単位				指定0.1mm単位		指定1mm単位		M	¥基準単価	
Type	D	P	W	S(P>S)	F(F<S/2)	L	B	KJPDSKC	KJPDSKCH			
KJPDSKC KJPDSKCH	8	4.10~6.50	W<S<P (W≥3.00)	4.00~6.40 4.00~7.90 4.00~9.90 6.00~13.90 10.00~17.90	1.6~3.1	5~20	5~20	M4	6,000	6,700		
	10	4.10~8.00			1.6~3.9			M4	6,000	6,700		
	12	4.10~10.00			1.6~4.9			M4	6,300	6,900		
	16	6.10~14.00			1.6~6.9			M4	7,900	8,800		
	20	10.10~18.00			1.6~8.9			M4	8,200	9,500		
	25	14.10~23.00			1.6~11.4			M4	10,500	11,000		

■先端四角タイプ

型式		指定0.01mm単位				指定0.1mm単位		指定1mm単位		M	¥基準単価	
Type	D	P	W	R	S(P>S)	F(F<S/2)	L	B	KJPDSKR	KJPDSKRH		
KJPDSKR KJPDSKRH	8	4.10~6.50	W<S<P (W≥3.00)	0.2≤R<W/2 (W≥3.00)	4.00~6.40 4.00~7.90 4.00~9.90 6.00~13.90 10.00~17.90	1.6~3.1	5~20	5~20	M4	6,000	6,700	
	10	4.10~8.00				1.6~3.9			M4	6,000	6,700	
	12	4.10~10.00				1.6~4.9			M4	6,300	6,900	
	16	6.10~14.00				1.6~6.9			M4	7,900	8,800	
	20	10.10~18.00				1.6~8.9			M4	8,200	9,500	
	25	14.10~23.00				1.6~11.4			M4	10,500	11,000	

Order
注文例
型式 - P - W - R - S - F - L - B
KJPDSKC12 - P10 - W3 - R1 - S5 - F2 - L15 - B10
KJPDSKR16 - P14 - W5 - R1 - S7 - F3.5 - L5 - B20Delivery
出荷日
3 日目発送Price
価格
数量スライド価格 (円未満切り捨て) P81
数量
1~19 20~34 35~49 50~99
価格引率
5% 10% 18%Alteration
追加工
型式 - P - W - R - S - F - L - B - (CH · KH · PKC · etc.)
KJPDSKRH20 - P12 - W4 - R0.5 - S10 - F4.0 - L10 - B10 - ZC20

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン 追加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。 ※チェーン単体のみはP1762をご利用ください。	500
P寸・W寸刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸・W寸を刻印します。	300
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を20,30,40に変更します。 ※指定方法ZC20 ※持ち手径≤10, 持ち手長さ≤20, ピン径P, W, S≤5 S/2+F≥4.5 上記条件を全て満たす場合のみ適用	1,000

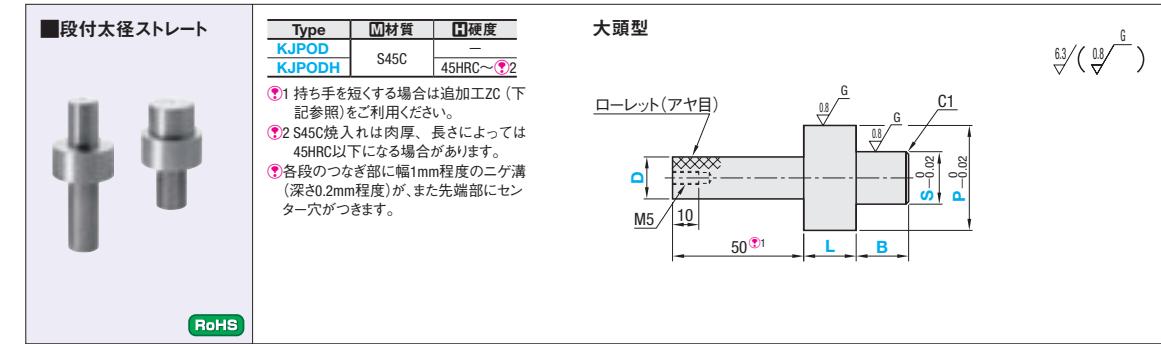
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸・W寸公差変更	PKC	P寸・W寸公差をg6に変更します。 ※GNとの併用不可	200
GN	GN	ピナ部分研磨なし ピナ部分の研磨を無しにします。(面相度1.6は維持します) ※PKCとの併用不可	-700

LOCATING PINS FOR INSPECTION -THICK STEPPED STRAIGHT-SMALL DIAMETER TYPE-

検査治具用差し込みピン

一段付太径ストレー・小径段付

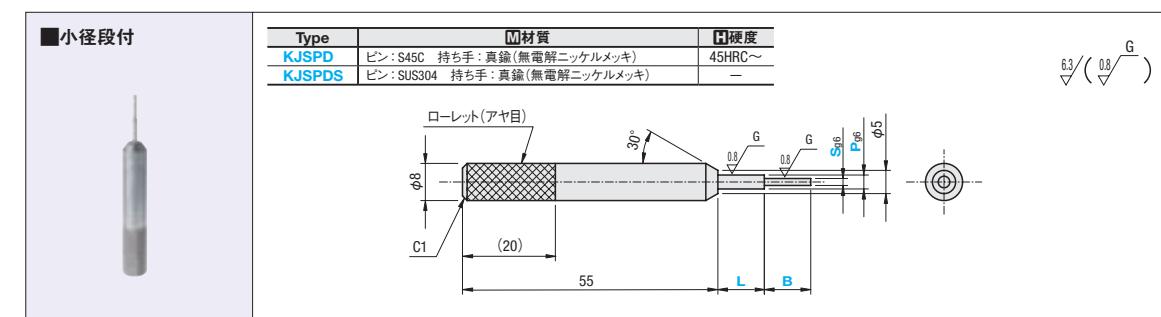
CADデータフォルダ名: 29_Inspections



型式	D	P	S (P>S)	L	B	KJPOD	KJPODH
KJPOD	16L	30.00~40.00	10.00~30.00	5~40	5~40	4,650	5,520
KJPODH	20L	40.00~50.00		(L+B≤50)		4,880	5,810

Order
注文例
型式 - P - S - L - B
KJPOD20L - P49.99 - S21.0 - L30 - B10
Delivery
出荷日
8 日目発送
ストーク C 500円/1本
P82
※同一サイズ3本以上は一律1,350円Price
価格
数量スライド価格 (円未満切り捨て) P81
数量
1~4 5~19
価格引率
基準単価 5%
※表示数量超えはお見積りAlteration
追加工
型式 - P - S - L - B - (CH · KH · etc.)
KJPOD20L - P50.00 - S20.0 - L20 - B30 - ZC30
Delivery
出荷日
8 日目発送
ストーク不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン 追加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。 ※チェーン単体のみはP1762をご利用ください。	500
P寸法刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸法を刻印します。	300
表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200
P寸公差変更	PKC	P寸公差をg6に変更します。	200
S寸公差変更	SKC	S寸公差をg6に変更します。	200



型式	P 指定0.01mm単位	L 指定0.5mm単位	S 指定0.01mm単位	B 指定0.5mm単位	¥基準単価	
Type	P 指定0.1mm単位	L 指定0.5mm単位	S 指定0.1mm単位	B 指定0.5mm単位	KJSPD	KJSPDS
KJSPD	0.60~1.99	3.0~10.0	0.50~1.90	3.0~10.0	3,580	4,480
KJSPDS	2.00~4.00	3.0~15.0	1.90~3.90	3.0~15.0	3,080	3,980

P-S≥0.1

Order
注文例
型式 - P - L - S - B
KJSPD - P2.50 - L5.5 - S1.95 - B3.5
Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本
P82
※同一サイズ3本以上は一律1,350円Price
価格
数量スライド価格 (円未満切り捨て) P81
数量
1~19 20~34 35~49 50~99
価格引率
基準単価 5%
10% 18%
※表示数量超えはお見積り

検査治具用差し込みピン

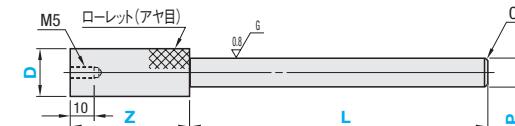
—ストレートロング・段付ストレートロングー

◎ CADデータフォルダ名: 29_Inspections

■ストレートロング

Type	M材質	H硬度
P- _{0.02}	Pg6	
KJPLS	KJPGLS	S45C
KJPLSH	KJPGLSH	S45C 45HRC~

①先端部にセンター穴がつきます。



RoHS

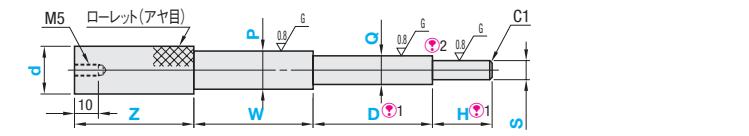
型式	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	Z 選択	P- _{0.02} ¥基準単価		Pg6 ¥基準単価	
				KJPLS	KJPLSH	KJPGLS	KJPGLSH
(P- _{0.02}) KJPLS	12	4.00~10.00		L50~100	L101~150	L50~100	L101~150
KJPLSH	16	6.00~14.00	(P<12の場合) 50~100	30	2,180	2,480	3,130
(Pg6) KJPGLS	20	10.00~18.00	(P≥12の場合) 50~150	40	2,420	2,750	3,470
KJPGLSH	25	15.00~23.00		50	2,570	2,920	4,630

■段付ストレートロング(2段、3段)

Type	M材質	H硬度
P,Q,S- _{0.02}	P,Q,S g6	
KJPLDS	KJPGLDS	S45C
KJPLDSH	KJPGLDSH	S45C 45HRC~

①各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンター穴がつきます。

① DやHを0にすることで、2段にできます。 ② H=0のときQの角はC1となります。



RoHS

型式	軸寸	指定1mm単位	軸径 指定0.01mm単位 (P≥Q≥S)	Z 選択	P,Q,S- _{0.02} ¥基準単価		P,Q,Sg6 ¥基準単価	
					KJPLDS	KJPLDSH	KJPGLDS	KJPGLDSH
(P,Q,S- _{0.02}) KJPLDS	12	0	0	4.00~10.00	3.00~9.00		2,630	2,980
KJPLDSH	16	3~100 (W≤P×4)	3~25 (H≤S×3)	6.00~14.00	4.00~13.00	30	2,920	3,300
(P,Q,Sg6) KJPGLDS	20	10.00~18.00	6.00~17.00	30	3,080	3,500	5,550	6,300
KJPGLDSH	25	(W+D+H≤150)	15.00~23.00	50	3,350	3,800	6,170	6,840

①W=0の時はP=D=0の時はQ=0,H=0の時はS=0と指定してください。

Order
注文例
KJPLS20 - P15 - L120 - Z50

型式 - [W] - [D] - [H] - [P] - [Q] - [S] - [Z]

(2段のとき) KJPLDSH25 - W10 - D0 - H10 - P20 - Q0 - S8 - Z30

(3段のとき) KJPLDS20 - W25 - D50 - H15 - P15 - Q13 - S6 - Z50 - CH

Alteration
追加工
KJPLS20 - P15 - L100 - Z50 - CHDelivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81数量
1~4 5~19 表示数量超えは
基準単価 5% お見積り値引率
5%

ストーク不可

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 R82

①同サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格
数量スライド価格 (①内未満切り捨て) P81

検査治具用差し込みピン

—ダイヤテーパー

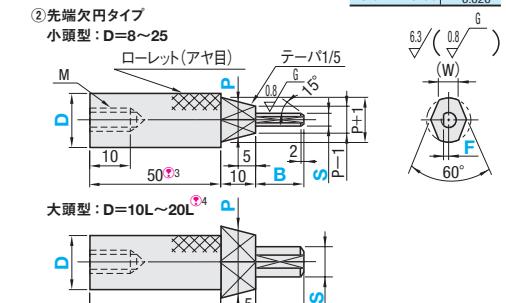
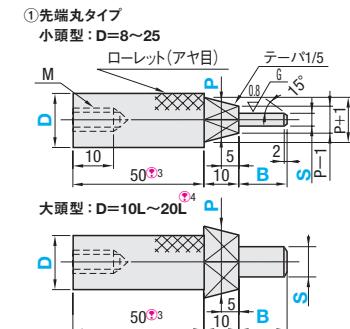
● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections



M材質	H硬度	①先端丸タイプ		②先端欠円タイプ	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	(S _{0.02})	DTKM	(S _{0.02} /F _{0.05})	DTK
S45C	45HRC~	KJP	DTKMH	KJP	DTHK
SUS304	—	(Sg6)	DTKMS	(Sg6/F _{0.03})	DTKS
SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	—	—	DTKC

S	g6
3.00	-0.002 +0.03
3.01~6.00	-0.004 +0.012
6.01~10.00	-0.005 +0.015
10.01~18.00	-0.017 +0.025
18.01~29.00	-0.027 +0.020



①無電解ニッケルメッキは追加工MNをご利用ください。④大頭型の図面で特に表記の無い部分は、小頭型と同じです。
 ②SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。③各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンターホールがあります。
 ③持ち手を短ぐる場合は追加工ZCをご利用ください。④各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンターホールがあります。

Type,形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

①先端丸タイプ		指定0.01mm単位			指定0.1mm単位		指定1mm単位		(W)	M	
Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	D	P	S(P-1≥S)	F(F<S/2)	②先端欠円タイプのみ			
(S _{0.02}) KJP	DTKM	(S _{0.02} /F _{0.05}) KJP	DTK	8	4.00~6.00	3.00~5.00	0.3~2.0		2	M4	
			DTHK	10	4.00~8.00	3.00~7.00	0.3~3.0				
			DTKS	12	6.00~10.00	3.00~9.00	0.3~4.0				
			DTKC	16	8.00~14.00	3.00~13.00	0.5~6.0				
			DTVC	20	12.00~18.00	5.00~17.00	1.0~8.0				
	DTKMS	(Sg6/F _{0.03}) KJPG	DTKMS	25	16.00~23.00	8.00~22.00	2.0~10.0		5~25		
			DTVS	10L	10.00~16.00	5.00~15.00	1.0~7.0				
			DTVC	12L	12.00~20.00	6.00~19.00	2.0~9.0				
			DTVC	16L	16.00~25.00	8.00~24.00	2.0~11.0				
			DTVC	20L	20.00~30.00	10.00~29.00	2.0~14.0				

①大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

D	①先端丸タイプ ¥基準単価				②先端欠円タイプ ¥基準単価								
	S _{0.02}	S _{g6}	S _{0.02} /F _{0.05}	S _{g6} /F _{0.03}	KJPDTKM	KJPDTKMH	KJPGDTKM	KJPGDTKMS	KJPDTK	KJPDTKH	KJPGDTKH	KJPGDTKS	KJPGDTKC
小頭型	8	2,200	2,600	2,300	2,700	3,800	2,700	3,100	3,200	4,300	4,830		
	10	2,200	2,600	2,300	2,700	3,800	2,700	3,100	3,200	4,300	4,830		
	12	2,300	2,800	2,400	2,900	3,850	2,800	3,300	3,400	4,350	4,880		
	16	2,500	3,100	2,600	3,200	4,130	3,000	3,600	3,700	4,630	5,200		
	20	2,800	3,300	2,900	3,400	4,440	3,300	3,800	3,900	4,940	5,550		
大頭型	25	3,000	3,500	3,100	3,600	4,880	3,500	4,000	4,100	5,380	6,040		
	10L	3,100	3,600	3,200	3,700	—	3,800	4,300	4,400	—	—		
	12L	3,350	3,850	3,500	4,000	—	4,100	4,600	4,750	—	—		
	16L	3,650	4,150	3,850	4,350	—	4,450	4,950	5,150	—	—		
	20L	4,000	4,500	4,250	4,750	—	4,850	5,350	5,600	—	—		

Order 注文例 型式 - P - S - F - B

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 500円/1本 P82

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量 1~19 20~34 35~49 50~99 表示数量超えは 値引率 基準単価 5% 10% 18% 見積り

Alteration 価加工 型式 - P - S - F - B - (CH・KH etc.)

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック不可 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量 1~19 20~34 35~49 50~99 表示数量超えは 値引率 基準単価 5% 10% 18% 見積り

Alteration 価加工 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10 - CH

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック不可 KJPDTKMH16 - P16.00 - S5.00 - F2.2 - B15 - ZC20 - KH

Alterations Code Spec. ¥/1Code

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック不可 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10 - CH

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations Code Spec. ¥/1Code

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック不可 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10 - CH

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations Code Spec. ¥/1Code

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック不可 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10 - CH

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations Code Spec. ¥/1Code

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック不可 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10 - CH

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations Code Spec. ¥/1Code

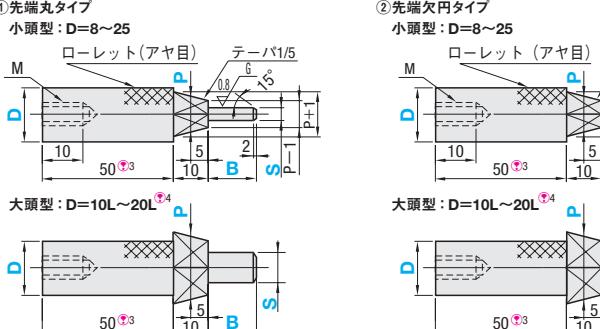
Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック不可 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10 - CH

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
指定文字刻印	KF	アルファベットまたは数字を刻印します。 指定方法: KF-MISUMI034 印字種類: アルファベット・数字・(ヒラゴン) ※持ち手長さ10は適用不可 ※KH併用時には、裏側に刻印を記入します。 ※数字は連続最大6文字まで適用 ※他のオプション併用時は最後に入力ください。	800
ニゲ溝なし追加工	NMN	ローレットとテーパ部の間にあるニゲ溝をなしにします。 ※大頭型は適用不可	300
持手長さ変更	ZC	持手長さを10,20,30,40に変更します。 指定方法: ZC20 ※持ち手長さ10および20は、P25かづき全長(10+8)≤30の場合のみ適用。 ※大頭型は持手長さ30,40のみ適用。 ※持ち手長さ10のときはツップ穴はつません。 ※持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200



M材質	H硬度	①先端丸タイプ	②先端欠円タイプ
Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	(S _{0.02}) DTKM	(S _{0.02} /F _{0.05}) DTK
S45C	45HRC~	KJP	DTKMH
SUS304	—	(Sg6) DTKMS	(Sg6/F _{0.03}) DTKS
SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	DTKC



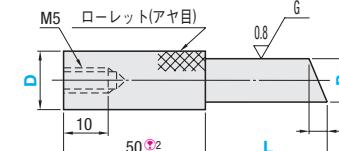
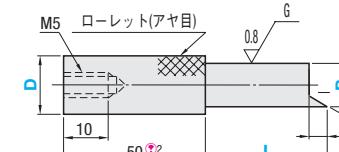
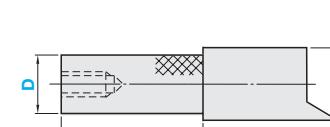
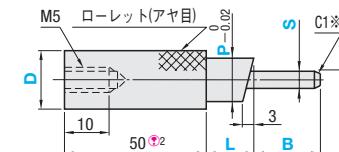
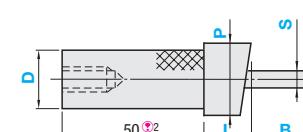
S	g6
3.00	-0.002 +0.03
3.01~6.00	-0.004 +0.012
6.01~10.00	-0.005 +0.015
10.01~18.00	-0.017 +0.025
18.01~29.00	-0.027 +0.020</

ケガキピン

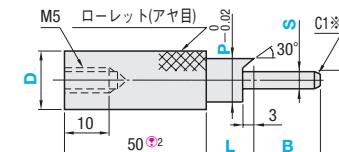
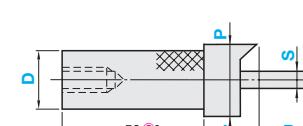
-ストレート・段付・先端中空-

◎ CADデータフォルダ名: 29_Inspections

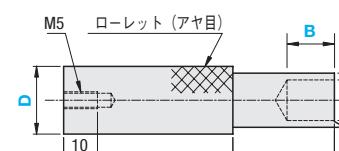
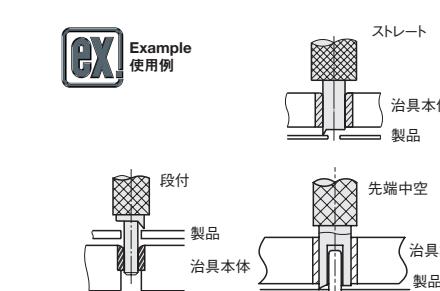
■ストレート	■段付	■先端中空
D12~30 D12L~20L	D12~30 D12L~20L	
SKS3 58HRC~ (P _{0.02}) KJP (Pg6) KJPG KH KS	SKS3 58HRC~ (P _{0.02}) KJP (Pg6) KJPG KHE KSE (Pg6) KJPG KSC	
① L寸51以上のは場合は持ち手部分の材質はS45Cとなります。		

①ストレート(スタンダード)
小頭:D=12~30大頭:D=12L~20L^③①ストレート(先端鋭角)
小頭:D=12~30大頭:D=12L~20L^③②段付(スタンダード)
小頭:D=12~30大頭:D=12L~20L^③

※S=2のときはC0.5になります。

②段付(先端鋭角)
小頭:D=12~30大頭:D=12L~20L^③

③先端中空

④本製品は持ち手とピンを接着している場合があります。
熱や強い力を加えますと取れる可能性があります。

⑤持ち手を短くする場合は追加工ZC(右ページ参照)をご利用ください。

⑥大頭型の図面で特に記載の無い場合は、小頭型と同じです。

■①ストレート: Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

Type	形状・材質記号	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	¥基準単価	
					スタンダード	先端鋭角
(P _{0.02}) KJP (Pg6) KJPG	KH	12	6.00~10.00	10~100	KJPKH L10~50 1,600	KJPKH L10~100 3,170
		16	10.01~14.00		KJPKH L10~50 1,800	KJPKH L10~100 3,580
		20	14.01~18.00		KJPKH L10~50 1,980	KJPKH L10~100 4,660
		25	18.01~20.00		KJPKH L10~50 2,080	KJPKH L10~100 5,010
		30	20.01~25.00		KJPKH L10~50 2,150	KJPKH L10~100 2,250
	KHE	12L	12.00~20.00		KJPKH L10~50 2,130	KJPKH L10~100 2,230
		16L	16.00~25.00		KJPKH L10~50 2,380	KJPKH L10~100 2,530
		20L	20.00~30.00		KJPKH L10~50 2,680	KJPKH L10~100 2,880

■②段付: Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

Type	形状・材質記号	D	P 指定0.01mm単位	S(P=4≥S) 指定0.1mm単位	L 指定1mm単位	B 指定1mm単位	¥基準単価	
							スタンダード	先端鋭角
(S _{0.02}) KJP (Pg6) KJPG	KS	12	6.00~10.00	2.0~6.0	10~20	KJPKS 10~20 2,680	KJPKS 10~20 2,780	KJPKS 10~20 3,220
		16	8.00~14.00	3.0~10.0		KJPKS 10~20 2,980	KJPKS 10~20 3,080	KJPKS 10~20 3,680
		20	10.00~18.00	3.0~14.0		KJPKS 10~20 3,200	KJPKS 10~20 3,300	KJPKS 10~20 3,940
		25	15.00~23.00	6.0~19.0		KJPKS 10~20 3,400	KJPKS 10~20 3,500	KJPKS 10~20 4,180
		30	20.00~28.00	10.0~24.0		KJPKS 10~20 3,600	KJPKS 10~20 3,700	KJPKS 10~20 4,320
	KSE	12L	12.00~20.00	3.0~16.0		KJPKS 10~20 3,980	KJPKS 10~20 4,080	KJPKS 10~20 4,830
		16L	16.00~25.00	6.0~21.0		KJPKS 10~20 4,280	KJPKS 10~20 4,430	KJPKS 10~20 5,080
		20L	20.00~30.00	10.0~26.0		KJPKS 10~20 4,630	KJPKS 10~20 4,830	KJPKS 10~20 5,680

■③先端中空

Type	D	S 指定0.1mm単位	L ^{※1} 指定1mm単位	B 指定1mm単位	P ^{※2}	¥基準単価
KJPGKSC	12	2.0~4.0	5~40	3~15	10	3,240
	16	3.0~6.0		3~30	12	3,300
	20	6.0~10.0		5~30	16	3,590
	25	8.0~14.0		5~35	20	3,740
	30	12.0~19.0		5~35	25	3,940

※1先端中空タイプでL寸が短い場合、ねじM5の下穴と干渉する事があります。

※2先端中空タイプでP寸の指定が必要な場合は、追加工PCをご利用ください。

Order
注文例 型式 - P - S - L - B
 KJPKH20 - P16.00 - L100
 KJPKH16 - P10.10 - L12
 KJPKS16L - P20.20 - S6.8 - L10 - B10
 KJPKSC16 - P20.00 - S6.0 - L10 - B10

Delivery
出荷日 3 日目発送

Price
価格 型式 - P - S - L - B - (CH・KH・PKC…etc.)

Alteration 追加工	Alteration 追加工	P - S - L - B - (CH・KH・PKC…etc.)
		KJPKH16 - P10.1 - L12 - CH KJPGKSC20 - S8.0 - L25 - B20 - PC14 KJPKH12 - P7.02 - L80 - ZC30 KJPKSE16L - P20.0 - S12.1 - L15 - B20 - PKC

Alterations
Code
Spec.
¥/1Code

チェーン追加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。 ④チェーン単体のみはP1762をご利用ください。	500
P寸法刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸法を刻印します。	300

表面処理追加
STC
四三酸化鉄皮膜を追加します。
200

P寸変更
PC
P寸を変更します。
④先端中空タイプのみ適用
④内が3ミリ以上残るようにして下さい。(P≥S+6)
指定方法 PC13

D	指定1mm単位
12	6~9
16	10~11
20	12~15
25	16~19
30	20~24

指定文字刻印
KF
アルファベットまたは数字を刻印します。
指定方法 KF-MISUMI0034
印字種類: アルファベット
・数字・(ビリオド)
④KH併用時には、裏側に刻印を記入します。

Z(持ち手)	小頭	大頭
30	10	5
40	12	10
50		

④数字は連続最大8文字まで適用
④他のオプションと併用する際は最後に入力ください。

持ち手長さ変更
ZC
持ち手長さ50を30,40に変更します。
200

検査治具用差し込みピン

一段付おねじストレー・おねじピン

①類似寸法は加工部品Cナビガイドブック:P.86

②CADデータフォルダ名:29_Inspections

■段付おねじストレー

●D=8~25 (追加工ZC使用)



●D=10L~20L (追加工ZC使用)

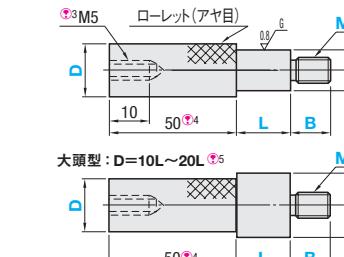


RoHS

M材質	H硬度	①1段タイプ		②2段タイプ	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	(P _{0.02})	M	(S _{0.02})	MD
S45C	45HRC~	KJP	MH	KJP	MDH
SUS304	—	(P ₆)	MS	(S ₆)	MDS
②SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	MC	—	—

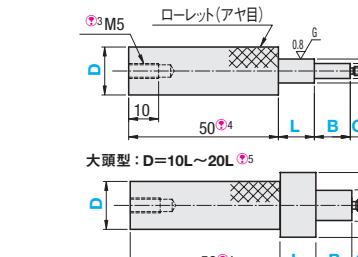
①1段タイプ

小頭型:D=8~25



②2段タイプ

小頭型:D=8~25



③1無電解ニッケルメッキは追加工MNをご利用ください。

④SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。

⑤D=8の時、持ち手のねじM5はM4になります。

⑥持ち手を短くする場合は追加工ZCをご利用ください。

⑦大頭型の図面で特に表記の無い部分は、小頭型と同じです。

⑧各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンター穴がつきます。ニゲ溝なしは追加工NMNをご利用ください。

■①1段タイプ: Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください(詳細は下記注文例ご参照)。

Type	形状・材質記号	D	P	M (P≥M) 選択	指定1mm単位	
			指定0.01mm単位		L	B
(P _{0.02}) KJP	M MH	8	4.00~ 6.00	3 4	0~35 (L≤P×4) (L=0とする場合 (P=0としてください。)	5~25 (M<B≤M×3) M3のとき (5≤B≤M×3)
		10	5.00~ 8.00	4 5 6 8		
		12	5.00~10.00	4 5 6 8 10 S10		
		16	8.00~14.00	4 5 6 8 10 S10 12		
		20	10.00~18.00	5 6 8 10 S10 12		
	MS MC	25	15.00~23.00	—		
		10L	10.00~16.00	4 5 6 8 10 S10		
		12L	12.00~20.00	5 6 8 10 S10 12		
		16L	16.00~25.00	6 8 10 S10 12		
		20L	20.00~30.00	—		

⑨大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。⑩S10は、細目(ピッチ1.25)です。

■②2段タイプ: Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください(詳細は下記注文例ご参照)。

Type	形状・材質記号	D	P	S (P≥S) 指定0.1mm卖位	M (S≥M) 選択	指定1mm卖位		
			指定0.01mm卖位			L	B	C
(S _{0.02}) KJP	MD MDH	8	4.00~ 6.00	3.0~ 5.0	3 4	1~20 (L≤P×3) P≤10のとき (L≤P×2)	1~20 (B≤S×3) S≤10のとき (B≤S×2)	5~20 (M≤C≤M×3) M≤5のとき (M≤C≤M×2)
		10	5.00~ 8.00	4.0~ 7.0	4 5 6			
		12	5.00~10.00	4.0~ 9.0	4 5 6 8			
		16	8.00~14.00	7.0~13.0	4 5 6 8 10 S10 12			
		20	10.00~18.00	9.0~17.0	5 6 8 10 S10 12			
	MDS	25	15.00~23.00	14.0~22.0	—			
		10L	10.00~16.00	5.0~15.0	4 5 6 8 10 S10			
		12L	12.00~20.00	6.0~19.0	5 6 8 10 S10 12			
		16L	16.00~25.00	8.0~24.0	6 8 10 S10 12			
		20L	20.00~30.00	10.0~29.0	—			

⑪大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。⑫S10は、細目(ピッチ1.25)です。

Order 注文例 型式 - P - S - M - L - B - C



出荷日

3

日目発送



ストーク A

500円/1本

P82

⑬同一サイズ3本以上は一律1,350円

KJP MH 16 - P120 - M6 - L15 - B10

KJP MD 12L - P150 - S13.5 - M8 - L10 - B10 - C10

Alteration 追加工 型式 - P - S - M - L - B - C - (CH - KH - STC - ZC - MN - NMN...etc.)



出荷日

3

日目発送



ストーク A

500円/1本

P82

⑭同一サイズ3本以上は一律1,350円

KJPMD10 - P100 - S4 - M4 - L10 - B8 - C8 - CH

KJPMD16 - P150 - S8 - M8 - L10 - B24 - C4 - ZC40

KJPMD12 - P150 - S5 - M5 - L15 - B8 - MN

Alterations Code Spec. ¥/1Code

CH 紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。⑮チェーン単体のみはP1762をご利用ください。

KF 指定文字刻印 MISUMI0034

KH P寸刻印

ZC 持ち手長さ変更

出荷日

3

日目発送



ストーク A

500円/1本

P82

⑯同一サイズ3本以上は一律1,350円



出荷日

3

日目発送



ストーク不可

⑰KH併用時は裏側に刻印を記入します。

⑱持手長さ10は併用不可

⑲KH併用時は裏側に刻印を記入します。

⑳KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉑KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉒KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉓KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉔KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉕KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉖KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉗KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉘KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉙KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉚KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉛KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉜KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉝KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉞KH併用時は裏側に刻印を記入します。

㉟KH併用時は裏側に刻印を記入します。

検査治具用差し込みピン

-おねじテーべ(丸・回転ダイヤ)-

◎ CADデータフォルダ名: 29_Inspections

■おねじテーべ -丸-		■おねじテーべ -丸-	■おねじテーべ -丸-		
■材質	■硬度	①テーべ形状固定 Type 形状・材質記号	②角度K選択 Type 形状・材質記号	③X寸選択 Type 形状・材質記号	④テーべ段差なし Type 形状・材質記号
S45C	-	(S-0.02)	MT	MK	MTN
S45C	45HRC~	KJP (Sg6)	MTH	MKH	MTNH
SUS304	-	KJPG	MTS	KJP	-
SUS440C相当	45~50HRC	MTC	MTC	-	-

①②③④テーべ
小頭型: D=8~25
大頭型: D=10L~20L (テーべ形状固定)
② M5 ローレット(アヤ目)
③ 持ち手を短くする場合は追加工ZC(右ページ参照)をご利用ください。
④ 大頭型の図面で特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。
⑤ 各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンタ穴ができます。ニゲ溝なしは追加工NNM(右ページ参照)をご利用ください。

■①テーべ形状固定タイプ: Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

型式		P 指定 0.01mm単位	S(P-1≥S) 指定 1mm単位	M(S≥M) 選択	指定1mm単位			X	Y ₁ ・Y ₂	K°
Type	形状・材質記号	D		L	B					
(S-0.02) KJP (Sg6) KJPG	MT MTH MTS MTC	8	5.00~6.00	4~5	3 4					
		10	5.00~8.00	4~7	4 5 6					
		12	5.00~10.00	4~9	4 5 6 8					
		16	8.00~14.00	7~13	4 5 6 8 10 S10 12	0~25 (L≤S×3)	5~25 (M≤B≤M×3)	5	1	テーべ 1/5
		20	10.00~18.00	9~17	5 6 8 10 S10 12	(L=0にする場合、 (S=0にしてください。))	M3のとき (M≤B≤M×2)			
		25	15.00~23.00	14~19						
		10L	10.00~16.00	5~15	4 5 6 8 10 S10 12					
		12L	12.00~20.00	6~19	5 6 8 10 S10 12					
		16L	16.00~25.00	8~24	6 8 10 S10 12					
		20L	20.00~30.00	10~29						

④ 大頭型(D=10L~20L)はS45Cのみ適用。

⑤ S10は細目(ピッチ1.25)です。

■②角度K選択タイプ(X寸は固定) ③X寸選択タイプ(角度K°は固定): Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

型式		P 指定 0.01mm単位	S 指定 1mm単位	M(S≥M) 選択	指定1mm単位			K°	X	Y ₁	Y ₂	条件
Type	形状・材質記号	D			L	B	選択	固定	選択	固定		
KJP	MK MKH	10	5.00~8.00	4~7								角度選択タイプ K°=10のとき、1.8 K°=15のとき、2.7
		12	5.00~10.00	4~9	4~5~6	0~25 (L≤S×3)	5~25 (M≤B≤M×3)	10	1/5	1 2 3	5	X寸選択タイプ X=1のとき、1.8 X=2のとき、1.6 X=3のとき、1.4
		16	8.00~14.00	4~13	8~10~12 (P≤M)							X=1のとき、0.2 X=2のとき、0.4 X=3のとき、0.6
		20	10.00~18.00	6~17								X=1のとき、0.2 X=2のとき、0.4 X=3のとき、0.6
		25	15.00~23.00	8~19								X=1のとき、0.2 X=2のとき、0.4 X=3のとき、0.6

■④テーべ段差なしタイプ: Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

型式		P 指定 0.01mm単位	M(P-1≥M) 選択	指定1mm単位		
Type	形状・材質記号	D		L	B	
KJP	MTN MTNH	8	5.00~6.00	3 4		
		10	5.00~8.00	4 5 6		
		12	5.00~10.00	4 5 6 8	3~25 (L≤P-1)×3	5~25 (M≤B≤M×3)
		16	8.00~14.00	4 5 6 8 10 S10 12		M3のとき (M≤B≤M×2)
		20	10.00~18.00	5 6 8 10 S10 12		
		25	15.00~23.00			

⑥ S10は細目(ピッチ1.25)です。

Order
注文例
型式 - P - S - M - L - B - K - X
KJPMT12L - P14.20 - S10 - M5 - L15 - B10
KJPMT16 - P15.0 - S8 - M6 - L10 - B10 - K10
KJPMTX20 - P12.50 - S11 - M8 - L13 - B18 - X2
KJPMTN8 - P5.60 - M4 - L10 - B10Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 500円/1本 P82
同一サイズ3本以上は一律1,350円●テーべ形状固定タイプ・角度K選択タイプ・X寸選択タイプ
3 日目発送
●テーべ段差なしタイプ
3 日目発送Alteration
追加工
右ページ参照Price
価格

■数量スライド価格 (1個未満切り捨て) P81

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

D	¥基準単価									
	①テーべ形状固定 KJPMT KJPMTS			②角度K選択タイプ KJPGMT KJPGMTS			③X寸選択タイプ KJPMK KJPMKH			④テーべ段差なしタイプ KJPMX KJPMXH
8	2,420	2,900	3,500	2,520	3,000	3,600	4,050	—	—	—
10	2,420	2,900	3,500	2,520	3,000	3,600	4,050	2,920	3,400	2,750 3,250
12	2,500	3,000	3,600	2,600	3,100	3,700	4,150	3,000	3,500	2,850 3,350
16	2,750	3,100	3,720	2,850	3,200	3,820	4,290	3,250	3,600	3,100 3,450
20	2,900	3,300	3,960	3,000	3,400	4,060	4,560	3,400	3,800	3,250 3,650
25	3,080	3,500	4,200	3,180	3,600	4,300	4,830	3,600	4,000	3,450 3,850
10L	3,100	3,600	—	3,200	3,700	—	—	—	—	—
12L	3,400	3,900	—	3,550	4,050	—	—	—	—	—
16L	3,750	4,250	—	3,950	4,450	—	—	—	—	—
20L	4,150	4,650	—	4,400	4,900	—	—	—	—	—

■おねじテーべ -回転ダイヤ-		■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-
■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-
■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-
■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-
■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-	■おねじテーべ -回転ダイヤ-

型式	P 指定 0.01mm単位	S(P-1≥S) 指定 1mm単位	M(S≥M) 選択	B 指定1mm単位	C 指定1mm単位	¥基準
----	---------------------	-------------------------	--------------	--------------	--------------	-----

LOCATING PINS FOR INSPECTION -CLAMP TYPE-
検査治具用差し込みピン
-クランプタイプ(ストレート・テーパー)-

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

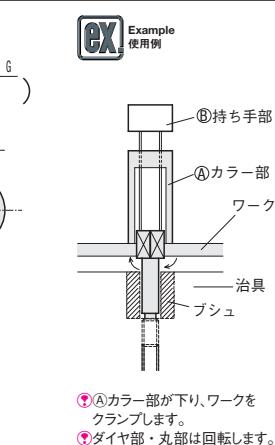
■クランプタイプ
-ダイヤ・丸ストレート-



M材質	H硬度	Type
S45C	-	ダイヤストレート 丸ストレート
S45C	45HRC~	KJPCS KJPCSH
		KJPCMS KJPCM SH

P	(W)
6.00~ 7.99	3.0
8.00~ 9.99	4.0
10.00~14.99	4.5
15.00~19.99	7.0
20.00	9.5

Example
使用例



ダイヤストレート
M6止めねじ ローレット(アヤ目)
M4
5
10
30
5
10
B
C
丸ストレート
①記載のない寸法はダイヤストレートと同じ。

②(Ⓐ)カラー部が下り、ワークを
クランプします。
③(Ⓑ)ダイヤ部・丸部は回転します。

Type	D	P 指定0.01mm単位		S(P≥S) 指定0.01mm単位		M(S≥M) 選択	B 指定1mm単位	C 指定1mm単位	¥基準単価 1~19コ			
		ダイヤストレート	丸ストレート	KJPCS	KJPCSH	KJPCMS	KJPCM SH	7,880	7,980	7,380	7,480	
(ダイヤ) KJPCS KJPCSH	16	6.00~11.00	5.00~9.00	4 5 6 8 10 12 16	5~40	5~40 (C≤M×3)	5~40	5~40 (C≤M×3)	7,880	7,980	7,380	7,480
	20	6.00~15.00	5.00~13.00						8,380	8,480	7,880	7,980
	25	6.00~20.00	5.00~18.00						8,880	8,980	8,380	8,480

④表示数量超えはお見積り

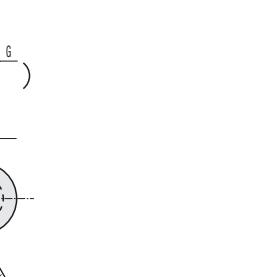
■クランプタイプ
-ダイヤ・丸テーパー-



M材質	H硬度	Type
S45C	-	ダイヤテーパー 丸テーパー
S45C	45HRC~	KJPCT KJPCTH

P	(W)
6.00~ 7.99	3.0
8.00~ 9.99	4.0
10.00~14.99	4.5
15.00~19.99	7.0
20.00	9.5

Example
使用例



ダイヤテーパー
①記載のない寸法はダイヤテーパーと同じ。

②(Ⓐ)ダイヤ部・丸部は回転します。

Type	D	P 指定0.01mm単位		S(P-1≥S) 指定0.01mm単位		M(S≥M) 選択	B 指定1mm単位	C 指定1mm単位	¥基準単価 1~19コ			
		ダイヤテーパー	丸テーパー	KJPCT	KJPCTH	KJPCMT	KJPCM TH	7,980	8,080	7,480	7,580	
(ダイヤ) KJPCT KJPCTH	16	6.00~11.00	5.00~9.00	4 5 6 8 10 12 16	5~40	5~40 (C≤M×3)	5~40	5~40 (C≤M×3)	7,980	8,080	7,480	7,580
	20	6.00~15.00	5.00~13.00						8,480	8,580	7,980	8,080
	25	6.00~20.00	5.00~18.00						8,980	9,080	8,480	8,580

④表示数量超えはお見積り

Order
注文例

型式 - P - S - M - B - C
KJPCTMS16 - P8.00-S7.00-M5-B15-C10
KJPCT20 - P10.20-S8.00-M5-B12-C12

Delivery
出荷日

5 日目発送

ストoke B 800円/1本

同一サイズ3本以上は一律2,160円

Alteration
追加工

型式 - P - S - M - B - C - (KH・STC・CLH)
KJPCTMS16 - P8.00-S7.00-M5-B15-C10-KH

5 日目発送

ストoke不可

KJPCTの構造

ダイヤ部は回転します。

ダイヤ部は回転します。
抜け止め対策として皿もみを追加しました。

M2.6

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

P寸法刻印		KH	ローレット部を30mm平取りし、P寸法を刻印します。	600
表面処理追加		STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200
ダイヤ回転部変更 CLH		CLH	ダイヤ回転部を長くします。 ①ダイヤタイプのみ適用 ②ダイヤーの場合下記条件となります。 P寸指定範囲 D P 16 6.50~10.00 20 6.50~14.00 25 6.50~19.00	300

GO/NOGO PINS

LOCATING PINS FOR INSPECTION -SLIT TYPE-
GO/NOGOピン/検査治具用差し込みピン

-リバーシブル-

-溝付-

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

■GO/NOGOピン
-リバーシブル-



RoHS

Example
使用例

RoHS

Order
注文例

型式 - G - N

KJPRGN10 - G2.00-N4.00

KJPRGN14L - G4.00-N6.00

Delivery
出荷日

5 日目発送

Alteration
追加工

Code

Spec.

\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.
\$/1 Code

Alterations
Code
Spec.<

LOCATING BUSHINGS FOR INSPECTION -STEPPED TYPE

検査治具用ブッシュ

一段付ストレート

● CADデータフォルダ名: 29 Inspections

■段付ストレート		M材質	H硬度	S表面処理	①ストレート		②ツバ付T寸選択		③ツバ付T寸・H寸指定	
					Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマル タイプ (D-0.02)	SKS93	50~60HRC	—	無電解ニッケルめっき (SH7)	(S _{L+0.03}) KJB (SH7)	D	(S _{L+0.03}) KJB	DT	(S _{L+0.03}) KJBF (SH7)	D
	SKS93	50~60HRC	—		KJBH	DM	KJBH	—	KJBH	—
	SUS304	—	—			DS		—		—
圧入 タイプ (D _{p6})	SKS93	50~60HRC	—	(S _{H+0.03}) KJBPH	—	—	(S _{H+0.03}) KJBPH	DT	(S _{H+0.03}) KJBPFH	D
	SUS304	—	—		—	DTS		—		

①ストレート

②ツバ付T寸選択
③T寸・H寸指定

① 圧入タイプには、溝入部(D-0.03)が1~3mmにつきます。
② 肉厚が2ミリ以下((D-P)/2≤2)の場合、Rは0.5になります。

Type, 素材記号, D 寸からそれぞれ 1 つずつ選択してください

③ SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です{(D-P)/2≥

D	¥基準単価									
	①ストレート					②ツバ付 T寸選択			③ツバ付 T寸・H寸指定	
	S _{+0.03 +0.01}			SH7		S _{+0.03 +0.01}			SH7	S _{+0.03 +0.01}
	KJBD	KJBDM	KJBDS	KJBHD	KJBHDM	KJBDT	KJBPDTS	KJBHDT KJBPHDT	KJBFD	KJBFDH KJBPFHD
8	1,050	1,200	1,300	1,150	1,300	1,120	1,540	1,220	1,570	1,670
10	1,050	1,200	1,300	1,150	1,300	1,120	1,540	1,220	1,570	1,670
12	1,150	1,300	1,380	1,250	1,400	1,350	1,620	1,450	1,800	1,900
16	1,350	1,500	1,620	1,450	1,600	1,550	1,860	1,650	2,000	2,100
20	1,650	1,800	1,980	1,750	1,900	1,850	2,220	1,950	2,300	2,400
25	1,850	2,000	2,220	1,950	2,100	2,050	2,460	2,150	2,500	2,600

 Order
注文例

型式	- P -	- S -	- L -	- B -	- T -	- H -
KJBDT12	- P8.00 -	- S4.00 -	- L10 -	- B5 -	- T3 -	
KJBF12	- P8.00 -	- S4.00 -	- L10 -	- B5 -	- T3.5 -	- H -

Alteration 追加工	式	P KUBD12	S P2.00	L S4.00	B L10	T B5	H —	(FC + PKC etc.) — FC
Alterations	Code	Spec.					¥/1 Code	
溝追加工(接着剤溜まり用) 	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 ①D≥P+3: プラスの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL≥10、ツバ付はL≥15の場合のみ適用					200	
溝追加工(抜け止め防止) 	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ①D≥P+3: プラスの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL≥10、ツバ付はL≥15の場合のみ適用					300	
内径R C面取り 	RN	RをC面取り(0.5以下)にします。					無料	
内径R ピン角 	CRN	Rをピン角にします。 ①バリができることがあります。 ②追加工TKCとの併用不可					無料	

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ⑨材質SKS93(無電解ニッケル メッキ除く)のみ適用	200
P寸公差変更 	PKC	P寸公差をH7に変更します。	200
ツバ厚公差変更  TKC	TKC	ツバ厚公差を±0.01に変更します。 ⑨ツバ付T寸選択タイプのみ適用 ⑩追加工CRN、LKCとの併用不可	400
L+B寸公差変更  LKC	LKC	L+B寸公差を ± 0.05 に変更します ⑩追加工TKCとの併用不可 ⑪L寸のみの公差ではありません。	200
平取り追加工 	HT	ブシュに平取りを追加します。 ⑨ツバ部は平取りしません。	200

LOCATING BUSHINGS FOR INSPECTION -2-FLAT TYPE-

検査治具用ブシュー

一欠円一

CADデータフォルダ名: 29 Inspections

■欠円	M材質	H硬度	S表面処理	①ストレート		②ツバ付	
				Type	素材記号	Type	素材記号
SKS93	50~60HRC	—	(P _{H7} +0.03/+0.05) / F ₀	SK	(P _{H7} +0.03/+0.05) / F ₀	STK	
SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJB	SKM	KJB	—	
SUS304	—	—	(P _{H7} /F ₀ +0.03)	SKS	(P _{H7} /F ₀ +0.03)	—	
SUS440C相当	45~50HRC	—	KJBH	SKC	KJBH	STKC	

▽(1.6 ▽)

Type, 素材記号, D 寸からそれぞれ 1 つずつ選択してください。

型式			全タイプ共通			②ツバ付のみ	
Type	素材記号		D 指定0.01mm単位	F(F<P/2) 指定0.1mm単位	L 指定1mm単位	T 選択	H
	①ストレート	ツバ付					
(P _{0.03} ^{+0.03} /F ₀ ^{+0.05}) KJB	SK SKM SKS ^② SKC ^②	STK STKC ^②	③8	3.00~ 5.00	0.3~ 2.4	5~25	2 3 5 D+4
			10	3.00~ 7.00	0.3~ 3.0		
			12	3.00~ 9.00	0.5~ 4.0		
			16	4.00~13.00	0.5~ 6.0		
			20	6.00~17.00	1.0~ 8.0		
			25	8.00~21.00	2.0~10.0		

❶ ストレータイプの場合欠円とノック穴の間の肉が1ミリ以上必要です(D/2-F≥3)。ただしSUS304の場合2ミリ以上必要です(D/2-F≥4)。
❷ SUS304の場合欠円と外径の間の肉が2ミリ以上必要です(D-P/2≥2)
❸ D=8は、SUS304のストレータイプでは取り扱っておりません。

D	¥基準単価										
	①ストレート								②ツバ付		
	P ^{+0.03} F ^{+0.05} o _{-0.01}			PH ₇ F ^{+0.03} o ₀				P ^{+0.03} F ^{+0.05} o _{-0.01}		PH ₇ F ^{+0.03} o ₀	
	KJBSK	KJBSKM	KJBKSks	KJBHSK	KJBHskM	KJBHSks	KJBHSkC	KJBSTK	KJBHSTK	KJBHSTK	
8	2,000	2,150	—	2,100	2,250	—	3,150	2,200	2,300	3,580	
10	2,000	2,150	2,700	2,100	2,250	2,800	3,150	2,200	2,300	3,580	
12	2,200	2,350	2,780	2,300	2,450	2,880	3,230	2,400	2,500	3,660	
16	2,700	2,850	3,480	2,800	2,950	3,580	4,020	2,900	3,000	4,580	
20	3,200	3,350	4,240	3,300	3,450	4,340	4,870	3,400	3,500	5,660	
25	3,500	3,650	4,600	3,600	3,750	4,700	5,200	3,700	3,800	6,100	

 Order 注文例	型式 KJBSTK12	- P - F - L - T	P8.00 - F3.0 - L10 - T3	 Delivery 出荷日	3 日目発送	 Price 価格	数量 1	ストライド価格 1円未満切り捨て	P8.01	
							量 1~19	20~34	35~49	50~99

Alterations				Code	Spec.	¥/1 Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
溝追加工(接着剤溜まり用)	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 ①D≥P+3: ブショの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL≥10、ツバ付はL≥15の場合のみ適用	200	表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ①材質SKS93(無電解ニッケルメッキ除く)のみ適用	200			
溝追加工(抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ①D≥P+3: ブショの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL≥10、ツバ付はL≥15の場合のみ適用	300	ツバ厚公差変更	TKC	ツバ厚公差を±0.01に変更します。 ①ツバ付タイプのみ適用 ②追加工LKCとの併用不可	400			
				L寸公差変更		L寸公差を ± 0.05 に変更します				

検査治具用ブシュー

-長円-

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

■長円

	M材質	H硬度	①ストレート		②ツバ付	
			Type	素材記号	Type	素材記号
ノック 回り止め	SKS93	50~60HRC	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SC KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	STC STCS STCC
	SUS304	-	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SCS KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	STCS STCC
	SUS440C相当	45~50HRC	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SCC KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	STCC
一面 落とし	SKS93	50~60HRC	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SCD SCDS KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	STCD STCDC
	SUS304	-	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	-	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	-
	SUS440C相当	45~50HRC	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	-	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	STCDC

①ストレート(ノック回り止め) ①ストレート(一面落し) ②ツバ付(ノック回り止め) ②ツバ付(一面落とし)

RoHS ① 肉厚が2ミリ以下 ($(D-P)/2 \leq 2$) の場合、R1は0.5ミリとなります。

Type, 素材記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください(詳細は下記注文例ご参照)。

Type	型式			全タイプ共通				②ツバ付のみ		
	素材記号			D	指定0.01mm単位		L	R	T選択	H
	ストレート・ノック ^②	ストレート・一面	ツバ付・ノック ^②	ツバ付・一面	P	W				
(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7) KJBH	SC SCS SCC	SCD SCDS	STC STCS STCC	STCD STCDC	8 ^③	4.00~6.00	(ストレート) P>W (W≥3.00)	2.0	2 3 5	D+4
	10	4.00~8.00			10	4.00~8.00				
	12	4.00~10.00			12	4.00~10.00				
	16	6.00~14.00			16	6.00~14.00				
	20	10.00~18.00			20	10.00~18.00				
	25	14.00~22.00			25	14.00~22.00				
	30 ^④	20.00~27.00			30 ^④	20.00~27.00				

② ストレートタイプの場合ノック穴と長円の間の肉が1ミリ以上必要です($((D-W)/2)-2 \geq 1$)。
③ D=8は、ツバ付タイプのみ適用となります。
④ D=30は、材質SKS93のストレートタイプのみ適用となります。

D	①ストレート ¥基準単価					
	ノック回り止め			一面落とし		
	P ^{+0.03} W ^{+0.03} KJBSC	W ^{+0.03} KJBSCS	KJBSCC	PH7	WH7	KJBSCD KJBSCDS KJBHSCD KJBHSCDS
10	4,280	5,850	6,530	4,560	6,150	6,830
12	4,560	6,240	6,960	4,850	6,540	7,260
16	5,320	7,280	8,120	5,610	7,580	8,420
20	6,180	8,450	9,430	6,460	8,750	9,730
25	7,700	10,530	11,750	7,980	10,830	12,050
30	9,980	-	-	10,260	-	-

D	②ツバ付 ¥基準単価					
	ノック回り止め			一面落とし		
	P ^{+0.03} W ^{+0.03} KJBSTC	W ^{+0.03} KJBSTCS	KJBSTCC	PH7	WH7	P ^{+0.03} W ^{+0.03} KJBSTD KJBSTCD KJBHSTD
8	4,800	6,720	7,200	5,100	7,500	5,350
10	4,800	6,720	7,200	5,100	7,500	5,350
12	5,030	7,040	7,550	5,330	7,850	5,420
16	5,800	8,120	8,700	6,100	9,000	6,350
20	6,900	9,660	10,350	7,200	10,650	7,470
25	8,500	11,900	12,750	8,800	13,050	9,110

Order
注文例 型式 - P - W - L - T
Delivery
出荷日 3 日目発送
Price
価格 ■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81
数量
基準単価
引率
5% 10% 18% ②表示数量超えはお見積り

Alteration
追加工 型式 - P - W - L - T - (FC・NC等)
KJBHSC20 - P15.00 - W12.00 - L20 - NC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加工(接着剤溜まり用)	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 ② D≥P+3: ブシューの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ③ ストレートの場合L≥8、ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用	200
溝追加工(抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ② D≥P+3: ブシューの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ③ ストレートの場合L≥8、ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用	300

Alterations Code Spec. ¥/1Code
内径R C面取り RN RをC面取り(0.1以下)にします。 -100
ツバ厚公差変更 TKC ツバ厚公差を±0.01に変更します。
②ツバ付タイプのみ適用
L寸公差変更 LKC L寸公差を⁰ -0.05に変更します。
②ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用 400

検査治具用ブシュー

-四角-

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

■四角

	M材質	H硬度	①ストレート		②ツバ付	
			Type	素材記号	Type	素材記号
ノック 回り止め	SKS93	50~60HRC	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SR KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	STR KJB KJBH
	SUS304	-	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SRS KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	-
一面 落とし	SKS93	50~60HRC	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SRD KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	-
	SUS304	-	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	SRDS KJB KJBH	(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7)	-

①ストレート(ノック回り止め) ①ストレート(一面落し) ②ツバ付(ノック回り止め) ②ツバ付(一面落し)

RoHS ① K = $\sqrt{(P-2R)^2 + (W-2R)^2 + 2R^2}$

Type, 素材記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください(詳細は下記注文例ご参照)。

Type	型式			全タイプ共通				②ツバ付のみ		
	ストレート・ノック ^②	ストレート・一面	ツバ付・ノック ^②	D ^④	指定0.01mm単位		L	R	T選択	H
					P	W				
(P ^{+0.03} /W ^{+0.03}) KJB (Ph7/Wh7) KJBH	SR	SRD	STR	8 ^③	4.00~6.00	4.00~8.00	P≥W (W≥3.00)	0.20≤R≤W/2	(ストレート) 5~20 (ツバ付) 10~20	D+4
	SR	SRDS	STR	10	4.00~8.00	4.00~10.00				
	SR	SRDS	STR	12	4.00~10.00	4.00~12.00				
	SR	SRDS	STR	16	6.00~14.00	6.00~16.00				
	SR	SRDS	STR	20	10.00~18.00	10.00~20.00				
	SR	SRDS	STR	25	12.00~22.00	12.00~24.00				

② ストレートタイプの場合ノック穴と四角の間の肉が1ミリ以上必要です($((D-W)/2)-2 \geq 1$)。
③ D=8は、ツバ付タイプのみ適用となります。(K≤Pmax)
④ 外径と四角穴の間の肉が1ミリ以上(ただし、D=25の場合は1.5ミリ以上)必要です。(K≤Pmax)

D	①ストレート ¥基準単価						②ツバ付 ¥基準単価					
	ノック回り止め</											

検査治具用ブッシュ

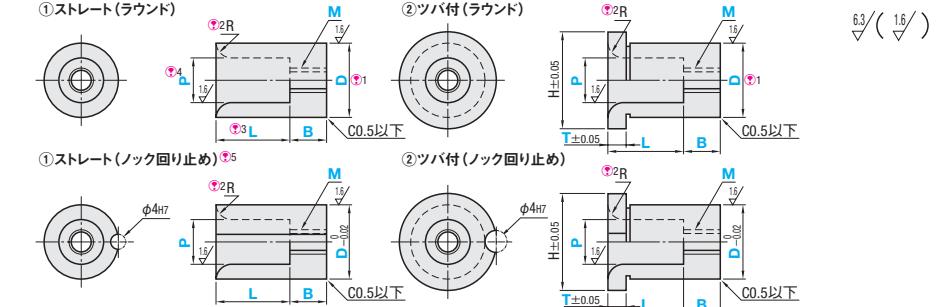
一段付おねじー

①類似寸法は加工部品Cナビガイドブック:P.84

② CADデータフォルダ名: 29_Inspections



	■材質	■硬度	■表面処理	①ストレート			②ツバ付		
				Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマルタイプ(D-0.02)	SKS93	50~60HRC	—	M	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH	M	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH	MT	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH
SUS304	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	MM	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH	—	—	—	—
SUS440C相当	SUS304	45~50HRC	—	MS	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH	MTS	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH	—	—
圧入タイプ(Dp6)	SKS93	50~60HRC	—	MC	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH	MTC	(P+0.03) KJB (PH7) KJBH	—	—
SUS304	SUS304	—	—	—	—	—	—	—	—



① 圧入タイプには、導入部(D-0.05)が約3mmとなります。

② 肉厚が2ミリ以下(D-P)/2≤2の場合はRは0.5になります。③ L≤4の場合、Rは無しになります。④ P=Mの場合は、P寸内径に筋が付きます。

Type,素材記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

Type	型式		D	指定0.01mm単位	M(P=M)選択	指定1mm単位	B	②ツバ付のみ		R
	素材記号	①ストレート						T選択	H	
(ノーマル) KJB KJBK	M	8 3.00~6.00	10 4.00~8.00	12 4.00~10.00	16 8.00~14.00	20 10.00~18.00	25 15.00~23.00	0 (L=0とする場合、P=0として下さい。)	3~4 4~5 6~8 10~12	1.0
(ノーマル) KJBH KJBKH	MM MS(M) MC	MT MTS(M) MTC						(L=3.59の場合 L≤PX2.5 P≥3.60の場合 L≤PX3)	5~25 (M≤B≤M×3) ただしM3のとき (M≤B≤M×2)	2.0
(圧入) KJBPH										

⑤ ストレートノック回り止めタイプは、内径とノック穴の間の肉が1ミリ以上必要です(D-P)/2≥3。⑥ SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です(D-P)/2≥2。

D	①ストレート ¥基準単価									
	P+0.03 0.01			PH7						
KJB KJBPM	KJBMM	KJBMS	KJBMC	KJBHM KJBPHM	KJBHMM	KJBHMS	KJBKM	KJBKMS	KJBKHM	KJBKHM
8	1,250	1,400	1,500	1,700	1,350	1,500	1,600	—	—	—
10	1,250	1,400	1,500	1,700	1,350	1,500	1,600	1,700	1,950	1,800
12	1,320	1,470	1,580	1,780	1,420	1,570	1,680	1,770	2,030	1,870
16	1,400	1,550	1,680	1,890	1,500	1,650	1,780	1,850	2,130	1,950
20	1,550	1,700	1,860	2,090	1,650	1,800	1,960	2,000	2,310	2,100
25	1,800	1,950	2,160	2,430	1,900	2,050	2,260	2,250	2,610	2,350

D	②ツバ付 ¥基準単価							
	P+0.03 0.01			PH7				
KJBMT KJBPMTS	KJBMT KJBPMTS	KJBMT KJBPMTS	KJBMT KJBPMTS	KJBHMT KJBPHMT	KJBHMT KJBPHMT	KJBKMT	KJBKMT	KJBKHM
8	1,350	1,760	1,970	1,450	1,860	1,700	1,800	—
10	1,350	1,760	1,970	1,450	1,860	1,700	1,800	—
12	1,520	1,820	2,050	1,620	1,920	1,870	1,970	—
16	1,600	1,920	2,160	1,700	2,020	1,950	2,050	—
20	1,750	2,100	2,360	1,850	2,200	2,100	2,200	—
25	2,000	2,400	2,700	2,100	2,500	2,350	2,450	—

Order
注文例
KJBMT12 - P8.00 - M5 - L10 - B10 - T2
Alteration
追加工
KJBMT12 - P8.00 - M5 - L10 - B10 - (FC · NC etc.)

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加工 (接着剤溜まり用)	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 ①D≥P+3: ブッシュの内が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL≥10, ツバ付はL≥15の場合のみ適用	200
溝追加工 (抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ①D≥P+3: ブッシュの内が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL≥10, ツバ付はL≥15の場合のみ適用	300
内径R C面取り	RN	RをC面取り(0.5以下)にします。 ツバ厚公差を±0.01に変更します。 ツバ付タイプのみ適用 ③追加工CRNとの併用不可	400

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
内径R ビン角	CRN	Rをビン角にします。 ツバ付止め止めの併用不可	無料
表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ①材質SKS93(無電解ニッケルメッキ除く)のみ適用	200
ツバ厚公差変更	TKC	ツバ厚公差を±0.01に変更します。 ツバ付タイプのみ適用 ②追加工CRNとの併用不可	400
平取り 追加工	HT	ブッシュに平取りを追加します。 ①ラウンドタイプのみ適用 ツバ部は平取りしません。	200



	■材質	■硬度	■表面処理	①ストレート			②ツバ付		
				Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマルタイプ(D-0.02)	SKS93	50~60HRC	—	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W
SUS304	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	WM	—	—	—	—	—
SUS440C相当	SUS304	45~50HRC	—	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W
圧入タイプ(Dp6)	SKS93	50~60HRC	—	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W	(S+0.03) KJB (SH7) KJBH	W
SUS304	SUS304	—	—	—	—	—	—	—	—

① 圧入タイプには、導入部(D-0.05)が約3mmとなります。

② 肉厚が2ミリ以下(D-P)/2≤2の場合はRは0.5になります。③ L≤4の場合、Rは無しになります。④ P=Mの場合は、P寸内径に筋が付きます。

Type,素材記号, D寸からそれぞれ1つずつ選択してください。

Type	型式		D	P 指定0.01mm単位	S(S≤P-1)	M 選択	L 指定1mm単位	L1 指定1mm単位	B 指定1mm単位	②ツバ付のみ T選択 H R
	素材記号	①ストレート ②ツバ付			素材記号	①ストレート ②ツバ付				
(ノーマル) KJB KJBK	M	8 4.00~6.00	10 5.00~8.00	12 5.00~10.00	16 8.00~14.00	20 10.00~18.00	25 15.00~23.00	3~5 4~7 4~9 4~13 6~17 8~19	1.0 2.0	1.0 2.0
(ノーマル) KJBH KJBKH	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(圧入) KJBPH	WM	—	—	—	—	—	—	—	—	—

④ ストレートノック回り止めタイプは、内径とノック穴の間の肉が1ミリ以上必要です(D-P)/2≥3。

D	①ストレート ¥基準単価				②ツバ付 ¥基準単価			
ラウンド		ノック回り止め		ラウンド				

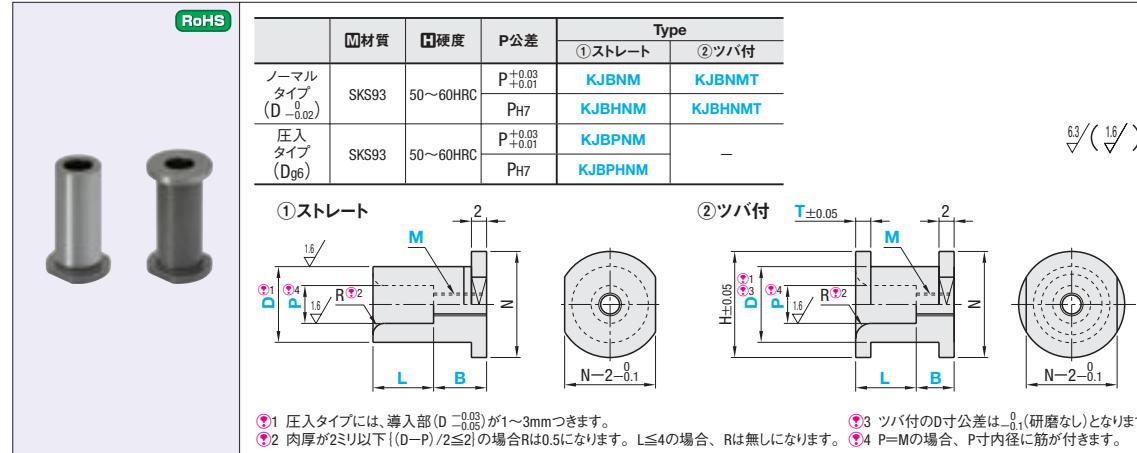


LOCATING BUSHINGS FOR INSPECTION 検査治具用ブッシュ -抜け防止ねじブナー-

新商品

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

● クランプした際にブッシュが浮き上がらないよう、抜け防止加工したブッシュです。



型式 Type		P 指定 0.01mm 単位	M (P≥M) 選択	L 指定 1mm 単位	B 指定 1mm 単位	T 選択	H	N	R
ノーマル (D _{0.02}) ①ストレート (P _{+0.01}) KJBNM KJBHNM	8	3.00~6.00	3 4	0 (L=0とする場合、P=0としてください。 3~25 (P≤3.59の場合 L≤PX2.5 (P≤3.60の場合 L≤PX3) (L+B)-(T+2)≥2 ソバと抜け止めの間を 2ミリ以上あけて下さい。)	5~25 (M≤B≤M×3) ただしM3のとき (M≤B≤M×2)	2 3 5	D+4 D+4	1.0 2.0	1.0 2.0
	10	4.00~8.00	4 5 6 8						
	12	4.00~10.00	4 5 6 8 10						
	16	8.00~14.00							
	20	10.00~18.00							
	25	15.00~23.00							

D	¥基準単価			
	①ストレート	②ツバ付	Order 注文例	型式 - P - M - L - B - T
	P _{+0.03} P _{+0.01}	P _{H7}	P _{+0.03} P _{+0.01}	KJBNM10 - P5.00 - M4 - L15 - B10 KJBNMT16 - P10.00 - M8 - L20 - B15 - T3
8	2,100	2,200	KJBPNM KJBPHNM	KJBHNM
10	2,100	2,200	KJBPNM KJBPHNM	KJBHNM
12	2,300	2,400	KJBPNM KJBPHNM	KJBHNM
16	2,500	2,600	KJBPNM KJBPHNM	KJBHNM
20	2,600	2,700	KJBPNM KJBPHNM	KJBHNM
25	2,700	2,800	KJBPNM KJBPHNM	KJBHNM

Alteration 追加工 型式 - P - M - L - B - T - (STC・RN・CRN)
KJBNMT12 - P6.00 - M5 - L15 - B15 - T5 - RN

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200
内径R C面取り	RN	RをC面取り(0.5以下)にします。	無料
内径R ピン角	CRN	Rをピン角にします。 バリができることがあります。 ※追加工TKCとの併用不可	無料

LOCATING BLOCKS FOR INSPECTION

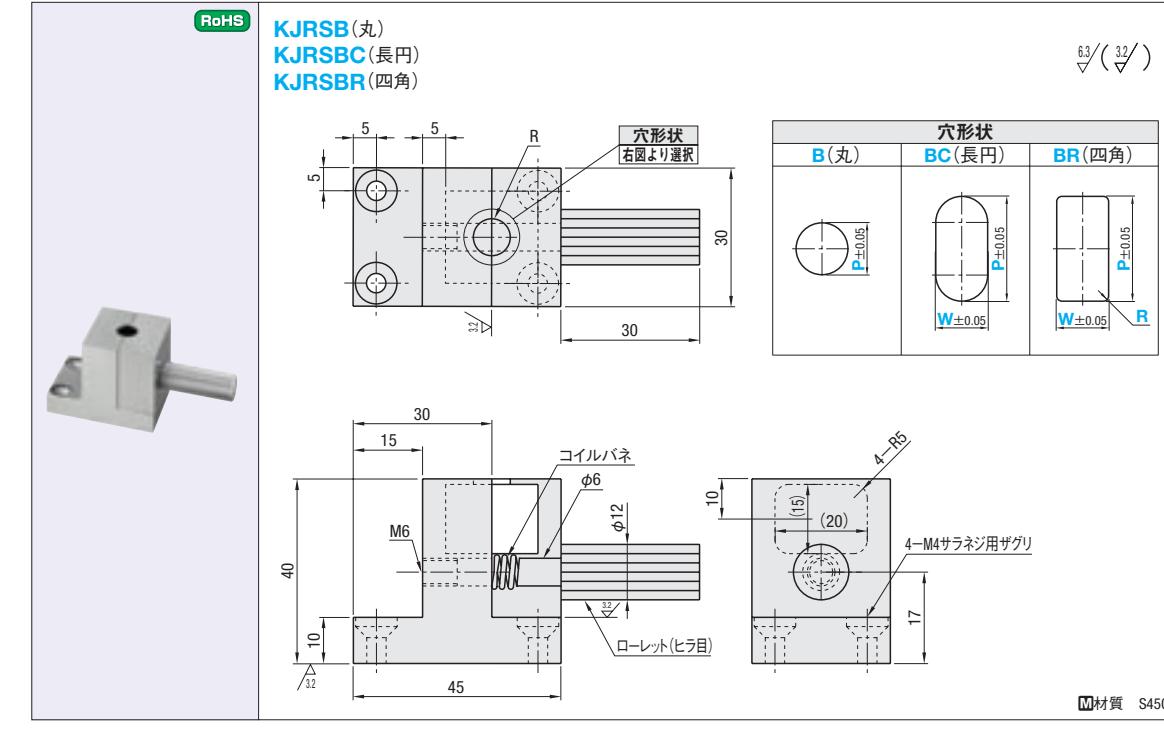
検査治具用ブロック

-樹脂パネル用クリップ脱着ブロッパー-

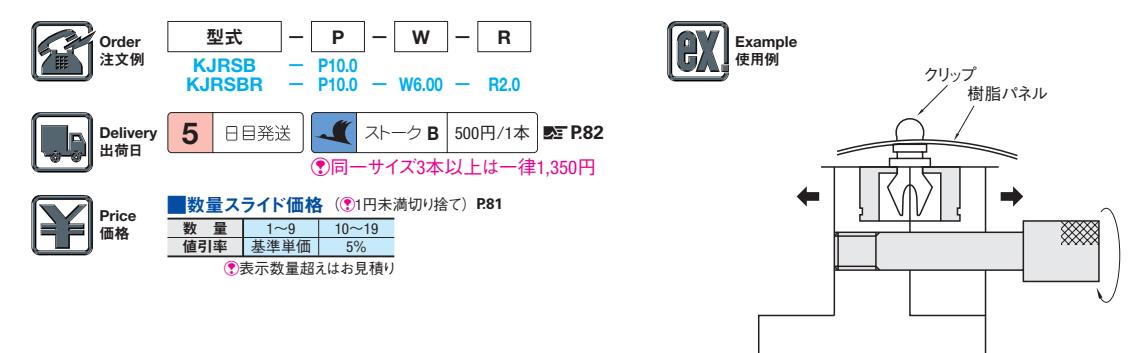
新商品

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

● 樹脂パネル用クリップの脱着を容易にできるブロックです。



型式 Type		指定 0.05mm 単位 P	指定 0.1mm 単位 W	指定 0.1mm 単位 R	¥基準単価 KJRSB	¥基準単価 KJRSBC	¥基準単価 KJRSBR
(丸) B	(長円) BC	3.00~22.00	長円: P>W (W≥3.00) 四角: P≥W (W≥3.00)	0.2≤R≤W/2	5,100	5,600	5,800



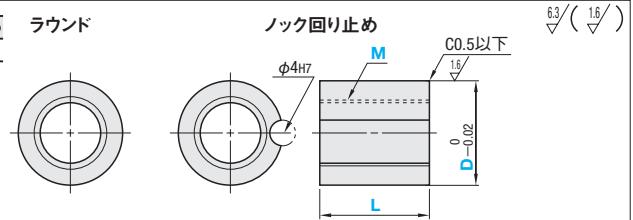
ローレットピンをまわすと、ブロックが開閉します。

検査治具用ブッシュ

-ネジブッシュ・樹脂パネル用-



■材質	ラウンド	ノック回り止め
S45C	KJBND	KJBKND



● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

Type	D	M 選択			指定1mm単位	¥基準単価	
		KJBND	KJBKND	Price		KJBND	KJBKND
10	4 5* 6*				6~25 (L≤M×3)	810	1,160
12	4 5 6 8*					840	1,190
16	5 6 8 10 S10					900	1,250
20	5 6 8 10 S10					1,020	1,370

①KJBKNDでは、*印付のMサイズは選択できません。

Order 注文例 型式 - M - L KJBND16 - M6 - L15

Delivery 出荷日 3 日目発送 P82

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

Alteration 追加工 型式 - M - L (FC - NC...etc.) KJBND16 - M6 - L15 - FC

Stock A 200円/1本 ②同一サイズ3本以上は一律540円

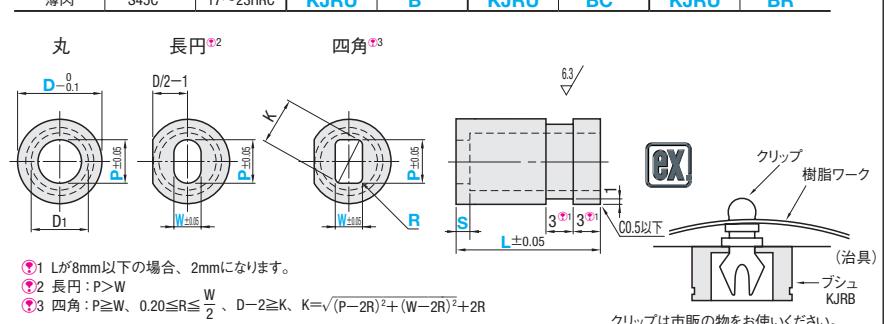
Price 価格 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 5% 10% 18%

3 日目発送 Stock A 不可

Alterations	Type	Spec.	¥/1Code	Alterations	Type	Spec.	¥/1Code
溝追加工(接着剤溜まり用)	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。	200	表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200
溝追加工(抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。	300	平取り追加工	HT	ブッシュに平取りを追加します。 ③ラウンドタイプのみ適用	200



■材質	■硬度	丸	長円	四角
S45C	17~23HRC	KJR	B	KJR
SUS304	-		BS	-



Type	素材記号	D	P 指定		L 指定	W 指定	R 指定	S 指定	D1	¥基準単価				
			0.05mm単位	1mm単位						ノーマル	薄肉			
ノーマル KJR 薄肉 KJRU	(KJR + KJRU共通) B BC BR (KJRのみ) BS BRS	16	3.00~8.00		6~25 長円: P>W (W≥3.00) 四角: P≥W (W≥3.00)	1.00~5.00 (SUS304の場合) 0.2≤R≤W/2 2.0~5.00	10 12 14 16 19 21 26	KJR KJRBC KJRBR KJRBS KJRBR KJRUBC KJRBR	1,510 2,910 1,980 3,150 2,560 3,940 3,200	2,130 3,520 3,260 3,630 2,950 4,530 5,750	1,910 3,190 2,060 3,480 2,640 4,380 6,610	3,200 5,750 3,680 6,610	-	-
		20	4.00~12.00							1,980	3,150	2,360	3,630	
		25	4.00~17.00							2,560	3,940	2,950	4,530	
		30 ^④	4.00~22.00							3,200	5,750	3,680	6,610	

④ D=30は、ノーマルタイプのみ適用。(ノーマルタイプ以上に薄肉にできない為)

Order 注文例 型式 - P - L - W - R - S KJRB20 - P6.0 - L15 KJRC25 - P10.0 - L10 - W6.5

Delivery 出荷日 3 日目発送 Alteration 追加工 型式 - P - L - W - R - S - STC KJRB20 - P6.0 - L6 - W6 - R0.5 - S1.0 - STC

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円

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

3 日目発送 Stock A 200円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律540円



HINGE UNITS FOR INSPECTION

SLIDE UNITS FOR INSPECTION

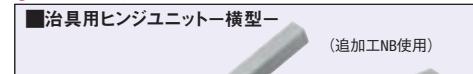
HINGE・SLIDE UNIT BASES FOR INSPECTION

治具用ヒンジユニット/治具用スライドユニット/ヒンジ・スライドユニット土台

一横型-

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

ユニット用の土台を追加しました。



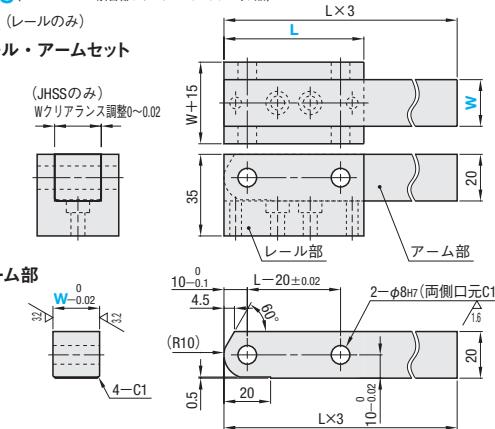
● 治具用スライドユニット



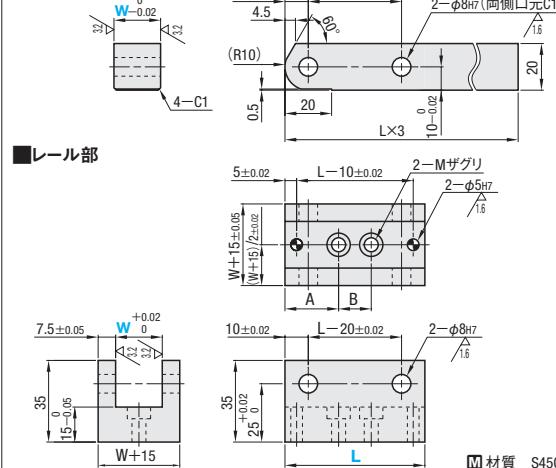
● RoHS

アーム部を適宜
加工してお使い
頂く商品です。
※レール・フタ・アームは組付けずに出荷します。JHS (レール・アームセット品)
JHSS (レール・アーム嵌合部クリアランス0~0.02セット品)
JHR (レールのみ)

■ レール・アームセット



■ アーム部



■ レール部

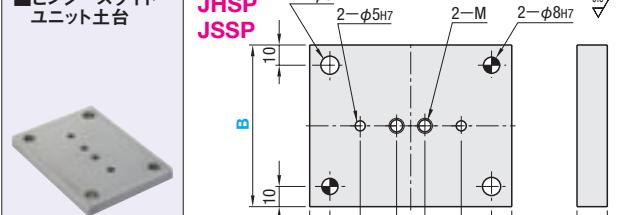
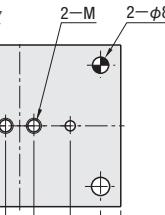


型式 Type	W	ザグリ穴 サグリ穴位置 サイズM※ サイズM※						追加工NB(ノボル装置) 使用時の寸法			¥基準単価 JHS JHR JHSS	
		A	B	m	Z	h	d	JHS	JHR	JHSS		
(レール・アームセット) JHS (クリアランス0~0.02)	10	M5用	—	—	—	—	—	4,400	2,600	—		
JHSS (クリアランス0~0.02)	20	60	23	14	—	—	—	4,900	2,800	7,600		
(レール部のみ) JHR	30	M6用	M6	12.5	15	24	—	5,800	3,300	8,400		
	50	80	M8用	26.5	27	M8	13.5	18	30	8,700	4,800	12,000

■ 治具用スライドユニット

型式 Type	W	ザグリ穴 サグリ穴位置 サイズM※ サイズM※						ザグリ穴位置			¥基準単価 JSS JSR JSSS
		A	B	m	Z	h	d	JSS	JSR	JSSS	
(レール・アームセット) JSS (クリアランス0~0.02)	10	M5 2ヶ所	—	—	—	—	—	L=40: A=13.7 B=12.5	5,200	3,600	
JSSS (クリアランス0~0.02)	20	60	23	14	—	—	—	L=40: A=13.7 B=12.5	5,600	3,900	9,100
(レール部のみ) JSR	30	M6 2ヶ所	M6	12.5	15	24	—	L=60: A=20 B=20	6,500	4,600	9,900
	50	80	M8 2ヶ所	M8	26.5	27	M8	A=26.5 B=27	9,800	6,900	13,000

※ザグリ穴の詳細サイズは、P2244(技術データ)をご参照

■ ヒンジ・スライド
ユニット土台Order
注文例型式
JHS20
JSS20
JSP100
JSSP80JHSP
JSSP

■ 治具用スライドユニット

型式 Type	A	対応ヒンジ ユニット						G	F	E (±0.02)	¥基準単価
		B	選択	ザグリ穴 サイズM※	ザグリ穴 位置	JHS	JHR				
ヒンジユニット土台 JHSP	100	65	JHS 10-60	—	—	17	32	50	2,000		
	75	JHS 20-60	—	—	—	—	—	—	2,200		
	85	JHS 30-60	—	—	—	—	—	—	2,300		
スライドユニット土台 JSSP	120	105	JHS 50-80	21.5	48.5	70	—	—	2,800		
	65	JSS 10-40	8.75	21.25	30	—	—	—	1,950		
	80	75	JSS 20-40	15	35	50	—	—	2,000		
	85	JSS 30-40	8.75	0	30	—	—	—	2,100		
	100	65	JSS 10-60	15	35	50	—	—	2,100		
	75	JSS 20-60	8.75	0	30	—	—	—	2,200		
	85	JSS 30-60	15	35	50	—	—	—	2,300		
	120	105	JSS 50-80	21.5	48.5	70	—	—	2,800		

Alteration
追加工

右ページ参照

Order
注文例型式
JHS20
JSS20
JSP100
JSSP80Delivery
出荷日

5 日目発送

Price
価格

ストーク B 500円/1本 P82

■ 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量
基準単価
値引率
1~9 10~12 13~14 15~19
5% 10% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

Order
注文例型式
JHS20
JSS20
JSP100
JSSP80Delivery
出荷日

5 日目発送

Price
価格

ストーク C 500円/1本 P82

■ 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量
基準単価
値引率
1~9 10~12 13~14 15~19
5% 10% 10% 18%

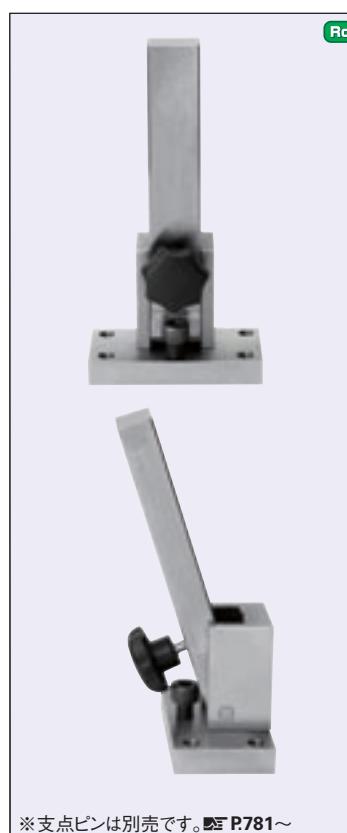
表示数量超えはお見積り

HINGE UNITS FOR INSPECTION

治具用ヒンジユニット

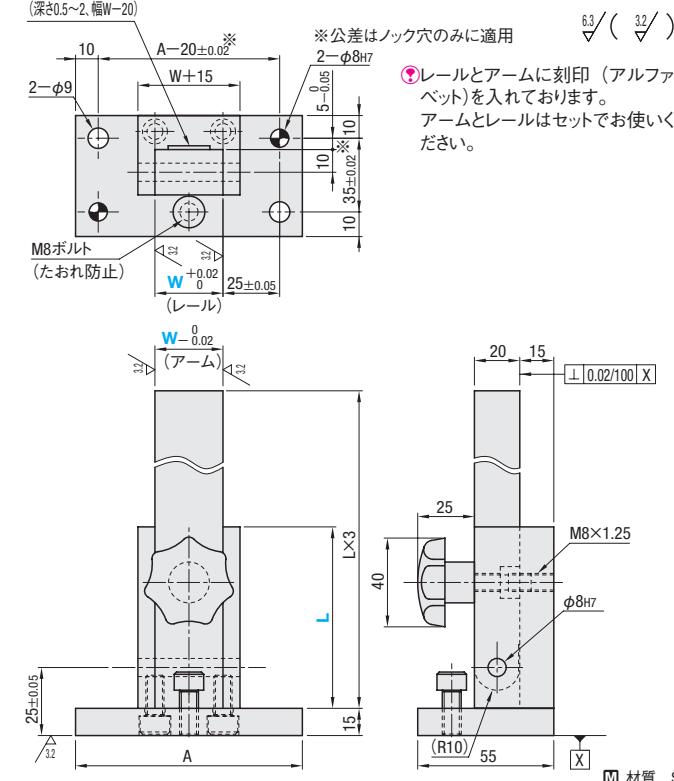
一縦型-

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

29
検査用治具
トグルクラシック

● RoHS

JHTS

● レールとアームに刻印 (アルファベット)を入れております。
アームとレールはセットでお使いください。

※支点ピンは別売です。P781~

型式 Type	L 選択	A	¥基準単価
JHTS	30	60	100 9,500
	50	80	120 12,500



8

日目発送

出荷日

ストーク C 500円/1本 P82

●

同サイズ3本以上は一律1,350円



5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円

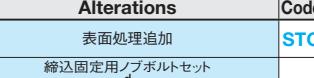


5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円

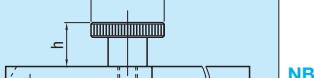


5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円



5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円



5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円

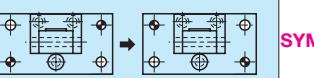


5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円



5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円

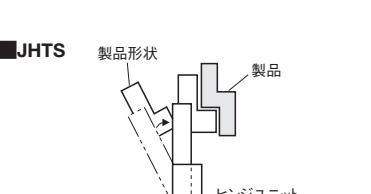
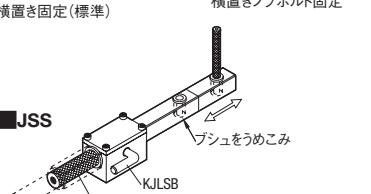
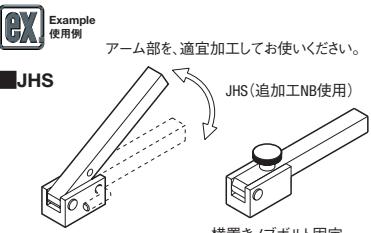


5

日目発送

ストーク不可

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円



1-1756



ANGLE PLATES FOR INSPECTION / STANDS FOR ANGLE PLATE

治具用イケールセット/イケール用スタンド

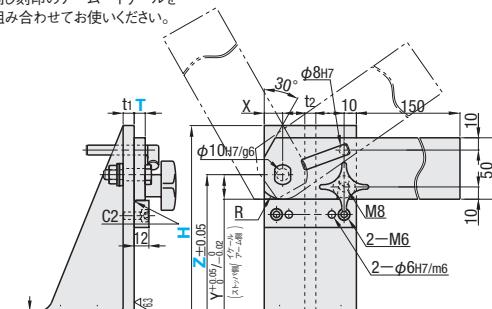
CADデータフォルダ名: 29_Inspections

①イケール用スタンドを追加しました。高さをかさ上げする際にご利用ください。また、イケール用の土台およびスタンドも追加しました。

■治具用イケールセット-フラットアーム用-

左向き用

右向き用

アーム部を適宜
加工してお使い
頂く商品です。JIF (セット品)
JINF (アーム無し)①図面は、右向き用です。
底面取り付け穴位置は、
左向き用でも同じです。
穴位置を対称に変更する
場合は追加工SYMを
ご利用ください。
②支点穴の高さ(Z寸)は
選択可能です。
③セット品について
はアームとイケール
に刻印が入っています。
同じ刻印のアーム・イケールを
組み合わせてお使いください。※ストッパは組み付けて、アームは組み付けずに出荷します。
※アーム無しの場合、イケールのLピン穴は下穴(Φ7.8)になります。■材質
イケール: FC250
アームストッパ
: SS400

A 付属品

■支点穴用: ヒンジピン (H=~200の場合)
(H=250の場合)
球面座金(ミスミ型式)
CLBGN10-24-FC21
CLBGN10-27-FC21
ミスミ型式無し
(S45C/32-38HRC/)
(四三酸化鉄皮膜)■アーム固定用 Lピン (ストレート)
(テーパ)
ノブボルト
ボルト2
ノックピン2(ミスミ型式)
KJLSB8
KJLB8
NCRM8
CB6-20
MSTM6-20

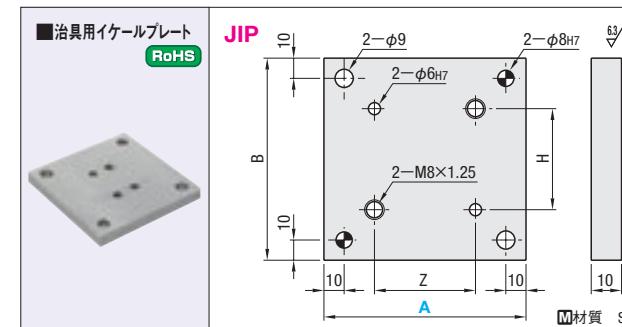
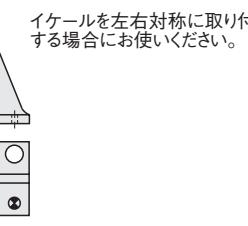
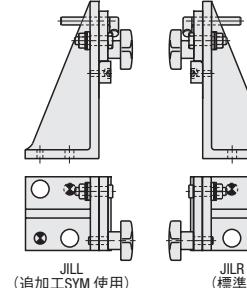
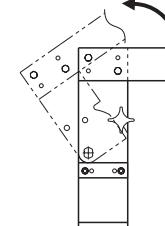
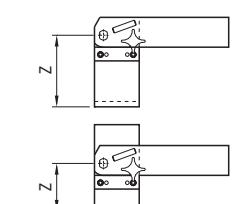
Type	向き記号	A	H 選択	T 選択	Z指定5mm単位		Lピン 種類	支点位置・アーム寸法		イケール寸法		取付穴位置寸法				
					フラットアーム	L型アーム		X	Y・R	B	t1	t2	a1	a2	b	
JIF	(左向き)	50	100	9	45~60	60	(テーパ)	10	10	10	50	15	8	25	15	30
			150		65~110	60~110		15	20	15	75		14	30	30	50
	(右向き)	75	150		55~120	60~90	(ストレート)	15	20	15	120	120	18	50	50	70
			200		125~170	60~140		20	25	15	120		15	50	50	70
JIL	(左向き)	100	200	12	55~170	60~120	TP	20	25	15	120	18	15	50	50	70
			250		175~220	60~170		25	30	15	120		18	50	50	70

Order
注文例
型式 - X - T - Z - Lピン
JIFL75
JINFR50
- H150 - T9 - Z10 - TP
- H100 - T9 - Z50 - STDelivery
出荷日
5 日目発送
ストック B 500円/1本
P82
①同一サイズ3本以上は一律1,350円Price
価格
数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81
基準単価
5%
①表示数量超えはお見積り

A	H	¥基準単価		
		JIF	JIL	JINF JINL
50	100	5,800	5,950	4,600
	150	7,200	7,350	6,000
150	7,700	7,850	6,400	
200	9,000	9,150	7,700	
200	9,500	9,650	8,000	
250	10,700	10,850	9,200	

Alteration
追加工
型式 - H - T - Z - Lピン - (SYM・NNA)
JIFL75 - H150 - T9 - Z10 - TP - SYMAlterations
Code
Spec.
¥/1Code底面取り付け穴位置変更

SYM
ノック穴、取り付け穴位置を
左右対称にします。
300ストッパ部ノック穴なし

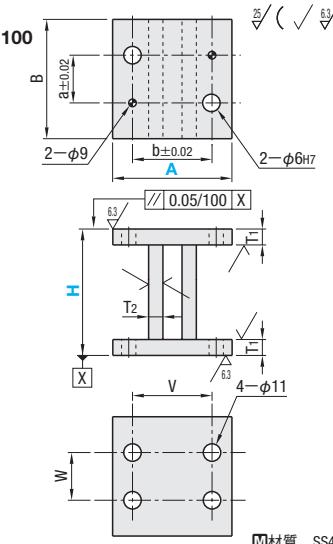
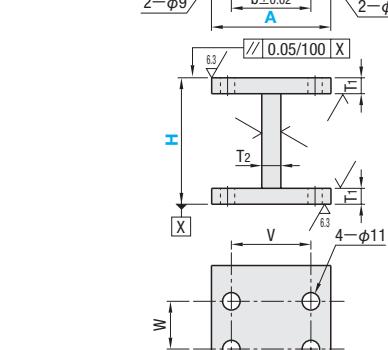
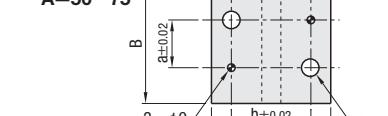
NNA
ストッパ部のノック穴(2-φ6)をなくし、ま
たLピン穴はΦ7.8にて仮組み出荷します。
(ノックピン、Lピンは付属します)
お客様にて現会穴加工後お使いくださ
い。(調整が必要です)
-400Example
使用例支点穴の高さは
調整できます。L型アーム用は、適宜アーム等を
連結してお使いください。(それにあわせ、ストッパ位置及び
フラットアームの場合は、Lピン・
ノブボルトの位置も移動します)

■イケール用スタンド

RoHS

JIST

A=50・75



Type	A	H 選択	B	a	b	T1	T2	V	W	¥基準単価		
										H100	H150・H200	H250
JIST	50	100	50	15	30	15	15	30	15	5,800	6,500	7,100
		150	75	30	50		25	50	30	6,200	7,000	7,500
	75	200	120	50	70	10	9	70	50	8,200	8,800	9,300
		250	120	50	70		9	70	50	8,200	8,800	9,300

Order
注文例
型式 - HDelivery
出荷日
5 日目発送
ストック B 500円/1本
P82
①同一サイズ3本以上は一律1,350円Price
価格
数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81
基準単価
5%
①表示数量超えはお見積り



LOCATING CLAMP PLATES FOR INSPECTION

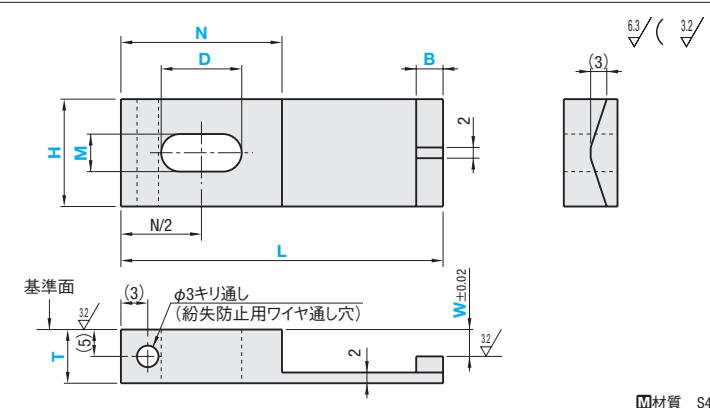
検査治具用クランププレート

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

① 検査治具とパネル部品を押さえて基準位置を決めるためのクランププレートです。

■先端形状指定タイプ

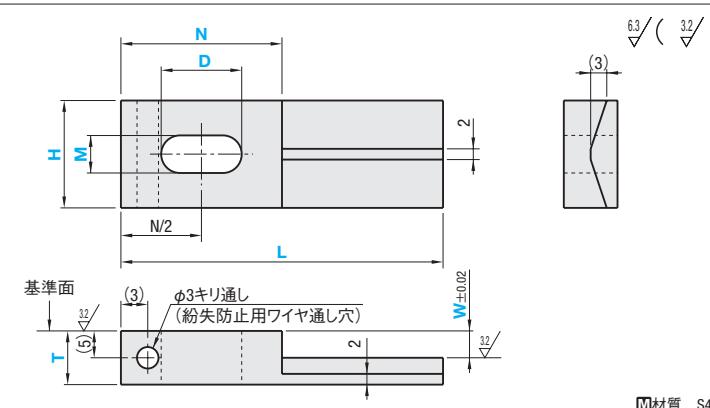
KJCLPS



型式		選択						W 指定0.1mm単位	¥基準単価
Type	L	H	B	T	M	D	N		
KJCLPS	40	15	5	10	5	10	20	25 30	2,800
			10			15	25	20 25	
	60	20	5	15	7	20	25	30 35	3,000
	80	15 20 30	10			(N>D)	35		

■先端形状ストレートタイプ

KJCLP



型式		選択						W 指定0.1mm単位	¥基準単価
Type	L	H	T	M	D	N			
KJCLP	40	15	10	5	10	25	T=10の場合 0~7	3,000	3,000
					15	15			
	60	20	15	7	20	30	T=15の場合 0~12	3,150	3,150
	80	15 20 30			(N>D)	35			

Order
注文例 型式 - H - B - T - M - D - N - W
KJCLPS40 - H15 - B5 - T10 - M5 - D10 - N25 - W2.0
KJCLP60 - H20 - T10 - M7 - D15 - N30 - W3.0

Delivery
出荷日 5 日目発送 ストック B 500円/1本 P82
①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格 ■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81
数量 1~19 20~34 35~49 50~99 ②表示数量超えはお見積り
値引率 基準単価 5% 10% 18%

L PINS / T PINS

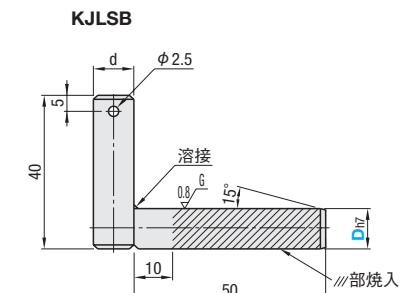
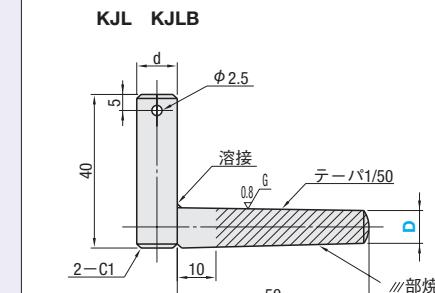
Lピン・Tピン

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

■Lピン

RoHS

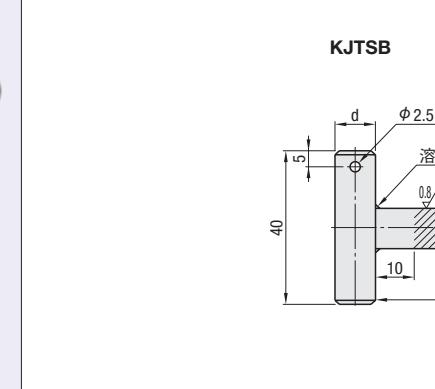
Type	M材質	S表面処理	H硬度
KJL	-	無電解ニッケルメッキ	23~33HRC
KJLB	KJLSB	四三酸化鉄皮膜	



■Tピン

RoHS

Type	M材質	S表面処理	H硬度
KJTSB	S45C	無電解ニッケルメッキ	23~33HRC



Type	d	¥基準単価					
		Lピン	Tピン	KJL	KJLB	KJLSB	KJTSB
KJL	6	7	650	590	590	590	590
KJLB	8	9	720	650	650	650	650
KJLSB	10	11	770	700	700	700	700



型式 KJL6



3 日目発送

ストック A 200円/1本 P82

①同一サイズ3本以上は一律540円



■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

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

②表示数量超えはお見積り



COMPONENTS FOR INSPECTION -LOCATING KIT / CONSTRUCTION BALLS / PADS / COVERS-

検査治具用小物部品

-治具位置決めキット・コンストラクションボール・パッド・カバー-

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

① 検査治具の精度管理に使用するコンストラクションボールおよびそのパッド・カバーを追加しました。

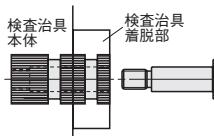
■ 治具位置決めキット



RoHS

形状		Type	材質・硬度・表面処理			
カラー部 ブッシュ部 ローレット	ストリッパ ボルト形状		カラー部 ブッシュ部	ストリッパ ボルト	蝶ネジ付のみ	蝶ネジ スプリングピン
有 レンチ用 蝶ネジ付	KJLP KJLPC KJLPN	SS400	SCM435 33~38HRC	SS400 三価クロム 45~50HRC	バネ用鋼 45~50HRC	
無 レンチ用 蝶ネジ付	KJLPNC					

※レンチ用ストリッパボルトのみ必要な場合、GMSB(P2-190)をご注文ください。

治具着脱部の
位置決めに使います。● ブッシュ部
※公差はローレットなしの場合のみ適用。

● カラー部

● ストリッパボルト
(レンチ用)

(蝶ネジ付)

スプリングピン止め

A B C D E F G h l

M M M M M M M M

f f f f f f f f

P P P P P P P P

M M M M M M M M

F F F F F F F F

E E E E E E E E

A A A A A A A A

B B B B B B B B

h h h h h h h h

d d d d d d d d

KJLP KJLPC KJLPN KJLPNC

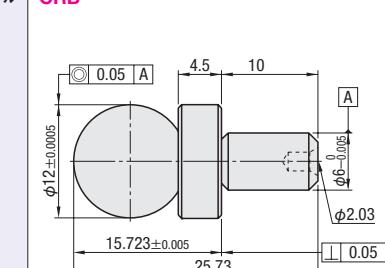
型式			内径・ネジ			ストリッパボルト			蝶ネジ			¥基準単価				
Type	D	L	P	M	f	F	l	E	A	B	h	d	KJLP	KJLPC	KJLPN	KJLPNC
KJLP KJLPC KJLPN KJLPNC	12	15	6	M4	6	7	30	4	9	3	15	21	660	800	610	750
		25	6	M4	6	7	40	4	9	3	15	21	720	840	650	790
		15	10	M8	8	12	25	8	16	6	24	31	680	840	630	790
		30	10	M8	8	12	40	8	16	6	24	31	700	860	650	810

Order
注文例
KJLP20 - 15Alteration
追加工
KJLP20 - 15 - HTDelivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 200円/1本
同一サイズ3本以上は一律540円Price
価格
数量スライド価格
1円未満切り捨て) P81
数量
1~9 10~29 30~49 50~99
値引率
10% 15% 23%

■ コンストラクションボール



CRB



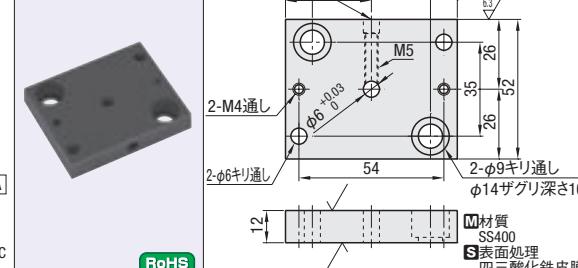
RoHS

M 材質 SUS440C

H 硬度 HRC56

■ コンストラクションボール用パッド

CRBP



RoHS

CRB

CRBP

CRBC

CRBP

トグルクランプ

—概要—

■トグルクランプ概要

ミスミのトグルクランプは、寸法・外観の一部変更に伴い、2009年5月より下記の新型式となります。

具体的な寸法や形状は、各商品ページにてご確認下さい。

形状	取付部分	旧型式	新型式	ページ
01: ハンドル横型	フランジ	HH150	MC01-1	P1764
		HH250	MC01-2	
		HH350	MC01-3	
		HH450	MC01-4	
		SHH150	MC01-S1	
	ストレート	SHH250	MC01-S2	P1765
		SHH350	MC01-S3	
		SHH450	MC01-S4	
		HH150S	MC01-1S	
		HH250S	MC01-2S	
		HH350S	MC01-3S	
		HH450S	MC01-4S	
	フランジ	TC01	MC01-5	P1767
		TC04	MC01-6	
		TC03	MC01-7	
		TC38BS	MC01-8	
		TC38BL	MC01-9	
		STC04	MC01-S6	
		STC38BS	MC01-S8	
		STC38BL	MC01-S9	
		TC38BSK	MC01-8S	
		TC38BLK	MC01-9S	
01L: ハンドル横型 ロング持ち手	フランジ	HH150ZL	MC01L-1	P1766
		HH250ZL	MC01L-2	
		HH350ZL	MC01L-3	
02: 取付方向自在タイプ	—	FM50M	MC02-1	P1769
		SFM50M	MC02-S1	
		FM150M	MC02-2	
		SFM150M	MC02-S2	
		FM250M	MC02-3	
03: 水平型	フランジ	TSL10	MC03-1	P1769
		STS10	MC03-S1	
		TSL50L	MC03-2	
		TSL50R	MC03-3	
		HV150	MC04-1	
		HV250	MC04-2	
		HV450	MC04-3	
		HV650	MC04-4	
		SHV150	MC04-S1	
		SHV250	MC04-S2	
04: ハンドル立型	フランジ	SHV450	MC04-S3	P1770
		—	MC04-5	
		HV150S	MC04-1S	
		HV250S	MC04-2S	
		HV450S	MC04-3S	
		HV650S	MC04-4S	
		HV150L	MC04-1L	
		HV250L	MC04-2L	
		HV450L	MC04-3L	
		HV650L	MC04-4L	
05: 二股タイプ	フランジ	TC09	MC04-6	P1770
		TC40A	MC04-7	
		TC42A	MC04-8	
		TC41BS	MC04-9	
		STC09	MC04-S6	
		STC40A	MC04-S7	
		STC42A	MC04-S8	
		—	MC04-1LS	
		—	MC04-2LS	
		—	MC04-3LS	
06: ロングアームタイプ	ストレート	—	MC04-4LS	P1771
		TC09S	MC04-6S	
		TC40K	MC04-7S	
		TC42K	MC04-8S	
		TC41BSS	MC04-9S	
		FT2	MC05-1	
		LN2B	MC06-1	
		TC06	MC07-1	
		TC07	MC07-2	
		TC02	MC07-3	
07: 横押型	フランジ	TC51BS	MC07-4	P1776
		TC51BXS	MC07-5	
		TC50A	MC07-6	
08: ストロークスムーズタイプ	—	TC02SM	MC08-1	P1776
		VARI-1	MC09-1	
		VARI-2	MC09-2	
09: 溶接クランプ	—	VARI-3	MC09-3	P1778
		TGB4-13	MC4-15	
		STGB4-13	MC4-15	
クランプ用先端金具	—	TGB4-32	MC4-32	P1779
		STGB4-32	MC4-32	
		TGB6-87	MC6-87	
		TGB6-37	MC6-37	
		STGB6-37	MC6-37	
		TGB8-105	MC8-105	
		TGB8-49	MC8-45	
		STGB8-49	MC8-45	
		TGB10-59	MC10-59	
		TGB12-66	MC12-66	

トグルクランプ

-下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手-

型式及び
規格変更

プライダウ

20%

紫文字表示

■値下げ価格

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

型式	MC01-1	MC01-S1	型式	MC01-2	MC01-S2
本体材質	SS400	SUS304	本体材質	SS400	SUS304
表面処理	三価クロメート	—	表面処理	三価クロメート	—
締圧力(N)	264.6	—	締圧力(N)	264.6	—
自重(g)	30	—	自重(g)	35	—
アーム開閉角度	90°	—	アーム開閉角度	90°	—
ハンドル開閉角度	75°	—	ハンドル開閉角度	75°	—
付属品	※ナイロンボルトステンレスボルト	—	付属品	※ナイロンボルトステンレスボルト	—
￥基準単価	720	1,760	￥基準単価	730	1,800
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。					
MC01-1 (旧型式 HH150)					
MC01-S1(ステンレス) (旧型式 SHH150)					
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。					
MC01-2 (旧型式 HH250)					
MC01-S2(ステンレス) (旧型式 SHH250)					
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。					
MC01-3 (旧型式 HH350)					
MC01-S3(ステンレス) (旧型式 SHH350)					
※ゴム付ボルト、材質 NBR、硬度 ショアA70					
※ゴム付ボルト、材質 NBR、硬度 ショアA70					
MC01-4 (旧型式 HH450)					
MC01-S4(ステンレス) (旧型式 SHH450)					
※ゴム付ボルト、材質 NBR、硬度 ショアA70					
1N=0.101972kgf					
Order 注文例	型式 MC01-1		Delivery 出荷日	在庫品 翌日出荷 P81	
Price 価格	■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81		Price 価格	ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。	
	数量 1~19 10% 値引率 基準単価			数量 20~34 10% 値引率 基準単価	
	数量 35~49 10% 値引率 基準単価			数量 50~100 18% 値引率 基準単価	
	表示数量超えはお見積り			表示数量超えはお見積り	

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

一下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(ストレートベース)ー

型式及び
規格変更

紫文字表示

プライスタウン
20%

値下げ価格

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

一下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手ー

型式及び
規格変更

紫文字表示

プライスタウン
20%

値下げ価格

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

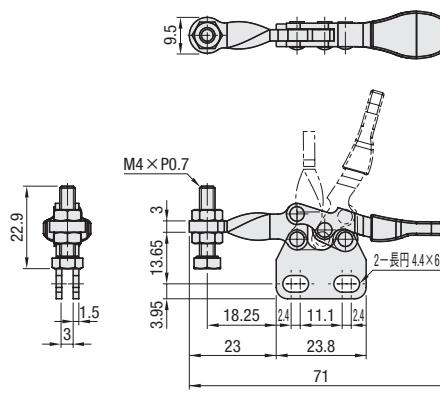
寸法・外観が一部変更になり、型式が変わりました。②旧型式は取り扱いございませんのでご了承ください。③旧型式はプライスタウン対象となりません。



型式	MC01-1S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	264.6
自重(g)	30
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	75°
付属品	※ナイロンボルト
¥基準単価	780

MC01-1S
(旧型式 HH150S)

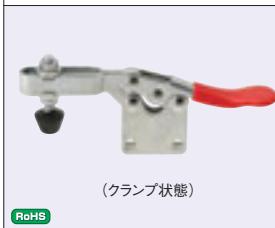
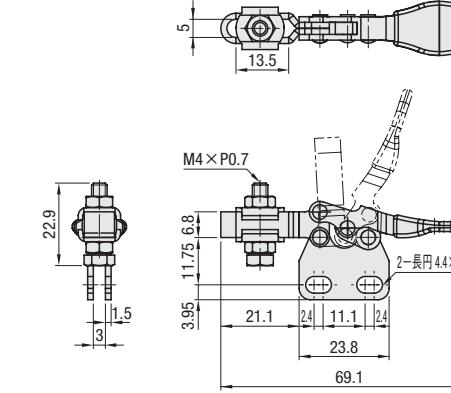
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。



型式	MC01-2S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	264.6
自重(g)	35
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	75°
付属品	※ナイロンボルト
¥基準単価	790

MC01-2S
(旧型式 HH250S)

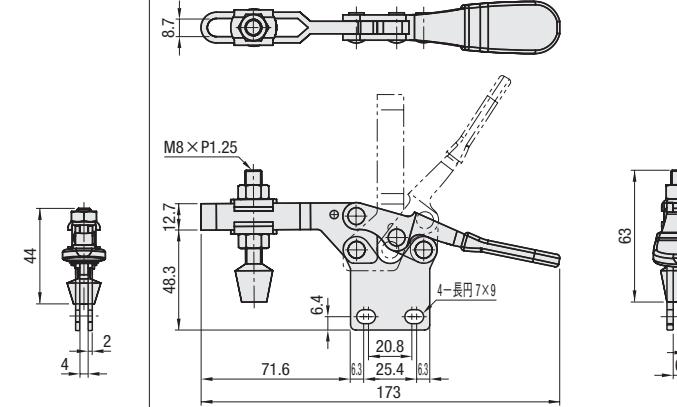
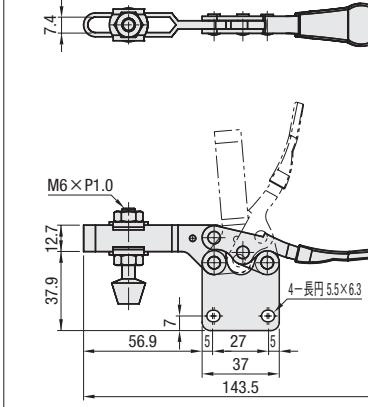
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。



型式	MC01-3S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	882
自重(g)	130
アーム開閉角度	85°
ハンドル開閉角度	73°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,020

MC01-3S
(旧型式 HH350S)

型式	MC01-4S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	2352
自重(g)	265
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	65°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,080

MC01-4S
(旧型式 HH450S)型式
MC01-1S

在庫品 翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量 基準単価 1~19 20~34 35~49 50~100

値引率 5% 10% 18%

※表示数量超えはお見積り

1N=0.101972kgf

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

一下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手ー

型式及び
規格変更

紫文字表示

プライスタウン
20%

値下げ価格

● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

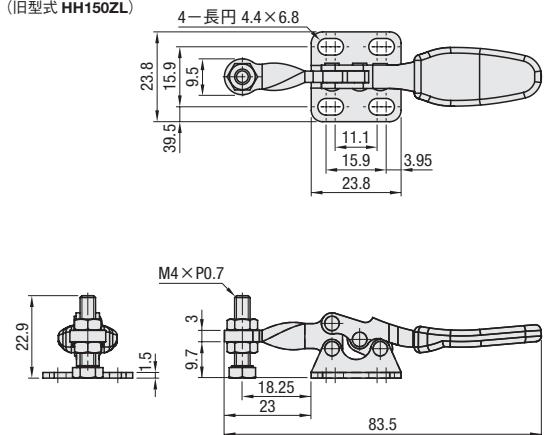
寸法・外観が一部変更になり、型式が変わりました。②旧型式は取り扱いございませんのでご了承ください。③旧型式はプライスタウン対象となりません。



型式	MC01L-1
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	264.6
自重(g)	35
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	75°
付属品	※ナイロンボルト
¥基準単価	960

MC01L-1
(旧型式 HH150ZL)

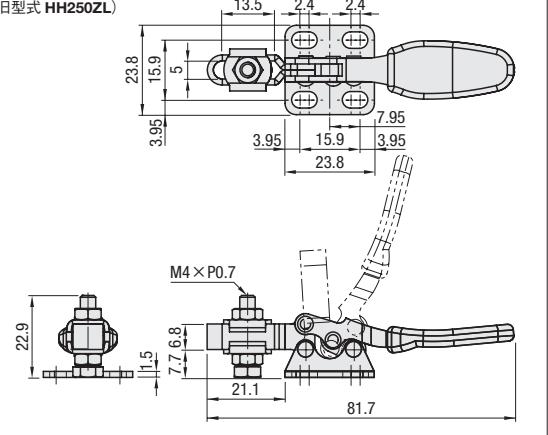
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。



型式	MC01L-2
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	264.6
自重(g)	40
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	75°
付属品	※ナイロンボルト
¥基準単価	960

MC01L-2
(旧型式 HH250ZL)

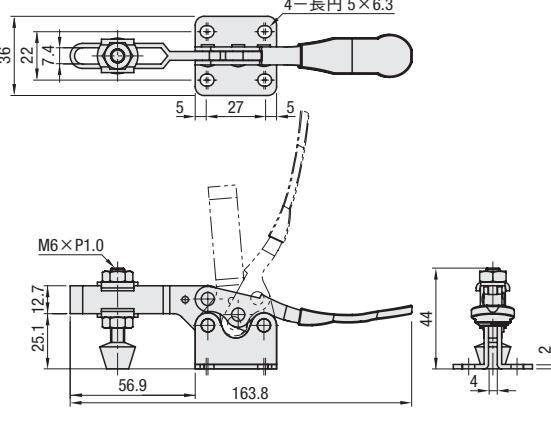
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。



型式	MC01L-3
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	882
自重(g)	140
アーム開閉角度	85°
ハンドル開閉角度	73°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,300

MC01L-3
(旧型式 HH350ZL)

4-長円 5×6.3

型式
MC01L-1

在庫品 翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量 基準単価 1~19 20~34 35~49 50~100

値引率 5% 10% 18%

※表示数量超えはお見積り

ミスミ FA メカ2009

ミスミ FA

検索

お問合せ窓口 P.2267

緊急対応 P.82

特注対応 P.89

1-1766

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

一横押型押し兼用タイプ/横押型

型式及び
規格変更

紫文字表示

プライダウ
20%

値下げ価格

寸法・外観が一部変更になりました。旧型式は取り扱いがございませんのでご了承ください。旧型式はプライダウ対象となりません。



RoHS

¥基準単価

1,300

3,400



RoHS

¥基準単価

1,760

4,760



RoHS

¥基準単価

3,190

型式

MC02-1

MC02-S1

SS400

SUS304

表面処理

三価クロメート

—

ストローク(mm)

20.34

締圧力(N)

900

ハンドル開閉角度

180°

自重(g)

120

¥基準単価

1,300

3,400

型式

MC02-2

MC02-S2

SS400

SUS304

表面処理

三価クロメート

—

ストローク(mm)

38.9

締圧力(N)

1470

ハンドル開閉角度

180°

自重(g)

280

¥基準単価

1,760

4,760

型式

MC02-3

SS400

SUS304

表面処理

三価クロメート

—

ストローク(mm)

66.7

締圧力(N)

3138

ハンドル開閉角度

180°

自重(g)

750

¥基準単価

750

3,190

型式

MC02-1

(旧型式 FM50M)

MC02-S1

(旧型式 SFM50M)

ステンレス

—

M6×P1.0

深さ15.8

6.4

24

M8×P1.25

109.5

M10×P1.5

169.2

M27×2.0

32

40

M15.88

6.4

28.6

M10×P1.5

134

41

M5×P0.8

37

8

M6×P1.0

141

31.8

24

M6×P1.0

16

6.4

M8×P1.25

106

31.8

7.1

31.8

24

M5×P0.8

16

6.4

M8×P1.25

19

7.1

31.8

24



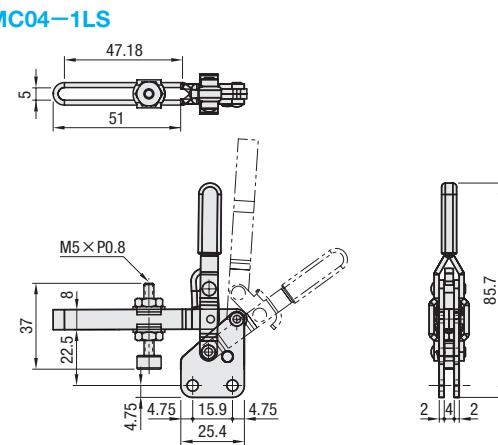
TOGGLE CLAMPS トグルクランプ

一下面押さえ・ハンドル立型(ロングアームタイプストレートベース)ー

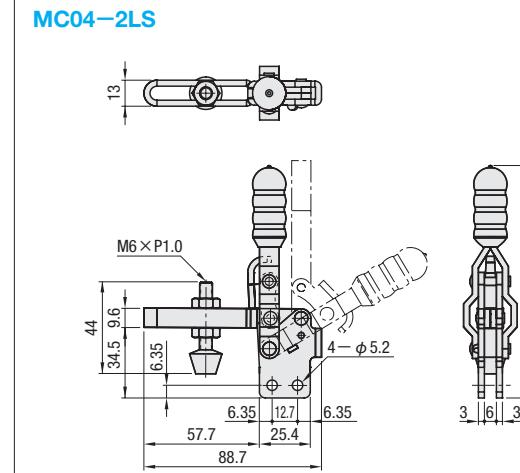
● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

①ロングアームタイプに取り付け面ストレートベースを追加しました。

型式 MC04-1LS	
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	186
自重(g)	75
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,170

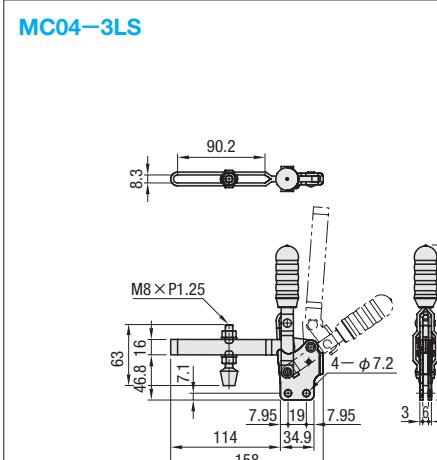
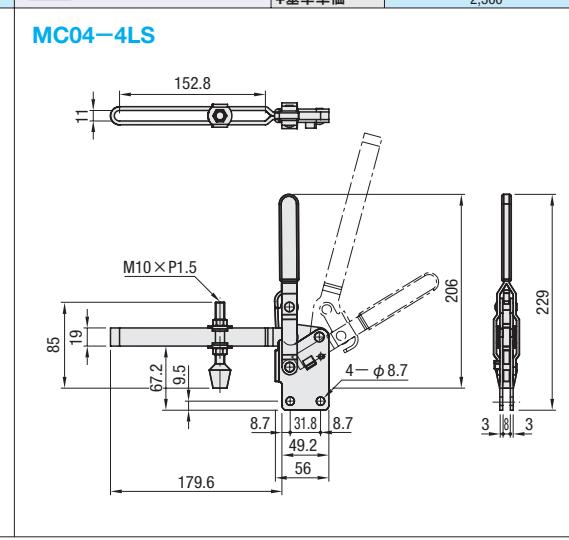


型式 MC04-2LS	
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	392
自重(g)	175
アーム開閉角度	95°
ハンドル開閉角度	60°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,040



型式 MC04-3LS	
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	784
自重(g)	370
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,700

型式 MC04-4LS	
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1078
自重(g)	815
アーム開閉角度	106°
ハンドル開閉角度	58°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	2,300



型式
MC04-3LS

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81				
数量				1~19 20~34 35~49 50~100
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	5%	10%	18%	

①表示数量超えはお見積り



Delivery
出荷日
在庫品
翌日出荷 P81

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

TOGGLE CLAMPS トグルクランプ

ーハンドル立型ー

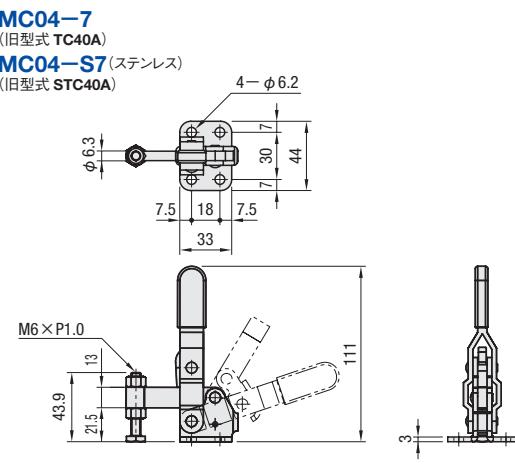
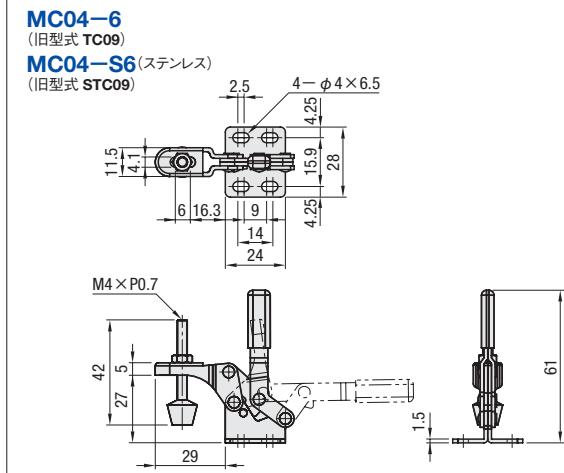
型式及び
規格変更
紫文字表示

プライダウ
20%
値下げ価格

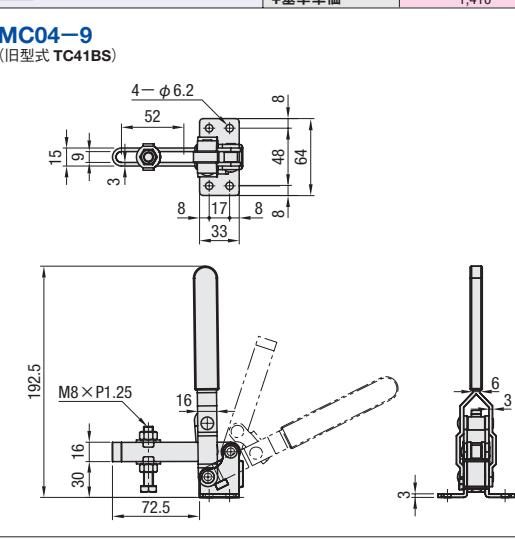
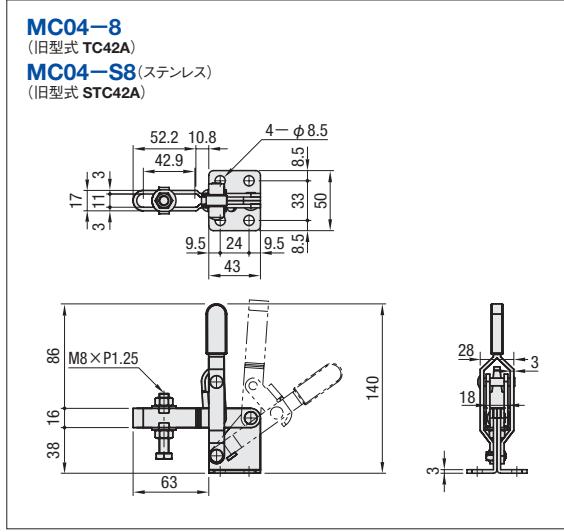
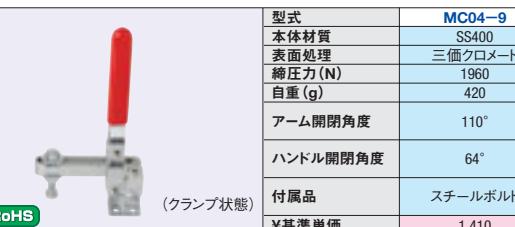
● CADデータフォルダ名: 29_Inspections

①寸法・外観が一部変更になり、型式が変わりました。②旧型式は取り扱いがございませんのでご了承ください。③旧型式はプライダウ対象となりません。

型式 MC04-6 MC04-S6	
本体材質	SS400 SUS304
表面処理	三価クロメート —
締圧力(N)	294
自重(g)	40
アーム開閉角度	80°
ハンドル開閉角度	88°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70 ステンレスボルト
¥基準単価	880 1,570



型式 MC04-8 MC04-S8	
本体材質	SS400 SUS304
表面処理	三価クロメート —
締圧力(N)	1470
自重(g)	370
アーム開閉角度	94°
ハンドル開閉角度	54°
付属品	スチールボルト ステンレスボルト
¥基準単価	1,080 2,480



型式
MC04-6

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81				
数量				1~19 20~34 35~49 50~100
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	5%	10%	18%	

①表示数量超えはお見積り



Delivery
出荷日
在庫品
翌日出荷 P81

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

TOGGLE CLAMPS トグルクランプ 一横押型-

型式及び
規格変更
紫文字表示

プライダウ
20%
値下げ価格

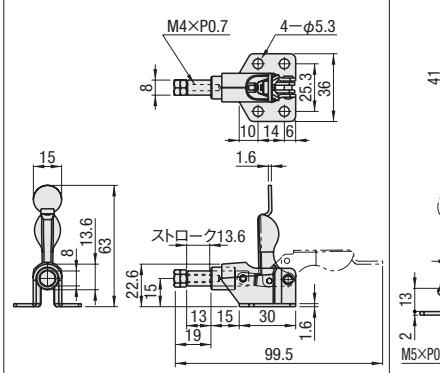
CADデータフォルダ名: 29_Inspections

寸法・外観が一部変更になり、型式が変わりました。旧型式は取り扱いがございませんのでご了承ください。旧型式はプライダウ対象となりません。

型式	MC07-1	本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート	表面処理	三価クロメート
ストローク(mm)	11	ストローク(mm)	10
締圧力(N)	490	締圧力(N)	500
ハンドル開閉角度	93°	ハンドル開閉角度	66°
自重(g)	70	自重(g)	100
¥基準単価	1,050	¥基準単価	1,060

RoHS

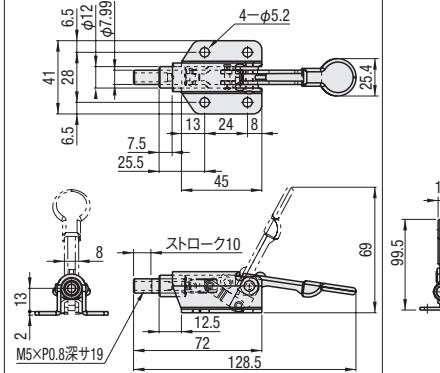
MC07-1
(旧型式 TC06)



型式	MC07-2	本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート	表面処理	三価クロメート
ストローク(mm)	10	ストローク(mm)	30
締圧力(N)	500	締圧力(N)	1960
ハンドル開閉角度	66°	ハンドル開閉角度	140°
自重(g)	100	自重(g)	370
¥基準単価	1,060	¥基準単価	1,310

RoHS

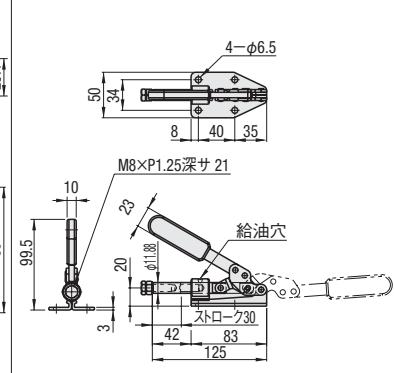
MC07-2
(旧型式 TC07)



型式	MC07-3	本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート	表面処理	三価クロメート
ストローク(mm)	30	ストローク(mm)	30
締圧力(N)	1960	締圧力(N)	1960
ハンドル開閉角度	140°	ハンドル開閉角度	140°
自重(g)	370	自重(g)	370
¥基準単価	1,310	¥基準単価	1,310

RoHS

MC07-3
(旧型式 TC02)



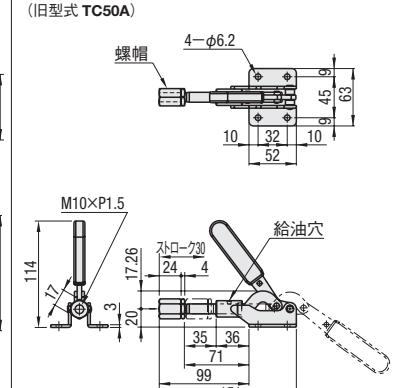
型式	MC07-4	本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート	表面処理	三価クロメート
ストローク(mm)	12	ストローク(mm)	12
締圧力(N)	1568	締圧力(N)	1600
ハンドル開閉角度	45°	ハンドル開閉角度	45°
自重(g)	460	自重(g)	450
¥基準単価	1,480	¥基準単価	1,470

RoHS

型式	MC07-5	本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート	表面処理	三価クロメート
ストローク(mm)	12	ストローク(mm)	30
締圧力(N)	1568	締圧力(N)	1600
ハンドル開閉角度	45°	ハンドル開閉角度	190°
自重(g)	460	自重(g)	390
¥基準単価	1,480	¥基準単価	1,470

RoHS

MC07-5
(旧型式 TC51BXS)



Order 注文例	型式 MC07-3	Price 価格
--------------	--------------	-------------

Order 注文例	型式 MC07-3	Price 価格
--------------	--------------	-------------

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量
1~19 20~34 35~49 50~100

値引率
5% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

1N=0.101972kgf

Delivery 出荷日	在庫品 翌日出荷 P.81
-----------------	------------------

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

TOGGLE CLAMPS/VARI-CLAMPS トグルクランプ -ストローカスムーズタイプ・溶接クランパー-

型式及び
規格変更
紫文字表示

プライダウ
20%
値下げ価格

CADデータフォルダ名: 29_Inspections
寸法・外観が一部変更になり、型式が変わりました。旧型式は取り扱いがございませんのでご了承ください。旧型式はプライダウ対象となりません。

■ストローカスムーズタイプ	MC08-1 (旧型式 TC02SM)
---------------	------------------------

RoHS

型式	MC08-1	本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート	表面処理	無給油ブッシュ LFZB12-20 1個
ストローク(mm)	30	ストローク(mm)	1960
締圧力(N)	1960	ハンドル開閉角度	140°
自重(g)	380	自重(g)	2,390

Order
注文例 Delivery
出荷日 MC08-1 在庫品 翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格 ■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量
1~19 20~34 35~49 50~100

値引率
5% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

1N=0.101972kgf

■溶接クランプ

■溶接クランプ	MC09-1 (旧型式 VARI-1)	MC09-2 (旧型式 VARI-2)	MC09-3 (旧型式 VARI-3)
---------	------------------------	------------------------	------------------------

RoHS

型式	MC09-1	MC09-2	MC09-3
本体材質	SS400(焼入れブッシュ入り)		
自重(g)	845	2130	4100
締圧力(N)	1960	4900	9800
ハンドル移動角度	122°	122°	128°
アーム移動角度	196°	191°	197°

Order
注文例 Delivery
出荷日 MC - 702 - C 在庫品 翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格 ■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量
1~19 20~34 35~49 50~100

値引率
5% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

1N=0.101972kgf

■溶接クランプ使用方法

型式	MC09-1	MC09-2	MC09-3
¥基準単価	4,410	6,150	8,100

表示数量超えはお見積り

溶接クランプは左図のようにハンドル、本体、ベース、アームの四点より構成されています。
①本体の取付位置を決める。
②押すアームの長さを決め、本体アームと溶接でつなぐ。
③溶接からのクランプの取付けられるスペースを考えながらハンドルの高さを決め、ハンドルと本体ハンドル受を溶接でつなぐ。
④本体と支点プレートの角度を決め、支点プレートと本体を溶接でつなぐ。
⑤クランプの治具への取付方法を決め、ベースを使用する場合は、ベースと支点プレートを溶接でつなぐ。
以上の要領で溶接クランプを組立、使用します。
●溶接クランプは、作業状況にあわせて、組立方法を決められるので、応用方法が広く多くの現場で使用されています。
●支点を構成するビン及びその回りのブッシュは熱処理上（硬度60HRC）により、摩耗を無くすように組立てられており、作業回数の多い工具及び精度を必要とする工具に最適なクランプです。

クランプ用先端金具



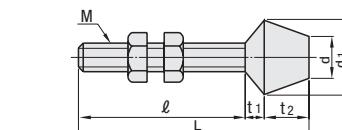
①ノーマルタイプ(材質NBR)は外観、寸法が一部変更になりました。②先端コンパクト形状をご希望の場合は、P1364のスッパボルトをご利用ください。
③旧型式は取り扱いがございませんのでご了承ください。④旧型式はプライスダウン対象となりません。

特長:トルククランプ用のボルトです。通常のボルトの他にも、耐摩耗性に優れたタイプ、ワークとの当たりを柔らかくするタイプ等各種ご用意しています。

■先端金具(ノーマル)



MC□-□□
(旧型式 TGB)
MCS□-□□
(旧型式 STGB)



(NBR)

RoHS

型式	M- <i>l</i> (ねじ有効長)	L (全長)	t1	t2	d	d1	¥基準単価
MC4-15	4-15	23					170
MC4-32	4-32	42	2		8	8	200
MC6-37	6-37	51			12	10	270
MC6-87	6-87	101					530
MC8-45	8-45	67	5	13	12	19	320
MC8-105	8-105	123					600
MC10-59	10-59	85	6	20	16	24	580
MC12-66	12-66	100	9	25	22	32	660

型式	M- <i>l</i> (ねじ有効長)	L (全長)	t1	t2	d	d1	¥基準単価	
MCS4-15	4-15	23		2	8	8	12	360
MCS4-32	4-32	42			12	10	16	400
MCS6-37	6-37	51						470
MCS8-45	8-45	67	5	13	12	19		560

型式	L	t1	t2	d	d1	¥基準単価	
Type	M- <i>l</i>					TGUB	
ウレタン※	ショアA90	スチール	三価クロメート				
TGUB	4-13	23		8	8	12	
			2			380	
	4-32	42		12	10	16	400
	6-37	51					510
	6-87	101					740
	8-49	67	5	13	12	19	620
	8-105	123					910

型式	L	D	D1	d	¥基準単価
Type	M- <i>l</i>				TGAR STGAR
TGAR	4-13	23		7	530
			2.2		770
STGAR	4-32	42	13		540
	6-37	51		9	630
	8-49	67	16	11	1,050
	8-105	123			710
					1,200

型式	最大ストローク	荷重N(kgf)	¥基準単価
TGSP	4	30(3)	1,370
STGSP			2,170

型式	S (ストローク)	min. 荷重 (N)	max. 荷重 (N)	¥基準単価	
Type	M				
TGSPM	4	3	19.4	29.1	
			21.8	1,250	
TGSPM	6	4	21.8	30.5	
			18.8	1,330	
	8	8	32.4	1,390	
M	L	L1	T	D	
4	34.5	20	2	12	6.4
6	50	30	4	13	7.2
8	60	30	5	14	7.8

Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81					
Delivery 出荷日	3 日目発送					

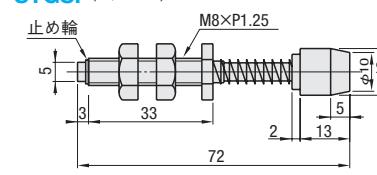
※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

※表示数量超えはお見積り

■先端金具(スプリング付ゴムボルト)



TGSP(スチール)
STGSP(ステンレス)



止め輪
M8×P1.25
M
3
33
2
13
72
5
5
10
12

ゴム部 M 材質 NBR(ニトリルゴム) H 硬度 ショアA70

RoHS

型式	No.	L 選択	穴径	穴ピッチ	¥基準単価
KJCLB	6	50 75 100 125 150	6.5 8.5	a b	L50 L75 L100 L125 L150
					480 550 660 750 860

※L10の場合、M6・8・10は選択不可(穴又は、ボルトを取付けた場合のナットが干渉するため)

Order
注文例

KJCLC14 - L60 - M6 - STC

KJCLB10 - L60 - M6 - A6.5

KJCLB6 - L100 - A6.5

Delivery
出荷日

3 日目発送

※同一サイズ3本以上は一律540円

Price
価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量
基準単価
引率

1~19 20~34 35~49 50~100

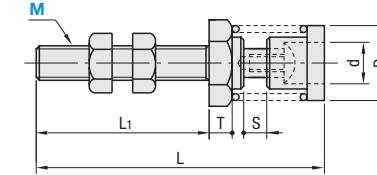
5% 10% 18%

※表示数量超えはお見積り

■先端金具(スプリング付樹脂パッド省スペースタイプ)



TGSPM(スチール)



パッド部 M 材質 ポリエチタール(白)

RoHS

Order
注文例

MC4-32
MCS6-37

Delivery
出荷日

在庫品
翌日出荷 P81

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

※表示数量超えはお見積り

クランプ用小物部品

-クランプ2股パーツ・クランプアーム延長キット・クランプブラケット-

CADデータフォルダ名: 29_Inspections

新価格

値下げ価格

CADデータフォルダ名: 29_Inspections

新価格