

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	1557	1557	1559		1561



製品名	四角ストレート-	一段付円ストレート-	一段付太径ストレート-	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	1562	1563	1564	1564	1565	1565	1566



製品名	テーパ-	検査治具用めねジピン	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	1567	1568	1569・1570		1571



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	1573	1574	1575	1575	1576	1577	1577



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	1578	1578	1579	1580	1581	1582



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	1583	1584	1585・1586	1587	1588	1589



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-	治具用ヒンジユニット	治具用スライドユニット
ページ	1589	1590	1590	1590	1590	1591	1591



製品名	ヒンジ・スライドユニット土台	治具用ヒンジユニット-縦型-	治具用イケールセット-フラットアーム用-	L型アーム用-	治具用イケールプレート
ページ	1591	1592	1593	1593	1594



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	1594	1595	1596	1597



製品名	コンストラクションボール・パッド・カバー	ピン止めクリップ-	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	1597	1598	1598	1598

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.1557	ケガキ			P.1571
ダイヤ			P.1557	中空		-	P.1573
			P.1559 P.1560				
ストレート	長円・四角		P.1561 P.1563	おねじタイプ			P.1575 P.1576
丸	丸小径		-	テーパ		-	P.1568
丸	丸大径		P.1564	おねじタイプ		-	P.1577
テーパ	ダイヤ		P.1567	その他		-	P.1578

■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
	小頭型	大頭型			小頭型	大頭型	
丸			P.1579 P.1580	おねじ用			P.1585
			P.1581				P.1587
ストレート	欠円		P.1582	抜止め防止			P.1586
						P.1588	
丸	長円・四角		P.1583 P.1584	クランプ用			P.1589

検査治具用差し込みピン・ブッシュ

—追加工一覧—

■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.		¥/1Code	
			(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	
ピン追加加工	持ち手部		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。	P寸法を刻印できます。 長円・四角ピンの場合はP・W寸を刻印できます。	300~800	
				S寸法を刻印できます。	300	
				Q寸法を刻印できます。	300	
				シリアルNo.など好きな文字を刻印できます。	800	
				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
				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
	形状変更		CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。	-	500
			PC	先端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
			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
ピン部		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	エアバントを追加します。	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	
ブッシュ追加加工	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
	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
	公差変更		HT	ブッシュに平取りを追加します。	抜け止め防止用の溝(追加加工)への樹脂の通り道を確保します。	200
			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		

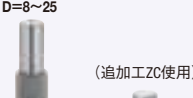
検査治具用差し込みピン

—ストレート・段付ストレート—

■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P.1579～P.1581をご覧ください。また、さらに太いピンが必要な場合はP.1564をご覧ください。

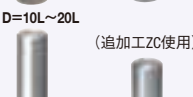
■ストレート

・D=8～25



(追加加工ZC使用)

・D=10L～20L

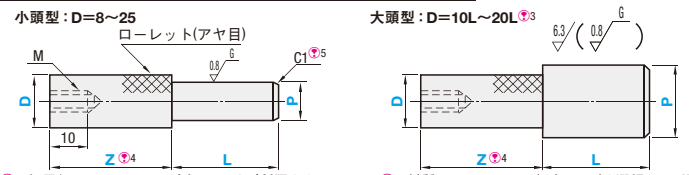


(追加加工ZC使用)

RoHS

材質①	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	—	(P _{g6})	SS	(P _{g6})	—
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。
 ③ 大頭型の図面で特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

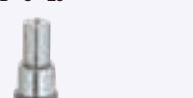
④ 材質SUS304, SUS440C相当で、Z寸を選択したい場合は、追加加工ZCをご利用ください。
 ⑤ P≦3のときはC0.5になります。
 ⑥ 各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が、また先端部にセンター穴がつく場合があります。

Type	型式		D	P 指定 0.01mm単位	L 指定 1mm単位	Z		M
	形状・材質記号	Z寸固定 Z寸選択				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	50	10 20 30 40	M4
			10	2.00～8.00				
			12	4.00～10.00				
			16	8.00～14.00				
			20	10.00～18.00				
(P _{g6}) KJPG	SS SSC	—	25	15.00～23.00	SUS304の場合 L≦P×5 さらに長いピン が必要な場合 P.1565	50	30 40	M5
			10L	10.00～16.00				
			12L	12.00～20.00				
			16L	16.00～25.00				
			20L	20.00～30.00				

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P.1558注文例ご参照)

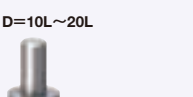
■段付ストレート

・D=8～25



(追加加工ZC使用)

・D=10L～20L

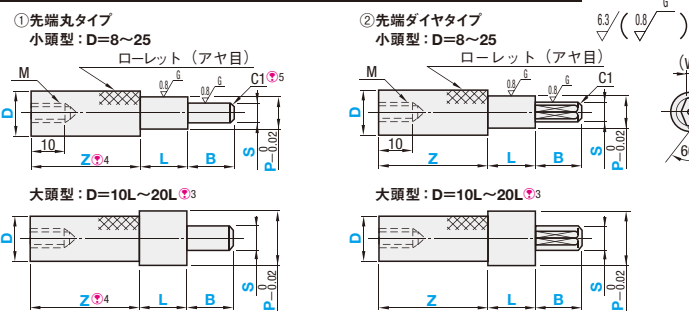


(追加加工ZC使用)

RoHS

材質①	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	—	(S _{g6})	DS	(S _{g6})	—
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。
 ③ 大頭型の図面で特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

④ 先端丸タイプの材質SUS304, SUS440C相当及び先端ダイヤタイプで、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	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		Type	形状・材質記号	Z寸固定	D	P	S(P>S)	L	
①先端丸 (S _{0.02}) KJP (S _{g6}) KJPG	D DH DS DSC	DZ DHZ	②先端ダイヤ (S _{0.02}) KJP DDH	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	10 20 30 40	M4
				10	2.50～8.00	2.00～7.50					
				12	2.50～10.00	2.00～9.50					
				16	3.50～14.00	3.00～13.50					
				20	10.00～18.00	5.00～17.00					
				25	15.00～23.00	8.00～22.00					
				10L	10.00～16.00	5.00～15.00					
				12L	12.00～20.00	6.00～19.00					
				16L	16.00～25.00	8.00～24.00					
				20L	20.00～30.00	10.00～29.00					

(L+B≦50)
さらに長いピンが必要な場合 P.1565

① 大頭型(D=10L～20L)は、S45Cのみ適用。
 ② 大頭型はD部に識別用の溝が付きま。
 ③ Z寸は、持ち手長さ選択タイプのみ指定可。
 ④ 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。
 ⑤ Z寸10のときタップ穴はつきま。

数量	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89			
	1～19	20～34	35～49	50～99
標準価格	—	—	—	—
値引率	5%	10%	15%	18%

※表示数量を超は
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}				P _{g6}			
小頭型	8	KJPS	KJPSS	KJPSSC	KJPGS	KJPGSH	KJPGSS	KJPGSSC
	10	1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	1,620	2,020
	12	1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	1,620	2,020
	16	1,140	1,650	2,090	2,350	1,240	1,750	2,190
	20	1,240	1,770	2,230	2,510	1,330	1,860	2,330
大頭型	25	1,330	1,820	2,300	2,590	1,430	1,920	2,400
	10L	1,430	1,980	2,500	2,810	1,520	2,070	2,600
	12L	1,380	1,880	—	—	1,550	2,100	—
	16L	1,480	1,980	—	—	1,700	2,250	—
	20L	1,630	2,130	—	—	1,900	2,450	—

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}		S _{g6}		S _{0.02}		S _{g6}				
小頭型	8	KJPD	KJPDH	KJPDS	KJPDS	KJPGD	KJPGDH	KJPGDS	KJPGDSC	KJPDD	KJPDDH
	10	1,500	1,980	2,470	2,790	1,600	2,080	2,570	2,890	2,000	2,540
	12	1,500	1,980	2,470	2,790	1,600	2,080	2,570	2,890	2,000	2,540
	16	1,600	2,140	2,570	2,890	1,700	2,240	2,670	2,990	2,100	2,640
	20	1,800	2,310	2,770	3,120	1,900	2,410	2,870	3,220	2,300	2,810
大頭型	25	1,900	2,400	2,880	3,240	2,000	2,500	2,980	3,340	2,400	2,900
	10L	2,000	2,500	3,000	3,380	2,100	2,600	3,100	3,480	2,500	3,000
	12L	1,900	2,450	—	—	2,050	2,550	—	—	2,750	3,250
	16L	2,050	2,600	—	—	2,250	2,750	—	—	2,950	3,450
	20L	2,250	2,800	—	—	2,500	3,000	—	—	3,200	3,700

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寸固定) KJP SZ 16 - P10.20 - L30 - B10 - Z40

●段付ストレート (持ち手長さZ寸選択) KJP D 12 - P8.03 - S5.00 - L5 - B10 - Z30

●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 出荷日	3 日発送	ストーク A	500円/1本	P90
Alteration 追加加工	3 日発送	ストーク不可		

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P.1598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 ②KF・KHS併用時は裏側に刻印します。	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。 指定方法: MSJMM0034 刻印文字: アルファベット 数字 (数字は0～9) ①持ち手長さ10は適用不可 ②KF・KHS併用時は裏側に刻印します。 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ってください。	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

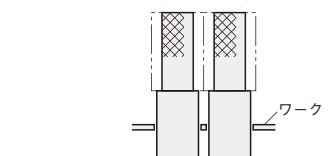
Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
エアバント	ABT	P寸にエアバントを追加します。 ①ストレートのみ適用	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
P寸法公差変更	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寸法公差変更	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(またはL+B)≦30の場合のみ適用 ②先端ダイヤ及びSUS304, SUS440Cのみ適用 ③持ち手長さ10のときはタップ穴はつきま。 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 ③KH・KHS併用時は裏側に刻印します。	300

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。



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: 26_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.1579~P.1580、②先端欠円タイプP.1582をご覧ください。

ーダイヤ形状指定ー

●D=8~25



●D=10L~20L

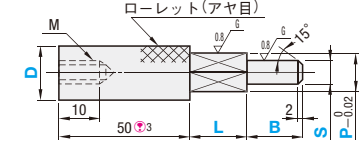
(追加加工使用)

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。

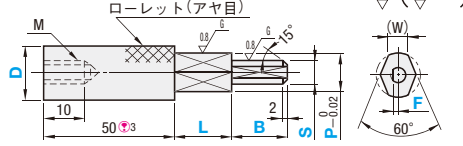
①先端丸タイプ

小頭型: D=8~25

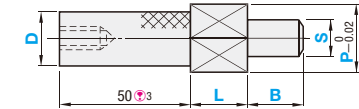


②先端欠円タイプ

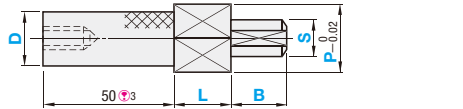
小頭型: D=8~25



大頭型: D=10L~20L④



大頭型: D=10L~20L④



- 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。

- 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かう場合があります。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) ②先端欠円タイプのみ	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 SUS304の場合 L≤P×5	5~25 SUS304の場合 B≤S×5	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	価格
KJPDK12L	P - S - F - L - B	¥16.00 - ¥6.00 - ¥2.2 - ¥1.0 - ¥1.0

Price 価格	数量	割引率
1~19	20~34	35~49
50~99	100~	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}	S _{0.02}	S _{g6}	S _{0.02} /F _{0.05}	S _{g6} /F _{0.03}
小頭型	8	2,000	2,100	2,580	2,980	2,600	3,960	4,060
	10	2,000	2,100	2,580	2,980	2,600	3,960	4,060
	12	2,100	2,200	2,700	3,100	2,700	3,200	4,150
	16	2,300	2,400	3,000	3,400	2,900	3,500	4,430
	20	2,600	2,700	3,200	3,600	3,200	3,700	4,620
大頭型	25	2,800	2,900	3,400	3,800	3,400	3,900	4,820
	10L	2,850	2,950	3,450	3,850	3,450	3,950	4,850
	12L	3,050	3,200	3,700	4,100	3,700	4,200	5,190
	16L	3,300	3,500	4,000	4,400	4,000	4,500	5,410
	20L	3,600	3,850	4,350	4,750	4,350	4,850	5,800

Alteration 追加加工	型式	価格
KJPDK12	P - S - F - L - B - (CH・KH・PKC...etc.)	¥16.00 - ¥6.00 - ¥2.2 - ¥1.0 - ¥1.0 - ¥1.0

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.1598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
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	持ち手長さを10,20,30,40に変更します。 [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+B≤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KHとの併用不可。	200

ーダイヤ形状指定ー

●D=8~25



●D=10L~20L

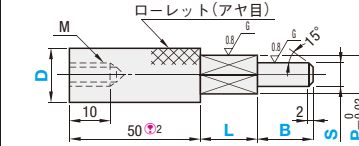
(追加加工使用)

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。

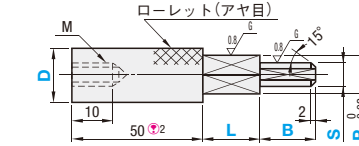
①先端丸タイプ

小頭型: D=8~25

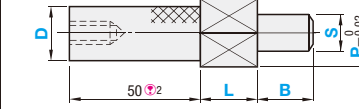


②先端欠円タイプ

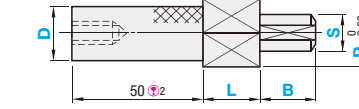
小頭型: D=8~25



大頭型: D=10L~20L③



大頭型: D=10L~20L③



- 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。

- 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かう場合があります。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
18.01~28.00	-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) ②先端欠円タイプのみ指定	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 SUS304の場合 L≤P×5	5~25 SUS304の場合 B≤S×5	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	価格
KJPV16	P - S - F - L - B - V - W	¥16.00 - ¥4.00 - ¥1.0 - ¥1.0 - ¥1.0 - ¥1.0

Price 価格	数量	割引率
1~19	20~34	35~49
50~99	100~	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}	S _{0.02}	S _{g6}	S _{0.02} /F _{0.05}	S _{g6} /F _{0.03}
小頭型	8	2,600	2,700	3,100	3,580	3,200	3,680	4,660
	10	2,600	2,700	3,100	3,580	3,200	3,680	4,660
	12	2,700	2,800	3,200	3,700	3,300	3,800	4,750
	16	2,900	3,000	3,400	4,000	3,500	4,100	5,030
	20	3,200	3,300	3,700	4,200	3,800	4,300	5,220
大頭型	25	3,400	3,500	3,900	4,400	4,000	4,500	5,420
	10L	3,980	4,080	4,780	5,280	4,880	5,460	—
	12L	4,230	4,430	5,080	5,580	5,180	5,760	—
	16L	4,530	4,630	5,430	5,930	5,530	6,110	—
	20L	4,880	4,980	5,830	6,330	5,930	6,510	—

Alteration 追加加工	型式	価格
KJPV16	P - S - F - L - B - V - W - (CH・KH・PKC...etc.)	¥16.00 - ¥4.00 - ¥1.0 - ¥1.0 - ¥1.0 - ¥1.0 - ¥1.0

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.1598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
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	持ち手長さを10,20,30,40に変更します。 [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+B≤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: 26_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P1583、②段付はP1582をご覧ください。

●D=8~25



(追加加工ZC使用)

●D=10L~20L



(追加加工ZC使用)

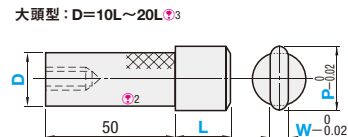
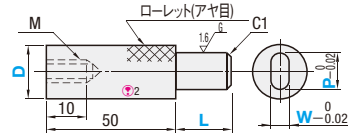
材質	硬度	①ノーマル		②段付	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	KJP	SC	DC	
S45C	45HRC~		SHC	DHC	
SUS304	—		SCS	DCS	
① SUS440C相当	45~50HRC		SCC	DCC	

S	g6
3.00	-0.002 -0.006
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

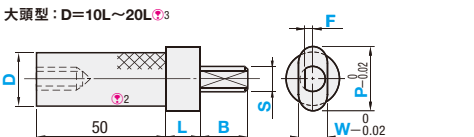
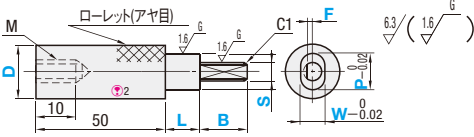
小頭型: D=8~25



- 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	②段付	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	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}) 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					

*1 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用となります。②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)

*2 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.)

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

Delivery 出荷日: 3 日目発送

●右記以外の全タイプ (KJPGDC, KJPGDHC)

●大頭型(D=10L~20L)のSg6タイプ (KJPGDR, KJPGDHR)

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	—	—	6,800	7,600	7,900	9,100	—	8,100	
	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] - [S] - [F] - [L] - [B] (CH・KH・ZC-etc.)

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

Delivery 出荷日: 3 日目発送

●右記以外の全タイプ (KJPGDR, KJPGDHR)

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P1588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(またはL+B)≤20、ピン径P≥6、WS≥5 S/2+F≥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

—四角ストレート—

CADデータフォルダ名: 26_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P1584、②段付はP1582をご覧ください。

●D=8~25



(追加加工ZC使用)

●D=10L~20L



(追加加工ZC使用)

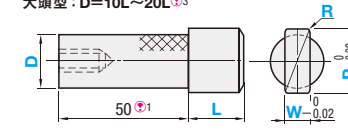
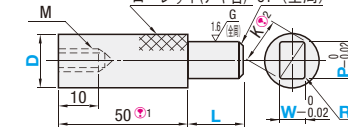
材質	硬度	①ノーマル		②段付	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	KJP	SR	DR	
S45C	45HRC~		SHR	DHR	
SUS304	—		—	DRS	
① SUS440C相当	45~50HRC		—	—	

S	g6
3.00	-0.002 -0.006
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

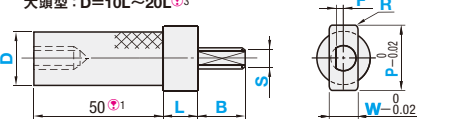
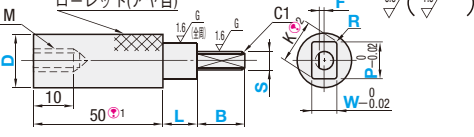
小頭型: D=8~25



- 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 = √(P-2R) + (W-2R) + 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	②段付	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	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)	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}) 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					

*1 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用となります。②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)

*2 小頭型の場合: K≤D-2、大頭型の場合: K≤Pmax *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.)

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

Delivery 出荷日: 3 日目発送

●右記以外の全タイプ (KJPGDR, KJPGDHR)

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
	12	3,800	4,700	4,500	5,500	5,400	6,600	7,830
	16	5,100	5,900	6,200	7,000	7,200	8,300	10,440
	20	5,600	6,400	6,700	7,500	7,800	9,000	11,310
	25	7,800	8,000	9,200	9,400	9,500	10,700	13,780
大頭型	10L	5,700	6,500	6,800	7,600	7,900	9,100	—
	12L	6,900	7,700	8,000	8,800	9,100	10,300	—
	16L	8,600	9,400	9,700	10,500	10,800	12,000	—
	20L	10,800	11,600	11,900	12,700	13,000	14,200	—

Order 注文例: 型式 [D] - [P] - [W] - [R] - [S] - [F] - [L] - [B] (CH・KH・ZC-etc.)

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

Delivery 出荷日: 3 日目発送

●右記以外の全タイプ (KJPGDR, KJPGDHR)

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P1588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(またはL+B)≤20、ピン径P,W,S≥5 S/2+F≥4.5 上記条件を全て満たす場合のみ適用	1,000

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: 26_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P1582をご覧ください。

Type	①先端長円タイプ	②先端四角タイプ	材質	硬度
KJPDSKC	KJPDSKR		S45C	—
KJPDSKCH	KJPDSKRH			45HRC~②2

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(ピン角です)。

■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				S(P>S)	F(F<P/2) F>W/2	L
KJPDSKC KJPDSKCH	8	4.10~6.50	W<S<P (W≥3.00)	4.00~6.40	1.6~3.1	5~20	5~20	M4	6,000	6,700
	10	4.10~8.00							6,000	6,700
	12	4.10~10.00							6,300	6,900
	16	6.10~14.00							7,900	8,800
	20	10.10~18.00							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				R	S(P>S)	F(F<P/2) F>W/2	L
KJPDSKR KJPDSKRH	8	4.10~6.50	W<S<P (W≥3.00)	0.2≤R<W/2	4.00~6.40	1.6~3.1	5~20	5~20	M4	6,000	6,700
	10	4.10~8.00								6,000	6,700
	12	4.10~10.00								6,300	6,900
	16	6.10~14.00								7,900	8,800
	20	10.10~18.00								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 (①1円未満切り捨て) P89
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 基準単価 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P1598をご利用ください。	500
P寸・W寸刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸・W寸を刻印します。	300
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を20,30,40に変更します。 [指定方法] ZC20 ①持ち手径D≥10、ピン長さL+B≤20、ピン径P、W、S≥5 S/2+F≥4.5 上記条件を全て満たす場合のみ適用	1,000

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

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■特長: 径の太いワーク測定時にご利用ください。

Type	材質	硬度
KJPOD	S45C	—
KJPODH		45HRC~②2

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	KJPODH
KJPOD KJPODH	16L	30.00~40.00	10.00~30.00	5~40	5~40	(L+B≤50)	4,650	5,520
	20L	40.00~50.00					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 (①1円未満切り捨て) P89
 数量 1~4 5~19
 値引率 基準単価 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P1598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。

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	D	L	S	B	KJSPD
KJSPD KJSPDS	0.60~1.99	3.0~10.0	0.50~1.89	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 D L S B
 KJSPDS - P2.50 - L5.5 - S1.95 - B3.5

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 基準単価 5% 10% 18%

26 検査治具

検査治具用差し込みピン

—ストレートロング・段付ストレートロング—

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

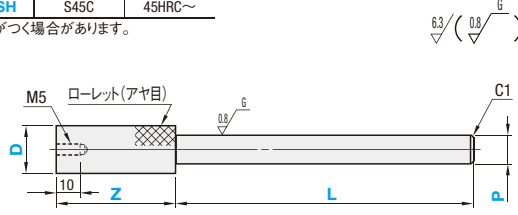
■特長: 奥行きのあるワークの測定にご利用ください。対応するブッシュはP1579~1581をご覧ください。

■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。

RoHS

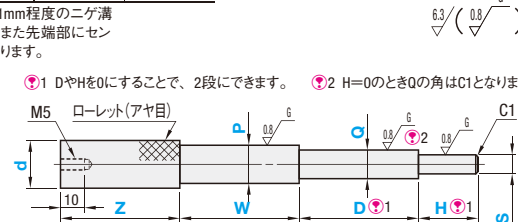
型式	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	Z 選択	P _{0.02} ¥基準単価				Pg6 ¥基準単価			
				KJPLS		KJPLSH		KJPGLS		KJPGLSH	
Type	D			L50~100	L101~150	L50~100	L101~150	L50~100	L101~150	L50~100	L101~150
(P _{0.02}) KJPLS KJPLSH	12 16	4.00~10.00 6.00~14.00	(P<12の場合) 50~100	2,180	—	3,130	—	2,350	—	3,300	—
(Pg6) KJPGLS KJPGLSH	20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



④1 DやHを0にすることで、2段にできます。④2 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

⑤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。

RoHS

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			
Type	d	W,D H	P,Q S	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		
(P,Q,S _{0.02}) KJPLDS KJPLDSH	12 16	0 3~100 (W≤P×5) (D≤Q×4)	0 3~25 (H≤S×3)	4.00~10.00	3.00~9.00	2,630	2,980	3,750	4,250	2,800	3,150	3,910	4,410
(P,Q,Sg6) KJPGLDS KJPGLDSH	20 25	10.00~18.00 15.00~23.00 (W+D+H≤150)	6.00~14.00 4.00~13.00	2,920	3,300	4,150	4,720	3,080	3,460	4,310	4,880	3,080	3,500
			6.00~17.00	3,080	3,500	5,550	6,300	3,250	3,660	5,710	6,460	3,350	3,800
			8.00~21.00	3,350	3,800	6,170	6,840	3,510	3,960	6,330	7,000		

⑥W=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
KJPLS20 - 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 (⑦1円未満切り捨て) P89

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。 ⑧チェーン単体のみはP1598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。 ⑧KH・KHS併用時には裏側に刻印します。	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。 ⑧KH・KHS併用時には裏側に刻印します。	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。 ⑧KH・KHS併用時には裏側に刻印します。	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

検査治具用差し込みピン

—おねじストレートロング—

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

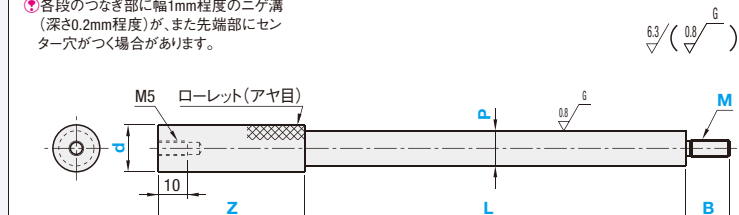
■特長: 奥行きのあるワークをクランプする際にご利用ください。対応するブッシュはP1585、P1587、P1589をご覧ください。

—1段タイプ—



Type		材質
P _{0.02}	Pg6	
KJPLM	KJPGLM	S45C

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。



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

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。

RoHS

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				
			L	B		KJPLM		KJPGLM		
Type	d		L	B			最短L ~100	L101 ~145	最短L ~100	L101 ~145
(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	—
(Pg6) KJPGLM	16 20 25	6.00~14.00 10.00~18.00 15.00~23.00	4 5 6 8 10 S10 12 5 6 8 10 S10 12	(P<12の場合L+B≤100) (P≥12の場合L+B≤150)	40 50	30	2,650	2,850	3,050	3,250
						40	2,800	3,100	3,200	3,500
						50	2,950	3,250	3,600	3,700

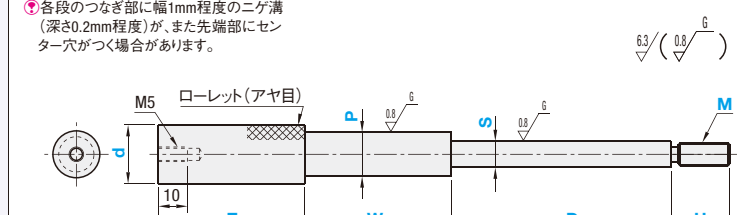
⑤S10は細目(ピッチ1.25)です。

—2段タイプ—



Type		材質
PS _{0.02}	PSg6	
KJPLDM	KJPGLDM	S45C

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。



S	g6
4.0~6.0	-0.004 -0.012
6.1~10.0	-0.005 -0.014
10.1~18.0	-0.006 -0.017
18.1~22.0	-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。

RoHS

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					
				W	D	H		KJPLDM		KJPGLDM			
Type	d			W	D	H		W+D+H =~100	W+D+H =101~150	W+D+H =~100	W+D+H =101~150		
(PS _{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	
(Pg6) KJPGLDM	16 20 25	8.00~14.00 10.00~18.00 15.00~23.00	7.0~13.0 9.0~17.0 14.0~22.0	4 5 6 8 10 S10 12 5 6 8 10 S10 12	(W+D+H≤150)		40 50	3,050	3,300	3,400	3,800	3,100	3,500
							40	3,100	3,500	3,600	4,000	3,500	3,900
							50	3,500	3,900	3,900	4,200		

⑤S10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 (⑦1円未満切り捨て) P89

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.]
KJPLDM25 - P20 - M12 - L75 - B25 - Z50 - KH

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。 ⑧チェーン単体のみはP1598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。 ⑧KHS併用時には裏側に刻印します。	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。 ⑧KHS併用時には裏側に刻印します。	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

26 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: 26_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.1579～P.1580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①	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	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})	DT	(S _{0.02})	—	(S _{0.02})	—	(S _{0.02})	DTN
S45C	45HRC～	(S _{0.02})	DTH	(S _{0.02})	KTH	(S _{0.02})	XTH	(S _{0.02})	DTNH
SUS304	—	(S _{0.02})	DTS	(S _{0.02})	—	(S _{0.02})	XTS	(S _{0.02})	—
SUS440C相当	45～50HRC	(S _{0.02})	DTC	(S _{0.02})	—	(S _{0.02})	—	(S _{0.02})	—

② SUS440C相当 45～50HRC
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。

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

⑥ P寸部分(テーパ部)は研磨していません。

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

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 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。

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

①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		B	K°	X		Y1・Y2	条件	M	¥基準単価			
			P	S			選択	固定				②角度選択	③X寸選択		
(S _{0.02}) KJP	KTH XTH XTS	10	4.21～7.99	3.00～5.98	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=10のとき, Y1=1.8 Y2=0.2 X=20のとき, Y1=1.6 Y2=0.4 X=30のとき, Y1=1.4 Y2=0.6	K°=10のとき, S<P-28 D>P+28 K°=15のとき, S<P-37 D>P+37 X=10のとき, S<P-12 D>P+28 X=20のとき, S<P-14 D>P+26 X=30のとき, S<P-16 D>P+24	M5	KJPKTH	KJPKTH	KJPKTH
		12	5.00～9.59	3.00～7.98									2,600	2,450	2,920
		16	8.00～13.59	4.00～11.98									2,750	2,600	3,090
		20	10.00～17.59	6.00～15.98									3,100	3,000	3,520
		25	15.00～22.59	8.00～20.98									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		B	M	¥基準単価	
			P	S			KJPDTN	KJPDTNH
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	¥1円未満切り捨て P89	
	1～19	20～99
標準単価	5%	10%
値引率	5%	10%

①表示数量を超えはお見積り

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
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 ②KF併用時は、裏側に刻印します	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

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
指定文字刻印	KF	アルファベットまたは数字を刻印します。 指定方法: KF-MISUMI0034 印字種類: アルファベット ・数字 (北リット) ①持ち手長さ10は適用不可 ②KH併用時は、裏側に刻印します。 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
ニゲ溝なし追加加工	NMN	ローレットとテーパ部の間にニゲ溝をなしにします。 ①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: 26_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KCをご利用ください。



Type	材質	硬度
KJPNM	S45C	—
KJPNMH	S45C	45HRC～

①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。
②P寸の公差は一般公差です。精度アップには追加加工KCをご利用ください。

型式	Type	D	P	L	M(P-4≥M) 選択	¥基準単価					
						KJPNM		KJPNMH			
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	L10～100	—	L10～100	—		
						L101～150	—	L101～150	—		
						L10～100	2,520	L10～100	2,860		
						L101～150	—	L101～150	—		
						L10～100	2,650	L10～100	3,800		
						L10～100	3,340	L10～100	4,220	L10～100	4,780
						L101～150	3,130	L101～150	3,550	L101～150	5,640
						L101～150	3,400	L101～150	3,860	L101～150	6,100
						L101～150	3,400	L101～150	3,860	L101～150	6,940

①D10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] [P] [L] [M] KJPNM20 - P12.00 - L80 - M8

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: ストック A 500円/1本 P90

Alteration 追加加工: 型式 [P] [L] [M] (CH・KH...etc.) KJPNMH16 - P9.30 - L100 - M5 - KC

Example 使用例: 製品をクランプします。

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。 ①チェーン単体のみはP.1598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。 ②STC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。 ②MN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。 ①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。 ①指定方法 ZC30 ②ピン長さL≤30の場合のみ適用。	200

26 検査治具

LOCATING PINS FOR INSPECTION-STEPPED DIAMOND TAPERED TYPE-

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: 26_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.1579～1580、②先端欠円タイプP.1582をご覧ください。

－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)

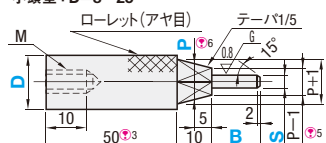
RoHS

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	DTKM	KJP	DTHK
SUS304	—	(Sg ₆)	DTKMS	(Sg ₆ /F ^{0.05})	DTKS
2 SUS440C相当	45～50HRC	KJPG	DTKMS	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。

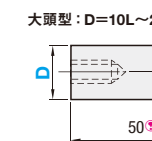
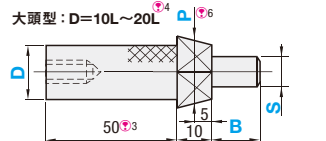
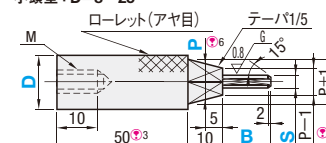
①先端丸タイプ

小頭型: D=8～25



②先端欠円タイプ

小頭型: D=8～25



⑥ P寸部分 (テーパー部) は研磨していません。

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。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。
② SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。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。⑥ P寸部分を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。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。⑦ ニゲ溝なしは追加加工MNをご利用ください。

Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1ず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	P	S (P-1≥S)	F (F<S/2)	B				
(S ^{0.02}) KJP	DTKM DTKM	8 4.00～6.00	3.00～5.00	0.3～2.0	5～25	2	M4		
(Sg ₆) KJPG	DTKMS DTKMS	10 4.00～8.00	3.00～7.00	0.3～3.0		3	SUS304の場合 B≤S×5		
		12 6.00～10.00	3.00～9.00	0.3～4.0	4				
		16 8.00～14.00	3.00～13.00	0.5～6.0	6				
		20 12.00～18.00	5.00～17.00	1.0～8.0	8				
		25 16.00～23.00	8.00～22.00	2.0～10.0	4	M5			
		10L 10.00～16.00	5.00～15.00	1.0～7.0	6				
		12L 12.00～20.00	6.00～19.00	2.0～9.0	8				
		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。⑤ ダイヤ部からS寸がはみ出ぬよう、S寸を選択してください。

Order 注文例



Delivery 出荷日 3 日目発送

ストーク A 500円/1本 5P90

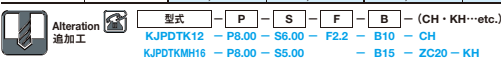
①同一サイズ3本以上は一律1,350円

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}	Sg ₆	S ^{0.02} /F ^{0.05}	Sg ₆ /F ^{0.05}		S ^{0.02}	Sg ₆	S ^{0.02} /F ^{0.05}	Sg ₆ /F ^{0.05}	
小頭型	8	2,200	2,600	2,300	2,700	2,700	2,900	3,100	3,200	4,830
	10	2,200	2,600	2,300	2,700	2,700	2,900	3,100	3,200	4,830
	12	2,300	2,800	2,400	2,900	2,900	3,100	3,300	3,400	4,880
	16	2,500	3,100	2,600	3,200	3,200	3,400	3,600	3,700	5,200
	20	2,800	3,300	2,900	3,400	3,400	3,600	3,800	3,900	5,550
	25	3,000	3,500	3,100	3,600	3,600	3,800	4,000	4,100	6,040
大頭型	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



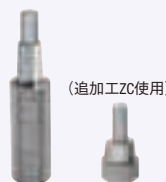
3 日目発送

ストーク不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
指定文字刻印	KF	アルファベットまたは数字を刻印します。 [指定方法] KF-MISUMI0034 印字種類: アルファベット、 数字、(ヒラガナ) ①持ち手長さ10は適用不可 ②KH併用時は裏側に刻印してください。 裏側に刻印します。 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
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。 ①大頭型は適用不可	300
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さを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、P25かつピン全長(10+8) ≤ 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

－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)

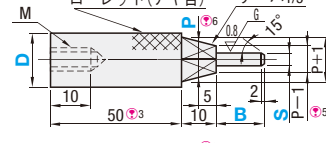
RoHS

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	DTMV	KJP	DTVH
SUS304	—	(Sg ₆)	DTKMS	(Sg ₆ /F ^{0.05})	DTVS
2 SUS440C相当	45～50HRC	KJPG	DTKMS	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。

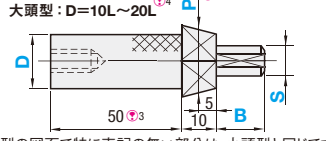
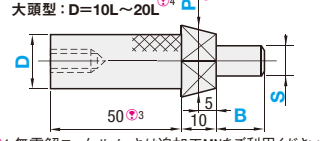
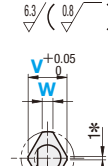
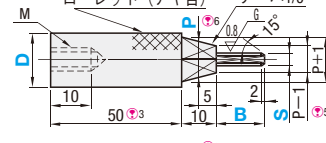
①先端丸タイプ

小頭型: D=8～25



②先端欠円タイプ

小頭型: D=8～25



*ダイヤ形状指定タイプのダイヤは、1mmのフラット面があります。

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。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。
② SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。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。⑥ P寸部分を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。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。⑦ ニゲ溝なしは追加加工MNをご利用ください。
⑥ P寸部分 (テーパー部) は研磨していません。

Type, 形状・材質記号, D寸からそれぞれ1ず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	B	V P>V V>S+1	W (V>W)	M
Type	形状・材質記号	P	S (P-1≥S)	F (F<S/2)	B						
(S ^{0.02}) KJP	DTMV	8 4.00～6.00	3.00～5.00	0.3～2.0	5～25	5～15	3.0～5.0	1.0～4.5	SUS304の場合 B≤S×5	M4	
(Sg ₆) KJPG	DTKMS	10 4.00～8.00	3.00～7.00	0.3～3.0		3.0～9.0	1.0～6.5				
		12 6.00～10.00	3.00～9.00	0.3～4.0	3.0～9.0	1.0～8.5					
		16 8.00～14.00	4.00～13.00	0.5～6.0	4.0～13.0	1.0～12.5					
		20 10.00～18.00	6.00～17.00	1.0～8.0	6.0～17.0	1.0～16.5					
		25 15.00～23.00	8.00～22.00	2.0～10.0	8.0～22.0	1.0～21.5					
		10L 10.00～16.00	5.00～15.00	1.0～7.0	5.0～15.0	1.0～14.5					
		12L 12.00～20.00	6.00～19.00	2.0～9.0	6.0～19.0	1.0～18.5					
		16L 16.00～25.00	8.00～24.00	2.0～11.0	8.0～24.0	1.0～23.5					
		20L 20.00～30.00	10.00～29.00	2.0～14.0	10.0～29.0	1.0～28.5					

④ 大頭型 (D=10L～20L) は、S45Cのみ適用。⑤ ダイヤ部からS寸がはみ出ぬよう、V寸・W寸を選択してください。

Order 注文例



Delivery 出荷日 3 日目発送

ストーク A 500円/1本 5P90

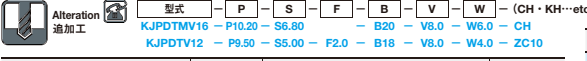
①同一サイズ3本以上は一律1,350円

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}	Sg ₆	S ^{0.02} /F ^{0.05}	Sg ₆ /F ^{0.05}		S ^{0.02}	Sg ₆	S ^{0.02} /F ^{0.05}	Sg ₆ /F ^{0.05}	
小頭型	8	2,800	2,900	3,300	3,700	3,400	3,800	4,900	5,430	
	10	2,800	2,900	3,300	3,700	3,400	3,800	4,900	5,430	
	12	2,900	3,000	3,400	3,900	3,500	4,000	4,950	5,480	
	16	3,100	3,200	3,600	4,200	3,700	4,300	5,230	5,800	
	20	3,400	3,500	3,900	4,400	4,000	4,500	5,540	6,150	
	25	3,600	3,700	4,100	4,600	4,200	4,700	5,980	6,640	
大頭型	10L	4,200	4,300	5,080	5,580	5,180	5,780	—	—	
	12L	4,450	4,600	5,380	5,880	5,530	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



3 日目発送

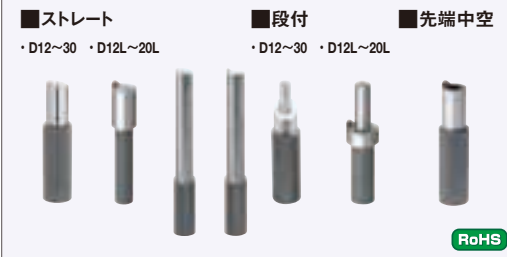
ストーク不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
指定文字刻印	KF	アルファベットまたは数字を刻印します。 [指定方法] KF-MISUMI0034 印字種類: アルファベット、 数字、(ヒラガナ) ①持ち手長さ10は適用不可 ②KH併用時は裏側に刻印してください。 裏側に刻印します。 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
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。 ①大頭型は適用不可	300
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さを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、P25かつピン全長(10+8) ≤ 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

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P1579、P1580をご覧ください。

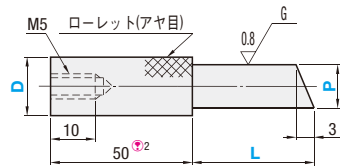


形状	材質①	硬度	① ストレート		② 段付		③ 先端中空	
			Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
スタンダード	SKS3	58HRC~	(P-0.02) KJP (Pg6) KJPG	KH	(S-0.02) KJP (Sg6) KJPG	KS	-	
先端鋭角	SKS3	58HRC~	(P-0.02) KJP (Pg6) KJPG	KHE	(S-0.02) KJP (Sg6) KJPG	KSE	(Pg6) KJPGKSC	

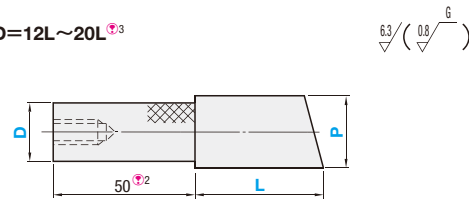
① L寸51以上の場合は持ち手部分の材質はS45Cとなります。

① ストレート (スタンダード)

小頭: D=12~30

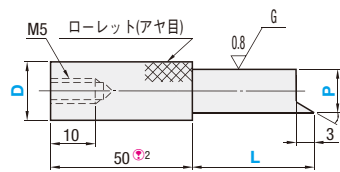


大頭: D=12L~20L

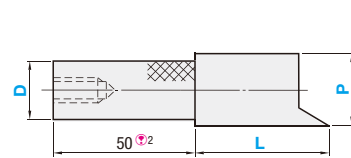


① ストレート (先端鋭角)

小頭: D=12~30

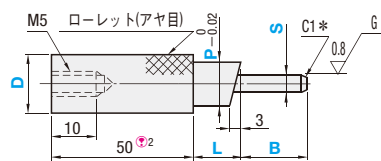


大頭: D=12L~20L

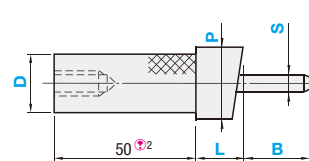


② 段付 (スタンダード)

小頭: D=12~30



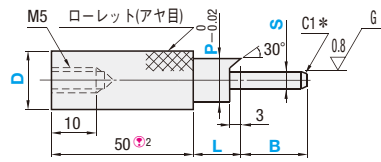
大頭: D=12L~20L



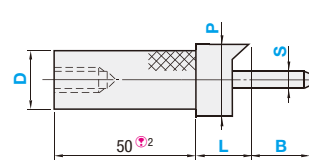
*S=2のときは0.5になります。

② 段付 (先端鋭角)

小頭: D=12~30

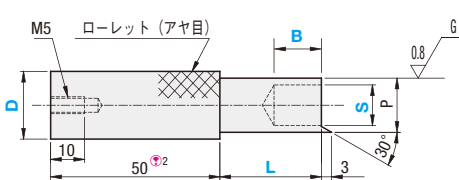


大頭: D=12L~20L

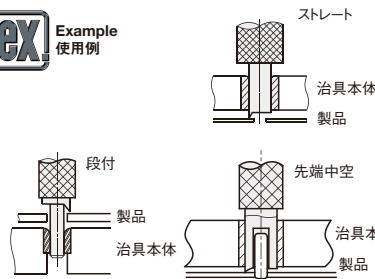


*S=2のときは0.5になります。

③ 先端中空



① 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。



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	KJPGKE	KJPKHE	KJPGKE			
(P-0.02) KJP (Pg6) KJPG	KH KHE	12	6.00~10.00	10~100	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	10~50	2,150	-	2,250	-	2,580	-	2,680	-	-
		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	KJPGSE
(S-0.02) KJP (Sg6) KJPG	KS KSE	12	6.00~10.00	2.0~6.0	5~20	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		
		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。



注文例

型式	P	S	L	B
Type	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	



価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1~19	20~35	36~49
値引率	標準単価	5%	10%

①表示数量を超えはお見積り



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	- L15	- 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P1598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。 ①KF併用時には裏側に刻印します	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。 ①先端中空タイプのみ適用 ②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。 ①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) ①KH併用時には、裏側に刻印します。 Z(持ち手) 最大文字数 小頭 大頭 30 10 5 40 12 10 50 12 10 ②数字は連続最大8文字まで適用 ③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.1585、P.1589をご覧ください。

■段付おねじストレート

●D=8~25 (追加ZC使用)



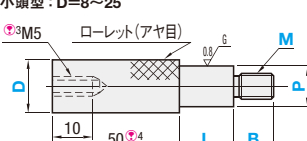
●D=10L~20L (追加ZC使用)



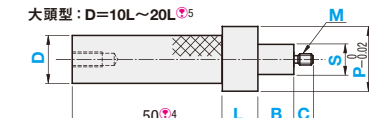
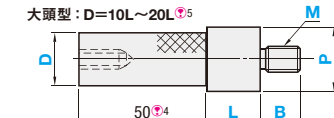
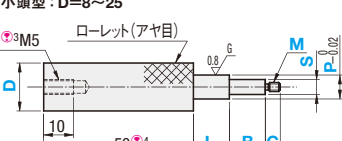
材質①	硬度	①1段タイプ		②2段タイプ	
		Type	形状・材質記号	Type	形状・材質記号
S45C	—	(P-0.02)	M	(S-0.02)	MD
S45C	45HRC~	KJP	MH	KJP	MDH
SUS304	—	(Pg6)	MS	(Sg6)	MDS
②SUS440C相当	45~50HRC	KJPG	MC	KJPG	—

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=0とする場合、 P=0としてください。	(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	5 6 8 10 S10 12				
		25	15.00~23.00	5 6 8 10 S10 12				
(Pg6) KJPG	MS MC	10L	10.00~16.00	4 5 6 8 10 S10	L=0とする場合、 P=0としてください。	M3のとき (5≤B≤M×2)	(L+B≤50)	
		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				

●大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。●S10は、ねじが細目(ピッチ1.25)です。●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	選択	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						
		25	15.00~23.00	14.0~22.0	5 6 8 10 S10 12						
(Sg6) KJPG	MDH MDS	10L	10.00~16.00	5.0~15.0	4 5 6 8 10 S10	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)	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)
		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						

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

Order 注文例: 型式 - P - S - M - L - B - C

Delivery 出荷日: 3 日発送

ストーク A 500円/1本 P90

●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.)

3 日発送

ストーク不可

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.1598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。●持ち手長さ10は適用不可●KH併用時には裏側に刻印します	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。 (指定文字)KF-MISUMI0034 (数字)KH-ALPHABET-数字 (ピリオド)KH-ALPHABET-数字 ●持ち手長さ10は適用不可 ●KH併用時には、裏側に刻印します。 ●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。 (指定文字)ZC20 ●持ち手長さ10および20は、P≥5かつピン全長L+B(+H)≤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のときはタップ穴はつきません。 ●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。 (指定文字)LKC ●LKC使用の場合、L寸0.1mm単位指定可 ●L≤30 ●P≥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。 ●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。 ●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



Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

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
	25	2,980	3,450	4,140	4,660	3,080	3,550	4,240	4,760
大頭型	10L	2,980	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

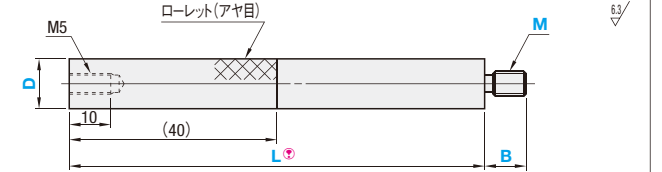
D	¥基準単価					
	S-0.02			Sg6		
	KJPM	KJPMH	KJPMS	KJPGM	KJPGMH	
小頭型	8	2,520	3,000	3,580	2,620	3,100
	10	2,520	3,000	3,580	2,620	3,100
	12	2,600	3,100	3,680	2,700	3,200
	16	2,850	3,200	3,800	2,950	3,300
	20	3,000	3,400	4,040	3,100	3,500
大頭型	25	3,180	3,650	4,340	3,280	3,750
	10L	3,270	3,740	—	3,370	3,840
	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	Type
S45C	KJPND
SUS304	KJPNDS



●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

●S10は、細目(ピッチ1.25)です。

Order 注文例: 型式 - L - M - B

Delivery 出荷日: 3 日発送

ストーク A 500円/1本 P90

●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)

3 日発送

ストーク不可

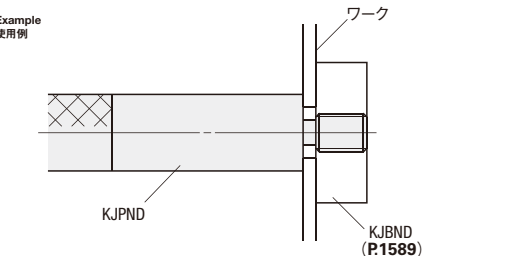


Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

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

●表示数量を超えは別見積り



検査治具用差し込みピン

—おねじテーパ(丸・回転ダイヤ)—

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

●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.1586、P.1589をご覧ください。

●おねじテーパ丸

●D=8~25 ●D=10L~20L



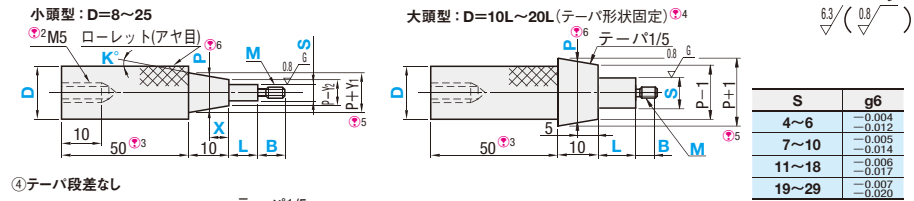
●テーパ段差なし

●D=8~25



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	KJP	MK	KJP	MX	KJP	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。



- ① SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。
- 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。
- ⑥ P寸部分(テーパ部)は研磨していません。

●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	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) L=0とする場合、 S=0としてください。	5~25 (M≤B≤M×3) M3のとき (M≤B≤M×2)	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	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					
			16L	16.00~25.00	8~24	6 8 10 S10 12					
			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はねじが細目(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	5.21~7.59	4~5	4・5・6 8・10・12 (P≥M) L=0とする場合、 S=0としてください。	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、S<P-2.8 D>P+2.8 K°=15のとき、S<P-3.7 D>P+3.7 X寸選択タイプ X=1のとき、S<P-1.2 D>P+2.8 X=2のとき、S<P-1.4 D>P+2.6 X=3のとき、S<P-2.4 D>P+2.4
			12	5.21~9.59	4~7									
			16	8.00~13.59	4~11									
			20	10.00~17.59	6~15									
			25	15.00~22.59	8~19									

●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。

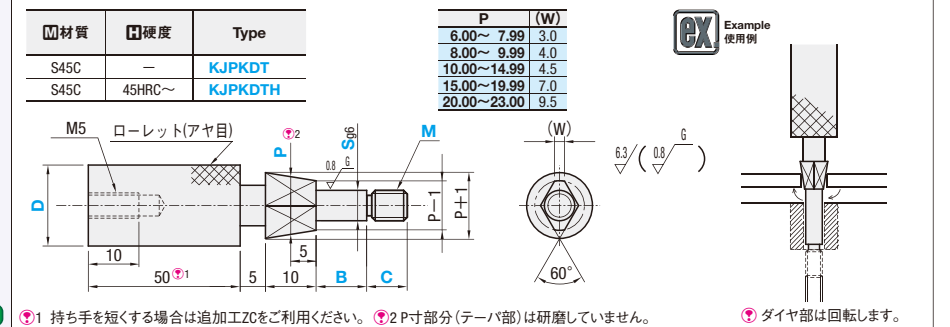
型式	Type	形状・材質記号	D	P 指定 0.01mm単位	M(P-1≥M)	指定1mm単位	
						L	B
KJP	MTN MTNH		8	5.00~6.00	3 4	3~25 (L≤(P-1)×3)	5~25 (M≤B≤M×3) M3のとき (M≤B≤M×2)
			10	5.00~8.00	4 5 6		
			12	5.00~10.00	4 5 6 8		
			16	8.00~14.00	4 5 6 8 10 S10 12		
			20	10.00~18.00	5 6 8 10 S10 12		

●S10は細目(ピッチ1.25)です。

数量	●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89			
	1~19	20~34	35~49	50~99
標準価格	9%	10%	18%	—

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			KJPMK	KJPMKH	KJPMX	KJPMXH	KJPMTN	KJPMTNH	
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	10L	3,080	3,500	4,200	3,180	3,600	4,300	4,830	—	—	—	—	—	—
	12L	3,100	3,600	—	3,200	3,700	—	—	—	—	—	—	—	—
	16L	3,400	3,900	—	3,550	4,050	—	—	—	—	—	—	—	—
	18L	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



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	C	¥基準単価	
								1~19	20~30
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

Order 注文例

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

型式: KJPKDT16 - P10.00 - S8 - M5 - B15 - C10 - K10 - X2

①テーパ形状固定 KJPMTH12L - P14.20 - S10 - M5 - L15 - B10
 ②角度K選択 KJPMKH16 - P11.50 - S10 - M6 - L10 - B10 - K10
 ③X寸選択 KJPMXH20 - P12.50 - S11 - M8 - L13 - B18
 ④テーパ段差なし KJPMTN8 - P5.60 - M4 - L10 - B10

Delivery 出荷日

●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

3 日発送

●テーパ段差なしタイプ

3 日発送

●回転ダイヤ

5 日発送

●同一サイズ3本以上は一律1,350円

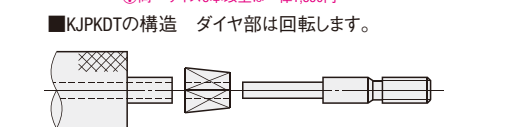
Alteration 追加加工

●おねじテーパ(左ページ)

型式: KJPMK10 - P7.00 - S4 - M4 - L10 - B10 - K10 - CH - KH - ZC...etc.)

●回転ダイヤ

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



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.1598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 ●KF併用時には裏側に刻印します	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

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
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。 ●マニピュレータ用は、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、P25.5°のピン全長(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は併用不可。	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 2[階級] 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 ●KF併用時には、裏側に刻印します。 ●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

26 検査治具

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: 26_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P.1579、P.1580、P.1585をご覧ください。

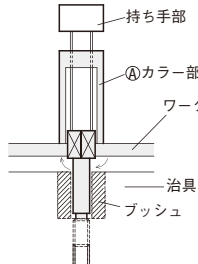
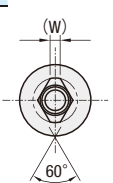
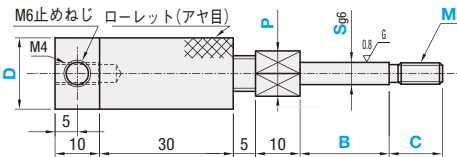
-ダイヤ・丸ストレート-

材質	硬度	Type	
		ダイヤストレート	丸ストレート
S45C	-	KJPCS	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

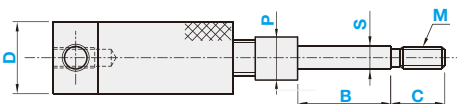
ダイヤストレート



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。

丸ストレート

記載のない寸法はダイヤストレートと同じ。



RoHS

型式		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				
Type	D						ダイヤストレート	丸ストレート	KJPCS	KJPCSH	KJPCMS
ダイヤ) KJPCS	16	6.00~11.00	5.00~9.00					7,880	7,980	7,380	7,480
丸) KJPCSH KJPCMS KJPCMSH	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
	25	6.00~20.00	5.00~18.00					8,880	8,980	8,380	8,480

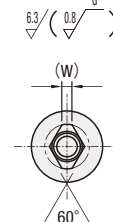
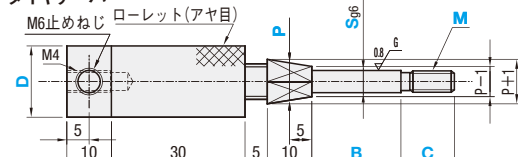
表示数量超えはお見積り

-ダイヤ・丸テーパ-

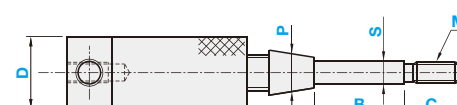
材質	硬度	Type	
		ダイヤテーパ	丸テーパ
S45C	-	KJPCT	KJPCMT
S45C	45HRC~	KJPCTH	KJPCMTH

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

ダイヤテーパ



丸テーパ 記載のない寸法はダイヤテーパと同じ。



RoHS

ダイヤ部・丸部は回転します。

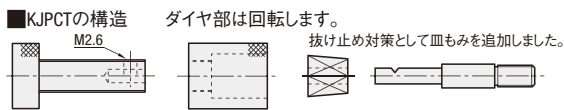
型式		P 指定0.01mm単位	S (P-1≥S) 指定0.01mm単位	M (S≥M) 選択	B 指定1mm単位	C 指定1mm単位	¥基準単価 1~19コ				
Type	D						ダイヤテーパ	丸テーパ	KJPCT	KJPCTH	KJPCMT
ダイヤ) KJPCT	16	6.00~11.00	5.00~9.00					7,980	8,080	7,480	7,580
丸) KJPCTH KJPCMT KJPCMTH	20	6.00~15.00	5.00~13.00	4 5 6 8 10 12 16	5~40	5~40 (C≤M×3)		8,480	8,580	7,980	8,080
	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
KJPC20 - P10.20-S8.00-M5-B12-C12

Delivery 出荷日: 5 日発送
ストック B 800円/1本 送料 P90
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
5 日発送 ストック不可



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

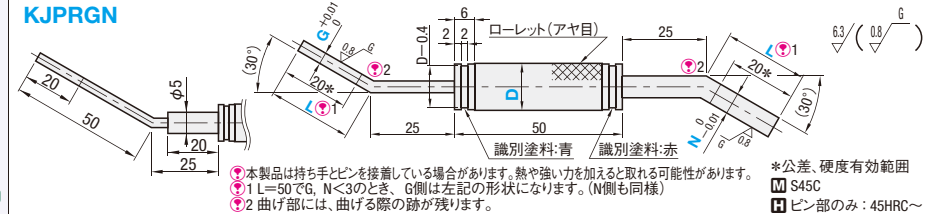
GO/NOGO PINS LOCATING PINS FOR INSPECTION -SLIT TYPE- GO/NOGOピン/検査治具用差し込みピン -リバーシブル- -溝付-

CADデータフォルダ名: 26_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-

KJPRGN



型式	指定0.01mm単位		L	¥基準単価 1~19コ
	D	G N (G<N)		
KJPRGN	10	1.50~6.00	25	5,800
	10L		50	8,400
	14		25	6,200
		1.50~8.00	50	9,000

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

Delivery 出荷日: 5 日発送

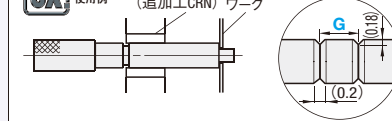
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ローレット部に平取りをして、G寸法・N寸法を刻印します。指定方法 KH	KH		800
持ち手にワイヤーチェーン用M4タップ穴加工します。KH併用の場合タップ穴は平面につきません。CHとの併用不可	MH		300
表面処理追加 (四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ①ピン部のみ適用	200
チェーン追加加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。 ①チェーン単体のみP.1598参照 ②KH併用の場合は平面部につきません。 ③MHとの併用不可	500

■特長: プッシュの端面が満たされ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。

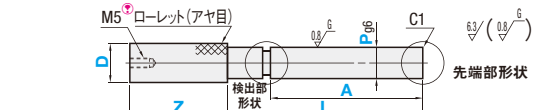
溝付

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)
S45C	45HRC~	KJPBH		

Example 使用例: KJBS (追加CRN) ワーク



①先端部形状N、Dは先端部にセンター穴がつきます。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タップが付きます。また、持ち手長さ0でP寸8の場合、M4になります。



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 Z 選択
					L	A	(S1の場合) 指定0.5mm単位	(S3,S5の場合) 選択	S	B	
KJPB KJPBH	S1 S3 S5	N D	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 ノーマル (A≤L-5) 段付 (A≤L-B-5)	1~4.0	0.5 1	3.0~16.0	1~40	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

D	L	¥基準単価									
		S1		S3		S5		S1		S3	
12	50~100	2,410	2,650	3,740	3,130	3,450	4,860	3,290	3,620	5,140	
		2,830	3,120	4,400	3,680	4,050	5,720	3,870	4,260	6,010	
16	50~100	2,810	3,090	4,410	3,650	4,010	5,730	3,830	4,210	6,020	
		3,300	3,630	5,190	4,290	4,720	6,750	4,510	4,960	7,080	
20	50~100	2,980	3,270	5,890	3,870	4,260	7,660	4,060	4,470	8,040	
		3,500	3,850	6,930	4,550	5,010	9,010	4,780	5,260	9,460	
25	50~100	3,230	3,550	6,390	4,200	4,620	8,310	4,410	4,850	8,720	
		3,800	4,180	7,520	4,940	5,430	9,770	5,190	5,710	10,260	

Alteration 追加加工: 型式 - P-L-A-G-S-B-Z - (TM-TN...etc.)
KJPB S5 N 20 -P16-L100-A90-G1.0 -Z30-STC

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N、Dの場合のみ適用 ②TM4、M4、S5もが適用します。 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

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P.1598をご利用ください。	500
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: 26_Inspections

■対応するピンはP1557~P1559(先端丸タイプ)、P1564~P1571(先端丸タイプ)、P1578をご覧ください。

	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相当(生材)	—	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	SN
	SKS93相当	50~60HRC	—	KJB	A	KJB	S
	SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBH	—	KJBH	SM
	SUS304	—	—	—	—	—	SS
	SUS440C相当	45~50HRC	—	—	—	—	SSC
圧入タイプ (D _{0.05})	SKS93相当	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	S
	SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBP	—	KJBP	SM
	SUS304	—	—	—	—	—	SS
	SUS440C相当	45~50HRC	—	—	—	—	SSC
	—	—	—	—	—	—	—

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。

②圧入タイプには、導入部(D_{0.05})が1~3mmつきます。
③肉厚が2ミリ以下((D-P)/2≧2)の場合、Rは0.5になります。

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

●①P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	¥基準単価
(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	A	10	3	10	1.0	850
			4	10 15		850
			5	10 15		850
			6	10 15		860
			8	15		860
			6	15		870
	12	16	8	15 20	0.5	870
			8	15	0.5	870
			10	15	2.0	880
			10	15 20	2.0	940
			12	15 20	0.5	960
			12	15 20	0.5	960

●②P寸L寸フリー指定

Type	素材記号	D	P	L	R	¥基準単価									
						P ^{+0.03} / _{+0.01}				PH7					
ノーマルタイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB KJBH 圧入タイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBP KJBPH	ノーマル	8	2.00~6.00	5~40	1.0	KJBSN	KJBS	KJBSPM	KJBSS	KJBSSC	KJBHNS	KJBHS	KJBHSM	KJBHSS	KJBHSSC
						880	900	1,070	1,140	1,280	980	1,000	1,180	1,240	1,380
						880	900	1,070	1,140	1,280	980	1,000	1,180	1,240	1,380
						910	930	1,110	1,180	1,320	1,010	1,030	1,220	1,280	1,420
						980	1,010	1,200	1,270	1,430	1,080	1,100	1,310	1,370	1,530
						1,120	1,090	1,370	1,450	1,630	1,220	1,240	1,480	1,550	1,730
	2.0	16	10.00~18.00	P<4の場合 L≦P×4 P≧4の場合 L≦P×3	2.0	1,250	1,220	1,530	1,620	1,820	1,350	1,380	1,630	1,720	1,920
						1,480	1,550	—	—	—	1,580	1,640	—	—	—
						1,680	1,850	—	—	—	1,830	1,990	—	—	—

●3 SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です[(D-P)/2≧2] ●4 D=30・35は、材質SKS93(無電解ニッケルメッキ除く)のみ適用となります。

Order 注文例

型式: **P** - **L**

Type: **KJB** 素材記号: **A** D: **16** P: **P12** L: **L15**

Delivery 出荷日 翌日出荷 **P89**

●P寸L寸選択
数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~14 15~19
値引率 基準単価 5% 10%
●ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。
●表示数量を超えは見積り

●P寸L寸フリー指定
数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 基準単価 5% 10% 18%
●表示数量を超えは見積り

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 基準単価 5% 10% 18%
●表示数量を超えは見積り

●P寸L寸フリー指定の場合のみ適用

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。 ●D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ●L≧10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。 ●D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ●L≧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—

●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: 26_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P1557~P1559(先端丸タイプ)、P1564~P1571(先端丸タイプ)、P1578をご覧ください。

	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相当	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	S
	SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJB	—	KJB	SM
	SUS304	—	—	—	—	—	—
	SUS440C相当	45~50HRC	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
圧入タイプ (D _{0.05})	SKS93相当	50~60HRC	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	—	(P ^{+0.03} / _{+0.01})	S
	SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBP	—	KJBP	SM
	SUS304	—	—	—	—	—	SS
	SUS440C相当	45~50HRC	—	—	—	—	SSC
	—	—	—	—	—	—	—

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。

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

●①T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±0.05	H	R	¥基準単価							
								P ^{+0.03} / _{+0.01}				PH7			
ノーマルタイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB KJBH 圧入タイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBP KJBPH	A	10	2.00~6.00	5~40	2 3 5	D+4	1.0	KJBST	KJBSTM	KJBSTS	KJBSTSC	KJBHST	KJBHSTM	KJBHSTS	KJBHSTSC
								1,100	1,240	1,320	1,490	1,200	1,350	1,420	1,590
								1,100	1,240	1,320	1,490	1,200	1,350	1,420	1,590
								1,150	1,300	1,380	1,550	1,250	1,410	1,480	1,650
								1,340	1,510	1,610	1,810	1,440	1,620	1,710	1,910
								1,630	1,840	1,960	2,200	1,730	1,950	2,060	2,300
	2.0	16	10.00~18.00	P<4の場合 L≦P×4 P≧4の場合 L≦P×3	2 3 5	D+4	2.0	1,820	2,060	2,180	2,460	1,920	2,160	2,280	2,560
								2,060	—	—	—	2,160	—	—	—
								2,350	—	—	—	2,480	—	—	—

●3 SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です[(D-P)/2≧2] ●4 D=30・35は、材質SKS93(無電解ニッケルメッキ除く)のみ適用となります。

●②T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±0.01	H	R	¥基準単価							
								P ^{+0.03} / _{+0.01}				PH7			
ノーマルタイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBF KJBFH 圧入タイプ (P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPF KJBPFH	A	8	2.00~6.00	5~40	2.0~5.5	1.0	1.0	KJBF	KJBFH	KJBFSS	KJBFSSC	KJBPHSM	KJBPHSS	KJBPHSSC	
								1,490	1,680	2,000	2,000	1,630	1,820	1,930	2,150
								1,490	1,680	2,000	2,000	1,630	1,820	1,930	2,150
								1,550	1,750	2,100	2,100	1,700	1,900	2,010	2,240
								1,810	2,040	2,440	2,440	1,960	2,190	2,320	2,590
								2,200	2,490	2,970	2,970	2,350	2,630	2,790	3,120
	2.0	16	10.00~18.00	P<4の場合 L≦P×4 P≧4の場合 L≦P×3	2.0~5.5	1.0	2.0	2,460	2,780	3,320	2,600	2,920	3,090	3,460	

●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** - **L** - **T** - **H**

Type: **KJB** 素材記号: **ST** D: **10** P: **P3.97** L: **L6** T: **T2**

Delivery 出荷日 3 日目発送

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 基準単価 5% 10% 18%
●表示数量を超えは見積り

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 基準単価 5% 10% 18%
●表示数量を超えは見積り

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。 ●D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ●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。 ●D≧P+3: ブッシュの肉が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ●L≧15の場合のみ適用	300
内径R C面取り	RN	RをC面取り(0.5以下)にします。	無料
内径R ピン角	CRN	Rをピン角にします。 ●バリがでることがあります。 ●追加加工TKC、LKCとの併用不可	無料

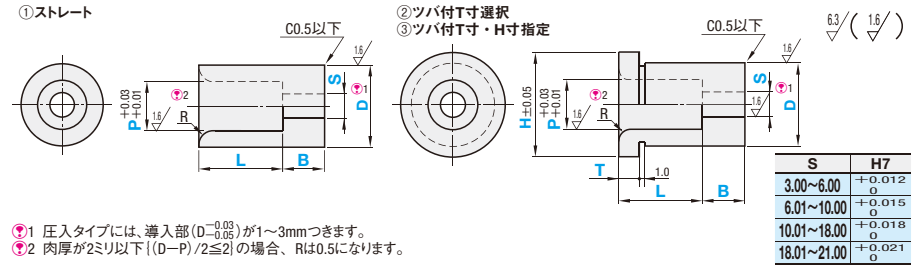
検査治具用ブッシュ

一段付

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■対応するピンはP1557(先端丸タイプ)、P1567をご覧ください。

	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 _{0.02})	SKS93相当	50~60HRC	—	(S ^{+0.03} / _{+0.01})	D	(S ^{+0.03} / _(SH7))	DT	(S ^{+0.03} / _(SH7))	KJBF
	SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJB	DM	KJB	—	KJBF	—
	SUS304	—	—	KJBH	DS	KJBH	—	KJBFH	—
圧入タイプ (D _{p6})	SKS93相当	50~60HRC	—	—	—	(S ^{+0.03} / _(SH7))	DT	(S ^{+0.03} / _(SH7))	D
	SUS304	—	—	—	—	(S ^{+0.03} / _(SH7))	DTS	KJBPFH	—



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

- 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_{0.03})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	型式		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	
	ストレート	T寸選択	D	指定0.01mm単位	指定1mm単位	R	T±0.05 選択	H	T±0.01 指定0.1mm単位	H 指定1mm単位
(ノーマル)	KJB KJBH	KJBF KJBFH	D DM	4.00~6.00	3.00~5.00	1.0	2 3 5	D+4	10~14	12~17
(圧入)	KJBP KJBPH	KJBPFH KJBPFH	DS ^③ DTS ^③	5.00~10.00	3.00~9.00	2.0	2 3 5	D+4	14~20	18~26
				8.00~14.00	4.00~13.00				22~37	27~40
				15.00~23.00	8.00~21.00					

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) P89
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 基準単価 5% 10% 18%
 ④ 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}	SH7		SH7		S ^{+0.03} / _{+0.01}	SH7	S ^{+0.03} / _{+0.01}	SH7				
8	KJBD	KJBDM	KJBDS	KJBHD	KJBHDM	KJBDT	KJBPDTS	KJBHDT	KJBPHDT	KJBFH	KJBFHD	KJBPFH	KJBPFHD
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

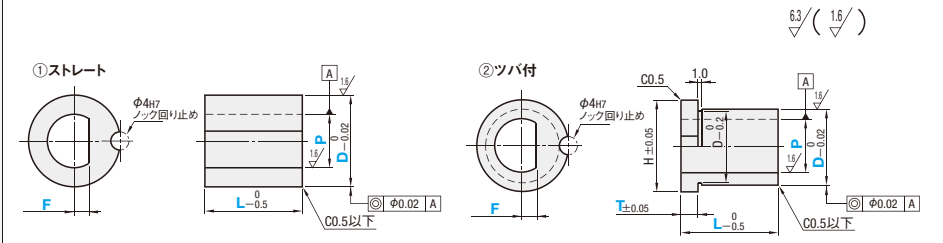
検査治具用ブッシュ

一欠円

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■対応するピンはP1559~P1563(先端欠円タイプ)、P1569~P1570(先端欠円タイプ)をご覧ください。

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



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

④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

Type	型式		全タイプ共通			②ツバ付のみ		
	①ストレート	ツバ付	D	P 指定0.01mm単位	F (F<P/2) 指定0.1mm単位	L 指定1mm単位	T 選択	H
(P ^{+0.03} / _{F^{+0.05}}) KJB	SK SKM SKS ^② SKC ^②	STK STKC ^②	④3B	3.00~5.00	0.3~2.4			
(PH7/F ^{+0.03} / ₀) KJBH			10 12 16 20 25	3.00~7.00 3.00~9.00 4.00~13.00 6.00~17.00 8.00~21.00	0.3~3.0 0.5~4.0 0.5~6.0 1.0~8.0 2.0~10.0	5~25	2 3 5	D+4

① ストレートタイプの場合欠円とノック穴の間の肉が1ミリ以上必要です(D/2-F≧3)。ただしSUS304の場合2ミリ以上必要です(D/2-F≧4)。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) P89
 数量 1~19 20~34 35~49 50~99
 値引率 基準単価 5% 10% 18%
 ④ 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} / _{F^{+0.05}}	PH7 F ^{+0.03} / ₀		PH7 F ^{+0.03} / ₀		P ^{+0.03} / _{F^{+0.05}}	PH7 F ^{+0.03} / ₀		PH7 F ^{+0.03} / ₀	
	KJBBSK	KJBBSKM	KJBBSKS	KJBHBSK	KJBHBSKM	KJBHBSKS	KJBHBSKC	KJBSTK	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

26 検査治具

検査治具用ブッシュ

—長円—

● CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■対応するピンはP.1557(先端ダイヤ)、P.1561(ノーマル)をご覧ください。

	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相当	50~60HRC	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	SC	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	STC
	SUS304	—	(P _{H7} / W _{H7}) KJBS	SCS	(P _{H7} / W _{H7}) KJBS	STCS
	SUS440C相当	45~50HRC	KJBH	SCC	KJBH	STCC
一面 落とし	SKS93相当	50~60HRC	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	SCD	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	STCD
	SUS304	—	(P _{H7} / W _{H7}) KJBS	SCDS	(P _{H7} / W _{H7}) KJBS	—
	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。

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 ト・ノック	ストレー ト・一面	ツバ付 ・ノック	ツバ付 ・一面	D	指定0.01mm単位 P W	L 指定1mm単位	R	T 選択	H
(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB (P _{H7} / W _{H7}) KJBH	SC SCS SCC	SCD SCDS	STC STCS STCC	STCD STCDC	8 ^{8/3} 10 12 16 20 25 30 ^{4/4}	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	2.0	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: **KJB STC 12 - P9.50 - W4.50 - L15 - T2**

Delivery 出荷日: **3** 日発送

Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P89

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

※表示数量を超えは別見積り

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	4,280	5,850	6,530	4,560	6,150	6,830	4,840	6,370
12	4,560	6,240	6,960	4,850	6,540	7,260	4,910	6,450
16	5,320	7,280	8,120	5,610	7,580	8,420	5,720	7,570
20	6,180	8,450	9,430	6,460	8,750	9,730	6,660	8,670
25	7,700	10,530	11,750	7,980	10,830	12,050	8,280	10,630
30	9,980	—	—	10,260	—	—	10,700	—

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	4,800	6,720	7,200	5,100	5,350	7,350	5,650	5,650
10	4,800	6,720	7,200	5,100	5,350	7,350	5,650	5,650
12	5,030	7,040	7,550	5,330	7,850	5,420	7,700	5,720
16	5,800	8,120	8,700	6,100	9,000	6,350	8,850	6,650
20	6,900	9,660	10,350	7,200	10,650	7,470	10,500	7,770
25	8,500	11,900	12,750	8,800	13,050	9,110	12,900	9,410

Alteration 追加加工: **KJBHSC20 - P15.00 - W12.00 - 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。 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。 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。 ① L ≤ 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: 26_Inspections

■対応するピンはP.1562(ノーマル)をご覧ください。

	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相当	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	STR
	SUS304	—	(P _{H7} / W _{H7}) SRS	SRS	(P _{H7} / W _{H7}) STR	—
	SUS440C相当	45~50HRC	KJBH	SRS	KJBH	—
一面 落とし	SKS93相当	50~60HRC	(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) SRD	SRD	—	—
	SUS304	—	(P _{H7} / W _{H7}) SRDS	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 $K = \sqrt{(P-2R)^2 + (W-2R)^2} + 2R$

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 ト・ノック	ストレー ト・一面	ツバ付 ・ノック	D	指定0.01mm単位 P W R	L 指定1mm単位	T 選択	H		
(P ^{+0.03} / _{-0.01} / W ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB (P _{H7} / W _{H7}) KJBH	SR SRS SRD SRDS	STR	STR	STR	8 ^{8/4} 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	D+4

② ストレートタイプの場合ノック穴と四角の間の肉が1ミリ以上必要です ((D-W)/2 - 2 ≥ 1)。
 ③ 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) ④ D=8は、ツバ付タイプのみ適用となります。

Order 注文例: **KJB STR 12 - P9.00 - W4.00 - R0.3 - L15 - T2**

Delivery 出荷日: **3** 日発送

Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P89

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

※表示数量を超えは別見積り

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	—	—	—	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
10	4,200	5,460	4,500	5,760	4,360	5,610	4,660	5,100	4,800	5,100	5,100	5,100
12	4,800	6,240	5,100	6,540	4,950	6,390	5,250	5,330	5,030	5,330	5,330	5,330
16	5,600	7,280	5,900	7,580	5,750	7,430	6,050	6,100	5,800	6,100	6,100	6,100
20	6,500	8,450	6,800	8,750	6,650	8,600	6,950	7,200	6,900	7,200	7,200	7,200
25	8,100	10,530	8,400	10,830	8,250	10,680	8,550	8,800	8,500	8,800	8,800	8,800

Alteration 追加加工: **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。 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。 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。 ① L ≤ 19 の場合のみ適用	400

26 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/> CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■対応するピンはP1573、P1577(ストレート)をご覧ください。

-ストレート用-	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相当	50~60HRC	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	M	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	M	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	MT	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBK	MT	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBK
	SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJB	MM	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBK	MS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBH	MTS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBK	MTS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH
	SUS304	-	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBH	MS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH	MS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBH	MTS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH	MTS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH
圧入タイプ (D _{pe})	SKS93相当	50~60HRC	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBSP	M	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBSP	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBSP	MT	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBSP	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBSP
	SUS304	-	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	MTS	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	-	(P ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH

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2ミリ以下[(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		R
	①ストレート	②ツバ付						T選択	H	
(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 MS	MTS	10	4.00~8.00	4 5 6 8	L=0とする場合、P=0としてください。	(M≤B≤M×3) 5~25	3	D+4	2.0
(圧入) KJBP KJBPH	MC	MTC	12	4.00~10.00	4 5 6 8 10	P≤3.59の場合 L≤P×2.5	(M≤B≤M×2) 3~25	4	D+4	2.0
			16	8.00~14.00		P≤3.60の場合 L≤P×3		5		
			20	10.00~18.00	5 6 8 10 12					
			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1ミリ以上必要です[(D-P)/2≥3]。⑥ SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です[(D-P)/2≥2]。

Order 注文例: 型式 - P - M - L - B - 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) P89 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

Order 注文例: 型式 - P - S - M - L - L1 - B - 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) P89 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

D	①ストレート ¥基準単価				②ツバ付 ¥基準単価			
	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM
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	1,650	1,800	1,960	2,410
25	1,800	1,950	2,160	2,430	1,900	2,050	2,260	2,710

D	①ストレート ¥基準単価				②ツバ付 ¥基準単価			
	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM
8	1,350	1,760	1,970	1,450	1,860	1,700	1,800	
10	1,350	1,760	1,970	1,450	1,860	1,700	1,800	
12	1,520	1,820	2,050	1,620	1,920	1,870	1,970	
16	1,600	1,920	2,160	1,700	2,020	1,950	2,050	
20	1,750	2,100	2,360	1,850	2,200	2,100	2,200	
25	2,000	2,400	2,700	2,100	2,500	2,350	2,450	

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ストレートはL+B≥10、ツバ付はL+L1+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1.5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+L1+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
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

■対応するピンはP1575、P1577(テーパ)をご覧ください。

-テーパ用-	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相当	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	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBK
	SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBH	WM	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBK	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBH	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH
	SKS93相当	50~60HRC	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBH	WM	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBK	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBH	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBKH
圧入タイプ (D _{pe})	SKS93相当	50~60HRC	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	W	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	TW	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH	-	(S ^{+0.03} / _{+0.01}) KJBPH

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2ミリ以下[(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		R
	①ストレート	②ツバ付								T選択	H	
(ラウンド) (ノック回り止め)	M	MT	8	4.00~6.00	3~5	3 4	3~25	3~25	5~25	2	D+4	1.0
(ノーマル) KJB KJBK KJBH KJBKH	MM MS	MTS	10	5.00~8.00	4~7	4 5 6	(L≤P×2.5)	(L+L1≤S×2.5)	(M≤B≤M×3) 5~25	3	D+4	2.0
(圧入) KJBP KJBPH	MC	MTC	12	5.00~10.00	4~9	4 5 6 8 10 12	(L≤P×3)	3≤L1<25-L (L+L1≤S×3)	(M≤B≤M×2) 3~25	4	D+4	2.0
			16	8.00~14.00	4~13	(P≥M)			(M≤B≤M×2) 3~25	5		
			20	10.00~18.00	6~17	(S≥M)			S=Mの場合 L1+B≤M×3			
			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1ミリ以上必要です[(D-P)/2≥3]。

Order 注文例: 型式 - P - S - M - L - L1 - B - 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) P89 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

Order 注文例: 型式 - P - S - M - L - L1 - B - 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) P89 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

D	①ストレート ¥基準単価				②ツバ付 ¥基準単価			
	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM	KJBM
8	1,970	2,120	2,070	-	2,150	2,250	2,500	2,600
10	1,970	2,120	2,070	-	2,150	2,250	2,500	2,600
12	2,150	2,300	2,250	2,500	2,350	2,450	2,700	2,800
16	2,200	2,350	2,300	2,550	2,500	2,600	2,850	2,950
20	2,350	2,500	2,450	2,700	2,600	2,700	2,950	3,050
25	2,600	2,750	2,700	2,950	2,800	2,900	3,150	3,250

Alteration 追加加工 型式 - P - S - M - L - L1 - B - T (FC・PKC・NC...etc.) 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) P89 数量 1~19 20~34 35~49 50~99 値引率 基準単価 5% 10% 18%

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
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との併用不可	無料

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: 26_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P1573をご覧ください。

	材質	硬度	Type
ノーマルタイプ (D _{-0.02})	SKS93相当	50~60HRC	KJBNM
圧入タイプ (D _{P6})	SKS93相当	50~60HRC	KJBPNM

① 圧入タイプには、導入部(D_{-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。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す。

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(D _{P6}) 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 - P - M - L - B
 Type D - P - M - L - B
KJBNM10 - P5.00 - M4 - L15 - B10

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) P89

数量	1~4	5~19
値引率	基準単価	5%

 ①表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工: 型式 - P - M - L - B - (STC・RN・CRN)
KJBNM12 - P6.00 - M5 - L15 - B10 - RN

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。 ①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: 26_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。

KJRSB (丸)
KJRSBR (四角)

穴形状: 右図より選択
 B (丸) BR (四角)

φ8深さ5.5
コイルスプリングWF8-10
4-R5
4-Mサラナジ用ザグリ
ローレット(ヒラ目)

材質 S45C

型式 Type	穴形状	丸・四角共通		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			KJRSBR	
KJRS	(丸) B (四角) BR	3.00~22.00	P≥W (W≥3.00)	0.2≤R≤W/2	0.5~5.00	S+37.5		5,100	5,800

Order 注文例: 型式 - P - W - R - S
KJRSB - P10.0 - S2.00
KJRSBR - P10.0 - W6.00 - R2.0 - S1.65

Delivery 出荷日: 5 日目発送
 ストック B 500円/1本 ②P.90
 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) P89

数量	1~9	10~19
値引率	基準単価	5%

 ①表示数量超えはお見積り

Example 使用例

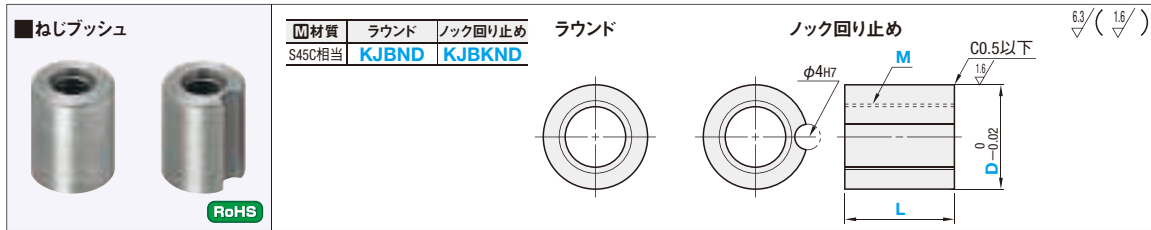
ローレットピンをまわすと、ブロックが開閉します。

26 検査治具

検査治具用ブッシュ

—ねじブッシュ・樹脂パネル用—

CADデータフォルダ名: 26_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	

*KJBKNDでは、*印付のMサイズは選択できません。

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

Delivery 出荷日: 3 日発送

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89				
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	5%	10%	10%	18%

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

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

型式	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相当	17~23HRC	KJR	B	KJR	BC	KJR	BR
	SUS304	-	KJR	BS	KJR	-	KJR	BRS
薄肉	S45C相当	17~23HRC	KJRU	B	KJRU	BC	KJRU	BR

クリップは市販の物をお使いください。

型式	P 指定	L 指定	W 指定	R 指定	S 指定	D1	¥基準単価							
							丸	長円	四角	ノーマル	薄肉	KJRBC	KJRUBC	KJRUBR
ノーマル KJR 薄肉 KJRU	16	3.00~8.00	6~25	0.2≤R≤W/2	0.50~5.00 (SUS304の場合) 1.00~5.00	10	12	1,510	2,910	2,130	3,520	1,910	3,190	
							14	1,980	3,150	2,360	3,630	2,060	3,480	
							19	2,560	3,940	2,950	4,530	2,640	4,380	
							26	3,200	5,750	3,680	6,610	-	-	

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

Order 注文例: 型式 - P - L - W - R - S
KJRUB20 - P6.0 - L15 - W6.5 - R0.8 - S2.00

Delivery 出荷日: 3 日発送

Alteration 追加加工: 型式 - P - L - W - R - S - (STC・HT)
KJRUB20 - P6.0 - L6 - W6 - R0.5 - S1.0 - STC

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89				
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	5%	10%	10%	18%

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。 *材質S45Cのみ適用	200
平取り追加加工	HT	ブッシュに平取りを追加します。 *丸タイプのみ適用	200

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・おねじ—

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

型式	No.	穴数	T 選択	A	B	¥基準単価				
						KJTC		KJTCY		
(焼入無) KJTC	10-15	1	2	10	10	380	-	-	-	
	10-15			10	15	400	-	-	-	
	10-20	2	3	10	20	350	480	-	-	
	15			15	15	360	490	-	-	
	15-20	3	5	15	20	370	500	-	-	
	18			18	380	510	-	-		
	(焼入有) KJTCY	20	1	3	20	20	400	530	-	-
		20S			20	20	390	-	-	-
		20-25	2	5	20	25	410	540	-	-
		20-30			20	30	420	550	-	-
20-40		3	5	20	40	430	560	-	-	
25				25	460	550	-	-		
30		4	5	30	30	480	570	-	-	

型式	A	T 選択	V 選択	¥基準単価		
				T=2	3	5
(焼入無) KJTCH	25	2	6 8 10	-	-	640
	30	3	13	-	-	590
		5	12 14 16	-	-	690
	35	5	18 20 22	-	-	740

型式	A	T	¥基準単価	
			3	5
(焼入無) KJTCC	16	3	940	960
	19		960	980
	20		980	980

*価格の記載がないサイズは、取り扱いをしております。

型式	D	T 選択	¥基準単価	
			KJTCC	KJTCCY
KJTCC KJTCCY	10	2	320	400
	15		330	410
	20		360	440
	25		380	460
	30		400	480

型式	D	T 選択	d	L	¥基準単価	
					4	5
KJTP	10	2	4	5	210	240
	12		5	8	270	270
	16	3	5	8	300	300
	18		10	12	300	330
	20	5	10	12	300	330

型式	D	T	M 選択	W	¥基準単価	
					5	6
KJTPM	10	3	5	6	8	400
	12		5	6	10	430
	16		6	8	14	470

Order 注文例: 型式 - T - V - M
KJTC10 - 2 - 3
KJTCH30 - 5 - V12
KJTCH19 - 3
KJTPM12 - 3

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格: 在庫品 翌日出荷 P89

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89				
数量	1~9	10~15	16~19	20~50
値引率	5%	10%	10%	18%

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89				
数量	1~9	10~15	16~19	20~50
値引率	5%	10%	10%	18%

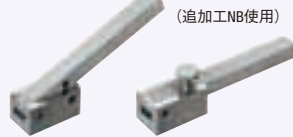
治具用ヒンジユニット/治具用スライドユニット/ヒンジ・スライドユニット土台

—横型・縦型—

■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。

■CADデータフォルダ名：26_Inspections

■治具用ヒンジユニット—横型—

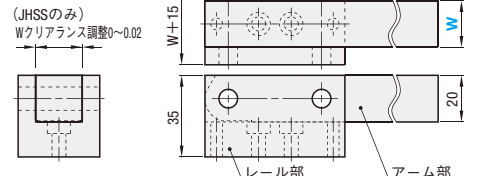


*支点ピンは別売です。☎ P.795~

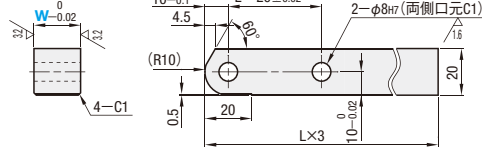
RoHS

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)

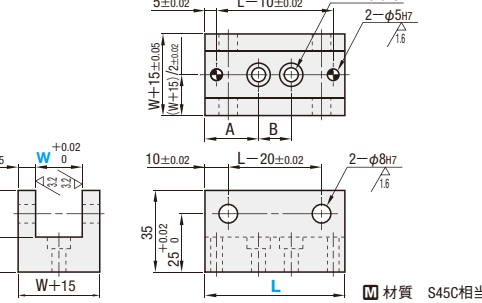
■レール・アームセット



■アーム部



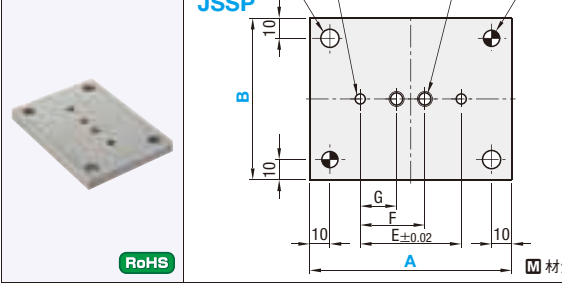
■レール部



■治具用ヒンジユニット

型式 Type	W	L	ザグリ穴位置				¥基準単価				
			A	B	m	Z	JHS	JHR	JHSS		
(レール・アームセット) JHS	10	60	M5用	23	14	—	—	—	4,400	2,600	—
(クリアランス0~0.02) JHSS	20	60	M6用	23	14	M6	12.5	15	4,900	2,800	7,600
(レール部のみ) JHR	30	80	M8用	26.5	27	M8	13.5	18	5,800	3,300	8,400
	50	80	M8用	26.5	27	M8	13.5	18	8,700	4,800	12,000

■ヒンジ・スライドユニット土台



■治具用スライドユニット

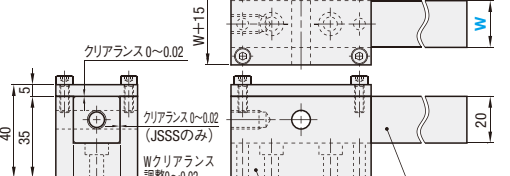


*レール・フタ・アームは組付けずに出荷します。

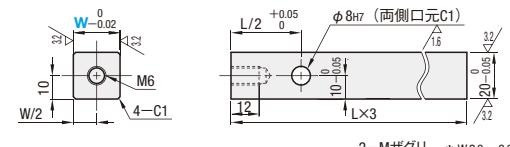
RoHS

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)

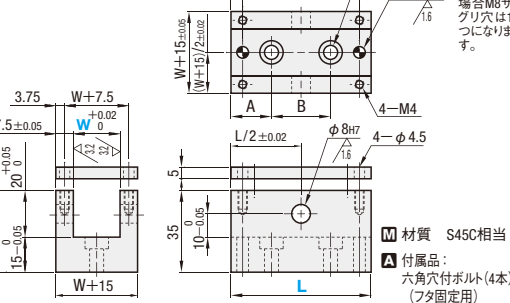
■レール・アームセット



■アーム部



■レール部



■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		
				JSS	JSSS	JSS	JSS	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	80	M8 2ヶ所	A=26.5 B=27	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.2002(技術データ)ご参照

型式 Type	A	B	対応ヒンジ ユニット	G	F	E	¥基準単価
ヒンジユニット土台 JHSP	65	75	JHS□10-60	17	32	50	2,000
	75	85	JHS□20-60	17	32	50	2,200
	85	105	JHS□30-60	21.5	48.5	70	2,300
スライドユニット土台 JSSP	65	75	JSS□10-40	8.75	21.25	—	1,950
	75	85	JSS□20-40	15	0	30	2,000
	85	105	JSS□30-40	15	0	30	2,100
	65	75	JSS□10-60	15	35	50	2,100
	75	85	JSS□20-60	15	35	50	2,200
	85	105	JSS□30-60	21.5	48.5	70	2,300

■治具用ヒンジユニット—縦型—



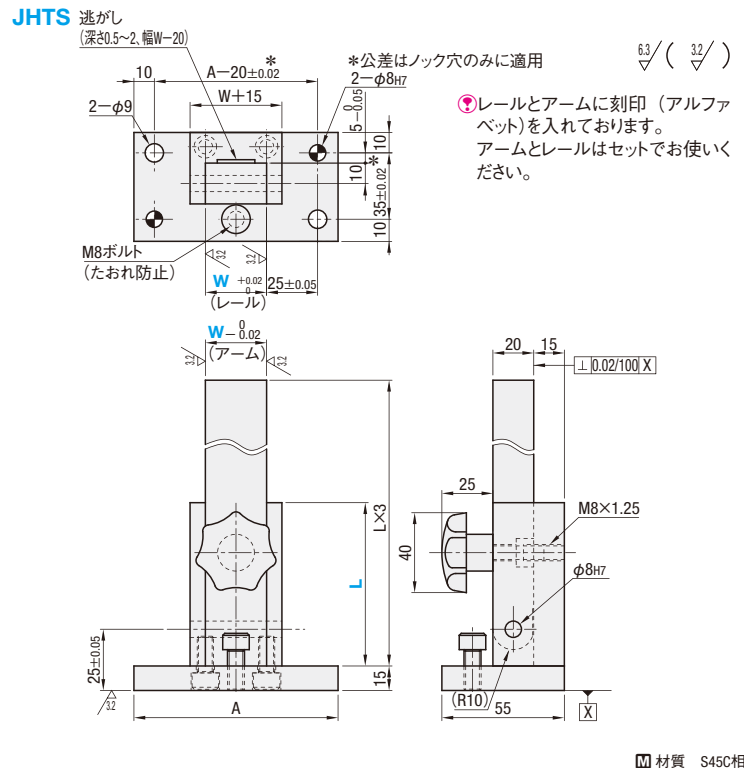
*支点ピンは別売です。☎ P.795~

RoHS

JHTS 逃がし
(深さ0.5~2,幅W-20) $\frac{63}{\sqrt{32}} \left(\frac{32}{16} \right)$
 *公差はノック穴のみに適用



*支点ピンは別売です。☎ P.795~



材質 S45C相当

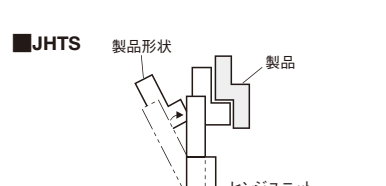
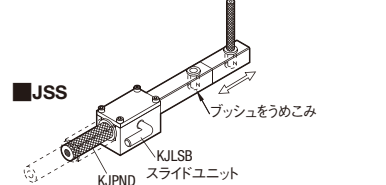
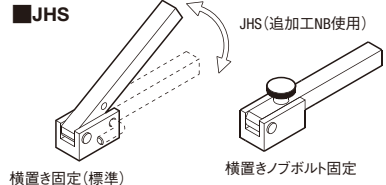
型式 Type	W	L	A	¥基準単価
JHTS	30	60	100	9,500
	50	80	120	12,500

Order 注文例: 型式 - L - B 5 日発送 ストック B 500円/1本 ☎ P.90
 数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P.89
 数量 1~9 10~12 13~14 15~19
 割引率 基準単価 5% 10% 18%
 *表示数量超過はお見積り

Alteration 追加加工: 治具用ヒンジユニット—横型—・治具用スライドユニット
 型式 - L - (STC・NB・LC)
 JHS20 - 60 - NB
 JSS20 - 60 - LC20
 5 日発送 *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。 *JHSのW20・30・50の場合のみ適用	400
ノブボルト	LC	ノブボルトはアームから抜け落ちない構造になっています。 アームが降りた際には、おねじ部がザグリ穴に入り、レールを傷つけない構造になっています。	400
底面取付穴位置変更	SYM	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	ノック穴、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。



26 検査治具

■特長：アームの先端を加工してお使い頂く商品です。製品の検査、測定にご利用ください(詳細は右ページ使用例をご覧ください)。

■治具用イケールセット—フラットアーム用—

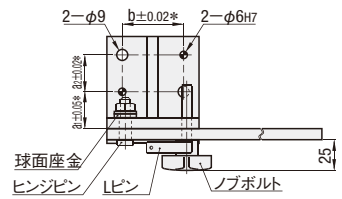


■治具用イケールセット—L型アーム用—



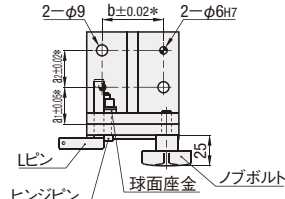
RoHS

フラットアーム用
JIF (セット品)
JINF (アーム無し)

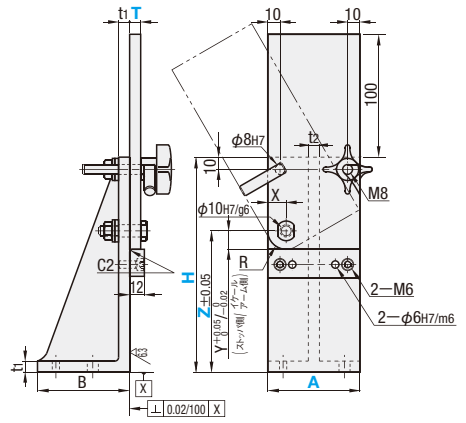
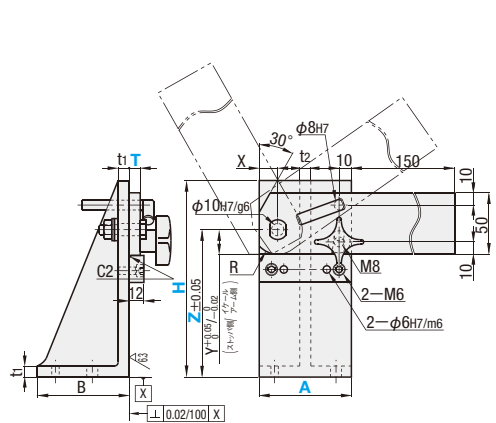


*公差はノック穴のみに適用

L型アーム用
JIL (セット品)
JINL (アーム無し)



*公差はノック穴のみに適用



- ① 図面は、右向き用です。底面取り付け穴位置は、左向き用でも同じです。穴位置を対称に変更する場合は追加加工SYMをご利用ください。
- ② 支点穴の高さ(Z寸)は選択可能です。
- ③ セット品についてはアームとイケールに刻印が入っています。同じ刻印のアーム・イケールを組み合わせてお使いください。
- ④ ストップは組み付けて、アームは組み付けずに出荷します。
- ⑤ アーム無しの場合、イケールのピン穴は下穴(φ7.8)になります。

材質	付属品	(ミスミ型式)	(ミスミ型式)
イケール：FC250 アームストップ：SS400	■ 支点穴用：ヒンジピン (H=200の場合) 球面座金 (H=250の場合)	CLBGNU10-24-FC21 CLBGNU10-27-FC21 ミスミ型無し S45C/32-38HRC/ 四三酸化鉄皮膜	■ アーム固定用 Lピン (ストレート) (テーパ) ノブボルト ホルト2 ノックピン2 (ミスミ型式) KJLSB8 KJLJB8 NCRM8 CB6-20 MSTM6-20

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

Order 注文例 型式 - H - T - Z - Lピン
JIFL75 - H100 - T9 - Z10 - TP

Delivery 出荷日 5 日目発送 ストック B 500円/1本 P90
①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
数量 1~4 5~19
値引率 基準単価 5%
②表示数量超過はお見積り

A	H	¥基準単価		
		JIF	JIL	JINF/JINL
50	100	5,800	5,950	4,600
	150	7,200	7,350	6,000
75	150	7,700	7,850	6,400
	200	9,000	9,150	7,700
100	200	9,500	9,650	8,000
	250	10,700	10,850	9,200

Alteration 追加加工 型式 - [H] - [T] - [Z] - [Lピン] - (SYM・NNA)
JIFL75 - H100 - T9 - Z10 - TP - SYM

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
底面取り付け穴位置変更	SYM	ノック穴、取り付け穴位置を左右対称にします。	300
ストップ部ノック穴なし	NNA	ストップ部のノック穴(2-φ6)をなくし、またピン穴はφ7.8にて仮組み出荷します。(ノックピン、Lピンは付属します)お客様にて現合加工後お使いください。(調整が必要です)	-400

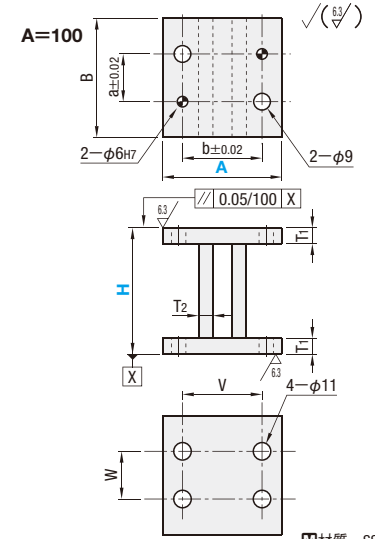
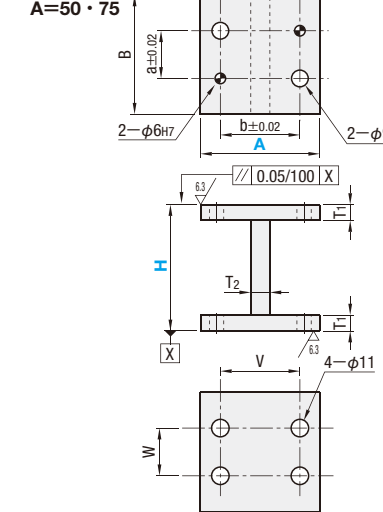
● CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■イケール用スタンド



RoHS

JIST



材質 SS400

型式	A	H 選択	B	a	b	T1	T2	V	W	¥基準単価		
										H100	H150・H200	H250
JIST	50	100	50	15	30	10	9	35	15	5,800	6,500	7,100
	75	150	75	30	50	10	25	50	30	6,200	7,000	7,500
	100	200	120	50	70	10	9	70	50	8,200	8,800	9,300

Order 注文例 型式 - H
JIST50 - H200

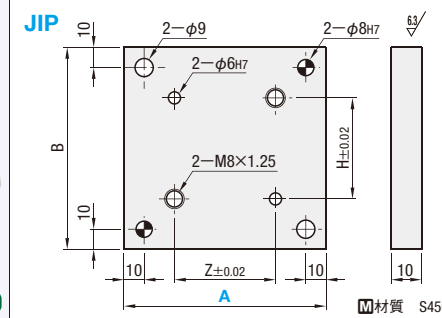
Delivery 出荷日 5 日目発送 ストック B 500円/1本 P90
①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
数量 1~4 5~19
値引率 基準単価 5%
②表示数量超過はお見積り

■治具用イケールプレート



RoHS



型式	A	対応イケール	B	Z	H	¥基準単価
JIP	90	JL□□□50	90	15	30	2,000
	115	JL□□□75	115	30	50	2,700
	140	JL□□□100	160	50	70	3,400

Order 注文例 型式
JIP90

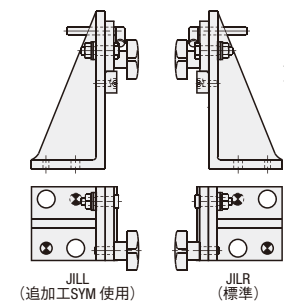
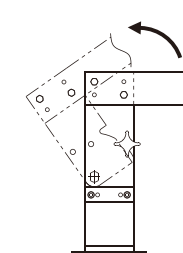
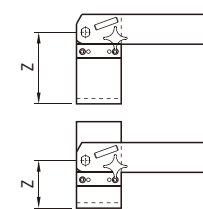
Delivery 出荷日 5 日目発送 ストック B 500円/1本 P90
①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
数量 1~4 5~19
値引率 基準単価 5%
②表示数量超過はお見積り



Example 使用例 支点穴の高さは調整できます。L型アーム用は、適宜アーム等を連結してお使いください。

(それにあわせ、ストップ位置及びフラットアームの場合は、Lピン・ノブボルトの位置も移動します)



イケールを左右対称に取り付ける場合にお使いください。

JILL (追加加工SYM使用)

JILR (標準)

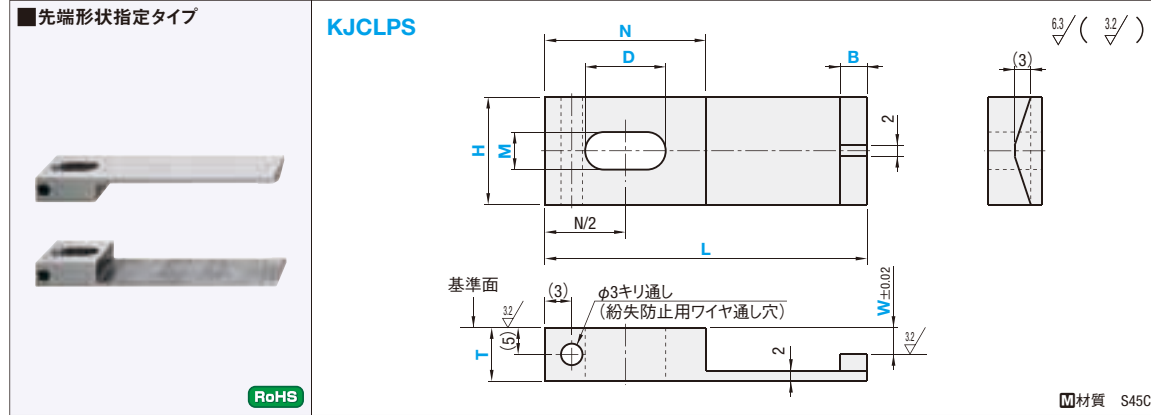
LOCATING CLAMP PLATES FOR INSPECTION 検査治具用クランププレート

L PINS / T PINS Lピン/Tピン

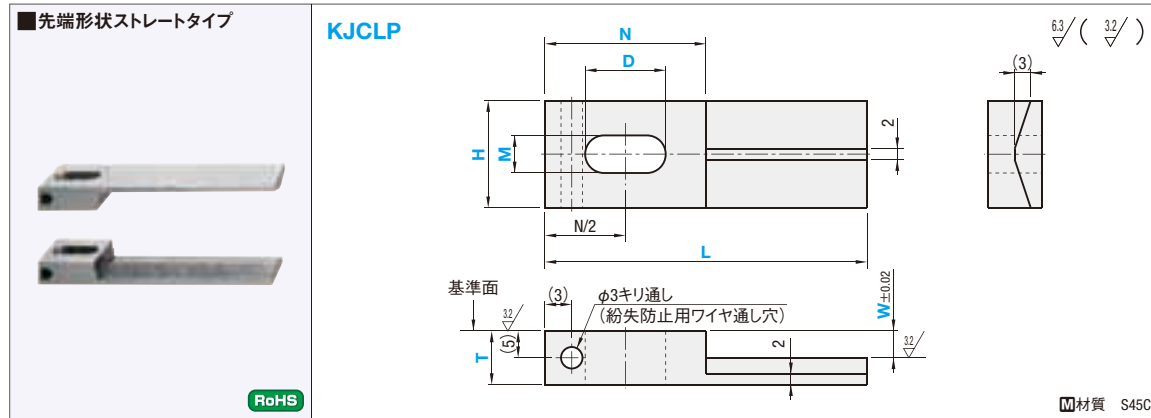
CADデータフォルダ名: 26_Inspections

CADデータフォルダ名: 26_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。



型式		選択						W	¥基準単価
Type	L	H	B	T	M	D	指定0.1mm単位		
KJCLPS	40	15	5	10	5	10	20	T=10の場合 0~7	2,800
			10						
	60	20	5	15	7	20	T=15の場合 0~12		
			10						
80	15 20 30	10		(N>D)	30	35			



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

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

Delivery 出荷日: 5 日目発送
 ストック B 500円/1本 P.90
 ◎同一サイズ3本以上は一律1,350円

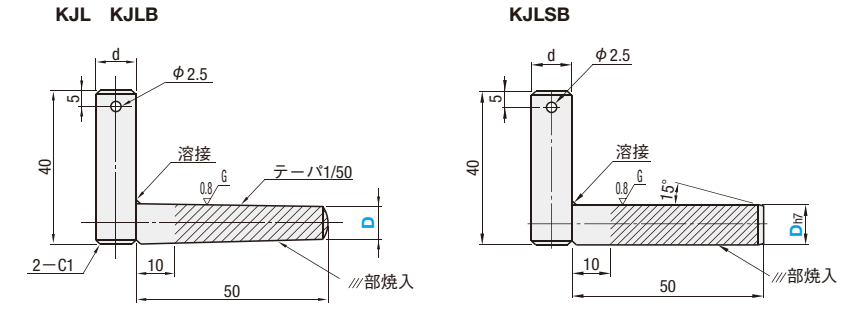
Price 価格: 数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.89

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

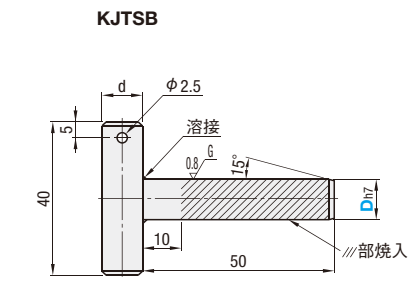
 ◎表示数量超えはお見積り



Type	材質	表面処理	硬度
テーパータイプストレートタイプ			
KJL	もち手 (d寸) 部 SGD3	無電解ニッケルメッキ	23~33HRC
KJLB	ピン (D寸) 部 S45CF	四三酸化鉄皮膜	



Type	材質	表面処理	硬度
KJTSB	もち手 (d寸) 部 SGD3 ピン (D寸) 部 S45CF	四三酸化鉄皮膜	23~33HRC



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, KJTSB8
 Delivery 出荷日: 3 日目発送
 ストック A 200円/1本 P.90
 ◎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.89

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

26 検査治具

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: 26_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)

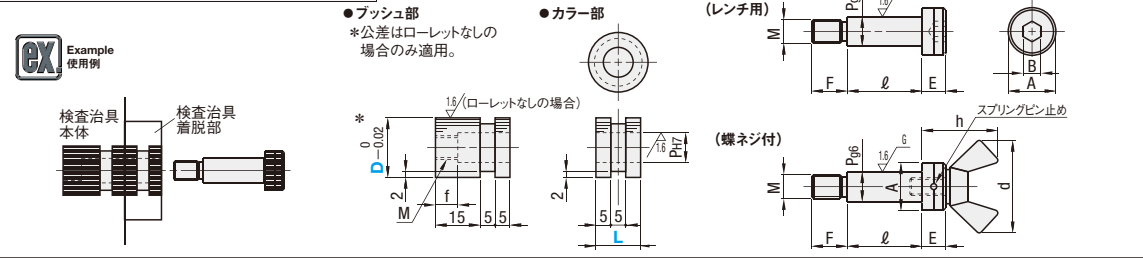
● 治具位置決めキット



RoHS

形状	Type	材質・硬度・表面処理				
		カラー部 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	SS400	SCM435 33~38HRC	SS400 三価クロメート	パネ用銅 45~50HRC	
無	レンチ用 螺ネジ付					KJLP
	螺ネジ付					KJLPC KJLPN KJLPNC

※レンチ用ストリッパホルトのみ必要な場合、GMSB(P22-206)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	頭	h	d	KJLP	KJLPC	KJLPN	KJLPNC				
KJLP 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		
KJLPC KJLPNC	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, P90

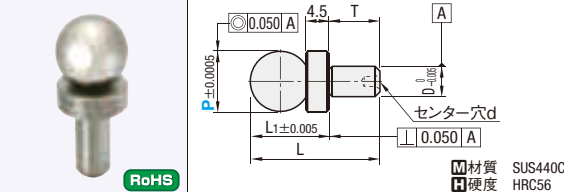
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~29	30~49	50~99
値引率	基準値	10%	15%	23%

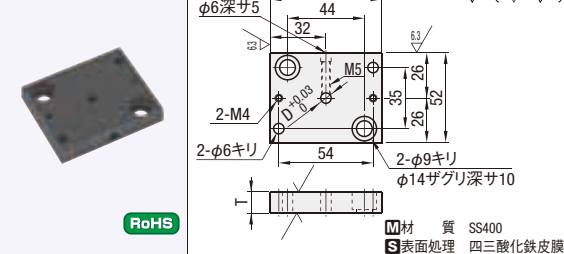
Alteration 追加加工: 型式 - L - (HT・STC), KJLP20 - 15 - HT

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 (四酸化鉄皮膜)	STC	四酸化鉄皮膜を追加します。 ●カラー・プッシュのみ適用	300

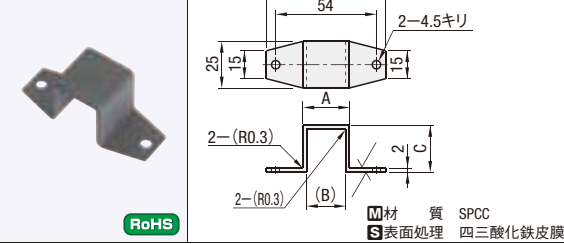
● コンストラクションボール



● コンストラクションボール用パッド



● コンストラクションボール用カバー



型式: CRB

Type	P	T	D	L	L1	d	¥基準単価
CRB	12	10	6	25.73	15.723	2.03	5,000 4,000
	20	20	10	43	23	3	8,500 7,500

● 特にP寸指定無い場合はCRB12の商品をお届けします。●表示数量超えはお見積り

型式: CRBP

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

● 特に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: CRBC

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

● 特に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, P90

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

検査治具用小物部品

— ピン止めクリップ・ピン用ワイヤ・ピン用チェーン —

● CADデータフォルダ名: 26_Inspections

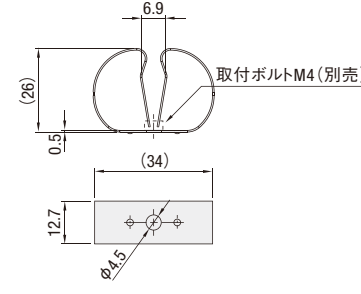
● 特長: 検査治具用差し込みピンを使用しない時のピン設置場所としてご利用できます。

● ピン止めクリップ

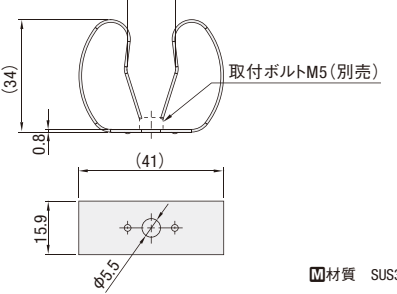


RoHS

CLIP8



CLIP16



材質 SUS301

型式 Type	No.	固定できる ピンの太さ	¥基準単価	
			1~9コ	10~29コ
CLIP	8	φ8・10・12	440	320
	16	φ16・20・25	540	390

●表示数量超えはお見積り

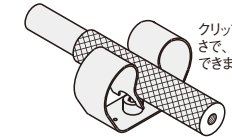
Order 注文例: 型式 CLIP8

Delivery 出荷日: 3 日目発送, 在庫品, 翌日出荷, P89

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

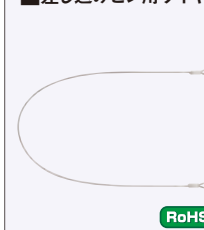


差し込みピンを使わない時の、ピン設置場所として使います。

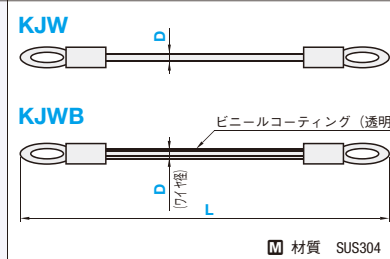


クリップ取付けホルトの締め付けの強さで、ピンをはさみこむ力を若干調整できます。

● 差し込みピン用ワイヤ



RoHS

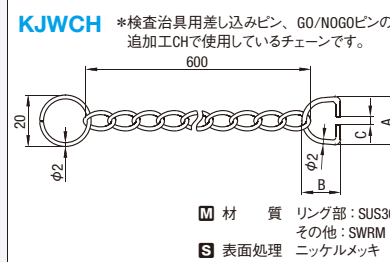


材質 SUS304

● 差し込みピン用チェーン

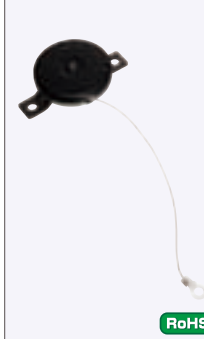


RoHS

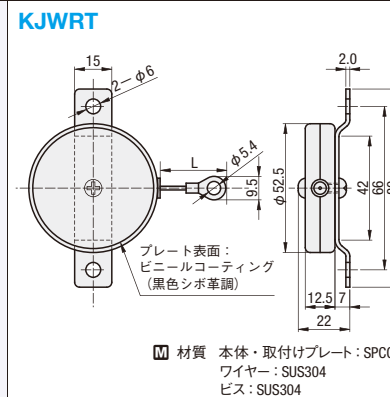


材質 リング部: SUS304
その他: SWRM
表面処理 ニッケルメッキ

● 巻き取り式 差し込みピン用ワイヤ



RoHS



材質 本体・取付けプレート: SPCC1
ワイヤー: SUS304
ビス: SUS304

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	860	—	980	—
				720	840	780	920

*特にD寸指定の無い場合は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。

型式 Type	No.	A	B	C	対応する 差し込みピン径	¥基準単価
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		

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

●最大引き出し時

Order 注文例: 型式 - L, KJW2, KJWCH3, KJWRT, 350

Delivery 出荷日: 3 日目発送, ストック A, 200円/1本, P90

●KJW・KJWB・KJWCH

●KJWRT

在庫品 翌日出荷 P89

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準値	5%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り

26 検査治具