

INSPECTION COMPONENTS 検査治具

検査治具

INSPECTION COMPONENTS



製品名	検査治具用差し込みピンストレート	一段付ストレート	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	一長円ストレート
ページ	1527	1527	1529		1531



製品名	一四角ストレート	一段付欠円ストレート	一段付太径ストレート	一小径一段付	ストレートロング	一段付ストレートロング	おねしストレートロング1段・2段
ページ	1532	1533	1534	1534	1535	1535	1536



製品名	テーパ	検査治具用めねピン	ダイヤテーパ	ダイヤ形状固定・ダイヤ形状指定	ケガキピン
ページ	1537	1538	1539-1540		1541



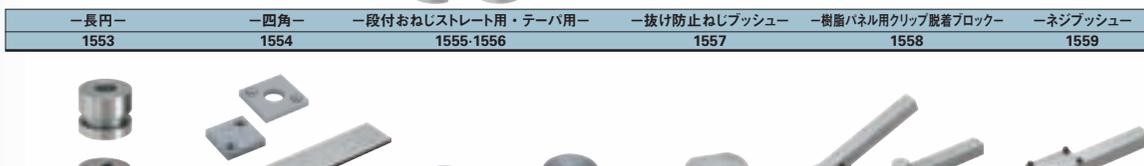
製品名	検査治具用差し込みピン一段付おねしストレート	おねしピン	おねしテーパ・丸	おねしテーパ・段差なし	おねしテーパ・回転ダイヤ	クランプタイプ・ストレート	クランプタイプ・テーパ
ページ	1543	1544	1545	1545	1546	1547	1547



製品名	GO・NOGOピンリバーシブル	検査治具用差し込みピン溝付	検査治具用プッシュストレート	ツバ付ストレート	一段付ストレート	欠円
ページ	1548	1548	1549	1550	1551	1552



製品名	一長円	一四角	一段付おねしストレート用・テーパ用	抜け防止ねじプッシュ	樹脂パネル用クリップ脱着ブロック	ネジプッシュ
ページ	1553	1554	1555-1556	1557	1558	1559



製品名	樹脂パネル用	高さ調整シムプレート角型	丸型	高さ調整ピンノーマル	オネジ	治具用ビンユニット	治具用スライドユニット
ページ	1559	1560	1560	1560	1560	1561	1561

製品名	検査治具用差し込みピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン
ページ	1527	1527	1529		1531		



製品名	ビン止めクリップ	差し込みピン用ワイヤ・チェーン	巻き取り式差し込みピン用ワイヤ
ページ	1568	1568	1568



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	Lピン・Tピン	検査治具用小物部品	治具位置決めキット
ページ	1564	1565	1566	1567	1567



製品名	検査治具用差し込みピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン	検査治具用ピン
ページ	1527	1527	1529		1531		

規格追加商品のご紹介



<コンストラクションボール>
・ボール径20を追加しました。
・また、ボール径20にあわせたパッド(土台)、カバーもご用意しました。

掲載ページ：P.1567

お知らせ

トグルクランプはクランプ関連商品を取り揃えた、新インデックス「クランプユニット・トグルクランプ」に移動しました。
(掲載ページ：P.1499～)

今回トグルクランプ既存品72商品を20%値下げ実施し、また新商品も28種類追加しましたので、検査治具とあわせてどうぞご利用ください。

検査治具用差し込みピン・ブッシュ

—選定表—

■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	タイプ 形状	形状		掲載 ページ
	小頭型	大頭型			小頭型	大頭型	
丸			P.1527	ストレート ケガキ			P.1541
ダイヤ			P.1527	中空		-	P.1543
			P.1529 P.1530				
ストレート	長円 四角		P.1531 P.1533	おねじタイプ			P.1545 P.1546
丸 ロング	丸 ロング		P.1534 P.1536	テーパ		-	P.1538
丸 小径	丸 小径		P.1534	めねじタイプ		-	P.1547
丸 大径	丸 大径		P.1534	クランプタイプ		-	P.1548
丸 段差なし	丸 段差なし		P.1537	その他		-	P.1548
テーパ	テーパ		P.1539 P.1540	溝付		-	P.1548

■検査治具用ブッシュ選択表

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		P.1549 P.1550	おねじ用		P.1555
ストレート	欠円	P.1551	抜け止め 防止		P.1557
丸	丸	P.1552	クランプ用		P.1556
ストレート	長円 四角	P.1553 P.1554	クランプ用		P.1559
丸	丸	P.1559	クランプ用		P.1559

検査治具用差し込みピン・ブッシュ

—追加工—覧—

■検査治具用ピン・ブッシュ追加工選択表 ※各追加工共、適用できる商品に限られます。詳しくは、各商品のページをご参照ください。

	Alterations	Code	Spec.		¥/Code	
			(説明)	(使用シーン)		
表面処理	表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	-	200	
	表面処理追加	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。	-	300	
持ち手部		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・四角ピンの場合にP・W寸を刻印できます。	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。	ワークに持ち手が干渉するのを防ぐことができます。	200~1,000	
		MH	ローレット部にM4タップ穴を追加します。(GO/NOGOピンに適用)	-	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	
形状変更		PC	先端中空のケガキピンでP寸(外径)を変更します。	-	200	
		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。	ワークへの引っ掛かりを防止できます。	300	
		STT	先端をテーパ形状にします。	ピンを導入しやすくします。	200	
	公差変更		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	
		KC	-		200	
表面処理	表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	-	200	
	ブッシュ口元		RN	ブッシュの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。 バリがでることがあります	ブッシュ口元で基準座標を取れるようになります。	無料	
形状変更	ブッシュ外径部		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	ブッシュ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	
公差変更		LKC	L寸公差を ± 0.05 にします。	ブッシュ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	P寸公差をH7に変更します。	-	200	

検査治具用差し込みピン

—ストレート・段付ストレート—

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

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

特長: ストレートタイプの検査治具用差し込みピンです。対応するブッシュはP1549~P1551をご覧ください。また、さらに太いピンが必要な場合はP1534をご覧ください。

■ストレート RoHS

・D=8~25



(追加加工ZC使用)

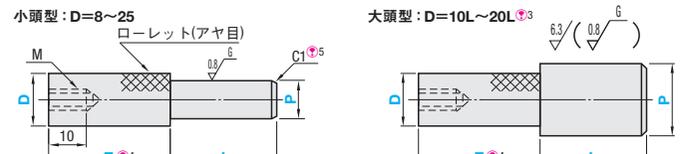
・D=10L~20L



(追加加工ZC使用)

材質	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)	—
② SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	SSC	KJPG	—

小頭型: D=8~25 大頭型: D=10L~20L



① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
 ② SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。す。
 ③ 大頭型の図面に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、追加加工ZCをご利用ください。
 ⑤ P<3のときはC0.5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穴がつく場合があります。

Type	型式		D	P 指定 0.01mm単位	L 指定 1mm単位	Z 指定		M
	形状・材質記号 Z寸固定 Z寸選択	形状・材質記号				固定	選択	
(P _{0.02}) KJP	S SH SS	SZ SHZ	8	2.00~6.00	(P<8の場合) 5~40 (P≥8の場合) 5~50 (SUS304の場合) L≤P×5 (さらに長いピン) が必要な場合 P1535	50	※	M4
			10	2.00~8.00			10	
			12	4.00~10.00			20	
			16	8.00~14.00			30	
			20	10.00~18.00			40	
			25	15.00~23.00			40	
(Pg6) KJPG	SS SSC	SSC	10L	10.00~16.00	(L+B≤50) (さらに長いピン) が必要な場合 P1535	50	30	M5
			12L	12.00~20.00			40	
			16L	16.00~25.00			40	
			20L	20.00~30.00			40	

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P1528注文例ご参照)

■段付ストレート

・D=8~25



(追加加工ZC使用)

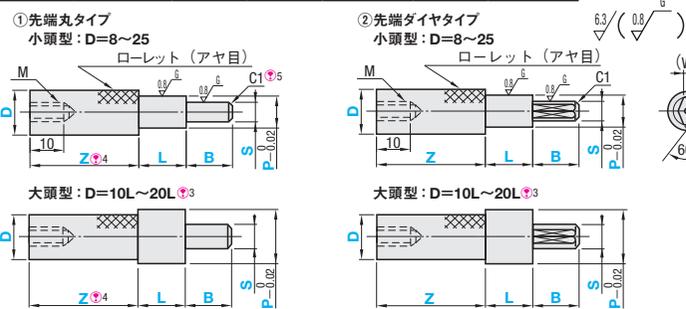
・D=10L~20L



(追加加工ZC使用)

材質	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	—	(S _{0.02})	D	(S _{0.02})	DZ
S45C	45HRC~	KJP	DH	KJP	DHZ
SUS304	—	(Sg6)	DS	(Sg6)	—
② SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	DSC	KJPG	—

①先端丸タイプ ②先端ダイヤタイプ



① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
 ② SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。す。
 ③ 大頭型の図面に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、追加加工ZCをご利用ください。
 ⑤ S≤3のときは表面取りになります。
 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穴がつく場合があります。

Type	型式		指定0.01mm単位			指定1mm単位		Z		M
	形状・材質記号 Z寸固定 Z寸選択	形状・材質記号 Z寸固定	D	P	S(P>S)	L	B	固定	選択	
①先端丸 (S _{0.02}) KJP	D DH DS DSC	DZ DHZ	8	2.50~6.00	2.00~5.50	5~25 (P≤3.99の場合 L≤P×4)	5~25 (S≤2.99の場合 B≤S×4)	50	※	M4
			10	2.50~8.00	2.00~7.50				10	
			12	2.50~10.00	2.00~9.50				20	
			16	3.50~14.00	3.00~13.50				30	
			20	10.00~18.00	5.00~17.00				40	
			25	15.00~23.00	8.00~22.00				40	
(Pg6) KJPG	SS SSC	SSC	10L	10.00~16.00	5.00~15.00	(L+B≤50) (さらに長いピン) が必要な場合 P1535	(SUS304の場合) B≤S×5	50	30	M5
			12L	12.00~20.00	6.00~19.00				40	
			16L	16.00~25.00	8.00~24.00				40	
			20L	20.00~30.00	10.00~29.00				40	

① 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。
 ② あまり細いダイヤは指定できません。(S≤8の時、B≤S×3)
 ③ Z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かつピン全長(L+B)≤30の場合のみ適用。
 ④ Z寸10のときタップ穴はつきません。

数量	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87			
	1~19	20~34	35~49	50~99
標準価格	—	—	—	—
値引率	5%	10%	18%	—

※表示数量を超えは
お見積り

● ストレート

D	持ち手長さ(Z寸) 固定 ¥基準単価 (Z寸選択は、表中価格+150円)							
	P _{0.02}				Pg6			
	KJPS	KJP SH	KJPSS	KJPSSC	KJPGS	KJPGSH	KJPGSS	KJPGSSC
小頭型	8	1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	1,620	2,020
	10	1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	1,620	2,020
	12	1,140	1,650	2,090	2,350	1,240	1,750	2,190
	16	1,240	1,770	2,230	2,510	1,330	1,860	2,330
	20	1,330	1,820	2,300	2,590	1,430	1,920	2,400
大頭型	25	1,430	1,980	2,500	2,810	1,520	2,070	2,600
	10L	1,380	1,880	—	—	1,550	2,100	—
	12L	1,480	1,980	—	—	1,700	2,250	—
	16L	1,630	2,130	—	—	1,900	2,450	—
	20L	1,830	2,330	—	—	2,150	2,700	—

① Z寸選択価格算出例 KJPSZ16-P10.20-L30-Z40の場合 1,240(KJPS16)+150=1,390円

● 段付ストレート

D	持ち手長さ(Z寸) 固定 ¥基準単価 (Z寸選択は、表中価格+150円)									
	①先端丸タイプ					②先端ダイヤタイプ				
	S _{0.02}		Sg6			S _{0.02}		Sg6		
	KJPD	KJPDH	KJPDS	KJPDSC	KJPGD	KJPGDH	KJPGDS	KJPGDSC	KJPDD	KJPDDH
小頭型	8	1,500	1,980	2,470	2,790	1,600	2,080	2,570	2,890	2,000
	10	1,500	1,980	2,470	2,790	1,600	2,080	2,570	2,890	2,000
	12	1,600	2,140	2,570	2,890	1,700	2,240	2,670	2,990	2,100
	16	1,800	2,310	2,770	3,120	1,900	2,410	2,870	3,220	2,300
	20	1,900	2,400	2,880	3,240	2,000	2,500	2,980	3,340	2,400
大頭型	25	2,000	2,500	3,000	3,380	2,100	2,600	3,100	3,480	2,500
	10L	1,900	2,450	—	—	2,050	2,550	—	—	2,750
	12L	2,050	2,600	—	—	2,250	2,750	—	—	2,950
	16L	2,250	2,800	—	—	2,500	3,000	—	—	3,200
	20L	2,500	3,050	—	—	2,800	3,300	—	—	3,500

① Z寸選択価格算出例 KJPGD16-P8.25-S6.20-L25-B20-Z30の場合 1,900(KJPGD16)+150=2,050円

Order 注文例

● ストレート (持ち手長さZ寸 固定) KJP S 10L - P14.50 - L10

● 段付ストレート (持ち手長さZ寸 選択) KJP SZ 16 - P10.20 - L30 - Z40

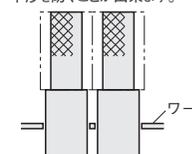
● 段付ストレート (持ち手長さZ寸 固定) KJP D 12 - P8.03 - S5.00 - L5 - B10

● 段付ストレート (持ち手長さZ寸 選択) KJPG DZ 16L - P20.25 - S16.00 - L25 - B20 - Z30

Delivery 3 日発送 ストック A 500円/1本 P88

Alteration 追加加工

Example 使用例 <大頭型使用例> ピンが近くに並んだ場合に、干渉を防ぐことができます。



Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
チェーン追加	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。 ①チェーン単体のみはP1568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。 ①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刻印の位置には、裏側に数字(ドリフト)を刻印してご入力ください。 ②持ち手長さ10は適用不可 ③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。	800
表面処理追加 (無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②STCとの併用不可	300
表面処理追加 (四酸化鉄皮膜)	STC	四酸化鉄皮膜を追加します。 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
エアイベント	ABT	P寸にエアイベントを追加します。 ①ストレートのみ適用	200

段付ストレートのみ適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
P寸公差変更	PKC	P寸公差をg6に変更します。 ①段付ストレートのみ適用	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
L寸公差変更	LKC	L寸公差を±0.05に変更します。 指定方法 LKC ①LKC使用の場合、L寸0.1mm単位指定可 ②L<30 ③P>4	500
ニゲ溝なし追加	NMN	ローレットとストレート部の間にニゲ溝をなしにします。 ①大頭型は適用不可	300
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を10,20,30,40に変更します。 【指定方法】ZC20 ①持ち手長さ10および20は、P≥5かつピン全長L≤30の場合のみ適用 ②SUS304, SUS440Cのみ適用 ③持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ④大頭型は持ち手長さ30, 40のみ適用	200
先端テーパ加工	STT	先端をテーパ形状にします。 ①L≥10, B≥10の場合適用 ②mの長さはまたはBの長さに含まれます。	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
S寸法刻印	KHS	ローレット部に平取りをしてS寸法を刻印します。 ①段付のみ適用 ②持ち手長さ10は適用不可	300

検査治具用差し込みピン

一段付ダイヤストレート

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

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: ダイヤ形状の検査ピンです。ワークの位置を決めたい場合にご利用ください。対応するブッシュは①先端丸タイプP.1549~P.1550、②先端欠円タイプP.1552をご覧ください。

一段付ダイヤストレート

—ダイヤ形状固定—

●D=8~25



(追加加工使用)

●D=10L~20L



(追加加工使用)



(追加加工使用)



(追加加工使用)



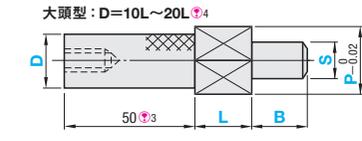
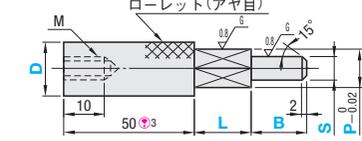
(追加加工使用)

材質①	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})	DKM	(S _{0.02} /F _{0.05})	DK
S45C	45HRC~	KJP	DKMH	KJP	DHK
SUS304	—	(S _{g6})	DKMS	(S _{g6} /F _{0.03})	DKS
② SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	—	KJPG	DKC

① お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

①先端丸タイプ

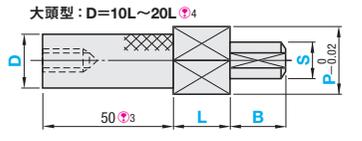
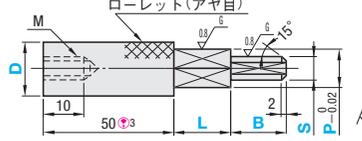
小頭型: D=8~25



- ① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
- ② SUS440C相当はD部に識別用の溝がつかます。
- ③ 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。

②先端欠円タイプ

小頭型: D=8~25



- 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。
- 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ー穴がつく場合があります。ニゲ溝なしは追加加工NMNをご利用ください。

S	g6
3.00	-0.002 -0.008
3.01~6.00	-0.004 -0.012
6.01~10.00	-0.005 -0.014
10.01~18.00	-0.006 -0.017
18.01~29.00	-0.007 -0.020

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		②先端欠円タイプ		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>S)	F (F<S/2)	L			B
(S _{0.02}) KJP	DKM DKMH DKMS	(S _{0.02} /F _{0.05}) KJP	DK DHK DKS DKC	8	4.00~6.00	3.00~5.00	0.3~2.0	5~10	5~15	2	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				
(S _{g6}) KJPG	DKM DKMH DKMS	(S _{g6} /F _{0.03}) KJPG	DK DHK DKS DKC	25	16.00~23.00	8.00~22.00	2.0~10.0	5~25	5~25	3	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。

Order 注文例: 型式 [D] - [P] - [S] - [F] - [L] - [B]

KJPDK12L - P16.00 - S6.00 - F2.2 - L10 - B10

Price 価格

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

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}	KJPDK	KJPDHK	KJPDKS	KJPGDK	KJPGDHK	KJPGDKS	KJPGDKC
小頭型	8	2,000	2,100	2,580	2,580	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
	12	2,100	2,200	2,700	3,650	2,600	3,100	4,050	2,700	3,200	4,150
	16	2,300	2,400	3,000	3,930	2,800	3,400	4,330	2,900	3,500	4,430
	20	2,600	2,700	3,200	4,120	3,100	3,600	4,520	3,200	3,700	4,620
大頭型	25	2,800	2,900	3,400	4,320	3,300	3,800	4,720	3,400	3,900	4,820
	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	—

Alteration 追加加工: 型式 [D] - [P] - [S] - [F] - [L] - [B] - [V] - [W] - (CH・KH・PKC...etc.)

KJPDK12 - P16.00 - S6.00 - F2.2 - L10 - B10 - CH

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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P.1568をご利用ください。	500
P寸刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸法を刻印します。 ④大頭型は適用不可	300
表面処理追加(無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ④材質S45Cのみ適用 ④STCとの併用不可	300
表面処理追加(四酸化鉄皮膜)	STC	四酸化鉄皮膜を追加します。 ④材質S45Cのみ適用 ④MNとの併用不可	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸公差変更	PKC	P寸公差をg6に変更します。	200
ニゲ溝なし追加加工	NMN	ローレットとストレート部にあるニゲ溝をなしにします。 ④大頭型は適用不可	300
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を10,20,30,40に変更します。 ④指定方法 ZC20 ④持ち手長さ10および20は、P≥5かつピン全長L≤30の場合のみ適用。 ④大頭型は持ち手長さ30, 40のみ適用。 ④持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ④持ち手長さ10のときはKHとの併用不可。	200

一段付ダイヤストレート

—ダイヤ形状指定—

●D=8~25



(追加加工使用)

●D=10L~20L



(追加加工使用)



(追加加工使用)



(追加加工使用)



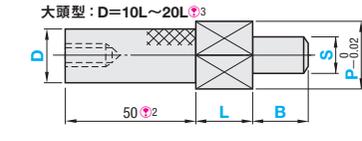
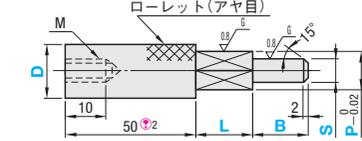
(追加加工使用)

材質①	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})	VM	(S _{0.02} /F _{0.05})	V
S45C	45HRC~	KJP	—	KJP	VH
SUS304	—	(S _{g6})	—	(S _{g6} /F _{0.03})	VS
② SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	—	KJPG	—

① お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

①先端丸タイプ

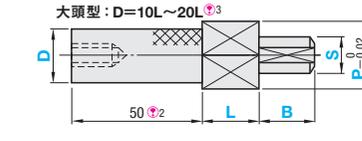
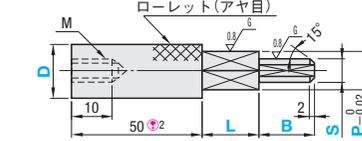
小頭型: D=8~25



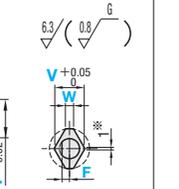
- ① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
- ② 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。

②先端欠円タイプ

小頭型: D=8~25



- ③ 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。
- 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穴がつく場合があります。ニゲ溝なしは追加加工NMNをご利用ください。



※ダイヤ形状指定タイプのダイヤは、1mm面を落としています。

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		②先端欠円タイプ		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)	L			B
(S _{0.02}) KJP	VM	(S _{0.02} /F _{0.05}) KJP	V VH VS	8	4.00~6.00	3.00~4.00	0.3~2.0	5~10	5~15	2	M4
				10	4.00~8.00	3.00~6.00	0.3~3.0				
				12	4.00~10.00	3.00~8.00	0.3~4.0				
				16	8.00~14.00	3.00~12.00	0.5~6.0				
				20	10.00~18.00	5.00~16.00	1.0~8.0				
(S _{g6}) KJPG	VM	(S _{g6} /F _{0.03}) KJPG	V VH VS	25	15.00~23.00	8.00~21.00	2.0~10.0	5~25	5~25	3	M5
				10L	10.00~16.00	5.00~14.00	1.0~7.0				
				12L	12.00~20.00	6.00~18.00	2.0~9.0				
				16L	16.00~25.00	8.00~23.00	2.0~11.0				
				20L	20.00~30.00	10.00~28.00	2.0~14.0				

④ 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

Order 注文例: 型式 [D] - [P] - [S] - [F] - [L] - [B] - [V] - [W]

KJPV16 - P8.00 - S4.00 - F1.0 - L10 - B10 - V7.0 - W5.0

Price 価格

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

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}	KJPDK	KJPDHK	KJPDKS	KJPGDK	KJPGDHK	KJPGDKS	KJPGDKC
小頭型	8	2,600	2,700	3,100	3,580	3,200	3,580	3,200	3,580	3,200	3,580
	10	2,600	2,700	3,100	3,580	3,200	3,580	3,200	3,580	3,200	3,580
	12	2,700	2,800	3,200	3,700	3,300	3,700	3,300	3,700	3,300	3,700
	16	2,900	3,000	3,400	4,000	3,500	4,000	3,500	4,100	3,600	4,100
	20	3,200	3,300	3,700	4,200	3,800	4,200	3,800	4,300	3,900	4,300
大頭型	25	3,400	3,500	3,900	4,400	4,000	4,400	4,000	4,500	4,100	4,500
	10L	3,980	4,080	4,780	5,280	4,880	5,280	4,880	5,480	5,080	5,480
	12L	4,230	4,330	5,080	5,580	5,180	5,580	5,180	5,780	5,380	5,780
	16L	4,530	4,630	5,430	5,930	5,530	5,930	5,530	6,110	5,710	6,110
	20L	4,880	4,980	5,830	6,330	5,930	6,330	5,930	6,510	6,110	6,510

Alteration 追加加工: 型式 [D] - [P] - [S] - [F] - [L] - [B] - [V] - [W] - (CH・KH・PKC...etc.)

KJPDK12 - P8.00 - S4.00 - F1.0 - L10 - B10 - V7.0 - W5.0 - CH

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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P.1568をご利用ください。	500
P寸刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸法を刻印します。 ④大頭型は適用不可	300
表面処理追加(無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ④材質S45Cのみ適用 ④STCとの併用不可	300
表面処理追加(四酸化鉄皮膜)	STC	四酸化鉄皮膜を追加します。 ④材質S45Cのみ適用 ④MNとの併用不可	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸公差変更	PKC	P寸公差をg6に変更します。	200
ニゲ溝なし追加加工	NMN	ローレットとストレート部にあるニゲ溝をなしにします。 ④大頭型は適用不可	300
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を10,20,30,40に変更します。 ④指定方法 ZC20 ④持ち手長さ10および20は、P≥5かつピン全長L≤30の場合のみ適用。 ④大頭型は持ち手長さ30, 40のみ適用。 ④持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ④持ち手長さ10のときはKHとの併用不可。	200

検査治具用差し込みピン

—長円ストレート—

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: 長円形状のストレート、段付の検査治具用差し込みピンです。対応するプッシュは①ノーマルはP.1553、②段付はP.1552をご覧ください。

■長円ストレート

●D=8~25



(追加加工ZC使用)

●D=10L~20L



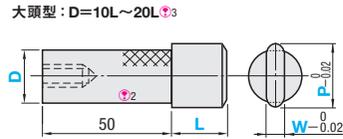
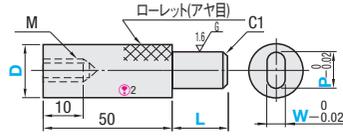
(追加加工ZC使用)

RoHS

材質	硬度	①ノーマル		②段付	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	KJP	SC	KJP ($S_{-0.02}/F_{-0.05}$)	DC
S45C	45HRC~		SHC		DHC
SUS304	—		SCS		DCS
① SUS440C相当	45~50HRC	—	SCC	KJPG ($Sg_6/F_{-0.03}$)	DCC

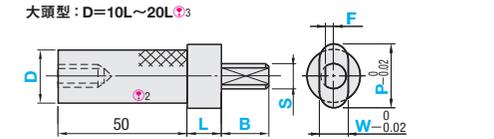
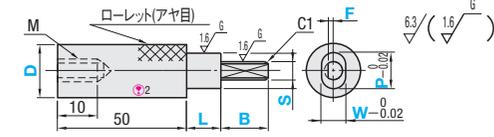
S	g6
3.00	-0.002 -0.006 -0.012
3.01~6.00	-0.004 -0.012
6.01~10.00	-0.005 -0.014
10.01~18.00	-0.006 -0.017
18.01~29.00	-0.007 -0.020

①ノーマル
小頭型: D=8~25



- ① SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。
- ② 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
- ③ 大頭型の図面に特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

②段付
小頭型: D=8~25



- ① 径や長さにより先端部にセンター穴がつく場合があります。
- ② S45C焼入材は、径によっては45HRC以下になる場合もあります。

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ノーマル	型式		指定0.01mm単位				指定0.1mm単位	指定1mm単位	M				
	Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	D	P	W	L					
KJP	SC SHC SCS SCC	$(S_{-0.02}/F_{-0.05})$ KJP	DC DHC DCS DCC	8	4.00~6.00	P>W>S (W≥3.01)	3.00~5.00	0.3~2.5	ノーマル 5~30※1	M4			
				10	4.00~8.00		3.00~7.00	0.3~3.5					
				12	4.00~10.00		3.00~9.00	0.5~4.5					
				16	6.00~14.00		4.00~13.00	0.5~6.5					
				20	10.00~18.00		6.00~17.00	1.0~8.5					
				25	14.00~22.00		8.00~21.00	2.0~10.5					
	KJPG $(Sg_6/F_{-0.03})$	DCC	KJPG	10L	10.00~16.00		5.00~15.00	1.0~7.5			段付 5~20	段付のみ 5~20	M5
				12L	12.00~20.00		6.00~19.00	2.0~9.5					
				16L	16.00~25.00		8.00~24.00	2.0~12.0					
				20L	20.00~30.00		10.00~29.00	2.0~14.5					

●大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用となります。①寸法公差g6の場合、欠円部はあまり細くできません。(S≥5.00 F≥1.0 ただしD=20の場合、F≥1.5)
※1 L=21~30は、以下の条件を全て満たす場合のみ適用 材質S45C、持ち手径D≥10、ピン径:P≥6、W≥5

Order 注文例: 型式 [D]-[P]-[W]-[S]-[F]-[L]-[B] (CH・KH・ZC-etc.)
 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) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 表示数量超えはお見積り
 価格 基本単価 5% 10% 18%
 ●右記以外の全タイプ (KJPGDC, KJPGDHC) ●大頭型(D=10L~20L)のSg6タイプ (KJPGDR, KJPGDHR)
 ●同一サイズ3本以上は一律2,700円

D	①ノーマル ¥基準単価						②段付 ¥基準単価					
	L寸20以下			L寸21以上			$S_{-0.02}/F_{-0.05}$			$Sg_6/F_{-0.03}$		
小頭型	8	3,700	4,500	5,370	6,110	—	5,300	5,800	7,690	—	—	
	10	3,700	4,500	5,370	6,110	4,400	5,300	5,800	7,690	5,720	6,860	
	12	3,800	4,700	5,510	6,270	4,500	5,400	6,600	7,830	5,780	6,940	
	16	5,100	5,900	7,400	8,420	6,200	7,200	8,300	10,440	7,470	8,960	
	20	5,600	6,400	8,120	9,240	6,700	7,800	9,000	11,310	8,040	9,650	
	25	7,800	8,000	11,310	12,870	9,200	9,400	9,500	10,700	13,780	9,630	
大頭型	10L	5,700	6,500	—	—	8,800	7,900	9,100	—	8,100	9,700	
	12L	6,900	7,700	—	—	8,000	8,800	9,100	10,300	—	9,300	
	16L	8,600	9,400	—	—	9,700	10,500	10,800	12,000	—	11,000	
	20L	10,800	11,600	—	—	11,900	12,700	13,000	14,200	—	13,200	

Order 注文例: 型式 [D]-[P]-[W]-[R]-[S]-[F]-[L]-[B] (CH・KH・ZC-etc.)
 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) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 表示数量超えはお見積り
 価格 基本単価 5% 10% 18%
 ●同一サイズ3本以上は一律2,700円

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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。 ①チェーン単体のみはP.1568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。 ①持ち手長さ10は適用不可	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 ①持ち手径D≥10、ピン長さL≤20、ピン径P、W、S/2+F≥4.5 上記条件を全て満たす場合のみ適用	1,000
P寸・W寸公差変更	PKC	P寸・W寸公差をg6に変更します。 ①GNとの併用不可	200
ピン部分研磨なし	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) ①PKCとの併用不可 ②Sg6タイプは適用不可	-700

検査治具用差し込みピン

—四角ストレート—

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: 四角形状のストレート、段付の検査治具用差し込みピンです。対応するプッシュは①ノーマルはP.1554、②段付はP.1552をご覧ください。

■四角ストレート

●D=8~25



(追加加工ZC使用)

●D=10L~20L



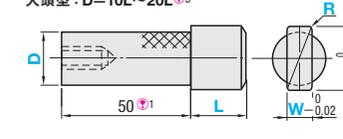
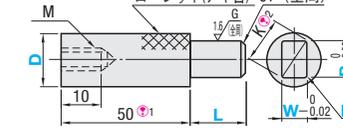
(追加加工ZC使用)

RoHS

材質	硬度	①ノーマル		②段付	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	KJP	SR	KJP ($S_{-0.02}/F_{-0.05}$)	DR
S45C	45HRC~		SHR		DHR
SUS304	—		—		DRS

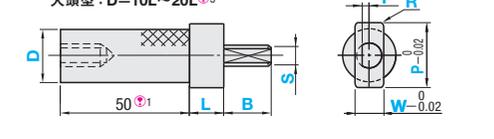
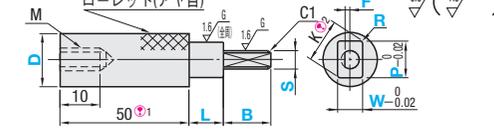
S	g6
3.00	-0.002 -0.006 -0.012
3.01~6.00	-0.004 -0.012
6.01~10.00	-0.005 -0.014
10.01~18.00	-0.006 -0.017
18.01~28.00	-0.007 -0.020

①ノーマル
小頭型: D=8~25



- ① 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
- ② $K = \sqrt{(P-2R)^2 + (W-2R)^2} + 2R$
- ③ 大頭型の図面に特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

②段付
小頭型: D=8~25



- ① 径や長さにより先端部にセンター穴がつく場合があります。
- ② S45C焼入材は、径によっては45HRC以下になる場合もあります。

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ノーマル	型式		指定0.01mm単位				指定0.1mm単位	指定1mm単位	M					
	Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	D	P	W	L						
KJP	SR SHR	$(S_{-0.02}/F_{-0.05})$ KJP	DR DHR DRS	8	4.00~6.00	P≥W>S (W≥3.01)	0.20≤R<W/2	3.00~5.00	0.3~2.5	ノーマル 5~30※1	M4			
				10	4.00~8.00			3.00~7.00	0.3~3.5					
				12	4.00~10.00			3.00~9.00	0.5~4.5					
				16	6.00~14.00			4.00~13.00	0.5~6.5					
				20	10.00~18.00			6.00~17.00	1.0~8.5					
				25	12.00~22.00			8.00~21.00	2.0~10.5					
	KJPG $(Sg_6/F_{-0.03})$	DRS	KJPG	10L	10.00~16.00			5.00~15.00	1.0~7.5			段付 5~20	段付のみ 5~20	M5
				12L	12.00~20.00			6.00~19.00	2.0~9.5					
				16L	16.00~25.00			8.00~24.00	2.0~12.0					
				20L	20.00~30.00			10.00~29.00	2.0~14.5					

●大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用となります。①寸法公差g6の場合、欠円部はあまり細くできません。(S≥5.00 F≥1.0 ただしD=20の場合、F≥1.5)
※1 L=21~30は、以下の条件を全て満たす場合のみ適用 材質S45C、持ち手径D≥10、ピン径:P、W≥5

Order 注文例: 型式 [D]-[P]-[W]-[R]-[S]-[F]-[L]-[B] (CH・KH・ZC-etc.)
 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) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 表示数量超えはお見積り
 価格 基本単価 5% 10% 18%
 ●右記以外の全タイプ (KJPGDR, KJPGDHR) ●大頭型(D=10L~20L)のSg6タイプ (KJPGDR, KJPGDHR)
 ●同一サイズ3本以上は一律2,700円

D	①ノーマル ¥基準単価						②段付 ¥基準単価					
	L寸20以下			L寸21以上			$S_{-0.02}/F_{-0.05}$			$Sg_6/F_{-0.03}$		
小頭型	8	3,700	4,300	—	—	—	5,300	5,900	7,690	—	—	
	10	3,700	4,300	4,400	5,300	5,300	5,900	7,690	5,720	6,860		
	12	3,800	4,700	4,500	5,500	5,400	6,600	7,830	5,780	6,940		
	16	5,100	5,900	6,200	7,000	7,200	8,300	10,440	7,470	8,960		
	20	5,600	6,400	6,700	7,500	7,800	9,000	11,310	8,040	9,650		
	25	7,800	8,000	9,200	9,400	9,500	10,700	13,780	9,630	11,560		
大頭型	10L	5,700	6,500	6,800	7,600	7,900	9,100	—	8,100	9,700		
	12L	6,900	7,700	8,000	8,800	9,100	10,300	—	9,300	10,900		
	16L	8,600	9,400	9,700	10,500	10,800	12,000	—	11,000	12,600		
	20L	10,800	11,600	11,900	12,700	13,000	14,200	—	13,200	14,800		

Order 注文例: 型式 [D]-[P]-[W]-[R]-[S]-[F]-[L]-[B] (CH・KH・ZC-etc.)
 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) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 表示数量超えはお見積り
 価格 基本単価 5% 10% 18%
 ●同一サイズ3本以上は一律2,700円

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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。 ①チェーン単体のみはP.1568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。 ①持ち手長さ10は適用不可	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 ①持ち手径D≥10、ピン長さL≤20、ピン径P、W、S/2+F≥4.5 上記条件を全て満たす場合のみ適用	1,000
P寸・W寸公差変更	PKC	P寸・W寸公差をg6に変更します。 ①GNとの併用不可	200
ピン部分研磨なし	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) ①PKCとの併用不可 ②Sg6タイプは適用不可	-700

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: 25_Inspections

特長: ワークの裏側など、見えにくい部分の測定をする際、欠円部(P寸)で方向決めできます。対応するプッシュはP1552をご覧ください。

■一段付欠円ストレート

Type	材質	硬度
①先端長円タイプ KJPDSKC KJPDSKCH	S45C	45HRC~ Φ 2
②先端四角タイプ KJPDSKR KJPDSKRH		

①先端長円タイプ

②先端四角タイプ

① 持ち手を短くする場合は追加加工ZC(下記参照)をご利用ください。
② S45C焼入れ材は径によっては45HRC以下になる場合があります。
③ 先端はC面はつきません(ピン径です)。

■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				KJPDSKC	KJPDSKCH	
KJPDSKC KJPDSKCH	8	4.10~6.50	W<S<P (W \geq 3.00)	4.00~6.40	1.6~3.1	5~20	5~20	M4	6,000	6,700
	10	4.10~8.00		4.00~7.90	1.6~3.9				6,000	6,700
	12	4.10~10.00		4.00~9.90	1.6~4.9				6,300	6,900
	16	6.10~14.00		6.00~13.90	1.6~6.9				7,900	8,800
	20	10.10~18.00		10.00~17.90	1.6~8.9				8,200	9,500
25	14.10~23.00	12.00~22.50	1.6~11.4	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				KJPDSKR	KJPDSKRH	
KJPDSKR KJPDSKRH	8	4.10~6.50	W<S<P (W \geq 3.00)	4.00~6.40	1.6~3.1	5~20	5~20	M4	6,000	6,700
	10	4.10~8.00		4.00~7.90	1.6~3.9				6,000	6,700
	12	4.10~10.00		4.00~9.90	1.6~4.9				6,300	6,900
	16	6.10~14.00		6.00~13.90	1.6~6.9				7,900	8,800
	20	10.10~18.00		10.00~17.90	1.6~8.9				8,200	9,500
25	14.10~23.00	14.00~22.50	1.6~11.4	10,500	11,000					

Order 注文例: 型式 - P - W - R - S - F - L - B
 Type D P W R S F L B
 KJPDSKC12 - P10 - W3 - R1 - S5 - F2 - L15 - B10
 KJPDSKR16 - P14 - W5 - R1 - S7 - F3.5 - L5 - B20

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 標準単価 5% 10% 18%

Alteration 追加加工: 型式 - P - W - R - S - F - L - B - (CH・KH・PKC...etc.)
 KJPDSKR20 - P12 - W5 - R0.5 - S10 - F4.0 - L10 - B10 - ZC20

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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。 ①チェーン単体のみはP1568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。 ①持ち手長さ10は適用不可	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 ①持ち手径D \geq 10、ピン長さ \leq 20、ピン径P、W、S \geq 5 S/2+F \geq 4.5 上記条件を全て満たす場合のみ適用	1,000

検査治具用差し込みピン

一段付太径ストレート・小径段付

納期短縮

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

特長: 径の太いワーク測定時にご利用ください。

■一段付太径ストレート

Type	材質	硬度
KJPOD KJPODH	S45C	45HRC~ Φ 2

① 持ち手を短くする場合は追加加工ZC(下記参照)をご利用ください。
② S45C焼入れ材は肉厚・長さによっては45HRC以下になる場合があります。
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穴がつく場合があります。

型式	指定0.01mm単位			指定1mm単位		¥基準単価	
	Type	D	P	S (P>S)	L	B	KJPOD
KJPOD KJPODH	16L	30.00~40.00	10.00~30.00	5~40	5~40	4,650	5,520
	20L	40.00~50.00		(L+B \leq 50)		4,880	5,810

Order 注文例: 型式 - P - S - L - B
 Type D P S L B
 KJPODH20L - P49.99 - S21.0 - L30 - B10

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87
 数量 1~4 5~19
 値引率 標準単価 5%

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - L - B - (CH・KH...etc.)
 KJPOD20L - P50.00 - S20.00 - L20 - B30 - ZC30

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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。 ①チェーン単体のみはP1568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。 ①持ち手長さ10は適用不可	300
表面処理追加(四酸化鉄皮膜)	STC	四酸化鉄皮膜を追加します。	200

特長: 径の小さいワーク測定時にご利用ください。

■小径段付

Type	ピン		持ち手	
	材質	硬度	材質	表面処理
KJSPD	S45C	45HRC~	真鍮	無電解ニッケルメッキ
KJSPDS	SUS304	-	-	-

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

Order 注文例: 型式 - P - L - S - B
 Type P L S B
 KJSPDS - P2.50 - L5.5 - S1.95 - B3.5

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 標準単価 5% 10% 18%

25 検査治具

検査治具用差し込みピン

ーストレートロング・段付ストレートロングー

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

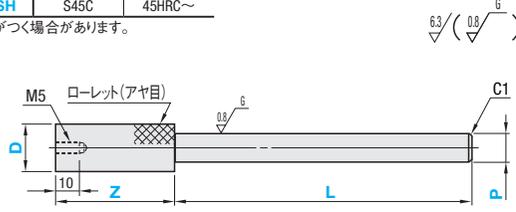
■特長: 奥行きのあるワークの測定にご利用ください。対応するブッシュはP1549~1551をご覧ください。

■ストレートロング



Type		材質	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く場合があります。



P	g6
4.00~6.00	-0.004 -0.012
6.01~10.00	-0.005 -0.014
10.01~18.00	-0.006 -0.017
18.01~29.00	-0.007 -0.020

②本製品は持ち手とピンを接着している場合があります。熱や強い力を加えると取れる可能性があります。

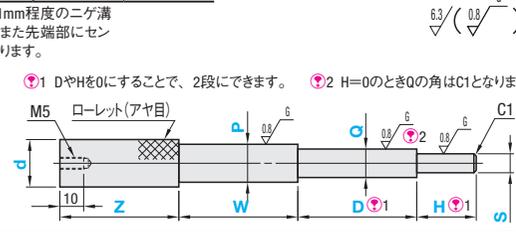
型式	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	Z 選択	P _{0.02} ¥基準単価				Pg6 ¥基準単価				
				KJPLS		KJPLSH		KJPGLS		KJPGLSH		
				L50~100	L101~150	L50~100	L101~150	L50~100	L101~150	L50~100	L101~150	
Type (P _{0.02}) KJPLS KJPLSH	12	4.00~10.00	(P<12の場合) 50~100	30	2,180	2,480	3,130	3,550	2,350	2,650	3,300	3,710
	16	6.00~14.00			2,420	2,750	3,470	3,930	2,580	2,910	3,630	4,100
Type (Pg6) KJPGLS KJPGLSH	20	10.00~18.00	(P≥12の場合) 50~150	40	2,570	2,920	4,630	5,250	2,730	3,080	4,800	5,410
	25	15.00~23.00			2,800	3,170	5,020	5,700	2,960	3,330	5,180	5,860

■段付ストレートロング (2段、3段)



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

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穴がつく場合があります。



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。

S	g6
3.00	-0.002 -0.008
3.01~6.00	-0.004 -0.012
6.01~10.00	-0.005 -0.014
10.01~18.00	-0.006 -0.017
18.01~21.00	-0.007 -0.020

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。熱や強い力を加えると取れる可能性があります。

型式	指定1mm単位	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	
				W+D+H =~100	W+D+H =101~150	W+D+H =~100	W+D+H =101~150	W+D+H =~100	W+D+H =101~150	W+D+H =~100	W+D+H =101~150
Type (P,Q,S _{0.02}) KJPLDS KJPLDSH	12	0	30	2,630	2,980	3,750	4,250	2,800	3,150	3,910	4,410
	16	3~100 (W≤P×5) (D≤Q×4)		3~25 (H≤S×3)	2,920	3,300	4,150	4,720	3,080	3,460	4,310
Type (P,Q,Sg6) KJPGLDS KJPGLDSH	20	10.00~18.00	40	3,080	3,500	5,550	6,300	3,250	3,660	5,710	6,460
	25	15.00~23.00		8.00~21.00	3,350	3,800	6,170	6,840	3,510	3,960	6,330

⑤W=0の時はP=0,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

型式: P - L - Z
KLPLS20 - P15 - L120 - Z50

型式: W - D - H - P - Q - S - Z
KJPLDSH25 - W100 - D0 - H10 - P20 - Q0 - S8 - Z30

(2段のとき) KJPLDSH25 - W100 - D0 - H10 - P20 - Q0 - S8 - Z30
(3段のとき) KJPLDS20 - W25 - D50 - H15 - P15 - Q13 - S6 - Z50

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量: 1~4 5~19 20~99 100以上

値引率: 基準単価 5%

Alteration 追加加工

型式: [P]-[L]-[Z]-[CH・KH・etc.]
KJPLS20 - P15 - L120 - Z50 - CH

型式: [W]-[D]-[H]-[P]-[Q]-[S]-[Z]-[CH・KH・etc.]
KJPLDS20 - W25 - D50 - H15 - P15 - Q13 - S6 - Z50 - CH

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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。 ⑥チェーン単体のみはP1568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
Q寸法刻印	KHQ	ローレット部に平取りをしてQ寸法を刻印します。 ⑥段付ストレートロングのみ適用	300
S寸法刻印	KHS	ローレット部に平取りをしてS寸法を刻印します。 ⑥段付ストレートロングのみ適用	300
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200

検査治具用差し込みピン

ーおねじストレートロングー

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

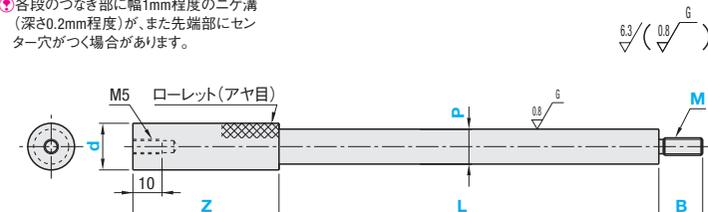
■特長: 奥行きのあるワークをクランプする際にご利用ください。対応するブッシュはP1555、P1557、P1559をご覧ください。

■おねじストレートロング 1段タイプ



Type		材質
P _{0.02}	Pg6	
KJPLM	KJPGLM	S45C

⑦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く場合があります。



P	g6
4.00~6.00	-0.004 -0.012
6.01~10.00	-0.005 -0.014
10.01~18.00	-0.006 -0.017
18.01~23.00	-0.007 -0.020

⑧本製品は持ち手とピンを接着している場合があります。熱や強い力を加えると取れる可能性があります。

型式	P 指定0.01mm単位	M (P≥M) 選択	指定1mm単位	Z 選択	¥基準単価					
					KJPLM		KJPGLM			
					最短L ~100	L101 ~145	最短L ~100	L101 ~145		
Type (P _{0.02}) KJPLM	12	4.00~10.00	4 5 6 8	35~145	5~25 (M≤B≤M×3)	30	2,500	2,700	2,700	3,100
	16	6.00~14.00	4 5 6 8 10 S10 12				2,650	2,850	3,050	3,250
Type (Pg6) KJPGLM	20	10.00~18.00	5 6 8 10 S10 12	(P<12の場合L+B≤100) (P≥12の場合L+B≤150)	40	50	2,800	3,100	3,200	3,500
	25	15.00~23.00					2,950	3,250	3,600	3,700

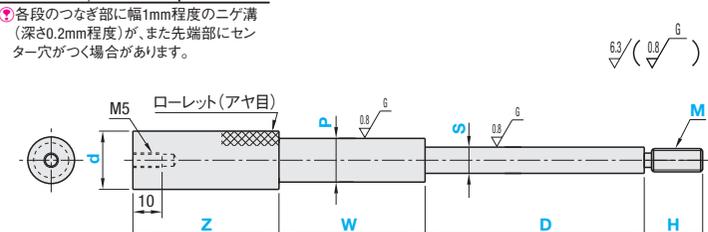
⑨S10は細目(ピッチ1.25)です。

■おねじストレートロング 2段タイプ



Type		材質
PS _{0.02}	PSg6	
KJPLDM	KJPGLDM	S45C

⑩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く場合があります。



S	g6
4.0~6.0	-0.004 -0.012
6.0~10.0	-0.005 -0.014
10.1~18.0	-0.006 -0.017
18.1~22.0	-0.007 -0.020

⑪本製品は持ち手とピンを接着している場合があります。熱や強い力を加えると取れる可能性があります。

型式	P 指定0.01mm単位	S (P>S) 指定0.1mm単位	M (S≥M) 選択	指定1mm単位	Z 選択	¥基準単価						
						KJPLDM		KJPGLDM				
						W+D+H =~100	W+D+H =101~150	W+D+H =~100	W+D+H =101~150			
Type (P,S _{0.02}) KJPLDM	12	5.00~10.00	4.0~9.0	4 5 6 8	20~100 (W≤P×5)	20~90 (D≤S×4)	5~20 (M≤H≤M×3)	30	2,900	3,200	3,000	3,300
	16	8.00~14.00	7.0~13.0	4 5 6 8 10 S10 12					3,050	3,300	3,400	3,800
Type (Pg6) KJPGLDM	20	10.00~18.00	9.0~17.0	5 6 8 10 S10 12	(W+D+H≤150)	40	50	3,100	3,500	3,600	4,000	
	25	15.00~23.00	14.0~22.0					3,500	3,900	3,900	4,200	

⑫S10は細目(ピッチ1.25)です。

Order 注文例

型式: P - M - L - B - Z
KJPLM16 - P12 - M6 - L130 - B15 - Z30

型式: P - S - M - W - D - H - Z
KJPLDM20 - P15 - S9 - M8 - W35 - D36 - H20 - Z50

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量: 1~4 5~19 20~99 100以上

値引率: 基準単価 5%

Alteration 追加加工

型式: [P]-[M]-[L]-[B]-[Z]-[CH・KH・etc.]
KJPLM16 - P8 - S7 - M5 - W40 - D25 - H10 - Z30 - STC

型式: [P]-[S]-[M]-[W]-[D]-[H]-[Z]-[CH・KH・etc.]
KJPLDM16 - P8 - S7 - M5 - W40 - D25 - H10 - Z30 - STC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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。 ⑥チェーン単体のみはP1568をご利用ください。	500
S寸法刻印	KHS	ローレット部に平取りをしてS寸法を刻印します。	300
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 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200

25 検査治具

LOCATING PINS FOR INSPECTION -TAPERED TYPE-

検査治具用差し込みピン

—テーパ・テーパ段差なし—

● CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: テーパ段差なしタイプは各段のつなぎ部に溝がないため、板金など薄い製品の引っ掛かりを防止できます。対応するブッシュはP.1549～P.1550をご利用ください。

■テーパ
●D=8～25 ●D=10L～20L

■テーパ段差なし

材質	硬度	①テーパ形状固定	②角度選択	③X寸選択	④テーパ段差なし
Type	Type	Type	Type	Type	Type
S45C	—	(S _{0.02}) KJP	DT	—	DTN
S45C	45HRC～	KJPG	DTH	(S _{0.02}) KJP	DTNH
SUS304	—	(Sg6) KJPG	DTS	—	—
SUS440C相当	45～50HRC	—	DTC	—	—

①②③先端丸タイプ
小頭型: D=8～25
大頭型: D=10L～20L

④テーパ段差なしタイプ
D=8～25

①②③先端丸タイプ
小頭型: D=8～25
大頭型: D=10L～20L

④テーパ段差なしタイプ
D=8～25

S	g6
3.00	-0.002 0.008
3.01～6.00	-0.004 0.012
6.01～10.00	-0.005 0.014
10.01～18.00	-0.006 0.017
18.01～29.00	-0.007 0.020

① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
② SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。
③ 大頭型の図面で、特に表記のない部分は、小頭型と同じです。
④ 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
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ー穴が見つかる場合があります。ニゲ溝なしは追加加工NMNをご利用ください。

■①テーパ形状固定: 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。

Type	形状・材質記号	D	指定0.01mm単位		S(P-1≥S)	B	K°	X	Y1・Y2	M	¥基準単価									
			S _{0.02}								Sg6									
			KJPDT	KJPDTH							KJPGDT	KJPGDTH	KJPGDTS	KJPGDTC						
(S _{0.02}) KJP (Sg6) KJPG	DT DTH DTS DTC	8	4.00～6.00	3.00～5.00	(S<8の場合) 5～25	M4	テーパ 1/5	5	1	M5	1,580	2,100	1,680	2,200	2,690	3,020				
		10	4.00～8.00	3.00～7.00							1,580	2,100	1,680	2,200	2,690	3,020				
		12	5.00～10.00	3.00～9.00							1,700	2,240	1,800	2,340	2,790	3,120				
		16	8.00～14.00	3.00～13.00							1,900	2,410	2,000	2,510	2,990	3,350				
		20	10.00～18.00	5.00～17.00							2,100	2,600	2,200	2,700	3,220	3,610				
		25	15.00～23.00	8.00～22.00							2,300	2,900	2,400	3,000	3,580	4,020				
		10L	10.00～16.00	5.00～15.00							2,080	2,650	2,180	2,750	—	—				
		12L	12.00～20.00	6.00～19.00							2,280	2,850	2,430	3,000	—	—				
		16L	16.00～25.00	8.00～24.00							2,530	3,100	2,730	3,300	—	—				
		20L	20.00～30.00	10.00～29.00							2,830	3,400	3,080	3,650	—	—				

●大頭型(D=10L～20L)は、S45Cのみ適用。

■②角度選択タイプ(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。

Type	形状・材質記号	D	指定0.01mm単位		1mm単位	K°	X		Y1・Y2	条件	M	¥基準単価		
			S				選択	固定				②角度選択	③X寸選択	
			KJP	XTH										KJPXTH
(S _{0.02}) KJP	KTH XTH XTS	10	4.00～8.00	3.00～7.00	5～25	10	テーパ 1/5	1 2 3	5	K°=10のとき, 1.8 K°=15のとき, 2.7 X=1のとき, Y1=1.8 Y2=0.2 X=2のとき, Y1=1.6 Y2=0.4 X=3のとき, Y1=1.4 Y2=0.6	M5	2,600	2,450	2,920
		12	5.00～10.00	3.00～9.00								2,750	2,600	3,090
		16	8.00～14.00	4.00～13.00								2,900	2,750	3,290
		20	10.00～18.00	6.00～17.00								3,100	3,000	3,520
		25	15.00～23.00	8.00～21.00								3,400	3,250	3,880

■④テーパ段差なしタイプ: 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。

Type	形状・材質記号	D	指定0.01mm単位		1mm単位	M	¥基準単価	
			P				KJPDTN	KJPDTH
			DTN	DTNH				
KJP	DTN DTNH	8	4.00～6.00	(P-1<8の場合) 5～25	M4	1,850	2,300	
		10	4.00～8.00			1,850	2,300	
		12	5.00～10.00			1,980	2,410	
		16	8.00～14.00			2,220	2,810	
		20	10.00～18.00			2,450	3,040	
25	15.00～23.00	2,690	3,390					

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

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

Alteration 追加加工

型番	P	S	B	K	X	(CH・KH・ZC・NMN...etc.)
KJPDT16	- P12.00	- S10.00	- B15	- K10	- X3	- NMN
KJPDTH10	- P8.00	- S10.00	- B10	- K10	- X3	- ZC30 - KF - KJPDTH10 - KH

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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P.1568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。 ●持ち手長さ10は適用不可	300
表面処理追加 (無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ●材質S45Cのみ適用 ●STCとの併用不可	300
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ●材質S45Cのみ適用 ●MNとの併用不可	200
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を10・20・30・40に変更します。 ●持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ●持ち手長さ10、20のとき、P≥5かつピン全長(10+Bまたは10+10)≤30の場合のみ適用。 ●大頭型は持ち手長さ30、40のみ適用 ●持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200
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・(ピリオド) ●持ち手長さ10は適用不可 ●KH併用時には、裏面に刻印を記入します。 ●数字は連続最大文字まで適用 ●他のオプションと併用する際は最後に入力ください。	800
ニゲ溝なし追加加工	NMN	ローレットとテーパ部にあるニゲ溝をなしにします。 ●大頭型は適用不可	300

LOCATING PINS FOR INSPECTION

検査治具用めねじピン

● CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: めねじで製品をクランプして寸法を測定できます。ガイドにブッシュを使う場合は追加加工Kをご利用ください。

■めねじピン

Type	材質	硬度
KJPNM	S45C	—
KJPNMH	S45C	45HRC～

●P寸の公差は一般公差です。精度アップには追加加工Kをご利用ください。

型式	Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	M (P-4≥M) 選択	¥基準単価			
						KJPNM		KJPNMH	
						L10～100	L101～150	L10～100	L101～150
KJPNM KJPNMH	10	8.00～10.00	P<12の場合 10～100 P≥12の場合 10～150	4 5 6 8 10	2,520	—	2,860	—	
	12	8.00～10.00			2,650	—	3,800	—	
	16	8.00～14.00			2,940	3,340	4,220	4,780	
	20	10.00～18.00			3,130	3,550	5,640	6,390	
	25	14.00～23.00			3,400	3,860	6,100	6,940	

●D10はP寸との差がない、または少ない時、ローレットが若干ピン部にかかる場合があります。

Order 注文例

型式: P - L - M
Type: D
KJPNM20 - P12.00 - L80 - M8

Example 使用例

製品をクランプします。

Delivery 出荷日

3 日発送

ストーク A 500円/1本 P88

●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) P87

数量	1～19	20～35	36～49
値引率	—	5%	10%

●表示数量超過はお見積り

Alteration 追加加工

型式: P - L - M - (CH・KH...etc.)
KJPNMH16 - P9.30 - L100 - M5 - KC

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
チェーン追加加工	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P.1568をご利用ください。	500	表面処理追加 (無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ●STCとの併用不可	300
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 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ●MNとの併用不可	200
P寸公差変更	KC	P寸公差を-0.02に変更します。 ●持ち手とピン部の間にニゲ溝が入る場合があります。	200	持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を30、40に変更します。 指定方法: ZC30 ●ピン長さ≤30の場合のみ適用。	200

25 検査治具

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: 25_Inspections

■特長: ダイヤ形状のテーパー検査ピンです。ワークがダイヤ形状で、位置を決めて検査する際にご利用ください。対応するプッシュは①先端丸タイプP.1549~1550、②先端欠円タイプP.1552をご覧ください。

ダイヤテーパー

-ダイヤ形状固定-

●D=8~25 (追加加工ZC使用)



●D=10L~20L (追加加工ZC使用)



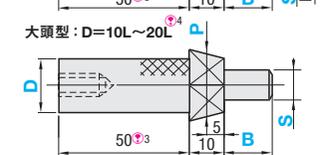
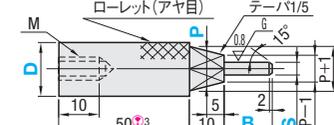
RoHS

材質①	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
②SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	-	KJPG	DTKC

①お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

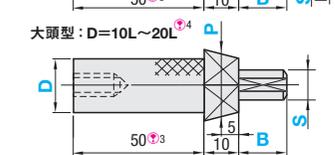
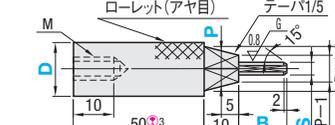
①先端丸タイプ

小頭型: D=8~25



②先端欠円タイプ

小頭型: D=8~25



- ① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
- ② SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。
- ③ 持ち手を短くする場合は追加加工ZC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。
- 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ー穴がつく場合があります。ニゲ溝なしは追加加工NMをご利用ください。

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			
Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	D	P			S (P-1≥S)	F (F<S/2)	B
(S _{0.02}) KJP	DTKM DTKMH DTKMS	(S _{0.02} /F _{0.05}) KJP	DTK DTHK DTKS DTKC	8	4.00~6.00	3.00~5.00	0.3~2.0	5~25	2	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			
(Sg6) KJPG	DTKM DTKMH DTKMS	(Sg6/F _{0.03}) KJPG	DTK DTHK DTKS DTKC	25	16.00~23.00	8.00~22.00	2.0~10.0	(SUS304の場合) B≤Sx5	4	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			

●大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

Order 注文例: 型式 - P - S - F - B
 Type 材質記号 D - P - S - F - B
 KJPDTK12L - P16.00 - S8.00 - F2.2 - B10

Delivery 出荷日: 3 日目発送
 ストック A 500円/1本 送料 P88
 ①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格表

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

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}		S _{0.02}	Sg6	S _{0.02} /F _{0.05}	Sg6/F _{0.03}	
小頭型	8	2,200	2,600	2,300	2,700	2,700	3,100	3,200	3,400	4,830
	10	2,200	2,600	2,300	2,700	3,800	2,700	3,100	3,200	4,830
	12	2,300	2,800	2,400	2,900	2,800	3,300	3,400	3,450	4,880
	16	2,500	3,100	2,600	3,200	4,130	3,000	3,600	3,700	5,200
	20	2,800	3,300	2,900	3,400	4,440	3,300	3,800	3,900	5,550
大頭型	25	3,000	3,500	3,100	3,600	4,880	3,500	4,000	4,100	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	-	

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - F - B - V - W - (CH・KH...etc.)
 KJPDTK12 - P8.00 - S6.00 - F2.2 - B10 - CH
 KJPDTKM16 - P8.00 - S5.00 - B15 - ZC20 - KH

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] 最大文字数: 20 (小), 5 (大)	800
ニゲ溝なし追加加工	NMN	ローレットとテーパー部の間にあるニゲ溝をなしにします。 ④大頭型は適用不可	300
持ち手長さ変更	ZC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 [指定方法] ZC20 ①持ち手長さを10, 20, 30, 40に変更します。 ②持ち手長さを10および20は、P25かつピン全長(10+B) ≤ 300の場合のみ適用。 ③大頭型は持ち手長さ30, 40のみ適用。 ④持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ⑤持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200

ダイヤテーパー

-ダイヤ形状指定-

●D=8~25 (追加加工ZC使用)



●D=10L~20L (追加加工ZC使用)



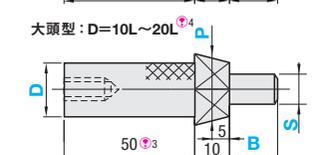
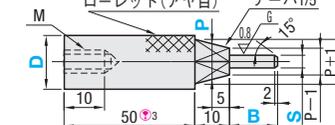
RoHS

材質①	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})	DTMV	(S _{0.02} /F _{0.05})	DTV
S45C	45HRC~	KJP	-	KJP	DTVH
SUS304	-	(Sg6)	-	(Sg6/F _{0.03})	DTVS
②SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	-	KJPG	DTVC

①お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

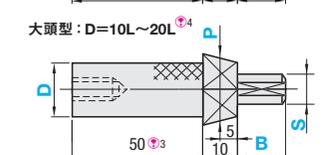
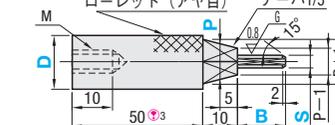
①先端丸タイプ

小頭型: D=8~25



②先端欠円タイプ

小頭型: D=8~25



- ① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
- ② SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。
- ③ 持ち手を短くする場合は追加加工ZC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。
- 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ー穴がつく場合があります。ニゲ溝なしは追加加工NMをご利用ください。

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	1mm単位	0.1mm単位	0.5mm単位	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)		B	
(S _{0.02}) KJP	DTMV	(S _{0.02} /F _{0.05}) KJP	DTV DTVH DTVS DTVC	8	4.00~6.00	3.00~5.00	0.3~2.0	5~25	2	M4
				10	4.00~8.00	3.00~7.00	0.3~3.0			
				12	4.00~10.00	3.00~9.00	0.3~4.0			
				16	8.00~14.00	4.00~13.00	0.5~6.0			
				20	10.00~18.00	6.00~17.00	1.0~8.0			
(Sg6) KJPG	DTMV	(Sg6/F _{0.03}) KJPG	DTV DTVH DTVS DTVC	25	15.00~23.00	8.00~22.00	2.0~10.0	(SUS304の場合) B≤Sx5	4	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			

●大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

Order 注文例: 型式 - P - S - F - B - V - W
 Type 材質記号 D - P - S - F - B - V - W
 KJPDTMV16 - P10.20 - S6.80 - B20 - V8.0 - W6.0

Delivery 出荷日: 3 日目発送
 ストック A 500円/1本 送料 P88
 ①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格表

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

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}		S _{0.02}	Sg6	S _{0.02} /F _{0.05}	Sg6/F _{0.03}	
小頭型	8	2,800	2,900	3,300	3,700	3,400	3,800	3,800	4,900	5,430
	10	2,800	2,900	3,300	3,700	3,400	3,800	3,800	4,900	5,430
	12	2,900	3,000	3,400	3,900	3,500	4,000	4,000	4,950	5,480
	16	3,100	3,200	3,600	4,200	3,700	4,300	4,300	5,230	5,800
	20	3,400	3,500	3,900	4,400	4,000	4,500	4,500	5,540	6,150
大頭型	25	3,600	3,700	4,100	4,600	4,200	4,700	4,700	5,980	6,640
	10L	4,200	4,300	5,080	5,580	5,180	5,780	-	-	-
	12L	4,450	4,600	5,380	5,880	5,480	6,130	-	-	-
	16L	4,750	4,950	5,730	6,230	5,930	6,530	-	-	-
20L	5,100	5,350	6,130	6,630	6,380	6,980	-	-	-	

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - F - B - V - W - (CH・KH...etc.)
 KJPDTMV16 - P10.20 - S6.80 - B20 - V8.0 - W6.0 - CH
 KJPDVT12 - P9.50 - S5.00 - F2.0 - B18 - V8.0 - W4.0 - ZC10

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] 最大文字数: 20 (小), 5 (大)	800
チェーン追加加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をケーシング本体にセットします。 ④チェーン単体の場合はP1568をご利用ください。	500
P寸刻印	KH	ローレット部に取り取りをしてP寸法を刻印します。 ④持ち手長さ10は適用不可	300
表面処理追加 (無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ④材質S45Cのみ適用 ④STCとの併用不可	300
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ④材質S45Cのみ適用 ④MNとの併用不可	200

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] 最大文字数: 20 (小), 5 (大)	800
ニゲ溝なし追加加工	NMN	ローレットとテーパー部の間にあるニゲ溝をなしにします。 ④大頭型は適用不可	300
持ち手長さ変更	ZC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 [指定方法] ZC20 ①持ち手長さを10, 20, 30, 40に変更します。 ②持ち手長さを10および20は、P25かつピン全長(10+B) ≤ 300の場合のみ適用。 ③大頭型は持ち手長さ30, 40のみ適用。 ④持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ⑤持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200

25 検査治具

ケガキピン

—ストレート・段付・先端中空—

●特長: 製品をけがいて寸法を確認したい時にご利用ください。対応するブッシュ(②段付タイプ)はP1549、P1550をご覧ください。

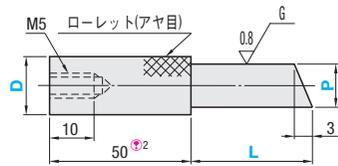


形状	材質	硬度	① ストレート		② 段付		③ 先端中空
			Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	Type
スタンダード	SKS3	58HRC~	(P _{-0.02}) KJP (Pg6) KJPG	KH	(S _{-0.02}) KJP (Sg6) KJPG	KS	—
先端鋭角	SKS3	58HRC~	(P _{-0.02}) KJP (Pg6) KJPG	KHE	(S _{-0.02}) KJP (Sg6) KJPG	KSE	(Pg6) KJPGKSC

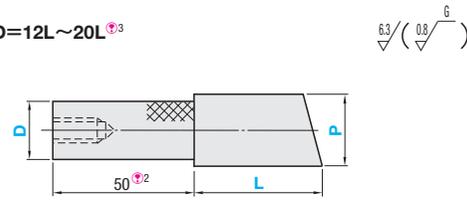
① L寸51以上の場合は持ち手部分の材質はS45Cとなります。

① ストレート (スタンダード)

小頭: D=12~30

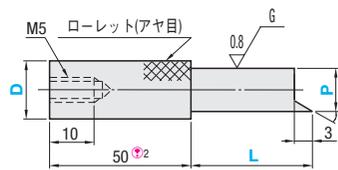


大頭: D=12L~20L

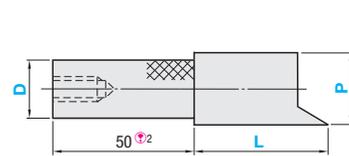


① ストレート (先端鋭角)

小頭: D=12~30

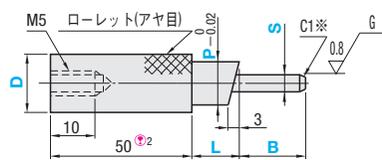


大頭: D=12L~20L

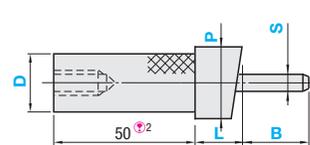


② 段付 (スタンダード)

小頭: D=12~30



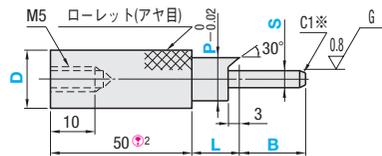
大頭: D=12L~20L



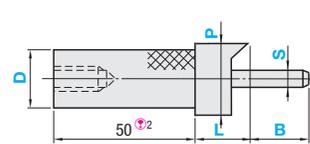
※S=2のときはC0.5になります。

② 段付 (先端鋭角)

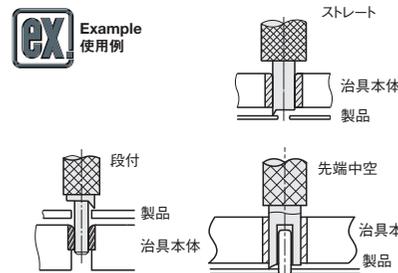
小頭: D=12~30



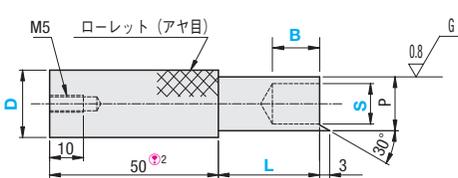
大頭: D=12L~20L



●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る場合がございます。



③ 先端中空



② 持ち手を短くする場合は追加加工ZC(右ページ参照)をご利用ください。
③ 大頭型の図面に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	指定P 0.01mm単位	指定L 1mm単位	¥基準単価							
					スタンダード			先端鋭角				
					KJPKH	KJPGKH	KJPKHE	KJPGKHE				
(P _{-0.02}) KJP (Pg6) KJPG	KH KHE	10~100	12	6.00~10.00	1,600	3,170	1,700	3,270	1,920	3,810	2,020	3,910
			16	10.01~14.00	1,800	3,580	1,900	3,680	2,160	4,300	2,260	4,400
			20	14.01~18.00	1,980	4,660	2,080	4,760	2,380	5,590	2,480	5,690
			25	18.01~20.00	2,080	5,010	2,180	5,110	2,490	6,020	2,590	6,120
			30	20.01~25.00	2,150	—	2,250	—	2,580	—	2,680	—
		10~50	12L	12.00~20.00	2,130	—	2,230	—	2,540	—	2,640	—
			16L	16.00~25.00	2,380	—	2,530	—	2,840	—	2,990	—
			20L	20.00~30.00	2,680	—	2,880	—	3,190	—	3,390	—

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	指定P 0.01mm単位	S (P-4≥S) 指定0.1mm単位	指定L 1mm単位	指定B 1mm単位	¥基準単価			
							スタンダード		先端鋭角	
							KJPKS	KJPGKS	KJPKSE	KJPGKSE
(S _{-0.02}) KJP (Sg6) KJPG	KS KSE	5~20	12	6.00~10.00	2.0~6.0	10~20	2,680	2,780	3,220	3,320
			16	8.00~14.00	3.0~10.0		2,980	3,080	3,580	3,680
			20	10.00~18.00	3.0~14.0		3,200	3,300	3,840	3,940
			25	15.00~23.00	6.0~19.0		3,400	3,500	4,080	4,180
			30	20.00~28.00	10.0~24.0		3,600	3,700	4,320	4,420
		10~40	12L	12.00~20.00	3.0~16.0	3,980	4,080	4,730	4,830	
			16L	16.00~25.00	6.0~21.0	4,280	4,430	5,080	5,230	
			20L	20.00~30.00	10.0~26.0	4,630	4,830	5,480	5,680	

③ 先端中空

Type	D	指定S 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 先端中空タイプで寸法が短い場合、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、追加加工PCをご利用ください。



Order 注文例

型式	P	S	L	B
Type 材質記号 D				

- ① ストレートスタンダード KJPKH20 - P16.00 - L100
- ① ストレート先端鋭角 KJPKHE16 - P10.10 - L12
- ② 段付スタンダード大頭型 KJPKS16L - P20.20 - S6.8 - L10 - B10
- ③ 先端中空先端鋭角 KJPGKSC16 - S6.0 - L10 - B10



Price 価格

●数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~35	36~49
値引率	標準単価	5%	10%

◎表示数量を超えはお見積り



Alteration 追加加工

型式	P	S	L	B	(CH・KH・PKC...etc.)
KJPKH16	- P10.1	-	L12	-	CH
KJPGKSC20	- S8.0	-	L25	-	B20 - PC14
KJPKHE12	- P7.02	-	L80	-	ZC30
KJPKSE16L	- P20.00	-	S12.1	-	B20 - PKC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をチェーン本体にセットします。 ①チェーン単体のみはP1568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(四三酸化鉄皮膜)	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。 ●先端中空タイプのみ適用 ●肉が3ミリ以上残るようにして下さい。(PC≧S+6) 指定方法 PC13	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸公差変更	PKC	P寸公差をg6iに変更します。 ①段付のみ適用	200
先端部変更	SST	先端鋭角タイプの先端部を三角形にし、よりとがらせます。 ●先端鋭角タイプのみ適用	200
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・(ヒリオド) ●KH併用時には、裏側に刻印を記入します。 Z(持ち手) 最大文字数 小頭 大頭 30 10 5 40 12 10 50 12 10 ●数字は連続最大8文字まで適用 ●他のオプションと併用する際は最後に入力ください。	800
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ト・おねじピン

■特長: おねじ部でクランプし、ストレート部でワークの径を測定する際にご利用ください。対応するブッシュはP.1555、P.1559をご覧ください。

■一段付おねじストレート

●D=8~25 (追加ZC使用)



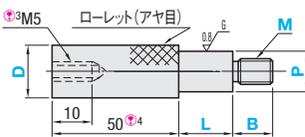
●D=10L~20L (追加ZC使用)



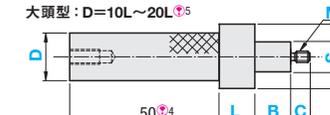
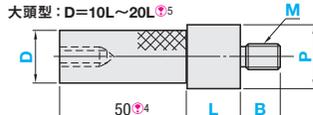
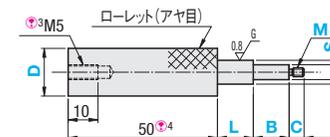
材質 ^①	硬度	①1段タイプ		②2段タイプ	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	(P-0.02)	M	(S-0.02)	MD
S45C	45HRC~	KJP	MH	KJP	MDH
SUS304	—	(Pg6)	MS	(Sg6)	MDS
②SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	MC	KJPG	—

①お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

①1段タイプ
小頭型: D=8~25



②2段タイプ
小頭型: D=8~25



- ① 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
- ② SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。
- ③ D=8の時、持ち手のねじM5はM4になります。
- ④ 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
- ⑤ 大頭型の図面に特に表記の無い部分は、小頭型と同じです。
- 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穴がつく場合があります。ニゲ溝なしは追加加工MN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)		指定1mm単位	
			指定0.01mm単位	選択	L	B		
(P-0.02) KJP	M	8	4.00~6.00	3 4	0~35 (L≤P×4)	5~25 (M<B≤M×3)	(L+B≤50)	
		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	4 5 6 8 10 S10 12				
(Pg6) KJPG	MS	25	15.00~23.00	5 6 8 10 S10 12	M3のとき (5≤B≤M×2)			
		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	6 8 10 S10 12				

① 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。② S10は、細目(ピッチ1.25)です。③ L=0の場合、KJPND、KJPNDS(右ページ)をご利用頂く方がお得です。

■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)		M (S≥M)		指定1mm単位		
			指定0.01mm単位	指定0.1mm単位	L	B	C				
(S-0.02) KJP	MD	8	4.00~6.00	3.0~5.0	3 4	1~20 (L≤P×3)	1~20 (B≤S×3)	5~20 (M≤C≤M×3)	P≤10のとき (L≤P×2)	S≤9のとき (B≤S×2)	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						
(Sg6) KJPG	MDH	25	15.00~23.00	14.0~22.0	5 6 8 10 S10 12						
		10L	10.00~16.00	5.0~15.0	4 5 6 8 10 S10 12						
		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	6 8 10 S10 12						

① 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。② S10は、細目(ピッチ1.25)です。

Order 注文例: 型式 - P - S - M - L - B - C
 Type 材質記号 D P S M L B C
 KJP MH 16 - P120 - - M6 - L15 - B10
 KJP MD 12L - P830 - S135 - M8 - L10 - B10 - C10

Delivery 出荷日: 3 日目発送
 ストック A 500円/1本 P88
 ①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - M - L - B - C - (CH・KH・STC・ZC・MN・NMN...etc.)
 KJPMDS10 - 切刃 - S4 - M4 - L10 - B8 - C8 - CH
 KJPM16 - PD - M8 - L0 - B24 - ZC40
 KJPMH12 - 切刃 - M5 - L15 - B8 - MN

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	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。①チェーン単体のみはP.1568をご利用ください。	500
P寸刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸法を刻印します。①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の刻印を記入します。 [指定方法] KF - M5M0034 [数字] 数字 - アルファベット - 数字 - (ピリオド) ①持ち手長さ10は適用不可 ②併用時には、裏側に刻印を記入します。 ③数字は連続最大文字まで適用	800
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50, 10, 20, 30, 40に変更します。 [指定方法] ZC20 ①持ち手長さ10および20は、P≥5かつピン全長L+B(+C)≤30の場合のみ適用。 ②大頭型は持ち手長さ30, 40のみ適用 ③持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ④持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200
L寸公差変更	LKC	L寸公差を±0.05に変更します。 [指定方法] LKC ①LKC使用の場合、L寸0.1mm単位指定可 ②L≤30 ③P≥4	500
ニゲ溝なし追加加工	NMN	ローレットとストレート部の間にあるニゲ溝を無しにします。 ①大頭型は適用不可	300
表面処理追加(無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②STCとの併用不可	300
表面処理追加(四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②MNとの併用不可	200

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 標準単価 5% 10% 18%
 ①表示数量を超えは別見積り

■①1段タイプ

D	¥基準単価								
	P-0.02				Pg6				
	KJPM	KJPMH	KJPMs	KJPMC	KJPGM	KJPGMH	KJPGMS	KJPGMC	
小頭型	8	2,320	2,800	3,380	3,820	2,420	2,900	3,480	3,920
	10	2,320	2,800	3,380	3,820	2,420	2,900	3,480	3,920
	12	2,400	2,900	3,480	3,920	2,500	3,000	3,580	4,020
	16	2,650	3,000	3,600	4,050	2,750	3,100	3,700	4,150
	20	2,800	3,200	3,840	4,320	2,900	3,300	3,940	4,420
大頭型	25	2,980	3,450	4,140	4,660	3,080	3,550	4,240	4,760
	10L	2,880	3,320	—	—	3,010	3,430	—	—
	12L	3,130	3,570	—	—	3,310	3,730	—	—
	16L	3,430	3,870	—	—	3,660	4,080	—	—
	20L	3,780	4,220	—	—	4,060	4,480	—	—

■②2段タイプ

D	¥基準単価					
	S-0.02			Sg6		
	KJPMd	KJPMdH	KJPMds	KJPGMd	KJPGMdH	
小頭型	8	2,520	3,000	3,580	2,620	3,100
	10	2,520	3,000	3,580	2,620	3,100
	12	2,600	3,100	3,680	2,700	3,200
	16	2,850	3,200	3,800	2,950	3,300
	20	3,000	3,400	4,040	3,100	3,500
大頭型	25	3,180	3,650	4,340	3,280	3,750
	10L	3,270	3,740	—	3,370	3,840
	12L	3,570	4,040	—	3,720	4,190
	16L	3,920	4,390	—	4,120	4,590
	20L	4,320	4,790	—	4,570	5,040

■特長: おねじ部でワークをクランプする際にご利用ください。

おねじピン: 材質 S45C (KJPNd), SUS304 (KJPNdS)

① Lが40未満の場合、持ち手全長がローレットになります。

Type	D	L 指定10mm単位	M 選択	B 指定1mm単位	¥基準単価					
					KJPNd			KJPNdS		
					L30~50	L60~100	L110~150	L30~50	L60~100	L110~150
KJPNd KJPNdS	10	30~150	4 5 6 8 10 S10	5~15	730	760	800	1,060	1,130	1,200
	12				800	830	860	1,130	1,200	1,260
	16				860	900	930	1,230	1,300	1,360

① S10は、細目(ピッチ1.25)です。

Order 注文例: 型式 - L - M - B
 KJPNd10 - L80 - M4 - B10

Delivery 出荷日: 3 日目発送
 ストック A 500円/1本 P88
 ①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alteration 追加加工: 型式 - L - M - B - (STC)
 KJPNd10 - L80 - M4 - B10 - STC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
表面処理追加(四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ①材質S45Cのみ適用	200

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 標準単価 5% 10% 18%
 ①表示数量を超えは別見積り

Example 使用例: 2段タイプ大頭型で、1段目をツバがわりに使うこともできます。

検査治具用差し込みピン

—おねじテーパ(丸・回転ダイヤ)—

●特長: おねじ部でクランプし、テーパ部でワークを位置決めする際にご利用ください。対応するブッシュはP.1555、P.1559をご覧ください。

●おねじテーパ丸

●D=8~25 ●D=10L~20L



(追加加工 ZC使用)

●テーパ段差なし

●D=8~25



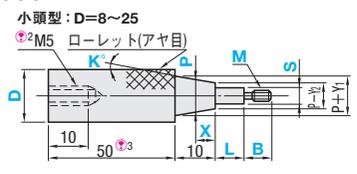
RoHS

材質	硬度	①テーパ形状固定		②角度K選択		③X寸選択		④テーパ段差なし	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	(S-0.02)	MT	—	—	—	—	—	MTN
S45C	45HRC~	KJP	MTH	KJP	MKH	KJP	MXH	KJP	MTNH
SUS304	—	(Sg6)	MTS	—	—	—	—	—	—
*SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	MTC	—	—	—	—	—	—

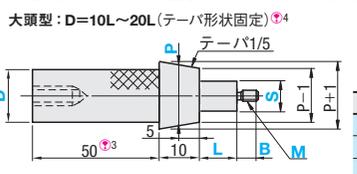
①②③テーパ ●お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

小頭型: D=8~25

②M5 ローレット(アヤ目)



大頭型: D=10L~20L (テーパ形状固定) ●4



S	g6
4~6	-0.004
4~6	-0.012
7~10	-0.005
7~10	-0.014
11~18	-0.006
11~18	-0.017
19~29	-0.007
19~29	-0.020

① SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。

② D=8の時、持ち手のねじM5はM4となります。

③ 持ち手を短くする場合は追加加工ZC(右ページ参照)をご利用ください。

④ 大頭型の図面に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ー穴がつく場合があります。ニゲ溝なしは追加加工NMN(右ページ参照)をご利用ください。

①テーパ形状固定タイプ: 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	Type	形状・材質記号	D	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	Y1・Y2	K°
							L	B			
(S-0.02) KJP	MT MTH MTS MTC	8	5.00~6.00	4~5	3 4	0~25 (L≦S×3)	5~25 (M≦B≦M×3)	5	1	テーパ 1/5	
		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						
		20	10.00~18.00	9~17	5 6 8 10 S10 12						
		25	15.00~23.00	14~19	5 6 8 10 S10 12						
		10L	10.00~16.00	5~15	4 5 6 8 10 S10						
		12L	12.00~20.00	6~19	5 6 8 10 S10 12						
(Sg6) KJPG		16L	16.00~25.00	8~24							
		20L	20.00~30.00	10~29	6 8 10 S10 12						

●大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。 ●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	Type	形状・材質記号	D	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	Y1	Y2	条件
							L	B					
KJP	MK MKH	MX MXH	10	5.00~8.00	4~7	4・5・6 8・10・12 (P≧M)	0~25 (L≦S×3)	5~25 (M≦B≦M×3)	10 15	1/5	1 2 3	5	角度選択タイプ K°=10のとき、1.8 K°=15のとき、2.7 X寸選択タイプ X=1のとき、1.8 X=10のとき、0.2 X=2のとき、1.6 X=20のとき、0.4 X=3のとき、1.4 X=30のとき、0.6
			12	5.00~10.00	4~9								
			16	8.00~14.00	4~13								
			20	10.00~18.00	6~17								
			25	15.00~23.00	8~19								

●S10は細目(ピッチ1.25)です。

④テーパ段差なしタイプ: 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	Type	形状・材質記号	D	P 指定 0.01mm単位	M (P-1≧M) 選択	指定1mm単位	
						L	B
KJP	MTN MTNH	8	5.00~6.00	3 4	3~25 (L≦(P-1)×3)	5~25 (M≦B≦M×3)	
		10	5.00~8.00	4 5 6			
		12	5.00~10.00	4 5 6 8			
		16	8.00~14.00	4 5 6 8 10 S10 12			
		20	10.00~18.00	5 6 8 10 S10 12			
25	15.00~23.00						

Order 注文例

①テーパ形状固定 KJPM12L - P14.20 - S10 - M5 - L15 - B10

②角度K選択 KJPMKH16 - P11.50 - S8 - M6 - L10 - B10 - K10

③X寸選択 KJPMXH20 - P12.50 - S11 - M8 - L13 - B18

④テーパ段差なし KJPM12N - P5.60 - M4 - L10 - B10

型式 - P - S - M - L - B - K - X

●テーパ形状固定タイプ・角度K選択タイプ・X寸選択タイプ

Delivery 出荷日 3 日目発送 ●ストックA 500円/1本 ●P.88

●テーパ段差なしタイプ 3 日目発送

●同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alteration 追加加工 ●右ページ参照

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.88

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

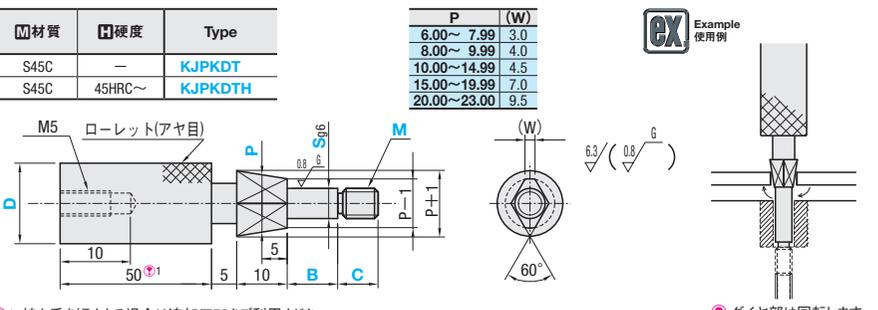
●表示数量超えはお見積り

D	¥基準単価													
	①テーパ形状固定				②角度K選択タイプ		③X寸選択タイプ		④テーパ段差なしタイプ					
	S-0.02				Sg6									
小頭型	8	2,420	2,900	3,500	2,520	3,000	3,600	4,050	—	—	—	—	2,830	3,250
	10	2,420	2,900	3,500	2,520	3,000	3,600	4,050	2,920	3,400	2,750	3,250	2,830	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	2,930	3,510
	16	2,750	3,100	3,720	2,850	3,200	3,820	4,290	3,250	3,600	3,100	3,450	3,220	3,630
	20	2,900	3,300	3,960	3,000	3,400	4,060	4,560	3,400	3,800	3,250	3,650	3,390	3,860
大頭型	25	3,080	3,500	4,200	3,180	3,600	4,300	4,830	3,600	4,000	3,450	3,850	3,600	4,100
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	

●おねじテーパ回転ダイヤ

材質	硬度	Type
S45C	—	KJPKDT
S45C	45HRC~	KJPKDTH

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
20.00~23.00	9.5



●1 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。 ●ダイヤ部は回転します。

型式	Type	D	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	¥基準単価 1~19口	
								KJPKDT	KJPKDTH
KJPKDT KJPKDTH	10	6.00~10.00	5~9	3 4 5 6 8 10 12	5~40	5~36 (C≦M×3)	4,020	4,320	
	12	6.00~12.00	5~11				4,280	4,580	
	16	6.00~14.00	5~13				4,580	4,880	
	20	7.00~18.00	6~17				4,980	5,280	
	25	7.00~23.00	6~22				5,280	5,580	

●表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式 - P - S - M - B - C

KJPKDT16 - P10.00 - S8 - M5 - B15 - C10

KJPKDT20 - P10.20 - S8 - M5 - B12 - C12

Alteration 追加加工

●おねじテーパ(左ページ)

型式 - P - S - M - L - B - K - X - (CH・KH・ZC...etc.)

KJPMK10 - P7.00 - S4 - M4 - L10 - B10 - K10 - CH

KJPM12N - P20.00 - M12 - L10 - B15 - NMN

●3 日目発送 ●ストック不可

●回転ダイヤ

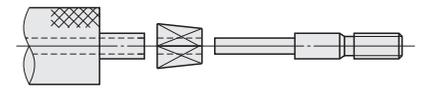
型式 - P - S - M - B - C - (CH・KH・ZC...etc.)

KJPKDT16 - P10.00 - S8 - M5 - B15 - C10 - KH

KJPKDTH20 - P10.50 - S10 - M6 - B30 - C15 - ZC30

●5 日目発送 ●ストック不可

●KJPKDTの構造 ダイヤ部は回転します。



Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
チェーン追加加工	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P.1568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。 ●持ち手長さ10は適用不可	300
表面処理追加(無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ●材質S45Cのみ適用 ●STCとの併用不可	300
表面処理追加(四酸化鉄皮膜)	STC	四酸化鉄皮膜を追加します。 ●材質S45Cのみ適用 ●MNとの併用不可	200
S寸公差変更	SKC	S寸公差をg6に変更します。 ●角度K選択タイプ・X寸選択タイプのみ適用	200
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を10,20,30,40に変更します。 ●回転ダイヤは、持ち手長さ30,40のみ適用。 ●長さ20のときは、タップ有効長7.5になります。 ●持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ●持ち手長さ10,20は、P.25のツピン全長(10+L+B)≧30の場合のみ適用。 ●大頭型は持ち手長さ30,40のみ適用。 ●持ち手長さ10のとき、KHとの併用不可。	200
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] KH-MISUMI0034 [印字種類] アルファベット 2[階別] 最大文字数 数字・(ピリオド) 小頭 大頭 ●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8文字まで適用	800
ニゲ溝なし追加加工	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、回転ダイヤは適用不可	300

25 検査治具

1-1545

1-1546

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)-

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

特長: カラー部をまわしてワークをクランプし、寸法を測定する際にご利用ください。ワークの形状によりダイヤと丸をお選び頂けます。対応するプッシュはP1549、P1550、P1555をご覧ください。

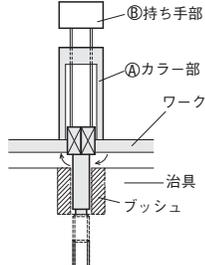
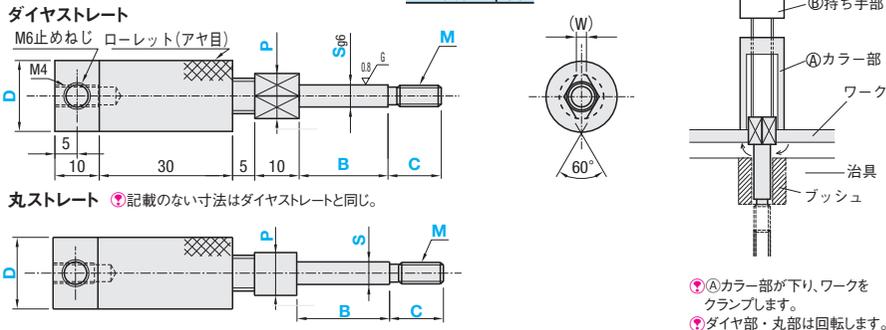
クランプタイプ

-ダイヤ・丸ストレート-

材質	硬度	Type	
		ダイヤストレート	丸ストレート
S45C	-	KJPCSS	KJPCMS
S45C	45HRC~	KJPCSH	KJPCMSH

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



①カラー部が下り、ワークをクランプします。
②ダイヤ部・丸部は回転します。

型式	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			
(ダイヤ)	KJPCSS	16	6.00~11.00	5.00~9.00				7,880	7,980	7,380	7,480
(丸)	KJPCSH	20	6.00~15.00	5.00~13.00	4 5 6 8 10 12 16	5~40	5~40 (C≤M×3)	8,380	8,480	7,880	7,980
	KJPCMSH	25	6.00~20.00	5.00~18.00				8,880	8,980	8,380	8,480

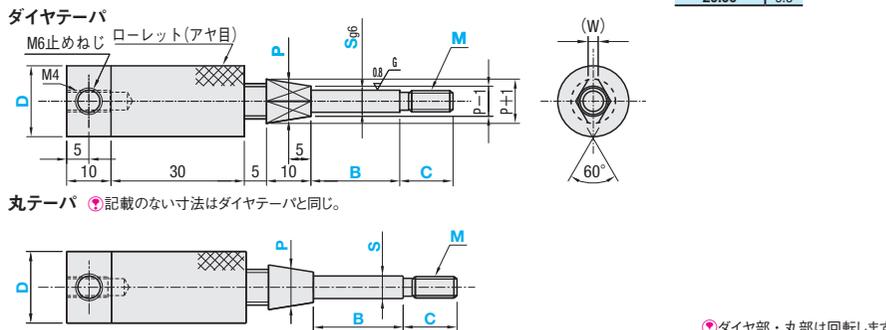
表示数量超えはお見積り

クランプタイプ

-ダイヤ・丸テーパ-

材質	硬度	Type	
		ダイヤテーパ	丸テーパ
S45C	-	KJPCST	KJPCMT
S45C	45HRC~	KJPCSTH	KJPCMTH

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



ダイヤ部・丸部は回転します。

型式	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 丸テーパ			
(ダイヤ)	KJPCST	16	6.00~11.00	5.00~9.00				7,980	8,080	7,480	7,580
(丸)	KJPCSTH	20	6.00~15.00	5.00~13.00	4 5 6 8 10 12 16	5~40	5~40 (C≤M×3)	8,480	8,580	7,980	8,080
	KJPCMT	25	6.00~20.00	5.00~18.00				8,980	9,080	8,480	8,580

表示数量超えはお見積り

Order 注文例: 型式 - P - S - M - B - C
KJPCMS16 - P8.00 - S7.00 - M5 - B15 - C10
KJPCST20 - P10.20 - S8.00 - M5 - B12 - C12

Delivery 出荷日: 5 日目発送
ストーク B 800円/1本 送料 P88
同一サイズ3本以上は一律2,160円

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - M - B - C - (KH・STC・CLH)
KJPCMS16 - P8.00 - S7.00 - M5 - B15 - C10 - KH

Alteration 追加加工: 5 日目発送 送料 P88

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
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 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200
ダイヤ回転部変更	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ダイヤテーパの場合下記条件となります。 P寸法指定範囲	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

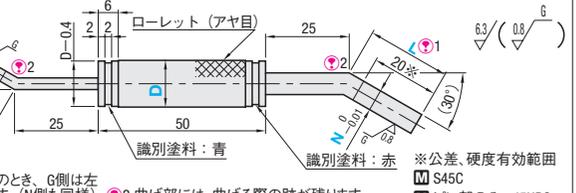
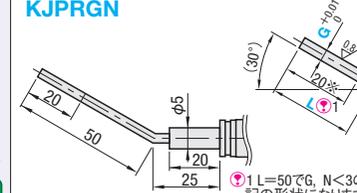
-リバーシブル- 溝付-

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

特長: 1本のピンで通り止まりゲージとしてご利用ください。

GO/NOGOピン

-リバーシブル-



型式	Type	D	指定0.01mm単位		L	¥基準単価
			G	N(G<N)		
KJPRGN	10	1.50~6.00	25	5,800		
	10L	50	8,400			
	14	25	6,200			
	14L	50	9,000			

Order 注文例: 型式 - G - N
KJPRGN10 - G2.00 - N4.00

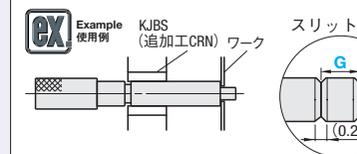
Delivery 出荷日: 5 日目発送



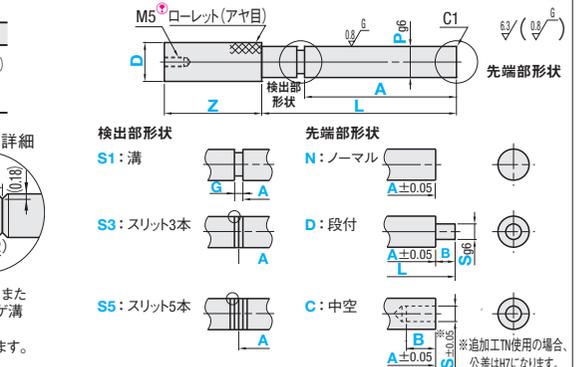
特長: プッシュの端面が溝またはスリット範囲内であるかどうかで、ワークの位置精度を視判定します。

溝付

材質	硬度	Type	検出形状	先端形状
S45C	-	KJPB	S1 S3 S5	N (ノーマル) D (段付) C (中空)
S45C	45HRC~	KJPBH	S1 S3 S5	N (ノーマル) D (段付) C (中空)



①先端部形状N、Dは先端部にセンター穴が付きま。また先端部形状Dは各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつく場合があります。
②持ち手長さ(Z寸)0の場合、ピン部にM5タップが付きま。また、持ち手長さ0でP寸8の場合、M4になります。



型式	Type	検出形状	先端形状	D	P(P<D)選択	ピン径		ピン長・スリット幅		先端部(先端形状D・Cのみ)		持ち手長さ
						指定1mm単位	指定1mm単位	(S1の場合)指定0.5mm単位	(S3,S5の場合)指定0.5mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	
KJPB KJPBH	S1 S3 S5	N D C	12 16 20 25	8 10 12 16 20	(P=8・10の場合) 50~100 (P=12~20の場合) 50~150	45~145	1~4.0	0.5	1	3.0~16.0 (先端部形状の場合 穴深さは穴後の2倍以内 (B≤S×2))	1~40 (先端部形状の場合 穴深さは穴後の2倍以内 (B≤S×2))	0 30 50

Order 注文例: 型式 - P - L - A - G - S - B - Z
KJPB S3 N 16 -P12-L70-A50-G1 -Z30
KJPBH S5 D 12 -P10-L80-A60-G0.5-S4.0-B2-Z50

Alteration 追加加工: 3 日目発送

D	L	¥基準単価																			
		S1			S3			S5			C:中空										
12	50~100	N:ノーマル	D:段付	C:中空																	
		2,410	3,400	2,650	3,740	2,530	3,570	3,130	4,420	3,450	4,860	3,290	4,640	3,290	4,640	3,290	4,640	3,290	4,640	3,290	4,640

Alteration 追加加工: 3 日目発送

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ピン先端タップ追加加工 TM	TM	ピン先端にタップを追加します。 指定方法 TM4 (M4の場合) ①先端形状、Dの場合のみ適用 ②TMは、M4、5、6、8が選べま。 ③肉が2ミリ以上残るようにしてください。 (先端形状Nの場合TM≤P-4、 Dの場合TM≤S-4)	200
止めネジ用めねじ追加加工 TN	TN	止めネジ用のめねじを追加します。 指定方法 TN7.5 ①先端形状(中空)の場合のみ適用 ②指定0.5mm単位 ③3.5≤TN≤B-4	200

追加加工 TN: 中空部に位置決めピンを埋め込む場合の推奨寸法 (参考値)	タップ位置			溝付ピン寸法		
形状	形状	D	L	形状	D	L
大頭/小頭フラットタイプ (-P1298)	6S	3	3	大頭/小頭フラットタイプ (-P1298)	6S	3
全周溝形状	10S	5	5	全周溝形状	12S	6

25 検査治具

検査治具用ブッシュ

—ストレート(P寸L寸フリー指定・選択)—

●類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ●CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■対応するピンはP1527~P1529(先端丸タイプ)、P1534~P1541(先端丸タイプ)、P1548をご覧ください。

■ストレート

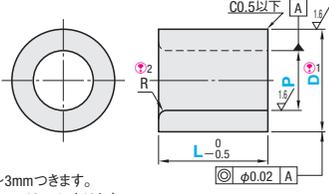


	材質	硬度	表面処理	①P寸L寸選択		②P寸L寸フリー指定	
				Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマルタイプ (D _{0-0.02})	SKS93(生材)	—	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	SN
	SKS93	50~60HRC	—	KJB	A	KJB	S
	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBH	(Ph7)	KJBH	SM
	SUS304	—	—	KJBH	—	KJBH	SS
	SUS440C相当	45~50HRC	—	—	—	—	SSC
圧入タイプ (D _{pe})	SKS93	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	S
	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBP	(Ph7)	KJBP	SM
	SUS304	—	—	KJBP	—	KJBP	SS
	SUS440C相当	45~50HRC	—	—	—	—	SSC

① P寸L寸選択

P	H7
2.00~3.00	+0.001
3.01~6.00	+0.012
6.01~10.00	0
10.01~18.00	+0.015
18.01~30.00	+0.018
30.01~32.00	+0.021
	+0.025

① 圧入タイプには、導入部(D_{0-0.05})が1~3mm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。



① P寸L寸選択: 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	素材記号	D	P	L	R	¥標準単価
(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	A	10	3	10	1.0	850
			4	10		850
			5	10		850
			6	10		860
			8	15		860
			6	15		870
	12	8	15	20	0.5	870
			8	15	870	
			10	15	880	
			10	15	940	
			12	15	960	
			12	15	960	

② P寸L寸フリー指定

Type	素材記号	D	P	L	R	¥標準単価	
ノーマルタイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB KJBH	ノーマル	8	2.00~6.00	5~40	1.0	880	
			2.00~8.00			880	
			4.00~10.00			910	
			8.00~14.00			980	
			10.00~18.00			980	
			15.00~23.00			1,120	
	圧入タイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBP KJBPH	圧入	20	15.00~23.00		2.0	1,250
				20.00~27.00			1,480
				25.00~32.00			1,680
				25.00~32.00			1,680
				25.00~32.00			1,680
				25.00~32.00			1,680

●P寸L寸選択

●P寸L寸フリー指定

Order 注文例: 型式 [P] [L] [R] [H] [FC/NC/etc.]

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②L≧10の場合のみ適用	200
溝追加(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②L≧10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

検査治具用ブッシュ

—ツバ付ストレート—

●類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ●CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: ツバ部でシムとしての高さ調整が可能です(2、3、5ミリ)。対応するピンはP1527~P1529(先端丸タイプ)、P1534~P1541(先端丸タイプ)、P1548をご覧ください。

■ツバ付ストレート

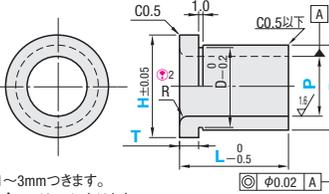


	材質	硬度	表面処理	①T寸選択		②T寸H寸指定	
				Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマルタイプ (D _{0-0.02})	SKS93	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	ST	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	S
	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJB	STM	KJBF	SM
	SUS304	—	—	KJBH	STS	—	—
	SUS440C相当	45~50HRC	—	KJBH	STSC	KJBFH	SSC
	SKS93	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	ST	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	S
圧入タイプ (D _{pe})	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBP	STM	KJBP	SM
	SUS304	—	—	KJBP	STS	KJBP	SS
	SUS440C相当	45~50HRC	—	KJBPH	STSC	KJBPFH	SSC

① T寸選択

P	H7
2.00~3.00	+0.001
3.01~6.00	+0.012
6.01~10.00	0
10.01~18.00	+0.015
18.01~30.00	+0.018
30.01~32.00	+0.021
	+0.025

① 圧入タイプには、導入部(D_{0-0.05})が1~3mm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。



① T寸選択: 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	素材記号	D	P	L	T	H	R	¥標準単価			
ノーマルタイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB KJBH	ノーマル	8	2.00~6.00	5~40	2.0	3	5	1,100			
			2.00~8.00					1,100			
			4.00~10.00					1,150			
			8.00~14.00					1,340			
			20.00~23.00					1,630			
			25.00~27.00					1,820			
	圧入タイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBP KJBPH	圧入	20	15.00~18.00				2.0	3	5	1,630
				20.00~27.00							2,060
				25.00~32.00							2,350

② T寸H寸指定: 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	素材記号	D	P	L	T	H	R	¥標準単価			
ノーマルタイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBF KJBFH	ノーマル	8	2.00~6.00	5~40	2.0	2.0	5.5	1,490			
			2.00~8.00					1,490			
			4.00~10.00					1,550			
			8.00~14.00					1,810			
			20.00~23.00					2,200			
			25.00~27.00					2,460			
	圧入タイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBP KJBPH	圧入	20	15.00~18.00				2.0	2.0	5.5	2,460
				20.00~27.00							2,780
				25.00~32.00							3,320

●P寸L寸選択

●P寸L寸フリー指定

Order 注文例: 型式 [P] [L] [T] [H] [FC/NC/etc.]

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②L≧15の場合のみ適用	200
溝追加(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②L≧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 平取	CRN	Rを平取にします。 ①バリがでることがあります。 ②追加加工TKC、LKCとの併用不可	無料

25 検査治具

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: 25_Inspections

■対応するピンはP.1528(先端丸タイプ)、P.1537をご覧ください。

■ 一段付ストレート	材質	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 _{0-0.02})	SKS93	50~60HRC	—	(S ^{+0.03} / _{+0.01})	D	(S ^{+0.03} / _{+0.01})	DT	(S ^{+0.03} / _{+0.01})	D
	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	(SH7)	KJB	(SH7)	—	(SH7)	KJBF
	SUS304	—	—	(SH7)	KJBH	(SH7)	—	(SH7)	KJBFH
圧入タイプ (D _{p6})	SKS93	50~60HRC	—	(S ^{+0.03} / _{+0.01})	—	(S ^{+0.03} / _{+0.01})	DT	(SH7)	D
	SUS304	—	—	(SH7)	KJBP	(SH7)	DTS	(SH7)	KJBPFH

① ストレート

② ツバ付T寸選択

③ ツバ付T寸・H寸指定

① 圧入タイプには、導入部(D_{0-0.03})が1~3mm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。

S	H7
3.00~6.00	+0.012 0
6.01~10.00	+0.015 0
10.01~18.00	+0.018 0
18.01~21.00	+0.021 0

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	全タイプ共通		②T寸選択タイプのみ		③T寸・H寸指定タイプのみ	
	素材記号	D	指定0.01mm単位	指定1mm単位	T±0.05 選択	H
(ノーマル) KJB, KJBH, KJBF, KJBFH	D, DM, DS, DT, DTS	8, 10, 12, 16, 20, 25	4.00~6.00, 3.00~5.00	3~25 (L≦P×3, 3・4はRなし)	2, 3, 5	10~14, 12~17, 14~20, 18~26, 22~37, 27~40
(圧入) KJBP, KJBPH, KJBPFH	DS, DTS	8, 10, 12, 16, 20, 25	8.00~14.00, 4.00~13.00, 10.00~18.00, 6.00~17.00, 15.00~23.00, 8.00~21.00	5~25 (S≦3.59の場合 B≦S×2.5, S≧3.60の場合 B≦S×3)	D+4	2.0, 2.0~5.5

③ SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です{(D-P)/2≧2}

Order 注文例

型式 - P - S - L - B - T - H

KJBDT12 - P8.00 - S4.00 - L10 - B5 - T3

KJBFD12 - P8.00 - S4.00 - L10 - B5 - T3.5 - H15

Delivery 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) P87

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

※表示数量を超えは見積り

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}	KJBD	KJBDM	KJBDS	SH7	KJBDT	KJBPDTS	KJBHDT	KJBPHDT	KJBFH
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

Alteration 追加加工

型式 - P - S - L - B - T - H - (FC・PKC...etc.)

KJBD12 - P8.00 - S4.00 - L10 - B5 - FC

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
溝追加加工 (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。 ① D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ② ストレートはL+B≧10、ツバ付はL+B≧15の場合のみ適用	200
溝追加加工 (抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ① D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ② ストレートはL+B≧10、ツバ付はL+B≧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 バリがでることがあります。 ② 追加加工TKC、LKCとの併用不可	無料

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	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
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	ツバ厚公差を±0.01に変更します。 ① ツバ付T寸選択タイプのみ適用 ② 追加加工CRN、LKCとの併用不可	400
L+B寸公差変更	LKC	L+B寸公差を _{-0.05} に変更します。 ① 追加加工TKC、CRNとの併用不可 ② L寸のみの公差ではありません。	200
平取り追加加工	HT	ブッシュに平取りを追加します。 ① ツバ部は平取りしません。	200

検査治具用ブッシュ

一欠円

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■対応するピンはP.1529~P.1533(先端欠円タイプ)、P.1539~P.1540(先端欠円タイプ)をご覧ください。

■ 欠円	材質	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 ^{+0.03} / _{+0.01} / F ^{+0.05} / ₀)	SK	(P ^{+0.03} / _{+0.01} / F ^{+0.05} / ₀)	STK
				(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	SKM	(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	—
				—	SKS	—	—
				—	SKC	—	—
SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01} / F ^{+0.05} / ₀)	KJB	(P ^{+0.03} / _{+0.01} / F ^{+0.05} / ₀)	—
				(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	KJBF	(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	—
SUS304	—	—	—	(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	KJBH	(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	—
SUS440C相当	45~50HRC	—	—	(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	KJBFH	(PH7 / F ^{+0.03} / ₀)	—

① ストレート

② ツバ付

① 圧入タイプには、導入部(D_{0-0.03})が1~3mm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。

Type	全タイプ共通		②ツバ付のみ	
	素材記号	D	P 指定0.01mm単位	F (F<P/2) 指定0.1mm単位
(P ^{+0.03} / _{+0.01} / F ^{+0.05} / ₀) KJB	SK, SKM, SKS, SKC	8, 10, 12, 16, 20, 25	3.00~5.00, 3.00~7.00, 3.00~9.00, 4.00~13.00, 6.00~17.00, 8.00~21.00	0.3~2.4, 0.3~3.0, 0.5~4.0, 0.5~6.0, 1.0~8.0, 2.0~10.0
(PH7 / F ^{+0.03} / ₀) KJBH	SK, SKM, SKS, SKC	8, 10, 12, 16, 20, 25	3.00~5.00, 3.00~7.00, 3.00~9.00, 4.00~13.00, 6.00~17.00, 8.00~21.00	0.3~2.4, 0.3~3.0, 0.5~4.0, 0.5~6.0, 1.0~8.0, 2.0~10.0

① ストレートタイプの場合欠円とロック穴の間の肉が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)。② 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)。

③ D=8は、SUS304のストレートタイプでは取り扱っておりません。

Order 注文例

型式 - P - F - L - T

KJBSTK12 - P8.00 - F3.0 - L10 - T3

Delivery 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) P87

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

※表示数量を超えは見積り

D	¥基準単価									
	① ストレート					② ツバ付				
	P ^{+0.03} / _{+0.01}	F ^{+0.05} / ₀	KJBSK	KJBBSK	KJBBSKS	PH7	F ^{+0.03} / ₀	KJBHSTK	KJBHSTK	KJBHSTKC
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	4,620	3,600	3,750	4,720	5,300	3,700	3,800	6,180

Alteration 追加加工

型式 - P - F - L - T - (FC・NC...etc.)

KJBSTK12 - P8.00 - F3.0 - L10 - FC

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
溝追加加工 (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。 ① D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ② ストレートはL+B≧10、ツバ付はL+B≧15の場合のみ適用	200
溝追加加工 (抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ① D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ② ストレートはL+B≧10、ツバ付はL+B≧15の場合のみ適用	300

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	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。 ① ツバ付タイプのみ適用 ② 追加加工LKCとの併用不可	400
L寸公差変更	LKC	L寸公差を _{-0.05} に変更します。 ① 追加加工TKCとの併用不可	200

検査治具用ブッシュ

—長円—

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■対応するピンはP1527(先端ダイヤ)、P1531(ノーマル)をご覧ください。

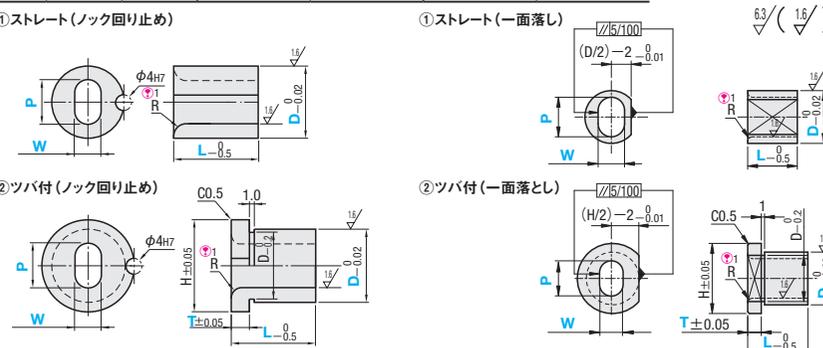
■長円



RoHS

	材質	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} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	SC	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) STC	
	SUS304	—	(Ph7/WH7) KJBS	SCS	(Ph7/WH7) STCS	
	SUS440C相当	45~50HRC	KJBH	SCC	KJBH	STCC
一面 落とし	SKS93	50~60HRC	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	SCD	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) STCD	
	SUS304	—	(Ph7/WH7) KJBS	SCDS	—	
	SUS440C相当	45~50HRC	KJBH	—	KJBH	STCDC

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



① 肉厚が2ミリ以下 ((D-P)/2 ≤ 2) の場合、Rは0.5となります。

P	W	H7
3.00~6.00		+0.012
6.01~10.00		+0.015
10.01~18.00		+0.018
18.01~27.00		+0.021

① お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

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	ストレー	ツバ付	ツバ付	指定0.01mm単位	L	R	T	H	
(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB (Ph7/WH7) KJBH	SC SCS SCC	SCD SCDS	STC STCS STCC	STCD STCDC	P	W	L 指定1mm単位	R	T 選択	H
					8 ^{Φ3} 10 12 16 20 25 30 ^{Φ4}	4.00~6.00 4.00~8.00 4.00~10.00 6.00~14.00 10.00~18.00 14.00~22.00 20.00~27.00	P>W (W≥3.00)	(ストレート) 5~20 (ツバ付) 10~20	2 3 5	D+4

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 ≥ 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。

Order 注文例: 型式 Type 材料 D - P - W - L - T Delivery 出荷日 3 日発送 Price 価格 数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P87

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

①表示数量超過はお見積り

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} / _{-0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7	WH7	P ^{+0.03} / _{-0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7	WH7
10	KJBSC	KJBSCS	KJBSCC	KJBHSC	KJBHSCS	KJBHSCC	KJBHSD	KJBHSDS
12	4,280	5,850	6,530	4,560	6,150	6,830	4,840	6,370
16	4,560	6,240	6,960	4,850	6,540	7,260	4,910	6,450
20	5,320	7,280	8,120	5,610	7,580	8,420	5,720	7,200
25	6,180	8,450	9,430	6,460	8,750	9,730	6,660	8,670
30	7,700	10,530	11,750	7,980	10,830	12,050	8,280	10,930

D	②ツバ付 ¥基準単価							
	ノック回り止め				一面落とし			
	P ^{+0.03} / _{-0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7	WH7	P ^{+0.03} / _{-0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7	WH7
8	KJBSTC	KJBSTCS	KJBSTCC	KJBHSTC	KJBHSTCS	KJBHSTCC	KJBHSTCD	KJBHSTCDS
10	4,800	6,720	7,200	5,100	7,500	8,100	5,350	7,350
12	4,800	6,720	7,200	5,100	7,500	8,100	5,350	7,350
16	5,030	7,040	7,550	5,330	7,850	8,400	5,420	7,700
20	5,800	8,120	8,700	6,100	9,000	9,650	6,350	8,850
25	6,900	9,660	10,350	7,200	10,650	11,400	7,470	10,500
30	8,500	11,900	12,750	8,800	13,050	14,100	9,110	12,900

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加加工(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートの場合L≥8。 ③ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用	200
溝追加加工(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートの場合L≥8。 ③ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用	300
内径R C面取り	RN	RをC面取り(0.1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。 ①ツバ付タイプのみ適用	400
L寸公差変更	LKC	L寸公差を ⁰ / _{-0.05} に変更します。 ①L≤19の場合のみ適用	400

検査治具用ブッシュ

—四角—

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■対応するピンはP1532(ノーマル)をご覧ください。

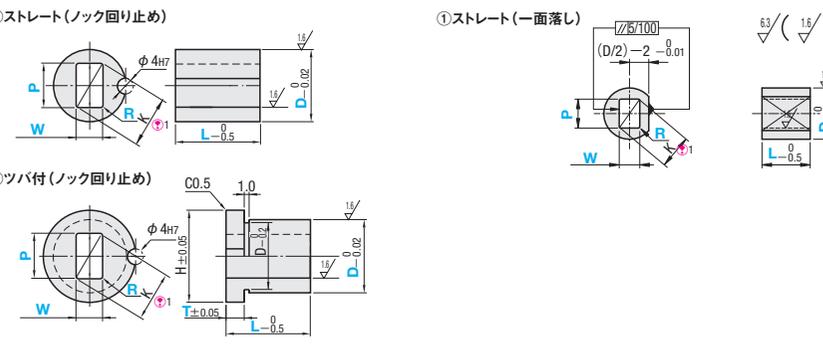
■四角



RoHS

	材質	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} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) SR	SR	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) STR	
	SUS304	—	(Ph7/WH7) KJBS	SRS	(Ph7/WH7) KJBS	
	SUS440C相当	45~50HRC	KJBH	SRS	KJBH	
一面 落とし	SKS93	50~60HRC	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) SRD	SRD	—	
	SUS304	—	(Ph7/WH7) KJBS	SRDS	—	
	SUS440C相当	45~50HRC	KJBH	SRDS	—	

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



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

P	W	H7
3.00~6.00		+0.012
6.01~10.00		+0.015
10.01~18.00		+0.018
18.01~22.00		+0.021

① お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

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	ストレー	ツバ付	ツバ付	指定0.01mm単位	L	R	T	H	
(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB (Ph7/WH7) KJBH	SR SRS	SRD SRDS	STR		P	W	R	T 選択	H	
					8 ^{Φ3} 10 12 16 20 25	4.00~6.00 4.00~8.00 4.00~10.00 6.00~14.00 10.00~18.00 12.00~22.00	P≥W (W≥3.00)	0.20≤R≤W/2	(ストレート) 5~20 (ツバ付) 10~20	2 3 5

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-P)/2 - 2 ≥ 1)。
③ D=8は、ツバ付タイプのみ適用となります。 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)

Order 注文例: 型式 Type 材料 D - P - W - R - L - T Delivery 出荷日 3 日発送 Price 価格 数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P87

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

①表示数量超過はお見積り

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				一面落とし				ノック回り止め			
	P ^{+0.03} / _{-0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7	WH7	P ^{+0.03} / _{-0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7	WH7	P ^{+0.03} / _{-0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7	WH7
8	KJBSR	KJBSRS	KJBHSR	KJBHSRS	KJBHSD	KJBHSDS	KJBHSTR	KJBHSTRS	4,800	5,100	4,800	5,100
10	4,200	5,460	4,500	5,760	4,360	5,610	4,660	4,800	4,800	5,100	5,100	
12	4,800	6,240	5,100	6,540	4,950	6,390	5,250	5,030	5,030	5,330	5,330	
16	5,600	7,280	5,900	7,580	5,750	7,430	6,050	5,800	5,800	6,100	6,100	
20	6,500	8,450	6,800	8,750	6,650	8,600	6,950	6,900	6,900	7,200	7,200	
25	8,100	10,530	8,400	10,830	8,250	10,680	8,550	8,500	8,500	8,800	8,800	

Alteration 追加加工: 型式 KJBHSR20 - P12.00 - W10.00 - R0.3 - L20 - NC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加加工(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートの場合L≥8。 ③ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用	200
溝追加加工(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: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ②ストレートの場合L≥8。 ③ツバ付の場合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	400
L寸公差変更	LKC	L寸公差を ⁰ / _{-0.05} に変更します。 ①L≤19の場合のみ適用	400

25 検査治具

検査治具用ブッシュ

一段付おねじ

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

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

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

対応するピンはP1543、P1547(ストレート)をご覧ください。

■ 一段付おねじ
—ストレート用—

ノーマルタイプ (D ₀ -0.02)	M材質	H硬度	S表面処理	①ストレート				②ツバ付			
				ラウンド		ノック回り止め		ラウンド		ノック回り止め	
				Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマルタイプ (D ₀ -0.02)	SKS93	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	M	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	M	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	MT	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	MT
	SUS304	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	MM	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	MS	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	MTS	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	—
	SUS40C相当	45~50HRC	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBPH	MC	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBPH	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBPH	MTC	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBPH	—
圧入タイプ (D _{pe})	SKS93	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	M	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	MT	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	—
	SUS304	—	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	—	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	MTS	(P ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	—

①お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

①ストレート(ラウンド)

②ツバ付(ラウンド)

①ストレート(ノック回り止め)

②ツバ付(ノック回り止め)

P	H7
3.00~6.00	+0.012 0
6.01~10.00	+0.015 0
10.01~18.00	+0.018 0
18.01~23.00	+0.021 0

① 1 圧入タイプには、導入部(D₀-0.03)が1~3mmつきます。
② 2 肉厚が2mm以下[(D-P)/2≤2]の場合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、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	M (P≥M) 選択	L 指定1mm単位	B 指定1mm単位	②ツバ付のみ		
	①ストレート	②ツバ付						T選択	H	R
(ラウンド) (ノック回り止め)	M	MT	8	3.00~6.00	3 4	0	5~25	2	D+4	1.0
(ノーマル) KJB KJBK KJBH KJBKH	MM	MTS	10	4.00~8.00	4 5 6 8 10	(L=0とする場合、P=0としてください。)	(M≤B≤M×3) 3~25	3	D+4	2.0
(圧入) KJBH KJBPH	MS	MTC	12	4.00~10.00	4 5 6 8 10	(P≤3.59の場合 L≤P×2.5 P≥3.60の場合 L≤P×3)	(M≤B≤M×2) 3~25	4 5	D+4	2.0
	MC	—	16	8.00~14.00	5 6 8 10 12					
	—	—	20	10.00~18.00						
	—	—	25	15.00~23.00						

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1mm以上必要です[(D-P)/2≥3]。⑥ SUS304の場合、肉厚が2mm以上必要です[(D-P)/2≥2]。

Order 注文欄

型式: P - M - L - B - T

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

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

※表示数量を超えは見積り

D	①ストレート ¥基準単価							
	ラウンド				ノック回り止め			
	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBHM	KJBHM	KJBHM	KJBHM
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	2,050
12	1,320	1,470	1,580	1,780	1,420	1,570	1,680	2,130
16	1,400	1,550	1,680	1,890	1,500	1,650	1,780	2,230
20	1,550	1,700	1,860	2,090	1,800	1,960	2,000	2,410
25	1,800	1,950	2,160	2,430	1,900	2,050	2,260	2,710

D	②ツバ付 ¥基準単価					
	ラウンド			ノック回り止め		
	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM
8	1,350	1,760	1,970	1,450	1,860	1,800
10	1,350	1,760	1,970	1,450	1,860	1,800
12	1,520	1,820	2,050	1,620	1,920	1,970
16	1,600	1,920	2,160	1,700	2,020	2,050
20	1,750	2,100	2,360	1,850	2,200	2,200
25	2,000	2,400	2,700	2,100	2,500	2,450

Alteration 追加加工

型式: P - M - L - B - T (FC・PK・NC...etc.)

KJBW12 - P00 - M5 - L10 - B10 - FC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加加工 (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: ブッシュの肉が1.5mm以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL+B≥10、ツバ付はL+B≥15の場合のみ適用	200
溝追加加工 (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: ブッシュの肉が1.5mm以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL+B≥10、ツバ付はL+B≥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
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	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。 ①ツバ付タイプのみ適用 ②追加加工CRNとの併用不可	400
平取り追加加工	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 ②ツバ部は平取りしません。	200
内径R ピン角	CRN	Rをピン角にします。 ①バリがでることがあります。 ②追加加工TKCとの併用不可	無料

対応するピンはP1545、P1547(テーパ)をご覧ください。

■ 一段付おねじ
—テーパ用—

ノーマルタイプ (D ₀ -0.02)	M材質	H硬度	S表面処理	①ストレート				②ツバ付			
				ラウンド		ノック回り止め		ラウンド		ノック回り止め	
				Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマルタイプ (D ₀ -0.02)	SKS93	50~60HRC	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	W	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	W	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	TW	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	TW
	SKS93	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	WM	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	—
圧入タイプ (D _{pe})	SKS93	50~60HRC	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	W	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJB	TW	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBK	—
	SKS93	50~60HRC	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBH	—	(S ^{+0.03} / _{-0.01}) KJBKH	—

①お選び頂けない組み合わせがあります。選定の際には、価格表をご参照ください。

①ストレート(ラウンド)

②ツバ付(ラウンド)

①ストレート(ノック回り止め)

②ツバ付(ノック回り止め)

S	H7
3~6	+0.012 0
7~10	+0.015 0
11~18	+0.018 0
19	+0.021 0

① 1 圧入タイプには、導入部(D₀-0.03)が1~3mmつきます。
② 2 肉厚が2mm以下[(D-P)/2≤2]の場合Rは0.5になります。③ S=Mの場合、S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) 指定1mm単位	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		
	①ストレート	②ツバ付								T選択	H	R
(ラウンド) (ノック回り止め)	W	TW	8	4.00~6.00	3~5	3 4	3~25 (L≤P×2.5)	3~25 (L+L1≤S×2.5)	5~25 (M≤B≤M×3) ただしM3(D8)のとき (M≤B≤M×2)	2	D+4	1.0
(ノーマル) KJB KJBK KJBH KJBKH	WM	—	10	5.00~8.00	4~7	4 5 6	3~25 (L≤P×3)	3~25 (L+L1≤S×3)	(M≤B≤M×2) S=Mの場合 L1+B≤M×3	3	D+4	2.0
(圧入) KJBH KJBPH	—	—	12	5.00~10.00	4~9	8 10 12 (S≥M)	3~25 (L≤P×3) 3 4はRなし	3~25 (L+L1≤S×3)		4 5	D+4	2.0
	—	—	16	8.00~14.00	4~13							
	—	—	20	10.00~18.00	6~17							
	—	—	25	15.00~23.00	8~19							

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1mm以上必要です[(D-P)/2≥3]。

Order 注文欄

型式: P - S - M - L - L1 - B - T

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

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

※表示数量を超えは見積り

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		ノック回り止め	
	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	KJBW	
8	1,970	2,120	2,070	—	2,150	2,250	2,500	2,600	2,500	2,600	2,600	
10	1,970	2,120	2,070	—	2,150	2,250	2,500	2,600	2,500	2,600	2,600	
12	2,150	2,300	2,250	2,500	2,350	2,450	2,600	2,700	2,600	2,700	2,800	
16	2,200	2,350	2,300	2,550	2,500	2,600	2,700	2,850	2,600	2,700	2,950	
20	2,350	2,500	2,450	2,700	2,600	2,700	2,800	2,950	2,600	2,700	3,050	
25	2,600	2,750	2,700	2,950	2,800	2,900	3,000	3,150	2,800	2,900	3,250	

Alteration 追加加工

型式: P - S - M - L - L1 - B - T (FC・PK・NC...etc.)

KJBW12 - P00 - S6 - M5 - L10 - 4 - B10 - FC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加加工 (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: ブッシュの肉が1.5mm以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL+B≥10、ツバ付はL+B≥15の場合のみ適用	200
溝追加加工 (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: ブッシュの肉が1.5mm以上ある場合のみ適用。 ②ストレートはL+B≥10、ツバ付はL+B≥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
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	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。 ①ツバ付タイプのみ適用 ②追加加工CRNとの併用不可	400
平取り追加加工	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 ②ツバ部は平取りしません。	200
内径R ピン角	CRN	Rをピン角にします。 ①バリがでることがあります。 ②追加加工TKCとの併用不可	無料
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	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
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	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追加加工CRNとの併用不可	400
平取り追加加工	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 ②ツバ部は平取りしません。	200

検査治具用ブッシュ

— 抜け防止ねじブッシュ —

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: 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。対応するピンはP1543をご覧ください。

RoHS

	材質	硬度	P公差	Type
ノーマルタイプ (D _{-0.02})	SKS93	50~60HRC	P _{+0.03} -0.01	KJBNM
圧入タイプ (DP6)	SKS93	50~60HRC	P _{+0.03} -0.01	KJBPNM

① 圧入タイプには、導入部(D_{-0.02})が1~3mm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。L≤4の場合、Rは無しになります。
 ③ P=Mの場合、P寸内径に筋が付きま。

型式 Type	D	P 指定0.01mm単位	M (P≥M) 選択		L 指定1mm単位	B 指定1mm単位	N	R	¥基準単価	
									KJBNM	KJBPNM
ノーマル(D _{-0.02}) KJBNM	8	3.00~6.00	3	4	0 ① 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≤P×2.5 P≥3.60の場合 L≤P×3	5~25 (M≤B≤M×3) ただしM3のとき (M≤B≤M×2)	D+4	1.0	2,100	
	10	4.00~8.00	4	5 6 8					2,100	
	12	4.00~10.00	4	5 6 8 10					2,300	
圧入(DP6) KJBPNM	16	8.00~14.00					2.0	2,500		
	20	10.00~18.00	5 6 8 10 12					2,600		
	25	15.00~23.00						2,700		

Order 注文例

型式: - - - -

Delivery 出荷日 5 日目発送

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87	
数量	1~4 5~19
値引率	基準単価 5%

②表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工

型式: - - - - - (STC・RN・CRN)

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	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。 ②バリがでることがあります。	無料

検査治具用ブロック

— 樹脂パネル用クリップ脱着ブロック —

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: 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。

RoHS

KJRSB (丸)
KJRSBC (長円)
KJRSBR (四角)

① 穴形状 右図より選択

穴形状		
B (丸)	BC (長円)	BR (四角)
P _{±0.05}	P _{±0.05} W _{±0.05}	P _{±0.05} W _{±0.05} R

材質 S45C

型式 Type	穴形状	全タイプ共通		長円・四角のみ		S 指定0.05mm単位	H	¥基準単価		
		P 指定0.05mm単位	W 指定0.05mm単位	R 指定0.05mm単位	KJRSB			KJRSBC	KJRSBR	
KJRS	(丸) B	3.00~22.00	長円: P>W (W≥3.00) 四角: P≥W (W≥3.00)	0.2≤R≤W/2	0.5~5.00	S+37.5	5,100	5,600	5,800	
	(長円) BC									
	(四角) BR									

Order 注文例

型式: - - - -

Delivery 出荷日 5 日目発送

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) P87	
数量	1~9 10~19
値引率	基準単価 5%

②表示数量超えはお見積り

Example 使用例

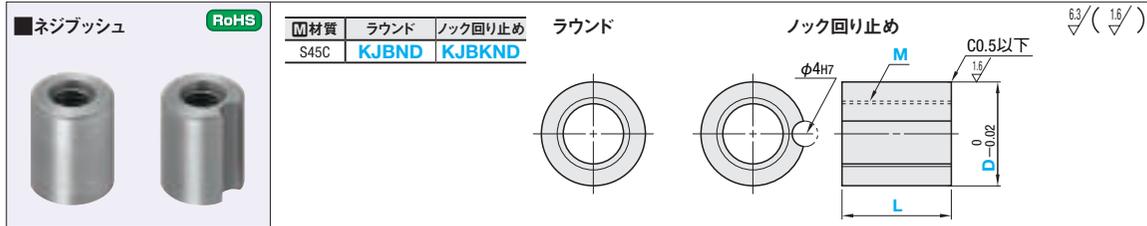
ローレットピンをまわすと、ブロックが開閉します。

25 検査治具

検査治具用ブッシュ

—ネジブッシュ・樹脂パネル用—

CADデータフォルダ名: 25_Inspections



型式 Type	D	M 選択				L 指定1mm単位 6~25 (L≤M×3)	¥基準単価	
		4	5*	6*	8*		KJBND	KJBKND
KJBND KJBKND	10	4	5*	6*		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	

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

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

Delivery 出荷日: 3 日発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

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

☎表示数量を超えは見積り

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
溝追加加工 (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 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200
溝追加加工 (抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。	300	平取り追加加工	HT	ブッシュに平取りを追加します。 ☎ラウンドタイプのみ適用	200

樹脂パネル用

Type	材質	硬度	丸		長円		四角	
			Type	素材記号	Type	素材記号	Type	素材記号
ノーマル	S45C	17~23HRC	KJR	B	KJR	BC	KJR	BR
	SUS304	-	KJR	BS	KJR	-	KJR	BRS
薄肉	S45C	17~23HRC	KJRU	B	KJRU	BC	KJRU	BR

丸: D=0.1, P_{30.05}, D1, D/2-1, W_{3.05}

長円²: D=0.1, P_{30.05}, D1, W_{3.05}

四角³: D=0.1, P_{30.05}, D1, W_{3.05}, R

クリップは市販の物をお使いください。

Type	型式	素材記号	D	P 指定 0.05mm単位	L 指定 1mm単位	W 指定 0.05mm単位	R 指定 0.1mm単位	S 指定 0.05mm単位	¥基準単価							
									ノーマル		薄肉					
ノーマル KJR 薄肉 KJRU	B BC BR BS BRS	(KJR・KJRU共通) (KJRのみ)	16	3.00~8.00	6~25	長円: P>W (W≥3.00) 四角: P≥W (W≥3.00)	0.2≤R≤ W/2	0.50~5.00 (SUS304の場合) 1.00~5.00	ノーマル	薄肉	KJRBC	KJRBR	KJRBS	KJRBR	KJRUBC	KJRUBR
			10	12					1,510	2,910	2,130	3,520	1,910	3,190		
			14	16					1,980	3,150	2,360	3,630	2,060	3,480		
			19	21					2,560	3,940	2,950	4,530	2,640	4,380		
			26	-	3,200	5,750	3,680	6,610	-	-	-	-	-			

Order 注文例: 型式 - P - L - W - R - S
KJRUB20 - P6.0 - L15 - W6.5 - R0.8 - S

Alteration 追加加工: 型式 - P - L - W - R - S - (STC・HT)
KJRUB20 - P6.0 - L15 - W6.5 - R0.8 - S10 - STC

Delivery 出荷日: 3 日発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

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

☎表示数量を超えは見積り

高さ調整シムプレート/高さ調整ピン

—角型・丸型—

高さ調整ピン

—ノーマル・オネジ—

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

高さ調整シムプレート

Type	材質	硬度
KJTC	SS400	-
KJTCY	S45C	40~45HRC

*T=2の時はサラモミのみとなります。

穴なしタイプ: ※血穴1つの場合

穴付タイプ: ※血穴2つの場合

ブラックタイプ (適宜切ってお使いください)

型式 Type	No.	血穴数	T 選択	A	B	¥基準単価		
						KJTC	KJTCY	T=2・3・5
(焼入無) KJTC	10	1	2	10	10	380	-	-
	15			10	15	-	-	-
	20	10	20	350	480	-		
	15	15	15	360	490	-		
	20	15	20	370	500	-		
	18	18	18	380	510	-		
	20	20	20	400	530	-		
	20S	20	20	-	390	-	-	
	20S	20	25	410	540	-		
	20S	20	30	420	550	-		
(焼入有) KJTCY	20	2	3	20	40	430	560	-
	25			25	460	550	-	
	30	30	30	480	570	-		

高さ調整シムプレート

Type	材質	硬度
KJTCC	SS400	-
KJTCCY	S45C	40~45HRC

*T=2の時はサラモミのみとなります。

丸型: D=10・15

角型: D=20・25・30

高さ調整ピン

ノーマル: KJTP

オネジ: KJTTPM

材質 SS400

Order 注文例: 型式 - T - V - M
KJTP10 - 2 - 3

Alteration 追加加工: 型式 - T - V - M - (KJTCB)
KJTP10 - 2 - 3 - V12

Delivery 出荷日: 3 日発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~15	16~19	20~49
値引率	5%	10%	10%	18%

☎表示数量を超えは見積り



CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: 横にアームが移動するタイプと、スライドするタイプのユニットです。アーム部を加工し、ワーク形状測定にご利用ください。また、レールとアームに刻印(アルファベット)を入れてあります。アームとレールはセットでお使いください。

■特長: 縦にアームが移動するタイプです。アーム部を加工し、ワーク形状測定にご利用ください。

治具用ヒンジユニット一横型一 (追加加工NB使用) RoHS

※支点ピンは別売です。☑P819~

治具用スライドユニット RoHS

※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) $\frac{63}{\sqrt{32}} \left(\frac{32}{16} \right)$
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

■ヒンジ・スライドユニット土台

RoHS

JSS (レール・アームセット品) $\frac{63}{\sqrt{32}} \left(\frac{32}{16} \right)$
JSSS (レール・アーム嵌合部クリアランス0~0.02セット品)
JSR (レールのみ)

■レール・アームセット

■アーム部

■レール部

■ヒンジ・スライドユニット土台

RoHS

■治具用ヒンジユニット

型式 Type	W	L	ザグリ穴位置		追加加工NB(フタ)設置 使用時の寸法				¥基準単価			
			A	B	m	Z	h	d	JHS	JHR	JHSS	
(レール・アームセット) JHS	10		M5用						4,400	2,600	—	
(クリアランス0~0.02) JHSS	20	60	M6用	23	14	M6	12.5	15	24	4,900	2,800	7,600
(レール部のみ) JHR	30								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	L	ザグリ穴 サイズM※	ザグリ穴位置		¥基準単価		
				L	B	JSS	JSR	JSSS
(レール・アームセット品) JSS	10	40	M5 2ヶ所	L=40: A=13.75 B=12.5 L=60: A=20 B=20	5,200	3,600	—	
(クリアランス0~0.02) JSSS	20	60	L=40: M8 1ヶ所 L=60: M6 2ヶ所	L=40: A=20 B=0 L=60: A=20 B=20	5,600	3,900	9,100	
(レール部のみ) JSR	30				6,500	4,600	9,900	
	50	80	M8 2ヶ所	A=26.5 B=27	9,800	6,900	13,000	

※ザグリ穴の詳細サイズは、P.1958(技術データ)ご参照

■ヒンジ・スライドユニット土台

型式 Type	A	B	対応ヒンジ ユニット	G	F	E (±0.02)	¥基準単価
	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							
	80	65	JSS□10-40	8.75	21.25	30	1,950
		75	JSS□20-40				2,000
		85	JSS□30-40	15	0		2,100
	100	65	JSS□10-60				2,100
		75	JSS□20-60	15	35	50	2,200
		85	JSS□30-60				2,300
	120	105	JSS□50-80	21.5	48.5	70	2,800

RoHS

治具用ヒンジユニット一縦型一 RoHS

※支点ピンは別売です。☑P819~

JHTS 逃がし (深さ0.5~2,幅W-20) $\frac{63}{\sqrt{32}} \left(\frac{32}{16} \right)$

※公差はロック穴のみに適用

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

■材料 S45C

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

Order 注文例: 型式 - L - B (JHTS20 - 60 - 100) Delivery 出荷日: 5 日目発送 (5日) ストック B 500円/1本 (500) ☑P88

Price 価格

数量	1~9	10~12	13~14	15~19
割引率	—	5%	10%	18%

※表示数量を超えは見積り

Alteration 追加加工

■治具用ヒンジユニット一横型一・治具用スライドユニット

■治具用ヒンジユニット一縦型一

☑5 日目発送 ☒ストック不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	500
締込固定用ノブボルトセット	NB	ピン穴をなくし、代わりに締込固定用のノブボルトをセットします。専用のノブボルト(脱着防止機能)もセットになっています。 ●JHTSのW20・30・50の場合のみ適用	400
底面取付穴位置変更	LC	アームのL寸をカットします。 指定方法 LC20(10mm単位) ●10≦LC≦L×2	400
	SYM	ロック穴、取付穴位置を左右対称にします。 ●JHTSのみ適用	400

Example 使用例

アーム部を、適宜加工してお使いください。

■JHS

■JSS

■JHTS

25 検査治具

LOCATING CLAMP PLATES FOR INSPECTION 検査治具用クランププレート

L PINS / T PINS Lピン・Tピン

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

CADデータフォルダ名: 25_Inspections

■特長: 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

RoHS

材質 S45C

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	T=10の場合 0~7	2,800
	60		10						
	80	5	15	7	20	T=15の場合 0~12			
		15 20 30	10				(N>D)	25 30 35	
									3,200

■先端形状ストレートタイプ

KJCLP

RoHS

材質 S45C

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	
	60		15						20
	80	5	7	20	T=15の場合 0~12				
		15 20 30					(N>D)	30 35	
									3,300

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

Delivery 出荷日: 5 日目発送
 ストック B 500円/1本 P.88
 ◎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) P.87

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

 ◎表示数量超えはお見積り

■Lピン

RoHS

Type	材質	S表面処理	H硬度
テーパータイプ KJL	S45C	無電解ニッケルメッキ 四三酸化鉄皮膜	23~33HRC
ストレートタイプ KJLB			

KJL KJLB

KJLSB

■Tピン

RoHS

Type	材質	S表面処理	H硬度
KJTSB	S45C	四三酸化鉄皮膜	23~33HRC

KJTSB

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

Order 注文例: 型式 KJL6, KJLSB8

Delivery 出荷日: 3 日目発送
 ストック A 200円/1本 P.88
 ◎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) P.87

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

 ◎表示数量超えはお見積り

25 検査治具



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 —

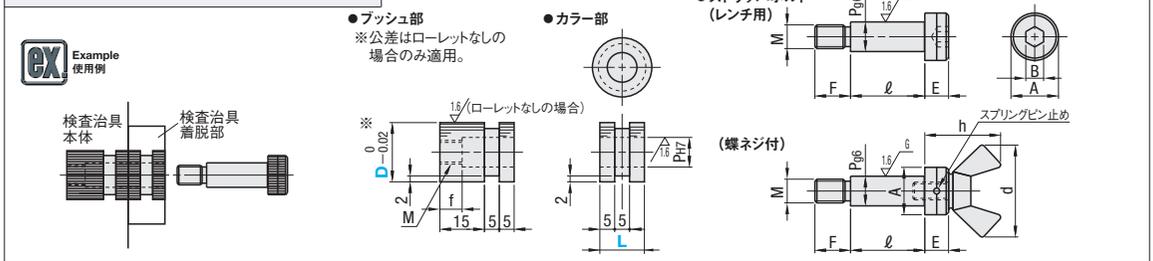
● CADデータフォルダ名: 25_Inspections

● 特長: 治具着脱部の位置決めにご利用できます。(下記使用例ご参照)



形状	Type	材質・硬度・表面処理			
		カラー部 プッシュ部 ローレット	ストリッパ ホルト	螺ネジ付のみ	
有	レンチ用 螺ネジ付 KJLP KJLPC KJLPN	SS400	SCM435 33~38HRC	SS400 三価クロム	バネ用鋼 45~50HRC
無	レンチ用 螺ネジ付 KJLPNC				

※レンチ用ストリッパホルトのみ必要な場合、GMSB (P2-210) をご注文ください。



型式 Type	D	L	内径・ネジ				ストリッパホルト				螺ネジ				¥基準単価			
			P	M	f	F	長さ	φ	E	A	B	h	d	KJLP	KJLPC	KJLPN	KJLPNC	
KJLP KJLPC KJLPN	12	15	6	M4	6	7	30	4	9	3	15	21	660	800	610	750		
			6	M4	6	7	40	4	9	3	15	21	720	840	650	790		
KJLP KJLPC KJLPN	20	15	10	M8	8	12	25	8	16	6	24	31	680	840	630	790		
			10	M8	8	12	40	8	16	6	24	31	700	860	650	810		

Order 注文例 型式 - L
KJLP20 - 15

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 200円/1本 P88
● 同サイズ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) P87
数量 1~9 10~29 30~49 50~99
値引率 基準単価 10% 15% 23%
● 表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工 型式 - L - (HT・STC)
KJLP20 - 15 - HT

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
平取り加工	HT	カラー・プッシュの側面を、一面平取りします。	400
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ● カラー・プッシュのみ適用	300

● 特長: コンストラクションボールのサイズ(φ20)および対応するパッド・カバーを追加。用途にあわせて複数のサイズをお選びいただけるようになりました。

コンストラクションボール CRB

● 特長: 検査治具の精度管理に使用します。

コンストラクションボールパッド CRBP

コンストラクションボール用カバー CRBC

型式 Type	No.	T	D	対応ボール	¥基準単価	
CRBP	12	12	6	CRB12	2,500	2,000
	20	22	10	CRB20	2,800	2,300

● 特長: 特No.の指定無い場合はCRBP12の商品をお届けします。● 表示数量超えはお見積り

型式 Type	No.	A	(B)	C	対応ボール	¥基準単価	
CRBC	12	25	21	25	CRB12	1,000	900
	20	35	31	30	CRB20	1,000	900

● 特長: 特No.の指定無い場合はCRBC12の商品をお届けします。● 表示数量超えはお見積り

Order 注文例 型式
CRB20
CRBP20
CRBC12

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 200円/1本 P88
● 同サイズ3本以上は一律540円

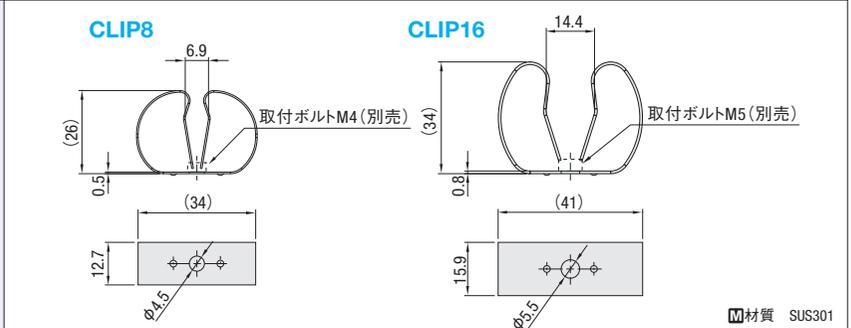
COMPONENTS FOR INSPECTION -CLIPS WIRES CHAINS-

検査治具用小物部品

— ピン止めクリップ・ピン用ワイヤー・ピン用チェーン —

● CADデータフォルダ名: 25_Inspections

● 特長: 検査治具用差し込みピンを使用しない時のピン設置場所としてご利用できます。



型式 Type	No.	固定できる ピンの太さ	¥基準単価		¥スライド単価	
			1~9コ	10~29コ	30~49コ	50~99コ
CLIP	8	φ8・10・12	440	320	220	150
	16	φ16・20・25	540	390	280	200

● 表示数量超えはお見積り

Order 注文例 型式
CLIP8

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 200円/1本 P87
● 同サイズ3本以上は一律540円

● ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



差し込みピン用ワイヤー KJW

KJWB ビニールコーティング (透明)

● 特長: 検査治具用差し込みピン、GO/NOGOピンの追加加工で使用しているチェーンです。

型式 Type	D	L 指定50mm単位	適用 ボルト	¥基準単価			
				KJW	KJWB	KJWB	KJWB
KJW KJWB	1	300~700	M5	1,300~500	1,500~700	1,300~500	1,500~700
				860	—	980	—
KJW KJWB	2	300~700	M5	720	840	780	920

● 特長: 特No.の指定無い場合はD=2の商品をお届けします。
● KJWBはD(ワイヤ径)にビニールコーティング約0.5ミリ厚みがプラスになります。

差し込みピン用チェーン KJWCH

● 特長: 検査治具の精度管理に使用します。

型式 Type	No.	A	B	C	対応する 差し込みピン持手径	¥基準単価
KJWCH	1	14	12	2	8・10	800
	2	17	14.5	4	12	
	3	21	17.5	6	16	
	4	25	20.5	8	20	
	5	30	24	10	25	
	6	36	28	12	30	

● 特長: 検査治具の精度管理に使用します。

巻き取り式 差し込みピン用ワイヤー KJWRT

● 特長: 検査治具の精度管理に使用します。

型式 Type	L	ワイヤ径	適用 ボルト	¥基準単価
KJWRT	1100*	1.2	M5	1,800

● 特長: 検査治具の精度管理に使用します。

Order 注文例 型式 - L
KJWRT - 350

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストック A 200円/1本 P88
● 同サイズ3本以上は一律540円

● KJWRT
● KJW・KJWB・KJWCH
● 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87
数量 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%
● 表示数量超えはお見積り