

INSPECTION COMPONENTS

検査治具

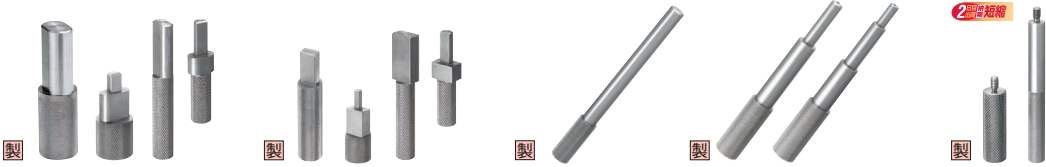
最新価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

検査治具用差し込みピン

INSPECTION PINS



製品名 ページ
 -ストレート- P.1987
 -一段付ストレート- P.1989
 -一段付ダイヤストレート- P.1991
 -ダイヤ形状固定-
 -一段付ダイヤストレート- P.1992
 -ダイヤ形状指定-



製品名 ページ
 -長円ストレート- P.1993
 -四角ストレート- P.1994
 -ストレートロング- P.1995
 -一段付ストレートロング- P.1995
 -おねじピン- P.1996



製品名 ページ
 -おねじストレートロング- P.1996
 -一段付おねじストレート 1段- P.1997
 -一段付おねじストレート 2段- P.1998
 -検査治具用めねじピン- P.1999
 -テーパ- P.2000



製品名 ページ
 -ダイヤテーパ- ダイヤ形状固定- P.2001
 -ダイヤテーパ- ダイヤ形状指定- P.2002
 -おねじテーパ- 段差なし- P.2003
 -おねじテーパ- 丸- P.2003
 -おねじテーパ- 回転ダイヤ- P.2004



製品名 ページ
 ケガキピン P.2005
 -クランプタイプ・ストレート- P.2007
 -クランプタイプ・テーパ- P.2007
 -溝付- P.2008

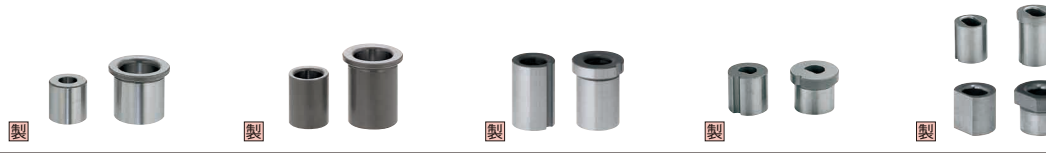
検査治具用ブッシュ

BUSHINGS FOR INSPECTION PINS

追加



製品名 ページ
 -高硬度ステンレス ストレート- P.2011
 -高硬度ステンレス ツバ付- P.2012
 -ストレート- P.2013
 -ツバ付ストレート- P.2015



製品名 ページ
 -一段付ストレート- P.2017
 -一段付おねじストレート用- P.2019
 -一段付おねじテーパ用- P.2020
 -欠円- P.2021
 -長円- P.2022

2日目納期短縮

これまで3日目出荷だった商品を

2日目出荷に納期を短縮いたしました。

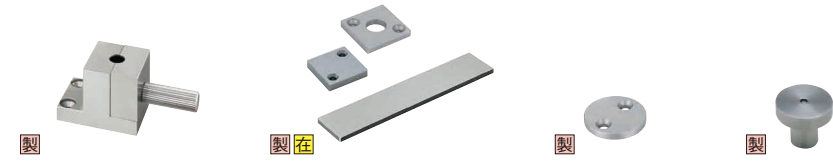
■実働2日目出荷対応商品のページに2日目納期短縮を表示しています。



製品名 ページ
 -四角- P.2023
 -ネジブッシュ- P.2024
 -樹脂パネル用- P.2024

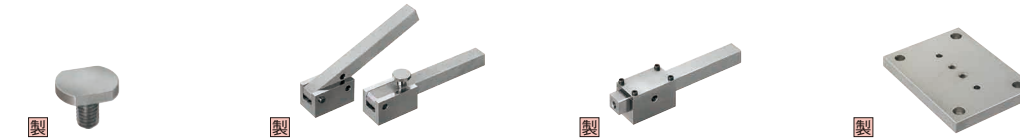
検査治具

COMPONENTS FOR INSPECTION



製品名 ページ
 -樹脂パネル用クリップ脱着ブロック- P.2025
 高さ調整シムプレート-角型- P.2026
 -丸型- P.2026
 高さ調整ピン-ノーマル- P.2026

2日目納期短縮



製品名 ページ
 -オネジ- P.2026
 治具用ヒンジユニット P.2027
 治具用スライドユニット P.2027
 ヒンジ・スライドユニット土台 P.2027



製品名 ページ
 治具用ヒンジユニット-縦型- P.2028
 治具用イケールセット-フラットアーム用- P.2029
 -L型アーム用- P.2029
 Lピン・Tピン P.2030



製品名 ページ
 検査治具用小物部品-治具位置決めキット- P.2031
 -コンストラクションボール・パッド・カバー- P.2031
 -ピン止めクリップ- P.2032
 -差し込みピン用ワイヤ・チェーン- P.2032

治具ブッシュ 新材質 高硬度ステンレスのご案内

〈特長〉

- 『短納期』 …100個まで3日目出荷!
さらに、ストックA対応可!
- 『低価格』 …SUS304比 約30%~50%OFF!
- 『錆びにくい』 …SUS303同等の耐食性!
- 『高硬度』 …硬度35HRC以上!



商品詳細 P.2011・2012

LOCATING PINS INSPECTION -STRAIGHT TYPE- 検査治具用差し込みピン -ストレート 持ち手長さ固定タイプ-

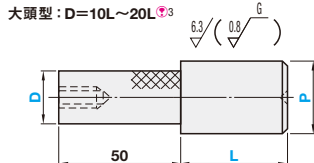
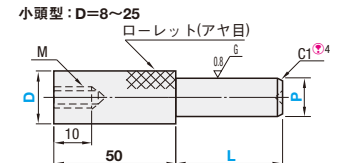


◎カタログ規格外品はこちら [P.137](#)
◎CADデータフォルダ名：26_Inspections

■特長：ストレートタイプの検査治具用差し込みピンです。対応するブッシュはP.2011～P.2016をご覧ください。

—ストレート—
■持ち手長さ固定

材質①	硬度	TYPE	
		P _{0.02}	P _{g6}
S45C相当	—	KJPS	KJPGS
S45C相当	45HRC～	KJPSH	KJPGSH
SUS304	—	KJPSS	KJPGSS
② SUS440C相当	45～50HRC	KJPSSC	KJPGSSC



- 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 大頭型の図面に特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

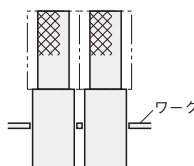
- ④ P≦3のときは0.5になります。
- ⑤ 各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつく場合があります。
- ⑥ 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

P	g6
2.00～3.00	-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
18.01～30.00	-0.007 -0.020

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

型式		0.01mm単位		1mm単位		M
Type	(P _{0.02})	D	P指定	L指定	M	
(S45C) KJPS	(S45C) KJPGS	8	2.00～6.00	(P<8の場合) 5～40	M4	M4 M5 M5 M5 M5 M5 M5 M5
(S45C 焼入) KJPSH	(S45C 焼入) KJPGSH	10	2.00～8.00	(P≧8の場合) 5～50	M5	
(SUS304) KJPSS	(SUS304) KJPGSS	12	4.00～10.00	SUS304の場合 L≦P×5	M5	さらに長いピンが必要な場合 P.1995
(SUS440C) KJPSSC	(SUS440C) KJPGSSC	16	8.00～14.00		M5	
		20	10.00～18.00		M5	
		25	15.00～23.00		M5	
		10L	10.00～16.00		M5	
		12L	12.00～20.00		M5	
		16L	16.00～25.00		M5	
		20L	20.00～30.00		M5	

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。



数量区分	標準対応				個別対応	
	小口	大口	大口	大口	大口	大口
数量	1～19	20～34	35～49	50～99	100～200	201～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常	通常

Order 注文例	Delivery 出荷日
型式 (TYPE・D) - P - L KJPS10L - P14.5 - L10	3 日日出荷

Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
数量	1～19
値引率	基準単価 5%
出荷日	通常

D	P _{0.02}							P _{g6}
	KJPS	KJPSH	KJPSS	KJPSSC	KJPGS	KJPGSH	KJPGSS	
小頭型	8	1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	2,020	2,260
	10	1,070	1,520	1,920	2,160	1,170	2,020	2,260
	12	1,140	1,650	2,090	2,350	1,240	2,190	2,450
	16	1,240	1,770	2,230	2,510	1,330	2,330	2,610
	20	1,330	1,820	2,300	2,590	1,430	2,400	2,690
大頭型	25	1,430	1,980	2,500	2,810	1,520	2,600	2,910
	10L	1,380	1,880	—	—	1,550	2,100	—
	12L	1,480	1,980	—	—	1,700	2,250	—
	16L	1,630	2,130	—	—	1,900	2,450	—
	20L	1,830	2,330	—	—	2,150	2,700	—

Alteration 追加加工	型式	P	L	(CH・KH・KF...etc.)
	KJPS10L	- P12.5	- L30	- CH

Delivery 出荷日	数量
3 日日出荷	100～200

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.2032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。 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
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。(文字の向きは任意となります。) ①KF・KHS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を刻印します。 ①指定方法: 4桁-MISUMI0034 ②印字種類: アルファベット・数字 (リフト) ③刻印に「ハイパー」等、上記以外の記号は使用できません。 ④刻印の文字に対してピンの向きは任意になります。 ⑤約1倍の倍率で裏側に刻印します。 ⑥数字は連続最大8文字まで適用 ⑦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

刻印追加加工 (KH・KF) 注意点
◎ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄い為、10mm平取りされません。

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
L寸公差変更	LKC	L寸公差を±0.05に変更します。 ①指定方法: LKC ②LKC使用の場合、L寸0.1mm単位指定可 ③L<30 ④P>4	500
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。 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。 ①指定方法: ZC ②持ち手長さ10および20は、P≧5かつL≦30の場合のみ適用 ③SUS304, SUS440Cのみ適用 ④S45Cの場合はP.1988の商品をご利用ください。 ⑤持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ⑥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の場合適用 ②mの長さはLの長さに含まれます。	200
エアイベント	ABT	P寸にエアイベントを追加します。	200

刻印追加加工 (KH・KF) 注意点
◎ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄い為、10mm平取りされません。

LOCATING PINS INSPECTION -STRAIGHT TYPE- 検査治具用差し込みピン -ストレート 持ち手長さ選択タイプ-

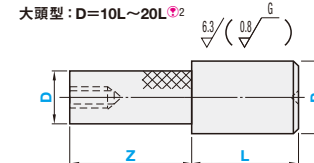
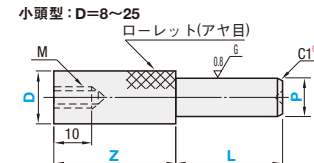


◎カタログ規格外品はこちら [P.137](#) ◎CADデータフォルダ名：26_Inspections

■特長：ストレートタイプの検査治具用差し込みピンです。持ち手長さが選択できます。対応するブッシュはP.2011～P.2016をご覧ください。

—ストレート—
■持ち手長さ指定

材質①	硬度	TYPE	
		P _{0.02}	P _{g6}
S45C相当	—	KJPSZ	KJPGSZ
S45C相当	45HRC～	KJPSHZ	KJPGSHZ



- 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 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。

- ③ P≦3のときは0.5になります。
- ④ 各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつく場合があります。

P	g6
2.00～3.00	-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
18.01～30.00	-0.007 -0.020

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

型式		0.01mm単位		1mm単位		Z	M
Type	(P _{0.02})	D	P指定	L指定	M		
(S45C) KJPSZ	(S45C) KJPGSZ	8	2.00～6.00	(P<8の場合) 5～40	M4	④	M4 M5 M5 M5 M5
(S45C 焼入) KJPSHZ	(S45C 焼入) KJPGSHZ	10	2.00～8.00	(P≧8の場合) 5～50	M5		
		12	4.00～10.00	SUS304の場合 L≦P×5	M5	さらに長いピンが必要な場合 P.1995	
		16	8.00～14.00		M5		
		20	10.00～18.00		M5		
		25	15.00～23.00		M5		
		10L	10.00～16.00		M5		
		12L	12.00～20.00		M5		
		16L	16.00～25.00		M5		
		20L	20.00～30.00		M5		

Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
数量	1～19
値引率	基準単価 5%
出荷日	通常

Order 注文例	Delivery 出荷日
型式 (TYPE・D) - P - L - Z KJPSZ16 - P10.20 - L30 - Z40	3 日日出荷

Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
数量	1～19
値引率	基準単価 5%
出荷日	通常

D	P _{0.02}			P _{g6}
	KJPSZ	KJPSHZ	KJPGSZ	
小頭型	8	1,220	1,670	1,320
	10	1,220	1,670	1,320
	12	1,290	1,800	1,390
	16	1,390	1,920	1,480
	20	1,480	1,970	1,580
大頭型	25	1,580	2,130	1,670
	10L	1,530	2,030	1,700
	12L	1,630	2,130	1,850
	16L	1,780	2,280	2,050
	20L	1,980	2,480	2,300

Alteration 追加加工	型式	P	L	Z	(CH・KH・KF...etc.)
	KJPSZ20	- P16.65	- L30	- Z20	- MN

Delivery 出荷日	数量
3 日日出荷	100～200

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.2032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。 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
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。(文字の向きは任意となります。) ①持ち手長さ10は適用不可 ②KF・KHS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を刻印します。 ①指定方法: 4桁-MISUMI0034 ②印字種類: アルファベット・数字 (リフト) ③刻印に「ハイパー」等、上記以外の記号は使用できません。 ④刻印の文字に対してピンの向きは任意になります。 ⑤約1倍の倍率で裏側に刻印します。 ⑥数字は連続最大8文字まで適用 ⑦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

刻印追加加工 (KH・KF) 注意点
◎ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄い為、10mm平取りされません。

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
L寸公差変更	LKC	L寸公差を±0.05に変更します。 ①指定方法: LKC ②LKC使用の場合、L寸0.1mm単位指定可 ③L<30 ④P>4	500
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。 ①大頭型は適用不可	300
先端テーパ加工	STT	先端をテーパ形状にします。 ①L≦10の場合適用 ②mの長さはLの長さに含まれます。	200
エアイベント	ABT	P寸にエアイベントを追加します。	200

刻印追加加工 (KH・KF) 注意点
◎ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄い為、10mm平取りされません。

LOCATING PINS INSPECTION - STEPPED TYPE- 検査治具用差し込みピン 一段付ストレート 持ち手長さ固定タイプ

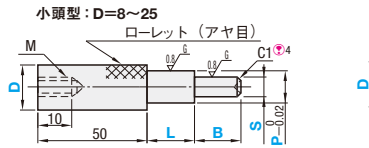


◎カタログ規格外品はこちら **P.137**
◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

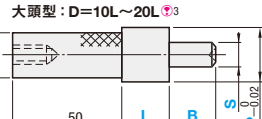
■特長: ストレートタイプの検査治具用差し込みピンです。対応するブッシュはP.2011~P.2018をご覧ください。



材質①	硬度	TYPE	
		S _{0.02}	Sg6
S45C相当	—	KJPD	KJPGD
S45C相当	45HRC~	KJPDH	KJPGDH
SUS304	—	KJPDS	KJPGDS
② SUS440C相当	45~50HRC	KJPDSC	KJPGDSC



- ① 無電解ニッケルメッキは追加加工をご利用ください。
- ② SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きません。
- 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 S≤3のときは0.5になります。
- ⑤ 各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつく場合があります。
- ⑥ 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。

S	g6
2.00~ 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
18.01~30.00	-0.007 -0.020

◎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 10

型式		0.01mm単位			1mm単位			Z	M
Type (S _{0.02})	(Sg6)	D	P	S (P>S)	L	B	選択		
(S45C) KJPD	(S45C) KJPGD	8	2.50~ 6.00	2.00~ 5.50	5~25	5~25	M4	10	M5
		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					
(S45C 焼入) KJPDH	(S45C 焼入) KJPGDH	10L	10.00~16.00	5.00~15.00	P≤3.99の場合 L≤P×4 SUS304の場合 L≤P×5	S≤2.99の場合 B≤S×4 SUS304の場合 B≤S×5	M5	20	M5
		12L	12.00~20.00	6.00~19.00					
		16L	16.00~25.00	8.00~24.00					
(SUS304) KJPDS	(SUS304) KJPGDS	10L	10.00~16.00	5.00~15.00	(L+B≤50) さらに長いピンが必要な場合、P.1995	M5	30	M5	40
		12L	12.00~20.00	6.00~19.00					
(SUS440C) KJPDSC	(SUS440C) KJPGDSC	16L	16.00~25.00	8.00~24.00	M5	M5	30	M5	40
		20L	20.00~30.00	10.00~29.00					

Order 注文例: 型式 (TYPE・D) - P - S - L - B
KJPD12 - P8.03 - S5.00 - L5 - B10

数量区分	標準対応				大口	大口
	1~19	20~34	35~49	50~99		
数量	18%	10%	18%	18%	201~	201~
価格	標準単価	3%	通常	通常	+9日	お見積り
出荷日	表示数量超えはWOSにてご確認ください。					表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P.133

① ストックA早割: 発注日 500円/小頭型 PM 3:00迄
② ストックA: 発注日 500円/大頭型 PM 6:00迄

③ ストックA早割は1明細行当たり一律300円
④ ストックAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

大口 出荷日 +9 日目出荷 数量 100~200

D		S _{0.02}				Sg6			
		KJPD	KJPDH	KJPDS	KJPDSC	KJPGD	KJPGDH	KJPGDS	KJPGDSC
小頭型	8	1,500	1,980	2,470	2,790	1,600	2,080	2,570	2,890
	10	1,500	1,980	2,470	2,790	1,600	2,080	2,570	2,890
	12	1,600	2,140	2,570	2,890	1,700	2,240	2,670	2,990
	16	1,800	2,310	2,770	3,120	1,900	2,410	2,870	3,220
	20	1,900	2,400	2,880	3,240	2,000	2,500	2,980	3,340
大頭型	25	2,000	2,500	3,000	3,380	2,100	2,600	3,100	3,480
	10L	1,900	2,450	—	—	2,050	2,550	—	—
	12L	2,050	2,600	—	—	2,250	2,750	—	—
	16L	2,250	2,800	—	—	2,500	3,000	—	—
20L	2,500	3,050	—	—	2,800	3,300	—	—	

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - L - B - (CH・KH・KF...etc.)
KJPD12 - P13.50 - S4.00 - L10 - B16 - ZC30

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.2032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。 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
P寸法公差変更	PKC	P寸公差をg6に変更します。	200
P寸法刻印	KH	ローレット部に取り付けてP寸法を刻印します。(文字の向きは任意となります。) ①KF・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] KF-MISUMI0034 印字種類: アルファベット・数字 (半角) ①持ち手長さ10は適用不可 ②刻印にハットマーク(等)を上記以外の印字は使用できません。 ③刻印の文字に対してピンの向きは任意となります。 ④印・併用時には、裏側に刻印します。 ⑤数字は連続最大8文字まで適用 ⑥他のオプションと併用する際は最後に入力ください。	800

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 ②P>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二ヶ溝をなしにします。 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、P2.5以下かつS≤30の場合のみ適用 ②SUS304、SUS440Cのみ適用 ③S45Cの場合はP.1990の商品をご利用ください。 ④持ち手長さ100のときはタップ穴はつきません。 ⑤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Bの長さに含まれます。	200
S寸法刻印	KHS	ローレット部に取り付けてS寸法を刻印します。 ①KH・KF併用時には裏側に刻印します。	300

刻印追加加工 (KH・KF・KHS) 注意点
①ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄い為、10mm平取りができません。

LOCATING PINS INSPECTION - STEPPED TYPE- 検査治具用差し込みピン 一段付ストレート 持ち手長さ選択タイプ

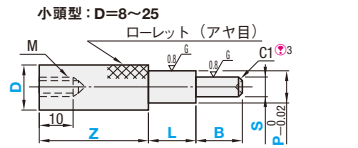


◎カタログ規格外品はこちら **P.137** ◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

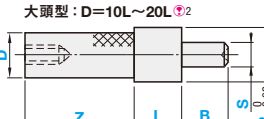
■特長: ストレートタイプの検査治具用差し込みピンです。持ち手長さが選択できます。対応するブッシュはP.2011~P.2018をご覧ください。



材質①	硬度	TYPE	
		S _{0.02}	Sg6
S45C相当	—	KJPDZ	KJPGDZ
S45C相当	45HRC~	KJPDHZ	KJPGDHZ



- ① 無電解ニッケルメッキは追加加工をご利用ください。
- ② 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。



- ③ S≤3のときは0.5になります。
- ④ 各段のつなぎ部に幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつく場合があります。

S	g6
2.00~ 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
18.01~30.00	-0.007 -0.020

◎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 10

型式		0.01mm単位			1mm単位			Z	M
Type (S _{0.02})	(Sg6)	D	P	S (P>S)	L	B	選択		
(S45C) KJPDZ	(S45C) KJPGDZ	8	2.50~ 6.00	2.00~ 5.50	5~25	5~25	M4	10	M5
		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					
(S45C 焼入) KJPDHZ	(S45C 焼入) KJPGDHZ	10L	10.00~16.00	5.00~15.00	P≤3.99の場合 L≤P×4	S≤2.99の場合 B≤S×4	M5	20	M5
		12L	12.00~20.00	6.00~19.00					
		16L	16.00~25.00	8.00~24.00					
(SUS304) KJPDS	(SUS304) KJPGDS	10L	10.00~16.00	5.00~15.00	(L+B≤50) さらに長いピンが必要な場合、P.1995	M5	30	M5	40
		12L	12.00~20.00	6.00~19.00					
(SUS440C) KJPDSC	(SUS440C) KJPGDSC	16L	16.00~25.00	8.00~24.00	M5	M5	30	M5	40
		20L	20.00~30.00	10.00~29.00					

Order 注文例: 型式 (TYPE・D) - P - S - L - B - Z
KJPGDZ16L - P20.25 - S16.00 - L25 - B20 - Z30

数量区分	標準対応				大口	大口
	1~19	20~34	35~49	50~99		
数量	18%	10%	18%	18%	201~	201~
価格	標準単価	3%	通常	通常	+9日	お見積り
出荷日	表示数量超えはWOSにてご確認ください。					表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P.133

① ストックA早割: 発注日 500円/小頭型 PM 3:00迄
② ストックA: 発注日 500円/大頭型 PM 6:00迄

③ ストックA早割は1明細行当たり一律300円
④ ストックAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

大口 出荷日 +9 日目出荷 数量 100~200

D		S _{0.02}		Sg6	
		KJPDZ	KJPDHZ	KJPGDZ	KJPGDHZ
小頭型	8	1,650	2,130	1,750	2,230
	10	1,650	2,130	1,750	2,230
	12	1,750	2,290	1,850	2,390
	16	1,950	2,460	2,050	2,560
	20	2,050	2,550	2,150	2,650
大頭型	25	2,150	2,650	2,250	2,750
	10L	2,050	2,600	2,200	2,700
	12L	2,200	2,750	2,400	2,900
	16L	2,400	2,950	2,650	3,150
20L	2,650	3,200	2,950	3,450	

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - L - B - Z - (CH・KH・KF...etc.)
KJPGDZ16 - P8.00 - S6.00 - L25 - B20 - Z30 - MN

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.2032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
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寸法公差変更	PKC	P寸公差をg6に変更します。	200
P寸法刻印	KH	ローレット部に取り付けてP寸法を刻印します。(文字の向きは任意となります。) 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] KF-MISUMI0034 印字種類: アルファベット・数字 (半角) ①持ち手長さ10は適用不可 ②刻印にハットマーク(等)を上記以外の印字は使用できません。 ③刻印の文字に対してピンの向きは任意となります。 ④印・併用時には、裏側に刻印します。 ⑤数字は連続最大8文字まで適用 ⑥他のオプションと併用する際は最後に入力ください。	800

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 ②P>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二ヶ溝をなしにします。 ①大頭型は適用不可	300
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Bの長さに含まれます。	200
S寸法刻印	KHS	ローレット部に取り付けてS寸法を刻印します。 ①KH・KF併用時には裏側に刻印します。	300

刻印追加加工 (KH・KF・KHS) 注意点
①ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄い為、10mm平取りができません。

検査治具用差し込みピン

一段付ダイヤモンド 形状固定タイプ



検査治具用差し込みピン

一段付ダイヤモンド 形状指定タイプ



①カタログ規格外品はこちら P.137

■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。対応するプッシュは①先端丸タイプP.2011～P.2018、②先端欠円タイプP.2021をご覧ください。

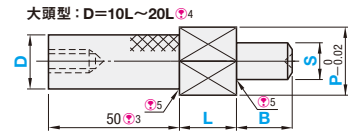
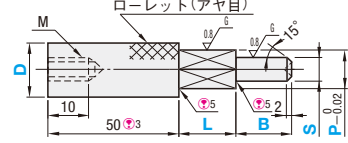
－ダイヤ形状固定－

材質①	硬度	①先端丸タイプ		②先端欠円タイプ	
		TYPE	TYPE	TYPE	TYPE
S45C相当	—	KJPDKM	KJPGDKM	KJPDK	KJPGDK
S45C相当	45HRC～	—	KJPGDKMH	KJPDHK	KJPGDKH
SUS304	—	—	KJPGDKMS	KJPDKS	KJPGDKS
② SUS440C相当	45～50HRC	—	—	—	KJPGDKC

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

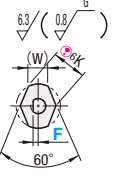
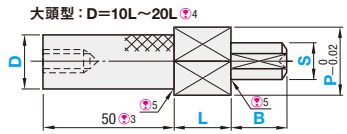
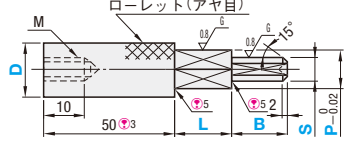
①先端丸タイプ

小頭型：D=8～25



②先端欠円タイプ

小頭型：D=8～25



- ④大頭型(D=10L～20L)は、S45Cのみ適用。
- ⑤1 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
- ⑥2 SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。
- ⑦3 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
- ⑧4 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。
- ⑨5 幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が付きま。
- ⑩6 K≥(S+0.3)

$$K = \sqrt{P^2 - W^2 \sin^2 30^\circ} + W \cos 30^\circ$$

参考: $\sin 30^\circ = 0.5$
 $\cos 30^\circ = 0.866$

型式		指定0.01mm単位		指定0.1mm単位		指定1mm単位		(W)	M	
①先端丸タイプ (S _{0.02})	②先端欠円タイプ (S _{0.02} /F _{0.02})	D	P	S (P>S)	F (F<S/2) ②先端欠円タイプのみ	L	B			
(S45C) KJPDKM	(S45C) KJPGDKM (S45C 焼入) KJPGDKMH (SUS304) KJPGDKMS (SUS440C) KJPGDKC	(S45C) KJPDK (S45C 焼入) KJPDHK (SUS304) KJPDKS (SUS440C) KJPDKC	8	4.00～6.00	3.00～5.00	0.3～2.0	5～25	5～25	2	M4
			10	4.00～8.00	3.00～7.00	0.3～3.0			2	M5
			12	6.00～10.00	3.00～9.00	0.3～4.0			3	M5
			16	8.00～14.00	3.00～13.00	0.5～6.0			4	M5
			20	12.00～18.00	5.00～17.00	1.0～8.0			6	M5
			25	16.00～23.00	8.00～22.00	2.0～10.0			8	M5
			10L	10.00～16.00	5.00～15.00	1.0～7.0			4	M5
			12L	12.00～20.00	6.00～19.00	2.0～9.0			6	M5
			16L	16.00～25.00	8.00～24.00	2.0～11.0			8	M5
			20L	20.00～30.00	10.00～29.00	2.0～14.0			8	M5

①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: 型式 (TYPE・D) - P - S - F - L - B
KJPDK12L - P16.00 - S6.00 - F2.2 - L10 - B10

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

Delivery 出荷日: 3 日 目 出 荷

①ストークA早割は1明細行当たり一律300円
②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

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 _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	S _{0.02}	S _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}				
小頭型	8	2,000	2,100	2,580	3,560	2,500	2,980	3,960	2,600	3,080	4,060	4,560
	10	2,000	2,100	2,580	3,560	2,500	2,980	3,960	2,600	3,080	4,060	4,560
	12	2,100	2,200	2,700	3,650	2,600	3,100	4,050	2,700	3,200	4,150	4,650
	16	2,300	2,400	3,000	3,930	2,800	3,400	4,330	2,900	3,500	4,430	4,970
	20	2,600	2,700	3,200	4,120	3,100	3,600	4,520	3,200	3,700	4,620	5,190
大頭型	10L	2,850	2,950	3,450	—	3,550	4,050	—	3,650	4,150	—	—
	12L	3,050	3,200	3,700	—	3,800	4,300	—	3,950	4,450	—	—
	16L	3,300	3,500	4,000	—	4,100	4,600	—	4,300	4,800	—	—
	16L	3,300	3,500	4,000	—	4,100	4,600	—	4,300	4,800	—	—
	20L	3,600	3,850	4,350	—	4,450	4,950	—	4,700	5,200	—	—

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - F - L - B - (CH・KH・PKC...etc.)
KJPDK12 - P16.00 - S6.00 - F2.2 - L10 - B10 - CH

3 日 目 出 荷

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。 ①チェーン単体のみはP.2032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。 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
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。(文字の向きは任意となります。) ①持ち手長さ10は適用不可 ②持ち手長さ10のときKHとの併用不可	300
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。 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。 ①材質S45Cのみ適用 ②ZC20 ③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。 ⑤持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ⑥持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200

①カタログ規格外品はこちら P.137 ②CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■特長：ダイヤ形状を指定できる検査ピンです。ワークの位置を決めたい場合にご利用ください。対応するプッシュは①先端丸タイプP.2011～P.2018、②先端欠円タイプP.2021をご覧ください。

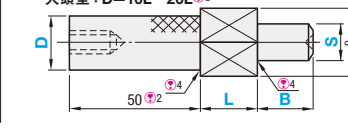
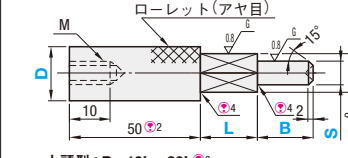
－ダイヤ形状指定－

材質①	硬度	①先端丸タイプ		②先端欠円タイプ	
		TYPE	TYPE	TYPE	TYPE
S45C相当	—	KJPM	KJPM	KJPM	KJPM
S45C相当	45HRC～	—	—	—	—
SUS304	—	—	—	—	—

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

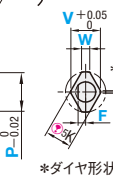
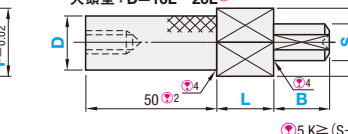
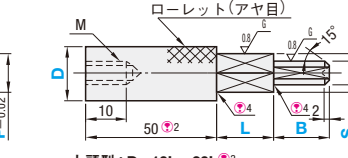
①先端丸タイプ

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。

- ④大頭型(D=10L～20L)は、S45Cのみ適用。
- ⑤1 無電解ニッケルメッキは追加加工MNをご利用ください。
- ⑥2 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
- ⑦3 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。
- ⑧4 幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が付きま。
- ⑨5 K≥(S+0.3)

$$K = \frac{W - V \sqrt{P^2 - W^2}}{\sqrt{P^2 + V^2 + 1 - 2 \sqrt{P^2 - W^2} - 2VW}}$$

指定したサイズが注文可能かWOSにて確認いただけます。

型式		指定0.01mm単位		指定0.1mm単位		指定1mm単位		(W)	M	
①先端丸タイプ (S _{0.02})	②先端欠円タイプ (S _{0.02} /F _{0.02})	D	P	S (P≥S)	F (F<S/2) ②先端欠円タイプのみ指定	L	B			
(S45C) KJPM	(S45C) KJPM (S45C 焼入) KJPM (SUS304) KJPM	(S45C) KJPM (S45C 焼入) KJPM (SUS304) KJPM	8	4.00～6.00	3.00～4.00	0.3～2.0	5～25	5～25	2	M4
			10	4.00～8.00	3.00～6.00	0.3～3.0			2	M5
			12	6.00～10.00	3.00～9.00	0.3～4.0			3	M5
			16	8.00～14.00	3.00～12.00	0.5～6.0			4	M5
			20	10.00～18.00	5.00～16.00	1.0～8.0			6	M5
			25	15.00～23.00	8.00～21.00	2.0～10.0			8	M5
			10L	10.00～16.00	5.00～14.00	1.0～7.0			4	M5
			12L	12.00～20.00	6.00～18.00	2.0～9.0			6	M5
			16L	16.00～25.00	8.00～23.00	2.0～11.0			8	M5
			20L	20.00～30.00	10.00～28.00	2.0～14.0			8	M5

①ダイヤ部からS寸がはみ出ぬよう、V寸・W寸・S寸を選択してください。

Order 注文例: 型式 (TYPE・D) - P - S - F - L - B - V - W
KJPM16 - P8.00 - S4.00 - F1.0 - L10 - B10 - V7.0 - W5.0

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

Delivery 出荷日: 3 日 目 出 荷

①ストークA早割は1明細行当たり一律300円
②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

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 _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	S _{0.02}	S _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}
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	10L	3,400	3,500	3,900	4,400	4,000	4,500	5,420
	12L	3,980	4,080	4,780	5,280	4,880	5,460	—
	16L	4,230	4,330	5,030	5,530	5,130	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 - P - S - F - L - B - V - W - (CH・KH・PKC...etc.)
KJPM16 - P8.00 - S4.00 - F1.0 - L10 - B10 - V7.0 - W5.0 - CH

3 日 目 出 荷

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。 ①チェーン単体のみはP.2032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。 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
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。(文字の向きは任意となります。) ①持ち手長さ10は適用不可 ②持ち手長さ10のときKHとの併用不可	300
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。 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。 ①材質S45Cのみ適用 ②ZC20 ③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。 ⑤持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ⑥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—

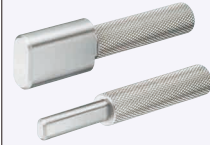


●カタログ規格外品はこちら P.137

●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P.2022をご覧ください。

—長円—
●ストレート



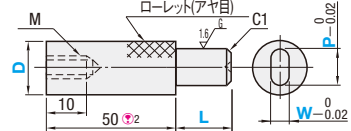
●段付



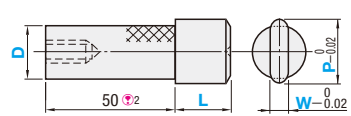
材質	硬度	①ストレート			②段付ストレート			S	g6
		TYPE	S _{0.02} /F _{0.05}	S _{g6} /F _{0.05}	TYPE	S _{0.02} /F _{0.05}	S _{g6} /F _{0.05}		
S45C相当	—	KJPSC	KJPC	KJPGDC	3.00	—0.002	3.01~6.00	—0.002	
S45C相当	45HRC~	KJPSHC	KJPDHC	KJPGDHC	6.01~10.00	—0.004	6.01~10.00	—0.004	
SUS304	—	KJPSCS	KJPDCS	—	10.01~18.00	—0.005	10.01~18.00	—0.005	
●1 SUS440C相当	45~50HRC	KJPSCC	—	KJPGDCC	18.01~29.00	—0.014	18.01~29.00	—0.014	

①ストレート

小頭型: D=8~25

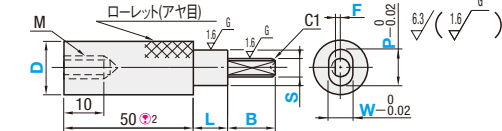


大頭型: D=10L~20L

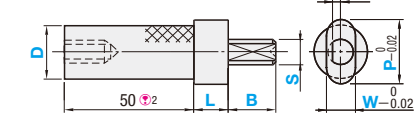


②段付

小頭型: D=8~25



大頭型: D=10L~20L



- 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。

- 1 径や長さにより先端部にセンター穴がつか場合があります。
- 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。
- 3 大頭型(D10L~20L)は、S45Cのみ適用となります。



型式		指定0.01mm単位			指定0.1mm単位	指定1mm単位	M							
①ストレート	②段付ストレート	D	P	W	S	L								
(S45C) KJPSC	(S45C) KJPC	8	4.00~6.00	P>W>S (W≥3.01)	3.00~5.00	5~30*1	M4							
(S45C 焼入) KJPSHC	(S45C 焼入) KJPDHC	10	4.00~8.00		3.00~7.00	5~20	M5							
(SUS304) KJPSCS	(SUS304) KJPDCS	12	4.00~10.00		3.00~9.00		5~20	M5						
(SUS440C) KJPSCC	(SUS440C) KJPGDCC	16	6.00~14.00		4.00~13.00			5~20	M5					
		20	10.00~18.00		6.00~17.00				5~20	M5				
		25	14.00~22.00		8.00~21.00					5~20	M5			
		10L	10.00~16.00		5.00~15.00						5~20	M5		
		12L	12.00~20.00		6.00~19.00							5~20	M5	
		16L	16.00~25.00		8.00~24.00								5~20	M5
		20L	20.00~30.00		10.00~29.00									5~20

*S寸公差g6の場合、欠円部はあまり細くできません。(S≥5.00 F≥1.0 ただしD=20の場合、F≥1.5)

*1 L=21~30は、以下の条件を全て満たす場合のみ適用 材質S45C、持ち手径D≥10、ピン径:P≥6、W≥5

Order 注文例: 型式(TYPE-D) - P - W - S - F - L - B
KJPDC16 - P0.97 - W8.7 - S6.00 - F2.0 - L5 - B10

数量区分	標準価格				個別対応	
	1~19	20~34	35~49	50~99	100~200	201~
数量	基準単価	5%	10%	18%	—	—
価格	通常	—	—	—	—	—
出荷日	通常	—	—	—	—	—

●下記以外の全タイプ
3 日日出荷

●大頭型(D=10L~20L)のSgeタイプ(KJPGDC, KJPGDHC)
3 日日出荷

D	①ストレート ¥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}			S _{g6} /F _{0.05}		
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	
大頭型	10L	5,700	6,500	—	—	6,800	7,900	9,100	—	8,100	9,700	
	12L	6,900	7,700	—	—	8,000	9,100	10,300	—	9,300	10,900	
	16L	8,600	9,400	—	—	9,700	10,500	11,000	—	11,000	12,600	
	20L	10,800	11,600	—	—	11,900	12,700	13,200	—	13,200	14,800	

Order 注文例: 型式 - P - W - S - F - L - B - (CH・KH・ZC-etc.)
KJPDC12 - P0.50 - W4.50 - S3.50 - F1.2 - L5 - B10 - CH
KJPSC20 - P1.00 - W5.00 - L10 - 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。 ●チェーン本体のみはP.2032をご利用ください。	500
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を20,30,40に変更します。 【指定方法】ZC20 ●持ち手径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
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。(文字の向きは任意となります。)	300

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸・W寸公差変更	PKC	P寸・W寸公差をg6に変更します。 ●GNとの併用不可	200
ピン部分研磨なし	GN	ピン部分の研磨を無しにします。 (面粗度1.6は維持します) ●PKCとの併用不可 ●Sg6タイプは適用不可	-700

検査治具用差し込みピン

—四角ストレート—



●カタログ規格外品はこちら P.137

●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P.2023をご覧ください。

—四角—
●ストレート



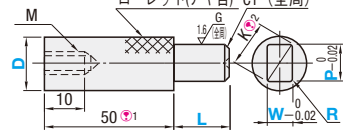
●段付



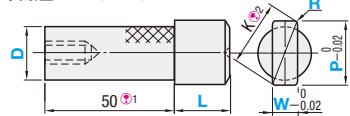
材質	硬度	①ストレート			②段付ストレート			S	g6
		TYPE	S _{0.02} /F _{0.05}	S _{g6} /F _{0.05}	TYPE	S _{0.02} /F _{0.05}	S _{g6} /F _{0.05}		
S45C相当	—	KJPDR	KJPCDR	KJPGDR	3.00	—0.002	3.01~6.00	—0.002	
S45C相当	45HRC~	KJPDRH	KJPCDRH	KJPGDRH	6.01~10.00	—0.004	6.01~10.00	—0.004	
SUS304	—	—	—	—	10.01~18.00	—0.005	10.01~18.00	—0.005	
		—	—	—	18.01~28.00	—0.014	18.01~28.00	—0.014	

①ストレート

小頭型: D=8~25

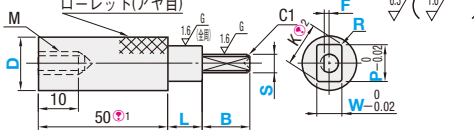


大頭型: D=10L~20L

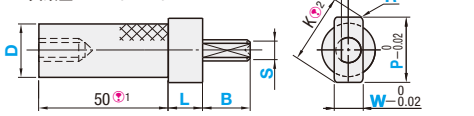


②段付

小頭型: D=8~25



大頭型: D=10L~20L



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

- 1 径や長さにより先端部にセンター穴がつか場合があります。
- 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。
- 3 大頭型(D=10L~20L)はS45Cのみ適用となります。



型式		指定0.01mm単位			指定0.1mm単位	指定1mm単位	M																	
①ストレート	②段付ストレート	D	P	W	R	L																		
(S45C) KJPDR	(S45C) KJPCDR	8	4.00~6.00	P≥W>S (W≥3.01)	0.20≤R<W/2	3.00~5.00	5~30*1	M4																
(S45C 焼入) KJPSDR	(S45C 焼入) KJPCDRH	10	4.00~8.00			3.00~7.00	5~20	3.00~9.00	5~20	M5														
(SUS304) KJPDRS	(SUS304) KJPCDRS	12	4.00~10.00			3.00~9.00		5~20		4.00~13.00	5~20	M5												
		16	6.00~14.00			4.00~13.00				5~20		6.00~17.00	5~20	M5										
		20	10.00~18.00			6.00~17.00						5~20		8.00~21.00	5~20	M5								
		25	12.00~22.00			8.00~21.00								5~20		10.00~20.00	5~20	M5						
		10L	8.00~16.00			5.00~15.00										5~20		6.00~19.00	5~20	M5				
		12L	10.00~20.00			6.00~19.00												5~20		8.00~24.00	5~20	M5		
		16L	16.00~25.00			8.00~24.00														5~20		10.00~29.00	5~20	M5
		20L	20.00~30.00			10.00~29.00																5~20		—

*S寸公差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)

*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(TYPE-D) - P - W - R - S - F - L - B
KJPDR16 - P0.97 - W8.7 - R0.5 - S6.00 - F2.0 - L5 - B10

数量区分	標準価格				個別対応	
	1~19	20~34	35~49	50~99	100~200	201~
数量	基準単価	5%	10%	18%	—	—
価格	通常	—	—	—	—	—
出荷日	通常	—	—	—	—	—

●下記以外の全タイプ
3 日日出荷

●大頭型(D=10L~20L)のSgeタイプ(KJPGDR, KJPGDRH)
3 日日出荷

D	①ストレート ¥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}			S _{g6} /F _{0.05}		
小頭型	8	3,700	4,300	—	—	—	5,300	5,900	7,690	—	—	
	10	3,700	4,300	4,400	5,300	—	5,300	5,900	7,690	5,720	6,860	
	12	3,800	4,700	4,500	5,500	5,400	6,600	7,830	5,780	6,940	8,330	
	16	5,100	5,900	6,200	7,000	7,200	8,300	10,440	7,470	8,960	10,750	
	20	5,600	6,400	6,700	7,500	7,800	9,000	11,310	8,040	9,650	11,580	
大頭型	10L	5,700	6,500	6,800	7,600	7,900	9,100	—	8,100	9,700	—	
	12L	6,900	7,700	8,000	8,800	9,100	10,300	—	9,300	10,900	—	
	16L	8,600	9,400	9,700	10,500	10,800	12,000	—	11,000	12,600	—	
	20L	10,800	11,600	11,900	12,700	13,000	14,200	—	13,200	14,800	—	

Order 注文例: 型式 - P - W - R - S - F - L - B - (CH・KH・ZC-etc.)
KJPDR12 - P0.50 - W4.50 - R0.5 - S6.00 - F1.5 - L5 - B10 - CH
KJPDR16 - P1.35 - W6.00 - R1.0 - L20 - 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。 ●チェーン本体のみはP.2032をご利用ください。 【指定方法】ZC20	500
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50を20,30,40に変更します。 ●持ち手径D≥10、ピン長さ(またはL+B)≤20、ピン径R,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
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。(文字の向きは任意となります。)	300

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸・W寸公差変更	PKC	P寸・W寸公差をg6に変更します。 ●GNとの併用不可	200
ピン部分研磨なし	GN	ピン部分の研磨を無しにします。 (面粗度1.6は維持します) ●PKCとの併用不可 ●Sg6タイプは適用不可	-700

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—



◎カタログ規格外品はこちら P.137

◎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P.2011～2018をご覧ください。

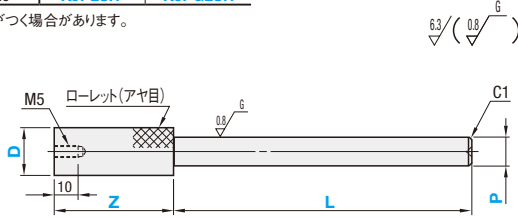
■ストレートロング

材質	硬度	TYPE	
		P _{0.02}	Pg6
S45C相当	—	KJPLS	KJPGLS
S45C相当	45HRC～	KJPLSH	KJPGLSH

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 10

型式		指定0.01mm単位	指定1mm単位	Z	P _{0.02} ¥基準単価				Pg6 ¥基準単価			
TYPE	P _{0.02}	P	L		KJPLS	KJPLSH	KJPGLS	KJPGLSH	KJPLM	KJPGLM	KJPLM	KJPGLM
(S45C) KJPLS	(S45C) KJPGLS	12	4.00～10.00	(P<12の場合) 50～100	2,180	—	3,130	—	2,350	—	3,300	—
		16	6.00～14.00		2,420	2,750	3,470	3,930	2,580	2,910	3,630	4,100
(S45C 焼入) KJPLSH	(S45C 焼入) KJPGLSH	20	10.00～18.00	(P≥12の場合) 50～150	2,570	2,920	4,630	5,250	2,730	3,080	4,800	5,410
		25	15.00～23.00		2,800	3,170	5,020	5,700	2,960	3,330	5,180	5,860

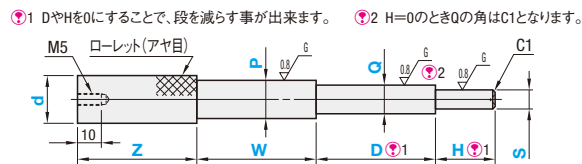
■段付ストレートロング

材質	硬度	TYPE	
		P,Q,S _{0.02}	P,Q,Sg6
S45C相当	—	KJPLDS	KJPGLDS
S45C相当	45HRC～	KJPLDSH	KJPGLDSH

③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。

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

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



RoHS 10

型式		指定1mm単位		指定0.01mm単位 (P≥Q≥S)		Z	P,Q,S _{0.02} ¥基準単価				P,Q,Sg6 ¥基準単価			
TYPE	P,Q,S _{0.02}	W,D	H	P,Q	S		KJPLDS	KJPLDSH	KJPGLDS	KJPGLDSH	KJPLDS	KJPLDSH	KJPGLDS	KJPGLDSH
(S45C) KJPLDS	(S45C) KJPGLDS	12	0	0	4.00～10.00	3.00～9.00	2,630	2,980	3,750	4,250	2,800	3,150	3,910	4,410
		16	3～100	3～25	6.00～14.00	4.00～13.00	2,920	3,300	4,150	4,720	3,080	3,460	4,310	4,880
(S45C 焼入) KJPLDSH	(S45C 焼入) KJPGLDSH	20	(W≤P×5) (D≤Q×4)	(H≤S×3)	10.00～18.00	6.00～17.00	3,080	3,500	5,550	6,300	3,250	3,660	5,710	6,460
		25	(W+D+H≤150)		15.00～23.00	8.00～21.00	3,350	3,800	6,170	6,840	3,510	3,960	6,330	7,000

⑤W=0の時はP=0,D=0の時はQ=0,H=0の時はS=0と指定してください。

Order 注文例
型式 (TYPE) - D - P - L - Z
KJPLS20 - P15 - L120 - Z50

型式 (TYPE) - d - W - D - H - P - Q - S - Z
KJPLDS20 - W25 - D50 - H15 - P15 - Q13 - S6 - Z50
(段を減らすとき) KJPLDSH25 - W100 - D0 - H10 - P20 - Q0 - S6 - Z30

Delivery 出荷日 3 日 目 出荷
⑥ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行
ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 3:00迄
PM 6:00迄 P.134

⑦ストークA早割は1明細行当たり一律300円
⑧ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
⑨ストーク対応なし

Price 価格
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準単価 個別対応
小口 大口
数量 1～4 5～19 20～40 41～
値引率 基準単価 5% 5% お見積り
出荷日 通常 +9日

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

Alteration 追加加工
型式 - P - L - Z - (CH・KH...etc.)
KJPLS20 - P15 - L120 - Z50 - CH

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
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。 ⑩段付ストレートロングのみ適用 ⑪KH・KHQ併用時には裏側に刻印します	300
P寸法刻印	KH	ローレット部に平取りをしてP寸法を刻印します。(文字の向きは任意となります) ⑫KHQ・KHS併用時には裏側に刻印します	300

刻印追加加工 (KHS・KH・KHQ) 注意点
⑬ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄く、10mm平取りされません。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
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。 ⑭段付ストレートロングのみ適用 ⑮KH・KHS併用時には裏側に刻印します	300
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。 ⑯文字の向きは任意となります。 ⑰チェーン単体のみはP.2032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

⑱ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄く、10mm平取りされません。

検査治具用差し込みピン

—おねじストレートロング・おねじピン—



◎カタログ規格外品はこちら P.137

◎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P.2019、P.2024をご覧ください。

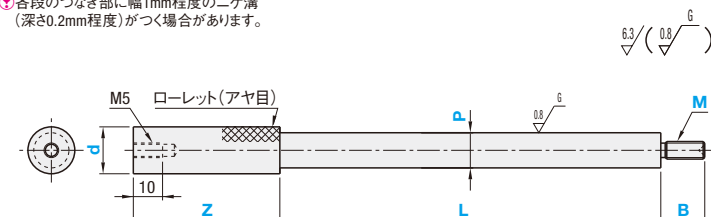
■おねじストレートロング

材質	硬度	TYPE	
		P _{0.02}	Pg6
S45C相当	—	KJPLM	KJPGLM

①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。

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

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 10

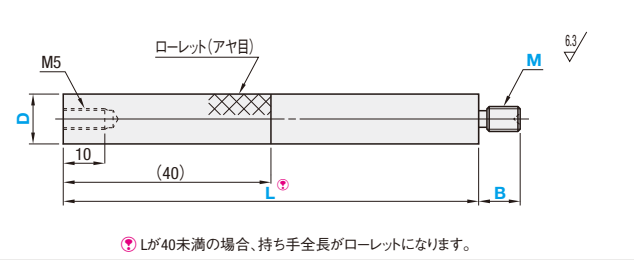
型式		指定0.01mm単位	M (P≥M) 選択	指定1mm単位		Z	¥基準単価			
TYPE	P _{0.02}			L	B		KJPLM	KJPGLM	KJPLM	KJPGLM
(S45C) KJPLM	(S45C) KJPGLM	12	4.00～10.00	4 5 6 8	35～145	5～25	2,500	—	2,700	—
		16	6.00～14.00	4 5 6 8 10 S10 12	(M≤B×3)		2,650	2,850	3,050	3,250
		20	10.00～18.00		(P<12の場合L+B≤100)	30	2,800	3,100	3,200	3,500
		25	15.00～23.00	5 6 8 10 S10 12	(P≥12の場合L+B≤150)	40	2,950	3,250	3,600	3,700

③S10は細目(ピッチ1.25)です。

■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相当	KJPNP
SUS304	KJPNDS



④Lが40未満の場合、持ち手全長がローレットになります。

型式		L 指定10mm単位	M 選択	B 指定1mm単位	¥基準単価					
TYPE	D				KJPNP	KJPNDS	KJPNP	KJPNDS		
(S45C) KJPNP	10	30～150	4 5 6 8 10 S10	5～15	L30～50	L60～100	L110～150	L30～50	L60～100	L110～150
	12				730	760	800	1,060	1,130	1,200
(SUS304) KJPNDS	16				800	830	860	1,130	1,200	1,260
					860	900	930	1,230	1,300	1,360

⑤S10は、細目(ピッチ1.25)です。

Order 注文例 (おねじロング)
型式 (TYPE) - d - P - M - L - B - Z
KJPLM16 - P12 - M6 - L130 - B15 - Z30

(おねじピン)
型式 (TYPE) - d - L - M - B
KJPNP10 - L80 - M4 - B10

Delivery 出荷日 2 日 目 出荷
⑥ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行
ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 3:00迄
PM 6:00迄 P.134

⑦ストークA早割は1明細行当たり一律300円
⑧ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
⑨ストーク対応なし

Alteration 追加加工
型式 - P - M - L - B - Z - (CH・KH...etc.)
KJPLM25 - P20 - M12 - L75 - B25 - Z50 - KH
型式 - L - M - B - (STC)
KJPNP10 - L80 - M4 - B10 - STC

Alteration 追加加工
型式 - P - M - L - B - Z - (CH・KH...etc.)
KJPLM25 - P20 - M12 - L75 - B25 - Z50 - KH

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
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。 ⑩KH併用時には裏側に刻印します。 ⑪おねじストレートロングのみ適用	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。(文字の向きは任意となります) ⑫KHS併用時には裏側に刻印します。 ⑬おねじストレートロングのみ適用	300

刻印追加加工 (KHS・KH) 注意点
⑭ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄く、10mm平取りされません。

Price 価格 (おねじロング)
数量区分 標準単価 個別対応
小口 大口
数量 1～4 5～19 20～40 41～
値引率 基準単価 5% 5% お見積り
出荷日 通常 +9日

Price 価格 (おねじピン)
数量区分 標準単価 個別対応
小口
数量 1～19 20～34 35～49 50～99
値引率 基準単価 5% 10% 18%
出荷日 通常

Example 使用例
ワーク
KJPNP
KJPNDS (P.2024)

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。 ⑯チェーン単体のみはP.2032をご利用ください。 ⑰おねじストレートロングのみ適用	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。 ⑱SUS304は適用不可	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。 ⑯チェーン単体のみはP.2032をご利用ください。 ⑰おねじストレートロングのみ適用	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。 ⑱SUS304は適用不可	200

⑲ピンとローレットが接着されている場合、端部の肉厚が薄く、10mm平取りされません。

検査治具用差し込みピン

一段付おねじストレート 1段タイプ



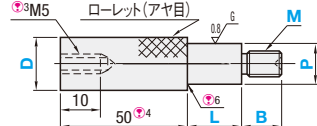
◎カタログ規格外品はこちら **P.137** ◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■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P2019、P2024をご覧ください。

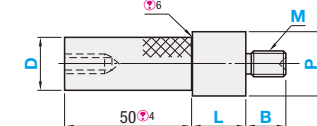
ー1段タイプ

材質①	硬度	TYPE	
		P _{0.02}	Pg6
S45C相当	—	KJPM	KJPGM
S45C相当	45HRC~	KJPMH	KJPGMH
SUS304	—	KJPMS	KJPGMS
② SUS440C相当	45~50HRC	KJPMC	KJPGMC

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 幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつきます。
- ニゲ溝なしは追加加工NMをご利用下さい。
- ⑦ 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。



型式		0.01mm単位		M (P≥M) 選択		指定1mm単位		
Type	D	P	M	L	B	C	L	B
(S45C) KJPM	(S45C) KJPGM	8	4.00~ 6.00	3 4	—	—	0	—
(S45C 焼入) KJPMH	(S45C 焼入) KJPGMH	10	5.00~ 8.00	4 5 6 8	—	—	2~35	5~25
(SUS304) KJPMS	(SUS304) KJPGMS	12	5.00~10.00	4 5 6 8 10 S10	—	—	L=0とする場合、P=0として下さい。	(M<B≤M×3)
(SUS440C) KJPMC	(SUS440C) KJPGMC	16	8.00~14.00	4 5 6 8 10 S10 12	—	—	—	M3の時 (5≤B≤M×2)
		20	10.00~18.00	5 6 8 10 S10 12	—	—	—	(L+B≤50)
		25	15.00~23.00	5 6 8 10 S10 12	—	—	—	
		10L	10.00~16.00	4 5 6 8 10 S10	—	—	—	
		12L	12.00~20.00	5 6 8 10 S10 12	—	—	—	
		16L	16.00~25.00	6 8 10 S10 12	—	—	—	
		20L	20.00~30.00	6 8 10 S10 12	—	—	—	

① S10は、ねじが細目(ピッチ1.25)です。② L=0の場合、KJPN、KJPNDS(前ページ)をご利用頂く方がお得です。

Order 注文例: 型式(TYPE・D) - P - M - L - B
KJPMH16 - P11.20 - M6 - L15 - B10

数量区分	標準対応	小口	大口	大口
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準値	5%	10%	18%
出荷日	通常	通常	通常	通常

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

数量: 100~200

価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

① ストックA早割は1明細行当たり一律300円

② ストックAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

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

Alteration 追加加工: 型式 - P - M - L - B
KJPM16 - P0 - M8 - L0 - B24 - ZC40

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P2032をご利用ください。	500
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さを10,20,30,40に変更します。①指定方法: ZC20 ②持ち手長さ10および20は、P≥5かつピン全長L+B(+C)≤300の場合のみ適用。 ③大頭型は持ち手長さ30、40のみ適用 ④持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ⑤持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200
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。(文字の向きは任意となります。) ①持ち手長さ10は適用不可 ②KH併用時には裏面に刻印します	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。 ①指定方法: MF-MISUMI0034 ②印字種類: アルファベット・数字・(ピリオド) ③持ち手長さ10は適用不可 ④刻印にハイフン()等、上記以外の記号は使用できません。 ⑤刻印の文字に対してピンの向きは任意になります。 ⑥KH併用時には、裏面に刻印します。 ⑦数字は連続最大8文字まで適用	800

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
L寸公差変更	LKC	L寸公差を±0.05iに変更します。 ①指定方法: LKC ②LKC使用の場合、L寸0.1mm単位指定可 ③L≤30 ④P≥4	500
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無しにします。 ①大頭型は適用不可	300
表面処理追加(無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②STCとの併用不可	300
表面処理追加(四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②MNとの併用不可	200

検査治具用差し込みピン

一段付おねじストレート 2段タイプ



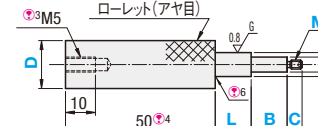
◎カタログ規格外品はこちら **P.137** ◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■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P2019、P2024をご覧ください。

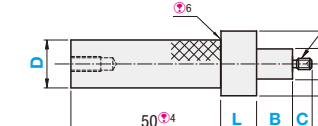
ー2段タイプ

材質①	硬度	TYPE	
		S _{0.02}	Sg6
S45C相当	—	KJPM	KJPGM
S45C相当	45HRC~	KJPMH	KJPGMH
SUS304	—	KJPMS	KJPGMS
SUS440C相当	—	KJPMC	KJPGMC

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 幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつきます。
- ニゲ溝なしは追加加工NMをご利用下さい。
- ⑦ 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。



型式		指定0.01mm単位		指定0.1mm単位		M (S≥M) 選択			指定1mm単位		
Type	D	P	S (P≥S)	M	L	B	C	L	B	C	
(S45C) KJPM	(S45C) KJPGM	8	4.00~ 6.00	3.0~ 5.0	3 4	—	—	—	—	—	
(S45C 焼入) KJPMH	(S45C 焼入) KJPGMH	10	5.00~ 8.00	4.0~ 7.0	4 5 6	—	—	—	—	—	
(SUS304) KJPMS	(SUS304) KJPGMS	12	5.00~10.00	4.0~ 9.0	4 5 6 8	—	—	—	—	—	
(SUS440C) KJPMC	(SUS440C) KJPGMC	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	—	—	—	—	—	
		10L	10.00~16.00	5.0~15.0	4 5 6 8 10 S10	—	—	—	—	—	
		12L	12.00~20.00	6.0~19.0	5 6 8 10 S10 12	—	—	—	—	—	
		16L	16.00~25.00	8.0~24.0	6 8 10 S10 12	—	—	—	—	—	
		20L	20.00~30.00	10.0~29.0	6 8 10 S10 12	—	—	—	—	—	

① S10は、ねじが細目(ピッチ1.25)です。

Order 注文例: 型式(TYPE・D) - P - S - M - L - B - C
KJPMH12L - P18.50 - S13.5 - M8 - L10 - B10 - C10

数量区分	標準対応	小口	大口	大口
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準値	5%	10%	18%
出荷日	通常	通常	通常	通常

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

数量: 100~200

価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

① ストックA早割は1明細行当たり一律300円

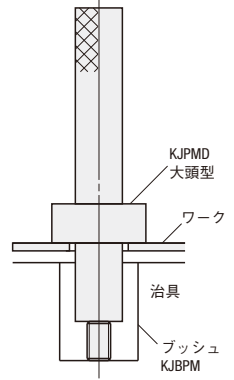
② ストックAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

D	¥基準単価					
	S _{0.02}			Sg6		
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

Alteration 追加加工: 型式 - P - S - M - L - B - C - (CH・KH・KF等etc.)
KJPMDS10 - P7.00 - S4 - M4 - L10 - B24 - C8 - MN

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
チェーン追加加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体にセットします。①チェーン単体のみはP2032をご利用ください。	500
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さを10,20,30,40に変更します。①指定方法: ZC20 ②持ち手長さ10および20は、P≥5かつピン全長L+B(+C)≤300の場合のみ適用。 ③大頭型は持ち手長さ30のみ適用 ④持ち手長さ10のときはタップ穴はつきません。 ⑤持ち手長さ10のときKHとの併用不可。	200
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。(文字の向きは任意となります。) ①持ち手長さ10は適用不可 ②KH併用時には裏面に刻印します	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。 ①指定方法: MF-MISUMI0034 ②印字種類: アルファベット・数字・(ピリオド) ③持ち手長さ10は適用不可 ④刻印にハイフン()等、上記以外の記号は使用できません。 ⑤刻印の文字に対してピンの向きは任意になります。 ⑥KH併用時には、裏面に刻印します。 ⑦数字は連続最大8文字まで適用	800

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
L寸公差変更	LKC	L寸公差を±0.05iに変更します。 ①指定方法: LKC ②LKC使用の場合、L寸0.1mm単位指定可 ③L≤30 ④P≥4	500
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無しにします。 ①大頭型は適用不可	300
表面処理追加(無電解ニッケルメッキ)	MN	無電解ニッケルメッキを追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②STCとの併用不可	300
表面処理追加(四三酸化鉄皮膜)	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。 ①材質S45Cのみ適用 ②MNとの併用不可	200



26 検査治具

検査治具用差し込みピン

—ダイヤテーパ形状固定タイプ—



①カタログ規格外品はこちら P.137

■特長：ダイヤ形状のテーパ検査ピンです。ワークの位置決めにご利用ください。対応するプッシュは①先端丸タイプP.2011～2016、②先端欠円タイプP.2021をご覧ください。

—ダイヤ形状固定—
■先端欠円タイプ 大頭型

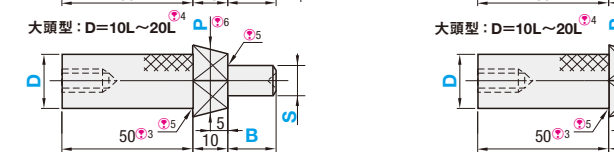
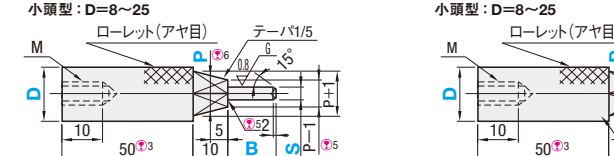


■先端丸タイプ 小頭型

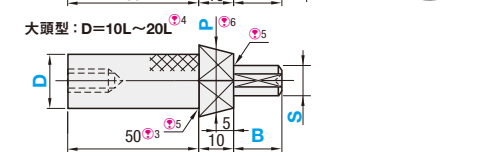
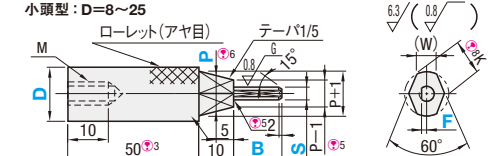


材質①	硬度	①先端丸タイプ				②先端欠円タイプ			
		TYPE		TYPE		TYPE		TYPE	
S _{0.02}	Sg ₆	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}
S45C相当	—	KJPDTKM	KJPGDTKM	KJPDTK	KJPGDTK	KJPDTKMH	KJPGDTMH	KJPDTHK	KJPGDTHK
S45C相当	45HRC～	KJPDTKMH	KJPGDTMH	KJPDTHK	KJPGDTHK	KJPDTKMS	KJPGDTKMS	KJPDTKS	KJPGDTKS
SUS304	—	KJPDTKMS	KJPGDTKMS	KJPDTKS	KJPGDTKS	KJPDTKMC	KJPGDTKMC	KJPDTKC	KJPGDTKC
② SUS440C相当	45～50HRC	KJPDTKMC	KJPGDTKMC	KJPDTKC	KJPGDTKC				

①先端丸タイプ 小頭型：D=8～25



②先端欠円タイプ 小頭型：D=8～25



- ① 大頭型(D=10L～20L)は、S45Cのみ適用。
- ② 1 無電解ニッケルメッキは追加加工をご利用ください。
- ③ 2 SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。
- ④ 3 持ち手を短くする場合は追加加工をご利用ください。
- ④ 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 5 幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつきます。
- ⑥ 6 P寸部分(テーパ部)は研磨していません。
- ⑦ 7 先端部にセンター穴がつく場合があります。

型式	①先端丸タイプ		②先端欠円タイプ		指定0.01mm単位			指定1mm単位	(W)	M
	S _{0.02}	Sg ₆	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	D	P	S(P-1≥S)	B		
(S45C) KJPDTKM (S45C 焼入) KJPDTKMH (SUS304) KJPDTKMS (SUS440C) KJPDTKMC	(S45C) KJPGDTKM (S45C 焼入) KJPGDTKMH (SUS304) KJPGDTKMS (SUS440C) KJPGDTKMC	(S45C) KJPDTK (S45C 焼入) KJPDTHK (SUS304) KJPDTKS (SUS440C) KJPDTKC	(S45C) KJPGDTK (S45C 焼入) KJPGDTHK (SUS304) KJPGDTKS (SUS440C) KJPGDTKC	D	P	S(P-1≥S)	F(F<S/2) ②先端欠円タイプのみ	B	2	M4
				8	4.00～6.00	3.00～5.00	0.3～2.0	5～25	3	M5
				10	4.00～8.00	3.00～7.00	0.3～3.0	4		
				12	6.00～10.00	3.00～9.00	0.3～4.0	6		
				16	8.00～14.00	3.00～13.00	0.5～6.0	8		
				20	12.00～18.00	5.00～17.00	1.0～8.0	4		
				25	16.00～23.00	8.00～22.00	2.0～10.0	6		
				10L	10.00～16.00	5.00～15.00	1.0～7.0	8		
				12L	12.00～20.00	6.00～19.00	2.0～9.0	6		
				16L	16.00～25.00	8.00～24.00	2.0～11.0	8		
				20L	20.00～30.00	10.00～29.00	2.0～14.0	8		

Order 注文書 型式 (TYPE・D) - P - S - F - B - V - W

Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

Delivery 出荷日 3 日目出荷

Alteration 追加加工

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 _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}
8	2,200	2,600	3,700	4,230	2,700	3,100	4,200	4,730
10	2,200	2,600	3,700	4,230	2,700	3,100	4,200	4,730
12	2,300	2,800	3,750	4,280	2,800	3,300	4,250	4,780
16	2,500	3,100	4,030	4,600	3,200	4,130	4,700	5,200
20	2,800	3,300	4,340	4,950	2,900	3,400	4,440	5,550
25	3,000	3,500	4,780	5,440	3,100	3,600	4,880	6,040
10L	3,100	3,600	—	—	3,200	3,700	—	—
12L	3,350	3,850	—	—	3,500	4,000	—	—
16L	3,650	4,150	—	—	4,450	4,950	—	—
20L	4,000	4,500	—	—	4,850	5,350	—	—

Alteration 追加加工

Alterations Code Spec. ¥/1Code

MN 表面処理追加 (無電解ニッケルメッキ) 300

STC 表面処理追加 (四酸化鉄皮膜) 200

KF 指定文字刻印 800

KH P寸刻印 300

検査治具用差し込みピン

—ダイヤテーパ形状指定タイプ—



①カタログ規格外品はこちら P.137 ②CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■特長：ダイヤ形状を指定できるテーパ検査ピンです。ワークの位置決めにご利用ください。対応するプッシュは①先端丸タイプP.2011～2016、②先端欠円タイプP.2021をご覧ください。

—ダイヤ形状指定—
■先端丸タイプ 小頭型

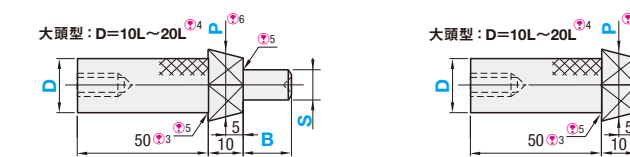
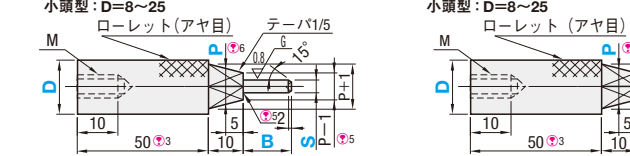


■先端欠円タイプ 小頭型 (追加加工ZC使用)

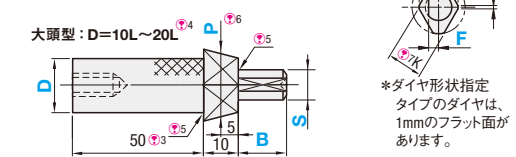
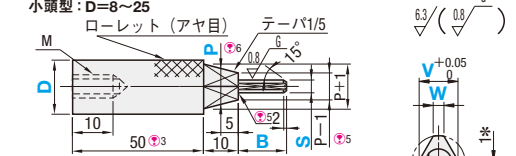


材質①	硬度	①先端丸タイプ				②先端欠円タイプ			
		TYPE		TYPE		TYPE		TYPE	
S _{0.02}	Sg ₆	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}
S45C相当	—	KJPDTKM	KJPGDTMV	KJPDVT	KJPGDTV	KJPDTKMH	KJPGDTMVH	KJPDVH	KJPGDTHVH
S45C相当	45HRC～	KJPDTKMH	KJPGDTMVH	KJPDVH	KJPGDTHVH	KJPDTKMS	KJPGDTMVS	KJPDVTS	KJPGDTVTS
SUS304	—	KJPDTKMS	KJPGDTMVS	KJPDVTS	KJPGDTVTS	KJPDTKMC	KJPGDTMVC	KJPDVTC	KJPGDVTVC
② SUS440C相当	45～50HRC	KJPDTKMC	KJPGDTMVC	KJPDVTC	KJPGDVTVC				

①先端丸タイプ 小頭型：D=8～25



②先端欠円タイプ 小頭型：D=8～25



- ① 大頭型(D=10L～20L)は、S45Cのみ適用。
- ② 1 無電解ニッケルメッキは追加加工をご利用ください。
- ③ 2 SUS440C相当はD部に識別用の溝がつきます。
- ④ 3 持ち手を短くする場合は追加加工をご利用ください。
- ④ 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 5 幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)がつきます。
- ⑥ 6 P寸部分(テーパ部)は研磨していません。
- ⑦ 7 K≥(S+0.3)

型式	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	1mm単位	0.1mm単位	0.5mm単位	M
	S _{0.02}	Sg ₆	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	D	P	S(P-1≥S)	F(F<S/2) ②先端欠円タイプのみ	B	V (P>V, V≥S+1)	W (V>W)	
(S45C) KJPDTKM (S45C 焼入) KJPDTKMH (SUS304) KJPDTKMS (SUS440C) KJPDTKMC	(S45C) KJPGDTMV (S45C 焼入) KJPGDTMVH (SUS304) KJPGDTMVS (SUS440C) KJPGDTMVC	(S45C) KJPDVT (S45C 焼入) KJPDVH (SUS304) KJPDVTS (SUS440C) KJPDVTC	(S45C) KJPGDTV (S45C 焼入) KJPGDTHVH (SUS304) KJPGDTHVTS (SUS440C) KJPGDTHVTC	D	P	S(P-1≥S)	F(F<S/2) ②先端欠円タイプのみ	B	5～15	4.0～5.0	1.0～4.5	M4
				8	4.00～6.00	3.00～4.00	0.3～2.0	5～25	4.0～7.0	1.0～6.5	1.0～8.5	M5
				10	4.00～8.00	3.00～6.00	0.3～3.0	4	4.0～9.0	1.0～8.5	1.0～12.5	
				12	6.00～10.00	3.00～8.00	0.3～4.0	6	4.0～13.0	1.0～12.5	1.0～16.5	
				16	8.00～14.00	4.00～12.00	0.5～6.0	8	6.0～17.0	1.0～21.5	1.0～25.5	
				20	10.00～18.00	5.00～16.00	1.0～8.0	4	9.0～22.0	1.0～21.5	1.0～28.5	
				25	15.00～23.00	8.00～21.00	2.0～10.0	6	6.0～15.0	1.0～14.5	1.0～18.5	
				10L	10.00～16.00	5.00～14.00	1.0～7.0	8	7.0～19.0	1.0～18.5	1.0～23.5	
				12L	12.00～20.00	6.00～18.00	2.0～9.0	6	9.0～24.0	1.0～23.5	1.0～28.5	
				16L	16.00～25.00	8.00～23.00	2.0～11.0	8	11.0～29.0	1.0～28.5	1.0～33.5	
				20L	20.00～30.00	10.00～28.00	2.0～14.0	8				

Order 注文書 型式 (TYPE・D) - P - S - F - B - V - W

Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

Delivery 出荷日 3 日目出荷

Alteration 追加加工

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 _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}	S _{0.02} /F _{0.02}	Sg ₆ /F _{0.02}
8	2,800	3,200	4,300	4,830	2,900	3,300	4,400	4,930
10	2,800	3,200	4,300	4,830	2,900	3,300	4,400	4,930
12	2,900	3,400	4,350	4,880	3,000	3,500	4,450	4,980
16	3,100	3,700	4,630	5,200	3,200	3,800	4,730	5,300
20	3,400	3,900	4,940	5,550	3,500	4,000	5,040	5,650
25	3,600	4,100	5,380	6,040	3,700	4,200	5,480	6,140
10L	4,200	4,700	—	—	4,300	4,800	—	—
12L	4,450	4,950	—	—	4,600	5,100	—	—
16L	4,750	5,250	—	—	4,950	5,450	—	—
20L	5,100	5,600	—	—	5,350	5,850	—	—

Alteration 追加加工

Alterations Code Spec. ¥/1Code

MN 表面処理追加 (無電解ニッケルメッキ) 300

STC 表面処理追加 (四酸化鉄皮膜) 200

KF 指定文字刻印 800

KH P寸刻印 300

検査治具用差し込みピン

—おねじテーパ(丸・回転ダイヤ)—



●カタログ規格外品はこちら P.137
●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.2019、P.2024をご覧ください。

■おねじテーパ丸
●D=8~25 ●D=10L~20L



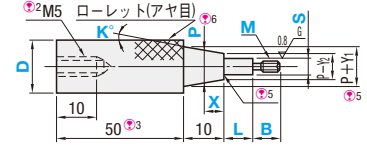
■テーパ段差なし
●D=8~25



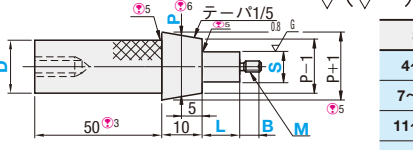
■材質①	■硬度	①テーパ形状固定		②角度選択	③X寸指定	④テーパ段差なし
		TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE
S45C相当	—	KJPMTH	KJPGMT	KJPMK	KJPMX	KJPMTN
S45C相当	45HRC~	KJPMTH	KJPGMT	KJPMKH	KJPMXH	KJPMTNH
SUS304	—	KJPMTHS	KJPGMTS	KJPMKS	KJPMXS	—
*SUS440C相当	45~50HRC	KJPMTHC	KJPGMTC	KJPMKC	KJPMXC	—

①②③テーパ

小頭型: D=8~25

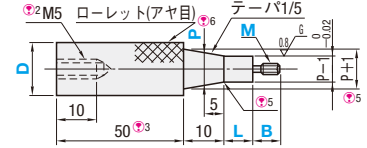


大頭型: D=10L~20L(テーパ形状固定)④



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

④テーパ段差なし



- ① SUS440C相当はD部に識別用の溝が付きま。
- ② D=8の時、持ち手のねじM5はM4となります。
- ③ 持ち手を短くする場合は追加加工ZC(右ページ参照)をご利用ください。
- ④ 大頭型の図面に特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。
- ⑤ 幅1mm程度のニゲ溝(深さ0.2mm程度)が付きま。
- ⑥ P寸部分(テーパ部)は研磨していません。
- ⑦ 大頭型(D=10L~20L)は、S45Cのみ適用。



■①テーパ形状固定タイプ

S _{0.02}	型式	D	P 指定 0.01mm単位	S(P-1≥S) 指定 1mm単位	M(S≥M) 選択	指定1mm単位		X	Y1・Y2	K°
						L	B			
(S45C)	KJPMT	8	5.00~6.00	4~5	3 4	0	2~25 (L≤S×3)	5	1	テーパ 1/5
(S45C 焼入)	KJPMTH	10	5.00~8.00	4~7	4 5 6	0	2~25 (L≤S×3)	5	1	テーパ 1/5
(SUS304)	KJPMTHS	12	5.00~10.00	4~9	4 5 6 8	0	2~25 (L≤S×3)	5	1	テーパ 1/5
(SUS440C)	KJPMTHC	16	8.00~14.00	7~13	4 5 6 8 10 S10 12	0	2~25 (L≤S×3)	5	1	テーパ 1/5
(SUS304)	KJPMTHS	20	10.00~18.00	9~17	5 6 8 10 S10 12	0	2~25 (L≤S×3)	5	1	テーパ 1/5
(SUS440C)	KJPMTHC	25	15.00~23.00	14~19	5 6 8 10 S10 12	0	2~25 (L≤S×3)	5	1	テーパ 1/5
(SUS304)	KJPMTHS	10L	10.00~16.00	5~15	4 5 6 8 10 S10	L=0とする場合、 S=0としてください。	M3のとき (M≤B≤M×2)	5	1	テーパ 1/5
(SUS440C)	KJPMTHC	12L	12.00~20.00	6~19	5 6 8 10 S10 12	L=0とする場合、 S=0としてください。	M3のとき (M≤B≤M×2)	5	1	テーパ 1/5
(SUS304)	KJPMTHS	16L	16.00~25.00	8~24	5 6 8 10 S10 12	L=0とする場合、 S=0としてください。	M3のとき (M≤B≤M×2)	5	1	テーパ 1/5
(SUS440C)	KJPMTHC	20L	20.00~30.00	10~29	6 8 10 S10 12	L=0とする場合、 S=0としてください。	M3のとき (M≤B≤M×2)	5	1	テーパ 1/5

●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)

型式	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					
(S45C)	10	5.21~7.59	4~5	4・5・6	0	2~25 (L≤S×3)	10	1/5	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
(S45C 焼入)	12	5.21~9.59	4~7	8・10・12	0	2~25 (L≤S×3)	10	1/5	5	—	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-1.6 D>P+2.4
(SUS304)	16	8.00~13.59	4~11	8・10・12	0	2~25 (L≤S×3)	10	1/5	5	—	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-1.6 D>P+2.4
(SUS440C)	25	15.00~22.59	8~19	8・10・12	0	2~25 (L≤S×3)	10	1/5	5	—	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-1.6 D>P+2.4

■④テーパ段差なしタイプ

型式	D	P 指定0.01mm単位	M(P-1≥M) 選択	指定1mm単位	
				L	B
(S45C)	8	5.00~6.00	3 4	3~25 (L≤(P-1)×3)	5~25 (M≤B≤M×3)
(S45C 焼入)	10	5.00~8.00	4 5 6	3~25 (L≤(P-1)×3)	5~25 (M≤B≤M×3)
(SUS304)	12	5.00~10.00	4 5 6 8	3~25 (L≤(P-1)×3)	5~25 (M≤B≤M×3)
(SUS440C)	16	8.00~14.00	4 5 6 8 10 S10 12	3~25 (L≤(P-1)×3)	5~25 (M≤B≤M×3)
(SUS440C)	20	10.00~18.00	5 6 8 10 S10 12	3~25 (L≤(P-1)×3)	5~25 (M≤B≤M×3)
(SUS440C)	25	15.00~23.00	5 6 8 10 S10 12	3~25 (L≤(P-1)×3)	5~25 (M≤B≤M×3)

●S10は細目(ピッチ1.25)です。



■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				大口	個別対応
	小口	小口	大口	大口		
数量	1~19	20~34	35~49	50~99	100~200	201~
割引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	お見積り
出荷日	通常				お見積り	お見積り

D	■標準単価																						
	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		KJPMKS		KJPMKC		KJPMX		KJPMXH		KJPMXS		KJPMXC		KJPMTN		KJPMTNH
小頭型	8	2,420	2,900	3,500	3,950	2,520	3,000	3,600	4,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,830	3,250	
	10	2,420	2,900	3,500	3,950	2,520	3,000	3,600	4,050	2,920	3,400	4,080	4,590	2,750	3,250	3,880	4,370	2,830	3,250	—	—	—	
	12	2,500	3,000	3,600	4,050	2,600	3,100	3,700	4,150	3,000	3,500	4,200	4,730	2,850	3,350	4,000	4,500	2,930	3,510	—	—	—	
	16	2,750	3,100	3,720	4,190	2,850	3,200	3,820	4,290	3,250	3,600	4,320	4,860	3,100	3,450	4,120	4,640	3,220	3,630	—	—	—	
	20	2,900	3,300	3,960	4,460	3,000	3,400	4,060	4,560	3,400	3,800	4,560	5,130	3,250	3,650	4,360	4,910	3,390	3,860	—	—	—	
大頭型	10L	3,100	3,600	—	—	3,200	3,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	12L	3,400	3,900	—	—	3,550	4,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	16L	3,750	4,250	—	—	3,950	4,450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20L	4,150	4,650	—	—	4,400	4,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

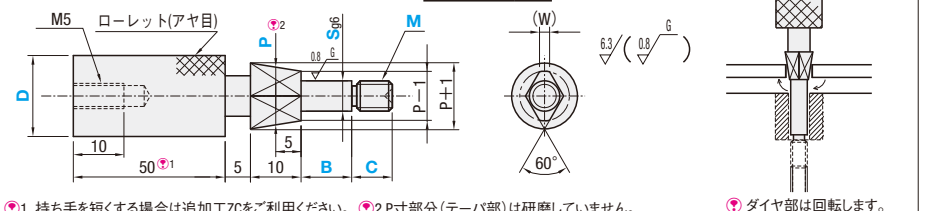
■おねじテーパ
—回転ダイヤ—



■材質	■硬度	Type
S45C相当	—	KJPKDT
45HRC~	—	KJPKDTH

P	(W)
6.00~7.99	3.0
8.00~9.99	4.0
10.00~14.99	4.5
15.00~19.99	7.0
20.00~23.00	9.5

EX Example
使用例



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 P寸部分(テーパ部)は研磨していません。③ ダイヤ部は回転します。

型式	D	P 指定0.01mm単位	S(P-1≥S) 指定1mm単位	M(S≥M) 選択	B 指定1mm単位	C 指定1mm単位	■標準単価 1~19口	
							KJPKDT	KJPKDTH
(S45C相当)	10	6.00~10.00	5~9	—	—	—	4,020	4,320
(S45C相当 焼入)	12	6.00~12.00	5~11	—	—	—	4,280	4,580
(S45C相当 焼入)	16	6.00~14.00	5~13	3 4 5	5~40	5~36 (C≤M×3)	4,580	4,880
(S45C相当 焼入)	20	7.00~18.00	6~17	6 8 10 12	5~40	5~36 (C≤M×3)	4,980	5,280
(S45C相当 焼入)	25	7.00~23.00	6~22	—	5~40	5~36 (C≤M×3)	5,280	5,580



Order 注文例
型式(TYPE・D) - P - S - M - B - C
KJPKDT16 - P10.00 - S8 - M5 - B15 - C10

型式(TYPE・D) - P - S - M - L - B - K - X
KJPKDT16 - P10.00 - S8 - M5 - L15 - B10 - 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 - S8 - M6 - L10 - B10 - K10
- ③X寸選択 KJPMXH20 - P12.50 - S11 - M8 - L13 - B18
- ④テーパ段差なし KJPMTH8 - P5.60 - M4 - L10 - B10



Alteration 追加加工
●おねじテーパ(左ページ)
型式 - P - S - M - L - B - K - X - (CH・KH・ZC...etc.)
KJPMK10 - P7.00 - S4 - M4 - L10 - B10 - K10 - CH
KJPMTH25 - P20.00 - S10 - M12 - L10 - B15 - CH

●回転ダイヤ
型式 - P - S - M - B - C - (CH・KH・ZC...etc.)
KJPKDT16 - P10.00 - S8 - M5 - B15 - C10 - KH
KJPKDTH20 - P16.50 - S10 - M6 - B30 - C15 - ZC30

- ① 目日出荷 ●ストーク不可
- ② 目日出荷 ●ストーク不可
- ③ 目日出荷 ●ストーク不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
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相当のみ適用 ●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相当のみ適用 ●MNとの併用不可	200
指定文字刻印	KF	アルファベットまたは数字を刻印します。 【指定方法】KF-MISUMI0034 【印字種類】アルファベット 2桁 最大文字数 数字・(ヒラガナ) 20 小頭 大頭 ●刻印に「Y」は、上記以外の記号は刻印できません。 ●刻印の文字は、刻印の向きは任意となります。 ●持ち手長さ10は適用不可 ●KH併用時は、裏側に刻印します。 ●数字は連続最大8文字まで適用	800
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。(文字の向きは任意となります。) ●持ち手長さ10は適用不可 ●KF併用時は裏側に刻印します。	300



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 目日出荷 ●ストークA 3日以上で1明細行当たり一律1,350円
●ストークAは3日以上で1明細行当たり一律1,350円

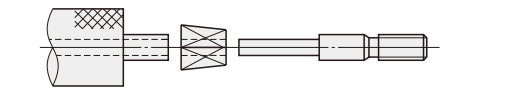
●テーパ段差なしタイプ
3 目日出荷

●回転ダイヤ
5 目日出荷 ●ストークB 3日日出荷500円/1本 PM 8:00迄 P.134

●3本以上で1明細行当たり一律1,350円
●標準対応大口以上はストーク対応なし

●おねじテーパ(左ページ)
●回転ダイヤ
●ストークA 3日以上で1明細行当たり一律1,350円
●ストークAは3日以上で1明細行当たり一律1,350円

●3本以上で1明細行当たり一律1,350円
●標準対応大口以上はストーク対応なし



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。 ●材質S45C相当は、タブ有効長7にのみ適用。 ●持ち手長さ10のときはタブはつきません。 ●持ち手長さ10, 20は、P±5かつピン全長(10+L+B)±0.30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、KHとの併用不可。	200
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。 ●チェーン単体のみはP.2032をご利用ください。	500

26 検査治具

ケガキピン

—ストレート・段付・先端中空—

①カタログ規格外品はこちら P.137
 ②CADデータフォルダ名: 26_Inspections

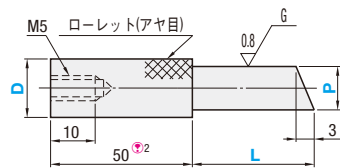
●特長: 製品をけがいて寸法を確認したい時にご利用ください。対応するブッシュはP2011~P2016をご覧ください。



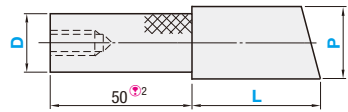
形状	材質①	硬度②	①ストレート		②段付		③先端中空
			TYPE	TYPE	TYPE		
			P _{-0.02}	P _{g6}	S _{-0.02}	S _{g6}	P _{g6}
スタンダード	SKS3相当	58HRC~	KJPKH	KJPGKH	KJPKS	KJPGKS	-
先端鋭角	SKS3相当	58HRC~	KJPKHE	KJPGKHE	KJPKSE	KJPGKSE	KJPGKSC

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)

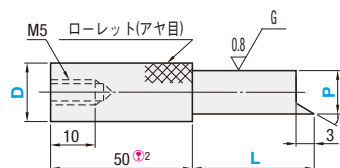


大頭: D=12L~20L

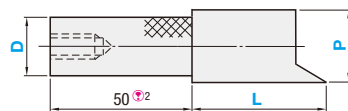


6.3 / (0.8 / G)

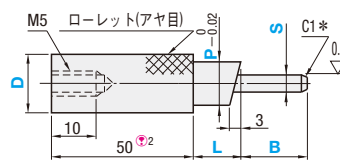
①ストレート(先端鋭角)



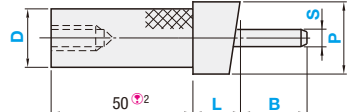
大頭: D=12L~20L



②段付(スタンダード)

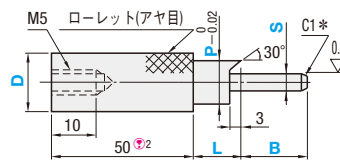


大頭: D=12L~20L

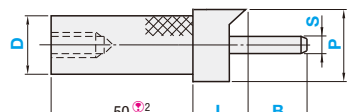


*S=2のときは0.5になります。

②段付(先端鋭角)

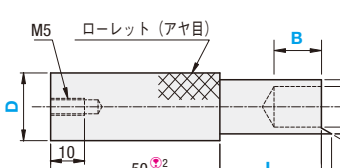


大頭: D=12L~20L

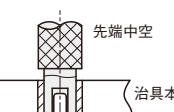
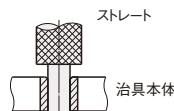


*S=2のときは0.5になります。

③先端中空



Example 使用例



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

型式	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	¥基準単価			
				スタンダード		先端鋭角	
				KJPKH	KJPGKH	KJPKHE	KJPGKHE
(スタンダード)	12	6.00~10.00	10~100	1,600	3,170	1,700	3,270
(スタンダード)	16	10.01~14.00		1,800	3,580	1,900	3,680
(スタンダード)	20	14.01~18.00		1,980	4,660	2,080	4,760
(スタンダード)	25	18.01~20.00		2,080	5,010	2,180	5,110
(先端鋭角)	30	20.01~25.00	10~50	2,150	-	2,250	-
(先端鋭角)	12L	12.00~20.00		2,130	-	2,230	-
(先端鋭角)	16L	16.00~25.00		2,380	-	2,530	-
(先端鋭角)	20L	20.00~30.00		2,680	-	2,880	-
				1,920	3,810	2,020	3,910
				2,160	4,300	2,260	4,400
				2,380	5,590	2,480	5,690
				2,490	6,020	2,590	6,120

②段付

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

③先端中空

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

*1 先端中空タイプでL寸が短い場合、ねじM5の下穴と干渉する事があります。
 *2 先端中空タイプでP寸の指定が必要な場合は、追加加工PCをご利用ください。



Order 注文例

① ストレート(スタンダード)	KJPKH20	- P16.00	- L100
② ストレート(先端鋭角)	KJPKHE16	- P10.10	- L12
③ 段付(スタンダード)	KJPKS16L	- P20.20	- S6.8 - L10 - B10
④ 先端中空(先端鋭角)	KJPGKSC16	- S6.0	- L10 - B10



Delivery 出荷日 3 日日出荷



Price 価格

●数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~19	20~35	36~50
値引率	5%	10%	お見積り
出荷日	通常		

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Alteration 追加加工

型式	P	S	L	B	(CH・KH・PKC...etc.)
KJPKH16	- P10.1	-	L12	-	CH
KJPGKSC20	-	S8.0	L25	-	PC14
KJPKHE12	- P7.02	-	L80	-	ZC30
KJPKSE16L	- P20.00	- S12.1	L15	-	B20 - PKC

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。	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 D 指定1mm単位 12 8・9 16 10・11 20 12~15 25 16~19 30 20~24	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 KF-M5JMM0034 印字種類: アルファベット・数字・(ヒリット) ①刻印にハイフン(-)等、上記以外の記号は刻印できません。 ②刻印の文字に対してピンの向きは任意になります。 ③KH併用時には、裏側に刻印します。 Z(持ち手) 最大文字数 30 小頭 10 大頭 5 40 12 10 50	800
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。(文字の向きは任意となります。) ①KH併用時には裏側に刻印します。	300

刻印追加加工(KF・KH)注意点

①ピンとローレットが接合されている場合、端部の肉厚が薄い為、10mm平取りされません。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸公差変更	PKC	P寸公差をg6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
チェーン追加加工	CH	紛失防止用のチェーン(長さ600mm)をゲージ本体に付加します。 ①チェーン単体のみはP2032をご利用ください。	500
持ち手長さ変更	ZC	持ち手長さ50, 30, 40に変更します。	200

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)-

◎カタログ規格外品はこちら **☎P.137** ●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P2011~2016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相当	45HRC~	KJPCS	KJPCMS
		KJPCSH	KJPCMSH

ダイヤストレート
 M6止めねじ ローレット(アヤ目)

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。

Example 使用例
 持ち手部
 カラー部
 ワーク
 治具
 プッシュ

◎Aカラー部が下り、ワークをクランプします。
 ◎ダイヤ部・丸部は回転します。

型式 TYPE	D	P 指定0.01mm単位	S(P≥S) 指定0.01mm単位	M(S≥M) 選択	B 指定1mm単位	C 指定1mm単位	¥基準単価 1~19コ			
							ダイヤストレート	丸ストレート		
(S45C) KJPCS	16	6.00~11.00	5.00~9.00	4 5 6 8	5~40	5~40 (C≤M×3)	7,880	7,980	7,380	7,480
(S45C) KJPCMS	20	6.00~15.00	5.00~13.00	10 12 16			8,380	8,480	7,880	7,980
(S45C 焼入) KJPCSH	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相当	45HRC~	KJPCT	KJPCMT
		KJPCTH	KJPCMTH

ダイヤテーパ
 M6止めねじ ローレット(アヤ目)

丸テーパ
 記載のない寸法はダイヤテーパと同じ。

Example 使用例
 KJBS (追加加工CRN) ワーク

スリット詳細
 G (0.2)

先端部形状
 S1: 溝
 S3: スリット3本
 S5: スリット5本

先端部形状
 N: ノーマル
 D: 段付

◎ダイヤ部・丸部は回転します。

型式 TYPE	D	P 指定0.01mm単位	S(P-1≥S) 指定0.01mm単位	M(S≥M) 選択	B 指定1mm単位	C 指定1mm単位	¥基準単価 1~19コ			
							ダイヤテーパ	丸テーパ		
(S45C) KJPCT	16	6.00~11.00	5.00~9.00	4 5 6 8	5~40	5~40 (C≤M×3)	7,980	8,080	7,480	7,580
(S45C) KJPCMT	20	6.00~15.00	5.00~13.00	10 12 16			8,480	8,580	7,980	8,080
(S45C 焼入) KJPCTH	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 (TYPE・D) - P - S - M - B - C
 KJPCMS16 - P8.00 - S7.00 - M5 - B15 - C10
 KJPCT20 - P10.20 - S8.00 - M5 - B12 - C12

Delivery 出荷日
 5 日日出荷
 ストック B 3日日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 ☎P.134
 ◎3本以上で1明細行当たり一律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 日日出荷 ◎ストック不可

■KJPCTの構造
 ダイヤ部は回転します。
 抜け止め対策として皿もみを追加しました。

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。 ◎ダイヤタイプのみ適用 ◎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-

◎カタログ規格外品はこちら **☎P.137** ●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

◎本製品は持ち手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。
 ◎1 L=50でG, N<3のとき, G側は左記の形状になります。(N側も同様)
 ◎2 曲げ部には、曲げる際の跡が残ります。

◎公差、硬度有効範囲
 ◎S45C相当
 ◎ピン部のみ: 45HRC~

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

◎表示数量超えはお見積り

Order 注文例
 型式 (TYPE-D) - G - N
 KJPRGN10 - G2.00 - N4.00

Delivery 出荷日
 5 日日出荷

Example 使用例

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

溝付

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

Example 使用例
 KJBS (追加加工CRN) ワーク

先端部形状
 S1: 溝
 S3: スリット3本
 S5: スリット5本

先端部形状
 N: ノーマル
 D: 段付

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

型式 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 指定1mm単位	A 指定1mm単位	S 指定0.1mm単位	B 指定1mm単位			
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	3.130 3.130 3.130 3.130 3.130	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
 Type 検出形状 先端形状 D 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

Price 価格
 3 日日出荷

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133
 数量区分 標準対応 大口
 数量 1~4 5~20 21~
 割引率 基準単価 5%
 出荷日 通常 お見積り
 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください

D	L	¥基準単価							
		S1		S3		S5			
		N: ノーマル	D: 段付	N: ノーマル	D: 段付	N: ノーマル	D: 段付		
12	50~100	KJPBS1N	KJPBS1D	KJPBS3N	KJPBS3D	KJPBS5N	KJPBS5D		
	101~150	2,410	2,650	3,450	4,860	3,290	3,620	5,140	
	16	50~100	2,830	3,120	4,050	5,720	3,870	4,260	6,010
16	101~150	2,810	3,090	4,010	5,730	3,870	4,210	6,020	
	20	50~100	2,980	3,270	4,260	7,660	4,060	4,470	8,040
	25	101~150	3,500	3,850	5,010	9,010	4,780	5,260	9,460
25	101~150	3,230	3,550	4,200	6,200	4,410	4,850	8,720	
	16	50~100	3,800	4,180	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) ◎先端形状N, Dの場合のみ適用 ◎TMは、M4, 5, 6, 8が選べます。 ◎肉が2ミリ以上残るようしてください。 (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。 ◎チェーン単体のみはP2032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

治具ブッシュ 高硬度ステンレス 概要

新商品

高硬度ステンレスに「ツバ付ブッシュ」が新登場!

ストレートブッシュで提供している新材質「高硬度ステンレス」にツバ付タイプが新登場しました!
「短納期」、「低価格」でご利用頂けます。(詳細はINDEX26 P.2012をご参照ください)

ポイント① 高硬度ステンレスだから出来る事

- 短納期** ストックA対応可!300個まで8日日出荷!
- 低価格** SUS304比 約30%OFF!
- 高硬度** 硬度35HRC以上!
- 高耐食性** SUS303同等の耐食性!

ポイント② ツバ付ならではのおすすめポイント

- ツバ厚公差** 追加工選択なしで0/-0.05のツバ厚公差が実現
- 追加工** 追加工TCでツバ厚変更が可能に(※D≥6に適用)



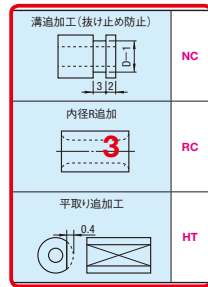
ツバ付タイプ

規格
拡張

ストレートタイプの高硬度ステンレスが規格拡張されました!

「このサイズは特注か…」を解決!
高硬度ステンレスシリーズのストレートタイプが規格拡張されました。(詳細はINDEX26 P.2011をご参照ください)

型式 Type	D	P 指定0.1mm単位	L 指定0.1mm単位	R
5	2.0~3.0	5.0~10.0		
6	2.0~4.0	5.0~10.0		
7	2.0~5.0	5.0~10.0		
8	3.0~6.0	5.0~15.0		
9	3.0~6.5	5.0~12.0		
10	4.0~8.0	5.0~20.0		
11	4.0~9.0	5.0~17.0		
12	6.0~10.0	5.0~30.0		
13	6.0~10.0	5.0~30.0		
14	6.0~11.0	5.0~30.0		
15	8.0~12.5	5.0~40.0		
16	8.0~12.5	5.0~40.0		
18	10.0~14.0	5.0~40.0		
19	10.0~14.0	5.0~40.0		
20	12.0~15.0	5.0~40.0		
21	12.0~15.0	5.0~40.0		
22	12.0~15.0	5.0~40.0		
23	13.0~19.0	5.0~40.0		
24	13.0~19.0	5.0~40.0		
25	13.0~19.0	5.0~40.0		



ストレートタイプ

- 1 選べる径がφ5~25まで拡大
- 2 最長40mmまで選択可能
- 3 追加工3種類が追加(NC/RC/HT)

低価格

従来品(SUS304)比 約30%以上の低価格!!

◆治具ブッシュ ストレート 外径φ10 数量:4個

材質	型式	単価	価格比
高硬度ステンレス	JBKS10-6.0-12.0	670	-46%
SKS93相当 (無電解ニッケルメッキ)	KJBPHSM10-P6.0-L12.0	1,220	-2%
SUS440C相当	KJBPHSSC10-P6.0-L12.0	1,380	11%
SUS304	KJBPHSS10-P6.0-L12.0	1,240	-

◆治具ブッシュ ツバ付 外径φ10 数量:4個

材質	型式	単価	価格比
高硬度ステンレス	JBKHS10-6.0-12.0	950	-33%
SKS93相当 (無電解ニッケルメッキ)	KJBPHSTM10-P6.0-L12.0-T3	1,350	-5%
SUS440C相当	KJBPHSTSC10-P6.0-L12.0-T3	1,590	12%
SUS304	KJBPHSTS10-P6.0-L12.0-T3	1,420	-

◆治具ブッシュ ストレート 外径φ12 数量:20個

材質	型式	単価	価格比
高硬度ステンレス	JBKS12-8.0-15.0	610	-50%
SKS93相当 (無電解ニッケルメッキ)	KJBPHSM12-P8.0-L15.0	1,159	-5%
SUS440C相当	KJBPHSSC12-P8.0-L15.0	1,278	5%
SUS304	KJBPHSS12-P8.0-L15.0	1,216	-

◆治具ブッシュ ツバ付 外径φ12 数量:20個

材質	型式	単価	価格比
高硬度ステンレス	JBKHS12-8.0-15.0	860	-40%
SKS93相当 (無電解ニッケルメッキ)	KJBPHSTM12-P8.0-L15.0-T3	1,350	-5%
SUS440C相当	KJBPHSTSC12-P8.0-L15.0-T3	1,590	12%
SUS304	KJBPHSTS12-P8.0-L15.0-T3	1,420	-

ミスミの新定番「高硬度ステンレス」のご紹介



- ・鉄やSUS440C相当だと、すぐに錆びてしまう…
- ・SUS304だと硬度が低いから摩耗の心配が…
- ・治具ブッシュは納期が長いから調達に困るんだよなあ…

そんな時は、
「高硬度ステンレス」
をご利用ください!



高耐食性

※参考 防錆能力比較試験

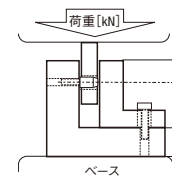
■試験方法 塩水噴霧試験 (JIS Z2371に準ずる)

	高硬度ステンレス	SUS303	SUS304	SUS440C相当	SKS3相当
試験前					
48hr					
96hr					

■結果 高硬度ステンレスはSUS303同等の耐食性があります。

高硬度・高強度

■せん断試験方法とは
治具に位置決めピン(JPBB8-10と同じサイズ)をセットし、
万能試験機で負荷を掛け、せん断時の荷重を測定する試験方法



材質	せん断荷重	硬度
高硬度ステンレス	42kN	35HRC~
SUS304	27kN	10~20HRC
SUS440C	56kN	50~55HRC
SKS3相当	65kN	60~63HRC

硬度35HRC以上、
SUS304比1.6倍の強度!

短納期

寸法フリー指定のブッシュで唯一**ストックA**に対応。急にブッシュが必要になっても**翌日出荷が可能に!**

3 日日出荷

急 ストックA早割 翌日出荷 300円/1明細行
ストックA 翌日出荷 500円/1本

注文締切 PM 3:00迄
PM 6:00迄

☎ P.134

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

■従来品

数量	1~100
出荷日	3日目

さらに
300個まで
実5日日出荷

■高硬度ステンレス(ストレート)

数量	1~100	101~300	※ツバ付タイプは 実8日日出荷
出荷日	3日目	5日目	

※ストックAは100個以内のご注文にのみ適用できます。

高硬度ステンレス INFORMATION

- ☎ 高硬度ステンレスはMnを含有し、酸により溶解する性質がありますのでご注意ください。
- ☎ 高硬度ステンレスは弱磁性です(透磁率: $1.10 \leq \mu_s < 1.15$)。

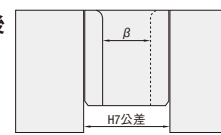
治具ブッシュ内径収縮データ

治具ブッシュは圧入時に収縮します。
内径収縮の大きさはブッシュ内外径、外径公差、材質により異なります。

① 圧入前



② 圧入後



※収縮の大きさは実測結果を元にした参考値になります。

ブッシュ材質	ブッシュ 外径	外径 公差	ブッシュ 内径	タイプ	β寸法(取付穴H7の時) 取付側材質	
					スチール	アルミ
高硬度ステンレス (35HRC~)	p6	6	6	スタンダード	99.98%	99.98%
				薄肉	99.93%	99.96%
				8	99.99%	99.99%
	m6	6	スタンダード	99.99%	99.99%	
			薄肉	99.98%	99.99%	
			8	99.97%	99.99%	
SK3相当 (60HRC~)	p6	6	6	スタンダード	99.95%	99.95%
				薄肉	99.96%	99.96%
				8	99.99%	99.99%
	m6	6	6	スタンダード	99.99%	99.99%
				薄肉	99.96%	99.98%
				8	99.97%	99.98%
SUS440C相当 (50HRC~)	p6	6	6	スタンダード	99.97%	99.98%
				薄肉	99.96%	99.98%
				8	99.99%	99.98%
	m6	6	6	スタンダード	99.99%	99.98%
				薄肉	99.98%	99.98%
				8	99.98%	99.98%
SUS304	p6	6	6	スタンダード	99.98%	99.99%
				薄肉	99.98%	99.98%
				8	99.98%	99.98%

26 検査治具



BUSHING FOR LOCATING PINS HIGH HARDNESS STAINLESS STEEL -STRAIGHT TYPE-

治具ブッシュ 高硬度ステンレス

—ストレート—



◎カタログ規格外品はこちら **P.137**
◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■特長: 従来品に比べ、大幅な低価格、短納期を実現、外径φ5~φ25まで拡大しました。

Type			材質	硬度
Dp6	Dm6	Dh7		
JBK	JBKM	JBKS	高硬度ステンレス	35HRC~

D	p6	m6	h7
5	+0.020	+0.012	0
6	+0.012	+0.004	-0.012
7			
8	+0.024	+0.015	0
9	+0.015	+0.006	-0.015
10			
11			
12			
13	+0.029	+0.018	0
14	+0.018	+0.007	-0.018
15			
16			
18			
19			
20			
21	+0.035	+0.021	0
22	+0.022	+0.008	-0.021
23			
24			
25			

型式 Type	D	P 指定0.1mm単位	L 指定0.1mm単位	R	¥標準単価			
					1~19コ	20~49コ	50~100コ	101~300コ
JBK (p6) JBKM (m6) JBKS (h7)	5	2.0~3.0	5.0~10.0	0.5	820	740	660	620
	6	2.0~4.0	5.0~10.0		820	740	660	620
	7	2.0~5.0	5.0~10.0		820	740	660	620
	8	3.0~6.0	5.0~15.0		670	610	540	510
	9	3.0~6.5	5.0~12.0		670	610	540	510
	10	4.0~8.0	5.0~20.0		670	610	540	510
	11	4.0~9.0	5.0~17.0		670	610	540	510
	12	6.0~10.0	5.0~30.0		670	610	540	510
	13	6.0~10.0	5.0~26.0		670	610	540	510
	14	6.0~11.0	5.0~30.0		670	610	540	510
	15	8.0~12.5	5.0~40.0	820	740	660	620	
	16	8.0~12.5	5.0~40.0	820	740	660	620	
	18	10.0~14.0	5.0~40.0	890	800	720	670	
	19	10.0~14.0	5.0~40.0	1,050	940	850	790	
	20	12.0~15.0	5.0~40.0	1,050	940	850	790	
	21	12.0~15.0	5.0~40.0	1,050	940	850	790	
	22	12.0~15.0	5.0~40.0	1,050	940	850	790	
	23	13.0~19.0	5.0~40.0	1,150	1,030	930	870	
	24	13.0~19.0	5.0~40.0	1,150	1,030	930	870	
	25	13.0~19.0	5.0~40.0	1,150	1,030	930	870	

Order 注文例: 型式 Type D - P - L
JBKM 8 - 5.9 - 12.0
JBKS 10 - 8.0 - 17.0

Price 価格: 数量区分 小口 大口 個別対応
数量 1~100 101~300 301~
出荷日 通常 +2日 お見積り

Alteration 追加加工: 型式 Type D - P - L - (FC・NC・RN...etc.)
JBKM 7 - 3.2 - 10.0 - FC
JBKS 12 - 8.0 - 25.0 - CRN

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。 [指定方法] FC ◎D≧P+3: プッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎L≧10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。 [指定方法] NC ◎D≧P+3: プッシュの肉厚が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。 [指定方法] RN	無料
内径R ピン角	CRN	Rをピン角にします。 [指定方法] CRN ◎バリがでることがあります。	無料
接着溝追加	RS	接着用の溝を加工します。 [指定方法] RS ◎外径溝数 ・L≦13.0の場合→2本加工 ・L>13.0の場合→3本加工 ◎D≦13の時、D-P≧3 D≧14の時、D-P≧4 ◎L<9.0は適用不可	300
内径R追加	RC	両側に内径Rを加工します。 [指定方法] RC ◎(D-P)/2≦2の場合、Rは2以下になります	300
平取り追加加工	HT	ブッシュに平取りを追加します。 [指定方法] HT ◎D≧6に適用 ◎D-P≧4	200



BUSHING FOR LOCATING PINS HIGH HARDNESS STAINLESS STEEL -FLANGED TYPE-

治具ブッシュ 高硬度ステンレス

—ツバ付タイプ—



◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

■特長: 従来品に比べ、大幅な低価格、短納期を実現、追加加工なしでツバ公差⁰_{-0.05}を実現しました。

Type			材質	硬度
Dp6	Dm6	Dh7		
JBKH	JBKHM	JBKHS	高硬度ステンレス	35HRC~

D	p6	m6	h7
5	+0.020	+0.012	0
6	+0.012	+0.004	-0.012
7			
8	+0.024	+0.015	0
9	+0.015	+0.006	-0.015
10			
11			
12			
13	+0.029	+0.018	0
14	+0.018	+0.007	-0.018
15			
16			
18			
19			
20	+0.035	+0.021	0
21	+0.022	+0.008	-0.021
22			

型式 Type	D	P 指定0.1mm単位	L 指定0.1mm単位	T	R	H	¥標準単価			
							1~19コ	20~49コ	50~100コ	101~300コ
JBKH (p6) JBKHM (m6) JBKHS (h7)	5	2.0~3.0	5.0~7.5	2.5	0.5	9.0	1,200	1,080	960	900
	6	2.0~4.0	5.0~7.5			11.0	1,200	1,080	960	900
	7	2.0~5.0	5.0~7.5			12.0	950	860	760	710
	8	3.0~6.0	5.0~12.0			13.5	950	860	760	710
	9	3.0~6.5	5.0~12.0			14.0	950	860	760	710
	10	4.0~8.0	5.0~17.0			15.0	950	860	760	710
	11	4.0~9.0	5.0~17.0			16.0	950	860	760	710
	12	6.0~10.0	5.0~26.0			17.0	950	860	760	710
	13	6.0~10.0	5.0~26.0			18.0	950	860	760	710
	14	6.0~11.0	5.0~26.0			19.0	1,150	1,040	920	860
	15	8.0~12.5	5.0~35.0	20	1,150	1,040	920	860		
	16	8.0~12.5	5.0~35.0	22.0	1,240	1,120	990	930		
	18	10.0~14.0	5.0~35.0	24.0	1,400	1,260	1,120	1,050		
	19	10.0~14.0	5.0~35.0	25.0	1,400	1,260	1,120	1,050		
	20	12.0~15.0	5.0~35.0	25.0	1,400	1,260	1,120	1,050		
	21	12.0~15.0	5.0~35.0	25.0	1,400	1,260	1,120	1,050		
	22	12.0~17.0	5.0~35.0	25.0	1,400	1,260	1,120	1,050		

Order 注文例: 型式 Type D - P - L
JBKH 8 - 5.9 - 12.0
JBKHS 10 - 8.0 - 17.0

Price 価格: 数量区分 小口 大口 個別対応
数量 1~100 101~300 301~
出荷日 通常 +5日 お見積り

Alteration 追加加工: 型式 Type D - P - L - (FC・NC・RN...etc.)
JBKH 8 - 5.9 - 12.0 - RN
JBKHS 15 - 8.0 - 17.0 - TC3

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。 [指定方法] FC ◎D≧P+3: プッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎L≧10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。 [指定方法] NC ◎D≧P+3: プッシュの肉厚が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。 [指定方法] RN	無料
内径R ピン角	CRN	Rをピン角にします。 [指定方法] CRN ◎バリがでることがあります。	無料
接着溝追加	RS	接着用の溝を加工します。 [指定方法] RS ◎外径溝数 ・L≦13.0の場合→2本加工 ・L>13.0の場合→3本加工 ◎D≦13の時、D-P≧3 D≧14の時、D-P≧4 ◎L<9.0は適用不可	300
内径R追加	RC	両側に内径Rを加工します。 [指定方法] RC	300
ツバ厚変更	TC	指定1mm単位 [指定方法] TC4 3≦TC<T ◎全長T-TC分短くなります。 ◎D≧12に適用	200
平取り追加加工	HT	ブッシュに平取りを追加します。 [指定方法] HT ◎ツバ部は平取りしません。 ◎D≧6に適用 ◎D-P≧4	200

26 検査治具

検査治具用ブッシュ

—ストレート(ノーマル・圧入タイプ)—

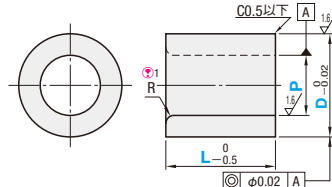
CADデータフォルダ名: 26_Inspections

●全ての検査治具ピンに対応できます。

■ノーマルタイプ



材質	硬度	表面処理	Type			
			P寸L寸選択		P寸L寸フリー指定	
			P _{±0.02}	PH7	P _{±0.02}	PH7
SKS93相当(生材)	—	—	—	—	KJBNS	KJBNS
SKS93相当	50~60HRC	—	KJBA	KJBHA	KJBS	KJBHS
SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	—	—	KJBMS	KJBHMS
SUS304 ^{※2}	—	—	—	—	KJBSS	KJBHSS
SUS440C相当	45~50HRC	—	—	—	KJBSSC	KJBHSSC



P	H7
2.00~3.00	+0.010 0
3.01~6.00	+0.012 0
6.01~10.00	+0.015 0
10.01~18.00	+0.018 0
18.01~30.00	+0.021 0
30.01~32.00	+0.025 0

①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寸L寸選択

Type	D	P 選択	L 選択	R	¥基準単価
(P _{±0.02}) KJBA	10	3	10	1.0	850
		4	10 15	1.0	850
		5	10 15	1.0	850
		6	10 15	0.5	860
	12	6	15	2.0	870
		8	15 20	0.5	870
		10	15	0.5	880
		12	15 20	2.0	940
16	10	15 20	0.5	880	
	12	15 20	0.5	960	

Type	D	P 選択	L 選択	R	¥基準単価
(PH7) KJBHA	10	4	10 15	1.0	940
		5	15	1.0	940
		6	15	0.5	950
		6	15	2.0	970
		8	15 20	0.5	970
		8	15 20	2.0	1,040
	12	8	15 20	2.0	1,040
		10	15 20	2.0	1,040
		13	20 25	0.5	1,050

■P寸L寸フリー指定 P寸公差

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	R	¥基準単価				
					KJBNS	KJBS	KJBMS	KJBSS	KJBSSC
(SKS93生材)	8	2.00~ 6.00	5~40	1.0	880	900	1,070	1,140	1,280
KJBNS	10	2.00~ 8.00		1.0	880	900	1,070	1,140	1,280
(SKS93焼入)	12	4.00~10.00		2.0	910	930	1,110	1,180	1,320
KJBS	16	8.00~14.00		2.0	980	1,010	1,200	1,270	1,430
(SKS93焼入無電解ニッケル)	20	10.00~18.00		2.0	1,120	1,090	1,370	1,450	1,630
KJBMS	25	15.00~23.00		2.0	1,250	1,220	1,530	1,620	1,820
(SUS304)	30	20.00~27.00		2.0	1,480	1,550	—	—	—
KJBSS	35	25.00~32.00		2.0	1,680	1,850	—	—	—
(SUS440C)									
KJBSSC									

■P寸L寸フリー指定 P寸公差 H7

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	R	¥基準単価				
					KJBNS	KJBS	KJBMS	KJBSS	KJBSSC
(SKS93生材)	8	2.00~ 6.00	5~40	1.0	980	1,000	1,180	1,240	1,380
KJBNS	10	2.00~ 8.00		1.0	980	1,000	1,180	1,240	1,380
(SKS93焼入)	12	4.00~10.00		2.0	1,010	1,030	1,220	1,280	1,420
KJBHS	16	8.00~14.00		2.0	1,080	1,100	1,310	1,370	1,530
(SKS93焼入無電解ニッケル)	20	10.00~18.00		2.0	1,220	1,240	1,480	1,550	1,730
KJBHMS	25	15.00~23.00		2.0	1,350	1,380	1,630	1,720	1,920
(SUS304)	30	20.00~27.00		2.0	1,580	1,640	—	—	—
KJBHSS	35	25.00~32.00		2.0	1,830	1,990	—	—	—
(SUS440C)									
KJBHSSC									

② SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です{(D-P)/2≥2} ③ 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。

●カタログ規格外品はこちら P.137

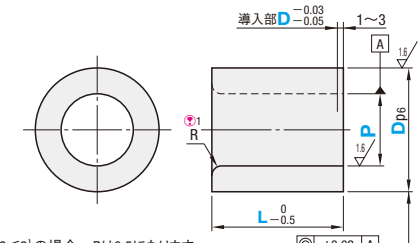
●CADデータフォルダ名: 26_Inspections

●全ての検査治具ピンに対応できます。

■圧入タイプ



材質	硬度	表面処理	Type	
			P _{±0.02}	PH7
SKS93相当	50~60HRC	—	KJBPS	KJBPHS
SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBPSM	KJBPHSM
SUS304 ^{※2}	—	—	—	KJBPHSS
SUS440C相当	45~50HRC	—	KJBPSSC	KJBPHSSC



①肉厚が2ミリ以下{(D-P)/2≤2}の場合、Rは0.5になります。
②圧入時の内径収縮が大きい為、穴加工の際はご注意ください。(P2010内径収縮データ参照)

D	p6
8	+0.024
10	+0.015
12	+0.029
16	+0.018
20	+0.035
25	+0.022
30	+0.042
35	+0.026

■P寸L寸フリー指定 P寸公差

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	R	¥基準単価		
					KJBPS	KJBPSM	KJBPSSC
(SKS93焼入)	8	2.00~ 6.00	5~40	1.0	900	1,070	1,280
KJBPS	10	2.00~ 8.00		1.0	900	1,070	1,280
(SKS93焼入無電解ニッケル)	12	4.00~10.00		2.0	930	1,110	1,320
KJBPSM	16	8.00~14.00		2.0	1,010	1,200	1,430
(SUS440C)	20	10.00~18.00		2.0	1,090	1,370	1,630
KJBPSSC	25	15.00~23.00		2.0	1,220	1,530	1,820
	30	20.00~27.00		2.0	1,550	—	—
	35	25.00~32.00		2.0	1,850	—	—

■P寸L寸フリー指定 P寸公差 H7

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	R	¥基準単価			
					KJBPHS	KJBPHSM	KJBPHSS	KJBPHSSC
(SKS93焼入)	8	2.00~ 6.00	5~40	1.0	1,000	1,180	1,240	1,380
KJBPHS	10	2.00~ 8.00		1.0	1,000	1,180	1,240	1,380
(SKS93焼入無電解ニッケル)	12	4.00~10.00		2.0	1,030	1,220	1,280	1,420
KJBPHSM	16	8.00~14.00		2.0	1,100	1,310	1,370	1,530
(SUS304)	20	10.00~18.00		2.0	1,240	1,480	1,550	1,730
KJBPHSS	25	15.00~23.00		2.0	1,380	1,630	1,720	1,920
(SUS440C)	30	20.00~27.00		2.0	1,640	—	—	—
KJBPHSSC	35	25.00~32.00		2.0	1,990	—	—	—

② SUS304の場合、肉厚が2mm以上必要です{(D-P)/2≥2}

Order 注文例	型式	D	P	L
	Type	D	P	L
	KJBA	10	P5	L15
	KJBNS	12	P6.53	L20

Price 価格	数量	標準単価	割引率
●P寸L寸選択	数量	標準単価	割引率
■数量スライド価格	1~9	10~14	15~19
	標準単価	5%	10%

●P寸L寸フリー指定	数量	標準単価	割引率
■数量スライド価格	数量	標準単価	割引率
	1~19	20~34	35~49
	50~100	101~	お見積り

Alteration 追加加工	型式	P	L	(FC・NC...etc.)
	KJBNS10	P3.00	L6	STC
	KJBNS12	P6.00	L20	CRN

③表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

④表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑤表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑥表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑦表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑧表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑨表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑩表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑪表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑫表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

⑬表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

●P寸L寸選択(KJBA・KJBHA)
在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付します。

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

●P寸L寸フリー指定
3 日日出荷

検査治具用ブッシュ

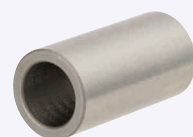
一段付ストレート(ノーマル)

◎カタログ規格外品はこちら [P.137](#)

◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

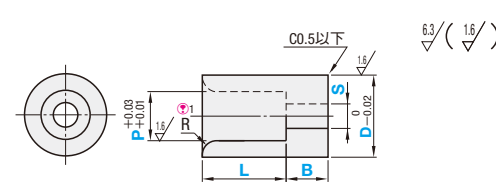
■対応するピンはP.1989~P.1992をご覧ください。

■段付ストレート



RoHS 10

材質	硬度	表面処理	Type	
			S _{13.03}	SH7
SKS93相当	50~60HRC	-	KJBD	KJBHD
SKS93相当	50~60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBDM	KJBHDM
SUS304 ^{※2}	-	-	KJBDS	KJBHDS



S	H7
3.00	+0.010 0
3.01~6.00	+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 肉厚が2mm以下{(D-P)/2≤2}の場合、Rは0.5になります。

■S公差^{+0.03}/_{+0.01}

型式	D	P	S(P>S)	L	B	R	¥基準単価			
Type	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位		KJBD	KJBDM	KJBDS	
(SKS93焼入)	8	4.00~6.00	3.00~5.00	3~25	5~25	1.0	1,050	1,200	1,300	
KJBD	10	4.00~8.00	3.00~7.00				2.0	1,050	1,200	1,300
(SKS93焼入無電解ニッケル)	12	5.00~10.00	3.00~9.00				2.0	1,150	1,300	1,380
KJBDM	16	8.00~14.00	4.00~13.00				2.0	1,350	1,500	1,620
(SUS304)	20	10.00~18.00	6.00~17.00				2.0	1,650	1,800	1,980
KJBDS	25	15.00~23.00	8.00~21.00	2.0	1,850	2,000	2,220			

◎2 SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です{(D-P)/2≥2}。

■S公差H7

型式	D	P	S(P>S)	L	B	R	¥基準単価			
Type	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位		KJBHD	KJBHDM	KJBHDS	
(SKS93焼入)	8	4.00~6.00	3.00~5.00	3~25	5~25	1.0	1,150	1,300	1,400	
KJBHD	10	4.00~8.00	3.00~7.00				2.0	1,150	1,300	1,400
(SKS93焼入無電解ニッケル)	12	5.00~10.00	3.00~9.00				2.0	1,250	1,400	1,480
KJBHDM	16	8.00~14.00	4.00~13.00				2.0	1,450	1,600	1,720
(SUS304)	20	10.00~18.00	6.00~17.00				2.0	1,750	1,900	2,080
KJBHDS	25	15.00~23.00	8.00~21.00	2.0	1,950	2,100	2,320			

Order 注文例

型式: Type D - P - S - L - B

KJBD 10 - P5.02 - S4.12 - L15 - B5

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

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

Alteration 追加加工

型式: Type - P - S - L - B - (FC・PKC...etc.)

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

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
溝追加工 (接着剤溜まり用)	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 ◎D≥P+3: フッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎ストレートはL+B≥10。 ◎ツバ付はL+B≥15の場合のみ適用 ◎追加加工との併用不可	200
溝追加工 (抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ◎D≥P+3: フッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎ストレートはL+B≥10。 ◎ツバ付はL+B≥15の場合のみ適用 ◎追加加工との併用不可	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

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。 ◎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
L+B寸公差変更	LKC	L+B寸公差を ⁰ / _{0.05} に変更します ◎追加加工TKC、CRNとの併用不可 ◎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。	200

検査治具用ブッシュ


一段付ストレートツバ付(ノーマル・圧入タイプ)

◎カタログ規格外品はこちら [P.137](#)

◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

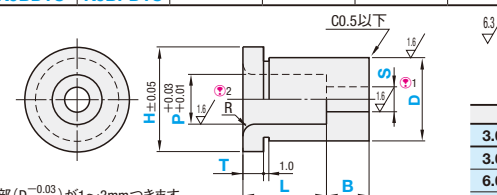
■対応するピンはP.1989~P.1992をご覧ください。

■段付ストレートツバ付



RoHS 10

材質	硬度	T寸選択				Type			
		S _{13.03}		SH7		S _{13.03}		SH7	
		ノーマルタイプ (D _{0.02})	圧入タイプ (D _{p6})	ノーマルタイプ (D _{0.02})	圧入タイプ (D _{p6})	ノーマルタイプ (D _{0.02})	圧入タイプ (D _{p6})	ノーマルタイプ (D _{0.02})	圧入タイプ (D _{p6})
SKS93相当	50~60HRC	KJBDT	KJBPD	KJBHDT	KJBPHDT	KJBD	KJBPD	KJBHD	KJBPHD
SUS304 ^{※3}	-	KJBDTS	KJBPDTS	-	-	-	-	-	-



S	H7	D	p6
3.00	+0.010 0	8	+0.024
3.01~6.00	+0.012 0	10	+0.015
6.01~10.00	+0.015 0	12	+0.029
10.01~18.00	+0.018 0	16	+0.018
18.01~21.00	+0.021 0	20	+0.035
		25	+0.022

◎1 圧入タイプには、導入部(D_{0.05}^{0.03})が1~3mmつきます。
◎2 肉厚が2mm以下{(D-P)/2≤2}の場合、Rは0.5になります。
◎3 圧入タイプは内径収縮が大きい為、穴加工の際はご注意ください(P.2010内径収縮データ参照)

■T寸選択 S公差^{+0.03}/_{+0.01}

型式	D	P	S(P>S)	L	B	T±0.05	H	R	¥基準単価				
Type	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	選択	指定1mm単位		KJBDT	KJBPD	KJBHDT	KJBPHDT	
(ノーマルタイプ SKS93焼入)	8	4.00~6.00	3.00~5.00	3~25	5~25	2.3 5	D+4	1.0	1,120	1,120	1,540	1,540	
KJBDT	10	4.00~8.00	3.00~7.00						2.0	1,120	1,120	1,540	1,540
(圧入タイプ SKS93焼入)	12	5.00~10.00	3.00~9.00						2.0	1,250	1,350	1,620	1,620
KJBPD	16	8.00~14.00	4.00~13.00						2.0	1,550	1,550	1,860	1,860
(ノーマルタイプ SUS304)	20	10.00~18.00	6.00~17.00						2.0	1,850	1,850	2,220	2,220
KJBHDT	25	15.00~23.00	8.00~21.00	2.0	2,050	2,050	2,460	2,460					

■T寸選択 S公差H7

型式	D	P	S(P>S)	L	B	T±0.05	H	R	¥基準単価				
Type	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	選択	指定1mm単位		KJBDT	KJBPD	KJBHDT	KJBPHDT	
(ノーマルタイプ SKS93焼入)	8	4.00~6.00	3.00~5.00	3~25	5~25	2.3 5	D+4	1.0	1,220	1,220	1,450	1,450	
KJBHDT	10	4.00~8.00	3.00~7.00						2.0	1,220	1,220	1,450	1,450
(圧入タイプ SKS93焼入)	12	5.00~10.00	3.00~9.00						2.0	1,450	1,600	1,720	1,720
KJBPD	16	8.00~14.00	4.00~13.00						2.0	1,650	1,800	1,980	1,980
(ノーマルタイプ SUS304)	20	10.00~18.00	6.00~17.00						2.0	1,950	2,100	2,320	2,320
KJBPHDT	25	15.00~23.00	8.00~21.00	2.0	2,150	2,300	2,500	2,500					

■T寸H寸指定 S公差^{+0.03}/_{+0.01}

型式	D	P	S(P>S)	L	B	T±0.01	H	R	¥基準単価				
Type	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	指定0.1mm単位	指定1mm単位		KJBDT	KJBPD	KJBHDT	KJBPHDT	
(ノーマルタイプ SKS93焼入)	8	4.00~6.00	3.00~5.00	3~25	5~25	2.0~5.5	D+4	1.0	1,570	1,570	1,800	1,800	
KJBFDT	10	4.00~8.00	3.00~7.00						2.0	1,570	1,570	1,800	1,800
(圧入タイプ SKS93焼入)	12	5.00~10.00	3.00~9.00						2.0	1,800	1,900	2,100	2,100
KJBFDT	16	8.00~14.00	4.00~13.00						2.0	2,000	2,200	2,400	2,400
(ノーマルタイプ SUS304)	20	10.00~18.00	6.00~17.00						2.0	2,300	2,500	2,700	2,700
KJBFDT	25	15.00~23.00	8.00~21.00	2.0	2,500	2,700	2,900	2,900					

■T寸H寸指定 S公差H7

型式	D	P	S(P>S)	L	B	T±0.01	H	R	¥基準単価				
Type	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	指定0.1mm単位	指定1mm単位		KJBDT	KJBPD	KJBHDT	KJBPHDT	
(ノーマルタイプ SKS93焼入)	8	4.00~6.00	3.00~5.00	3~25	5~25	2.0~5.5	D+4	1.0	1,670	1,670	1,900	1,900	
KJBFHDT	10	4.00~8.00	3.00~7.00						2.0	1,670	1,670	1,900	1,900
(圧入タイプ SKS93焼入)	12	5.00~10.00	3.00~9.00						2.0	1,900	2,100	2,300	2,300
KJBFHDT	16	8.00~14.00	4.00~13.00						2.0	2,100	2,300	2,500	2,500
(ノーマルタイプ SUS304)	20	10.00~18.00	6.00~17.00						2.0	2,400	2,600	2,800	2,800
KJBFHDT	25	15.00~23.00	8.00~21.00	2.0	2,600	2,800	3,000	3,000					

Order 注文例

型式: Type D - P - S - L - B - T - H

KJBDT 12 - P8.02 - S4.12 - L10 - B5 - T3

KJBFDT 12 - P8.02 - S4.12 - L10 - B5 - T3.5 - H15

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

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

Alteration 追加加工

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

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

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
溝追加工 (接着剤溜まり用)	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 ◎D≥P+3: フッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎ストレートはL+B≥10。 ◎ツバ付はL+B≥15の場合のみ適用 ◎追加加工との併用不可	200
溝追加工 (抜け止め防止)	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 ◎D≥P+3: フッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎ストレートはL+B≥10。 ◎ツバ付はL+B≥15の場合のみ適用 ◎追加加工との併用不可	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

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。 ◎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。 ◎ツバ付T寸選択タイプのみ適用 ◎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 / _{0.05} に変更します ◎追加加工TKC、CRNとの併用不可 ◎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。 ◎ツバ部は平取りしません。	200

検査治具用ブッシュ

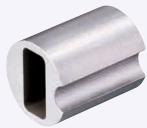
—四角—

◎カタログ規格外品はこちら P.137

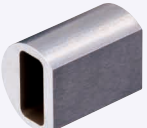
◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■対応するピンはP.1994(ストレート)をご覧ください。

■ストレート(ノック回り止め)



■ストレート(一面落とし)

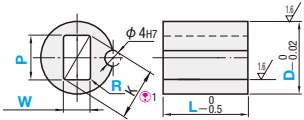


■ツバ付(ノック回り止め)

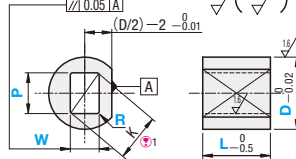


材質	硬度	Type						P, W	H7
		ストレート		ツバ付		P ^{+0.03} / _{+0.01} W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7 WH7		
		ノック回り止め	一面落とし	ノック回り止め	ノック回り止め				
SKS93相当	50~60HRC	KJBSR	KJBHSR	KJBSRD	KJBHSRD	KJBSTR	KJBHSTR	3.00~6.00 6.01~10.00 10.01~18.00 18.01~22.00	+0.012 +0.015 +0.018 +0.021
SUS304	-	KJBSRS	KJBHSRS	KJBSRDS	KJBHSRDS	-	-	-	0

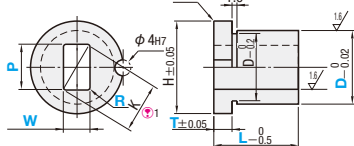
①ストレート(ノック回り止め)



①ストレート(一面落とし)



②ツバ付(ノック回り止め)



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

Type	ストレート		ツバ付		D	P	W	R	L	T	H
	ノック回り止め	一面落とし	ノック回り止め	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							
KJBSR	KJBHSR	KJBSRD	KJBHSRD	KJBSTR	KJBHSTR	8	4.00~6.00	P≥W (W≥3.00)	0.20≤R≤W/2	2 3 5	D+4
						10	4.00~8.00				
						12	4.00~10.00				
						16	6.00~14.00				
						20	10.00~18.00				
KJBSRS	KJBHSRS	KJBSRDS				25	14.00~22.00			T≤L-2	

◎2 ストレートタイプの場合ノック穴と四角の間の肉厚が1ミリ以上必要です((D-W)/2)≥1)。

◎3 外径と四角穴の間の肉厚が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: 型式 - P - W - R - L - T

Price 価格

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

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

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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			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	P ^{+0.03} / _{+0.01}	W ^{+0.03} / _{+0.01}	PH7 WH7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	4,200	5,460	4,500	5,760	4,360	5,610	4,660	4,800	5,100	4,800	5,100	5,100
12	4,800	6,240	5,100	6,540	4,950	6,390	5,250	5,030	5,330	4,800	5,100	5,330
16	5,600	7,280	5,900	7,580	5,750	7,430	6,050	5,800	6,100	5,800	6,100	6,100
20	6,500	8,450	6,800	8,750	6,650	8,600	6,950	6,900	7,200	6,900	7,200	7,200
25	8,100	10,530	8,400	10,830	8,250	10,680	8,550	8,500	8,800	8,500	8,800	8,800

Alteration 追加加工: 型式 - P - W - R - L - T - (FC・NC...etc.)

Price 価格

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

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: ブッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎ストレートの場合L≥8、ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用 ◎追加加工NCとの併用不可	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: ブッシュの肉厚が1.5ミリ以上ある場合のみ適用。 ◎ストレートの場合L≥8、ツバ付の場合L≥15の場合のみ適用 ◎追加加工FCとの併用不可	300

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ツバ厚公差変更	TKC	ツバ厚公差を±0.01に変更します。 ◎ツバ付タイプのみ適用	400
L寸公差変更	LKC	L寸公差を-0.05に変更します。 ◎L≤19の場合のみ適用	400

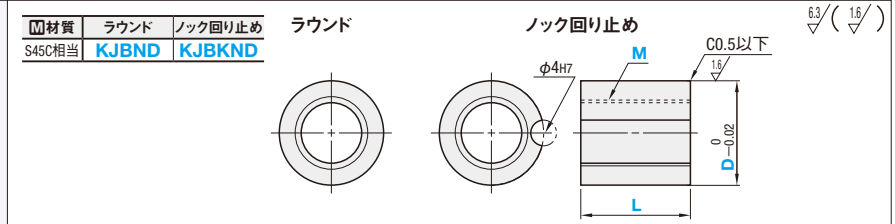
検査治具用ブッシュ

—ねじブッシュ・樹脂パネル用—

◎カタログ規格外品はこちら P.137

◎CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■ねじブッシュ



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

Price 価格

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

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

Price 価格

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

◎S10は、M10細目(ピッチ1.25)です。

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

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

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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。 ◎追加加工NCとの併用不可	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。 ◎L≥8の場合のみ適用 ◎追加加工FCとの併用不可	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



材質	硬度	肉厚	Type		
			丸	長円	四角
S45C相当	17~23HRC	ノーマル	KJRB	KJRBC	KJRBR
		薄肉	KJRUB	KJRUBC	KJRUBR
SUS304	-	ノーマル	KJRBS	-	KJRBSR

◎1 Lが8mm以下の場合、2mmになります。
◎2 長円: P>W
◎3 四角: P≥W、0.20≤R≤W/2、D-2≥K、 $K = \sqrt{(P-2R)^2 + (W-2R)^2} + 2R$

クリップは市販の物をお使いください。

Type	D	P 指定0.05mm単位	L 指定1mm単位	W 指定0.05mm単位	R 指定0.1mm単位	S 指定0.05mm単位	¥基準単価								
							ノーマル			薄肉					
							ノーマル	薄肉	KJRB	KJRBC	KJRBS	KJRBR	KJRUB	KJRUBC	
KJRB	KJRBC	KJRBR	16	3.00~8.00	6~25	長円の場合 P>W(W≥3.00) 四角の場合 P≥W(W≥3.00)	S45Cの場合 0.5~5.00 SUS304の場合 1.00~5.00	10	12	1510	2910	2130	3520	1910	3190
KJRUB	KJRUBC	KJRUBR	20	4.00~12.00				14	16	1980	3150	2360	3630	2060	3480
KJRBS	-	KJRBSR	25	4.00~17.00				19	21	2560	3940	2950	4530	2640	4380
			30	4.00~22.00				26	-	3200	5750	3680	6610	-	-

◎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)

Order 注文例: 型式 - P - L - W - R - S

Price 価格

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Alteration 追加加工: 型式 - P - L - W - R - S - (STC・HT)

Price 価格

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

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

LOCATING BLOCKS FOR INSPECTION
検査治具用ブロック
 -樹脂パネル用クリップ脱着ブロック-

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

穴形状	
B (丸)	BR (四角)

4-R5
4-Mサラネジ用ザリ

φ8深さ5.5
コイルスプリングWF8-10

φ6
φ12

ローレット(ヒラ目)

材質 S45C

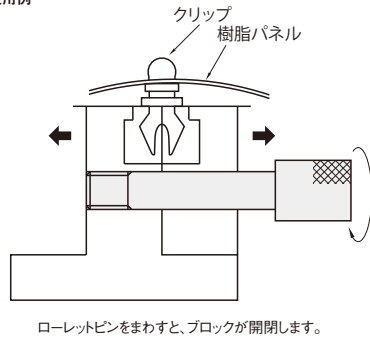
型式 Type	穴形状	丸・四角共通			四角のみ		S	H	¥基準単価	
		指定0.05mm単位 P	指定0.05mm単位 W	指定0.05mm単位 R	指定0.05mm単位 S	KJRSB			KJRSBR	
KJRS	(丸) B	3.00~22.00	P ≥ W (W ≥ 3.00)	0.2 ≤ R ≤ W/2	0.5~5.00	S+37.5	5,100	5,800		
	(四角) BR									

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 日日出荷

ストーク B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

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

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

HEIGHT ADJUSTMENT SHIM PLATE
高さ調整シムプレート/高さ調整ピン
 -角型・丸型-
 -ノーマル・おねじ-

2日納期短縮

CADデータフォルダ名: 26_Inspections

■高さ調整シムプレート
-角型-

Type			材質	硬度
穴なしタイプ	穴付タイプ	プランクタイプ		
KJTC	KJTCH	KJTCC	SS400 (S45C相当)	-
KJTCT	-	-	S45C	40~45HRC

穴なしタイプ

●穴1つの場合

●穴2つの場合

穴付タイプ

プランクタイプ
(適宜切ってお使いください。)

RoHS10

■穴なしタイプ

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

■穴付タイプ

型式 Type	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	-	-
	35	5	12 14 16 18 20 22	690	740	-

■プランクタイプ

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

◎価格の記載がないサイズは、取り扱いをしております。

■高さ調整シムプレート
-丸型-

Type			材質	硬度
穴なしタイプ	穴付タイプ	プランクタイプ		
KJTCC	KJTCT	KJTCTY	SS400 (S45C相当)	-
KJTCT	-	-	S45C	40~45HRC

穴なしタイプ

穴付タイプ

プランクタイプ

RoHS10

■高さ調整シムプレート
-丸型-

型式 Type	D	T 選択	¥基準単価	
			KJTCC	KJTCTY
KJTCC KJTCTY	10	2 3 5	320	400
	15		330	410
	20		360	440
	25		380	460
	30		400	480

■高さ調整ピン
-ノーマル-

KJTTP

材質 SS400相当

■高さ調整ピン
-ノーマル-

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

■高さ調整ピン
-おねじ-

KJTTPM

材質 SS400相当

■高さ調整ピン
-おねじ-

型式 Type	D	T	M 選択	W	¥基準単価
KJTTPM	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

KJTC30 - 5 - V12

KJTCB19 - 3

KJTPM12 - 3 - M6

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口		
数量	1~9	10~15	16~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	18%
出荷日	通常			お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日

●KJTCB 在庫品 翌日出荷 P.133

●KJTTPM 2 日日出荷

ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●KJTTPM 2 日日出荷

ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律540円

●その他の型式

3 日日出荷

ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律540円

26 検査治具

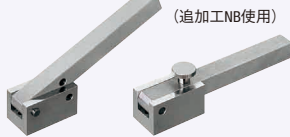
治具用ヒンジユニット/治具用スライドユニット/ヒンジ・スライドユニット土台

—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—

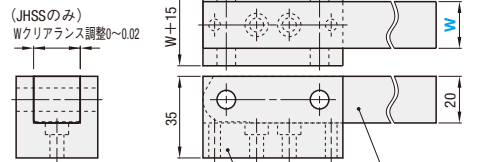


*支点ピンは別売です。P933~

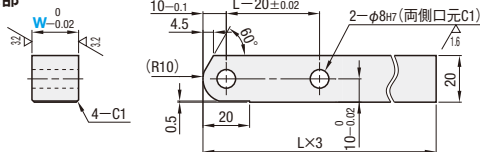
RoHS 6

JHS (レール・アームセット)
 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)

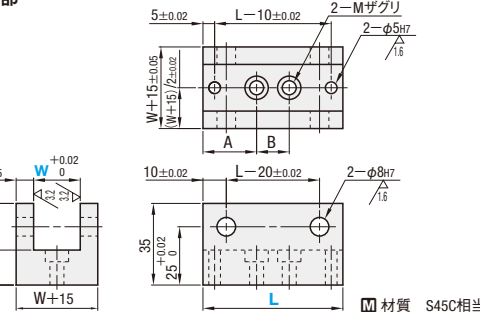
■ レール・アームセット



■ アーム部



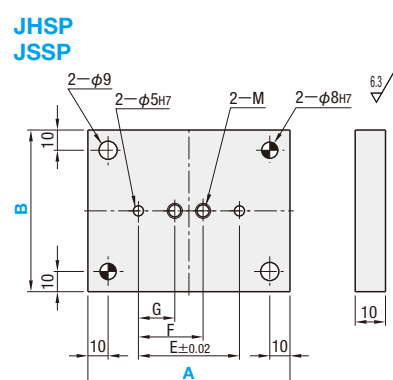
■ レール部



■ 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		M5用					4,400	2,600	—		
(クリアランス0~0.02) JHSS	20	60	M6用	23	14	M6	12.5	15	24	4,900	2,800	7,600
(レール部のみ) JHR	30									5,800	3,300	8,400
	50	80	M8用	26.5	27	M8	13.5	18	30	8,700	4,800	12,000

■ ヒンジ・スライドユニット土台



RoHS 6

■ 治具用スライドユニット

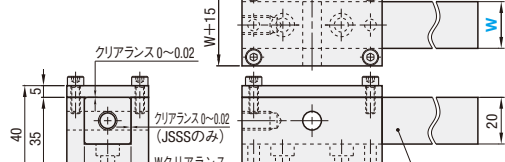


*レール・フタ・アームは組付けずに出荷します。

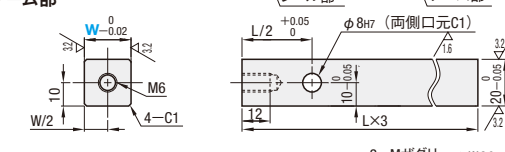
RoHS 6

JSS (レール・アームセット)
 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)

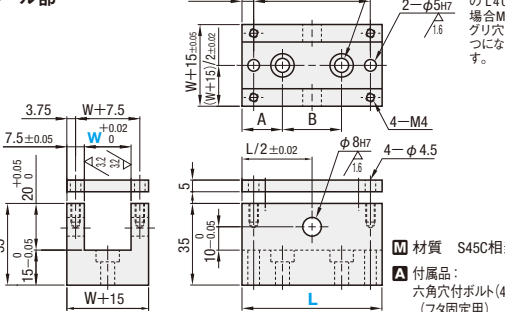
■ レール・アームセット



■ 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		
				L	B	JSS	JSR	JSSS
(レール・アームセット) JSS	10	40	M5 2ヶ所	L=40: A=13.75 B=12.5 L=60: A=20 B=20	5,200	3,600	—	
(クリアランス0~0.02) JSSS	20	60	L=40: M8 1ヶ所 L=60: M6 2ヶ所	L=40: A=20 B=0 L=60: A=20 B=20	5,600	3,900	9,100	
(レール部のみ) JSR	30				6,500	4,600	9,900	
	50	80	M8 2ヶ所	A=26.5 B=27	9,800	6,900	13,000	

*ザグリ穴の詳細サイズは、P2503(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	M	¥基準単価	
									選択
ヒンジユニット土台 JHSP	100	65	JHS□10-60	18	32	50	5	2,000	
			JHS□20-60					2,200	
			JHS□30-60					2,300	
スライドユニット土台 JSSP	80	65	JSS□10-40	15	0	30	5	1,950	
			JSS□20-40					2,000	
	100	65	JSS□10-60	15	35	50	5	2,100	
			JSS□20-60					2,200	
	120	105	85	JSS□30-60	21.5	48.5	70	8	2,300
				JSS□50-80					2,800

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

■ 治具用ヒンジユニット—縦型—

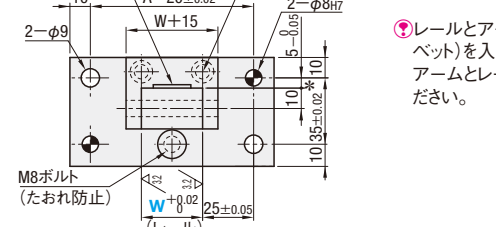


*支点ピンは別売です。P933~

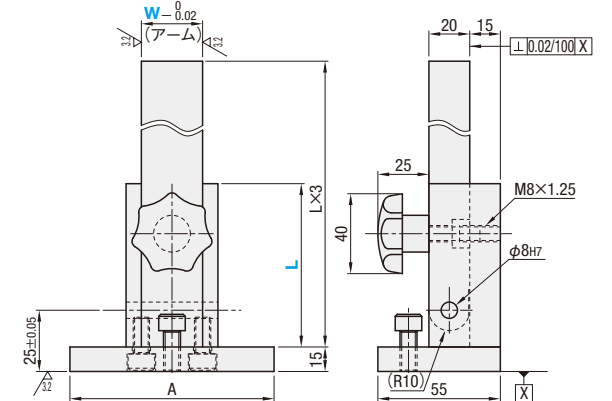
RoHS 6

JHTS 逃がし

(深 ϕ 0.5~2, 幅W=20)
 *公差はノック穴のみに適用



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



材質 S45C相当

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

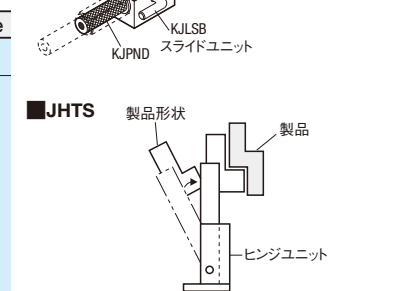
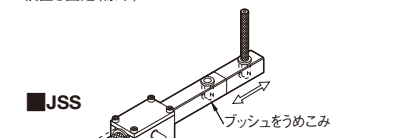
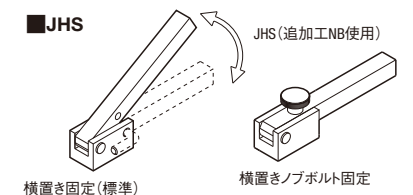
Order 注文例	型式	L	B	Delivery 出荷日
JHTS20	60			5 日日出荷
JHTS30	40			
JHTS100	75			
JHTS50	60			

Price 価格	数量区分	標準対応			個別対応	
		小口	大口	大口		
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133	1~9	10~12	13~14	15~20	21~	
	数量	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
	出荷日	通常				

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		治具用ヒンジユニット—縦型—	
	型式	型番	型式	型番
5 日日出荷	JHS20	60-NB	JHTS50	80-LC10
5 日日出荷	JHTS20	60-LC20		

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
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。	500
締込固定用ノブボルトセット	NB	リン穴をなくし、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(脱落防止機能付)もセットになっています。 ● JHTSのW20・30・50の場合のみ適用	400
底面取付穴位置変更	LC	アームのL寸をカットします。 [指定方法] LC20(10mm単位) ● 10 ≤ LC ≤ Lx2	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

EX 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

治具用イケールセット

—フラットアーム用・L型アーム用—

Lピン/Tピン

■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。

■治具用イケールセット—フラットアーム用—

左向き用 右向き用



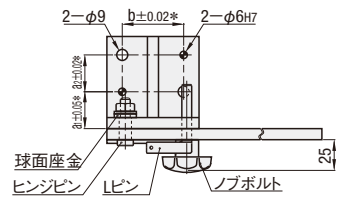
■治具用イケールセット—L型アーム用—

左向き用 右向き用



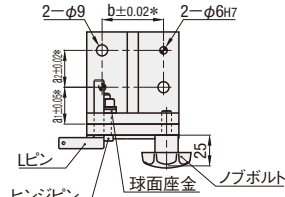
RoHS10

フラットアーム用
JIF (セット品)
JINF (アーム無し)

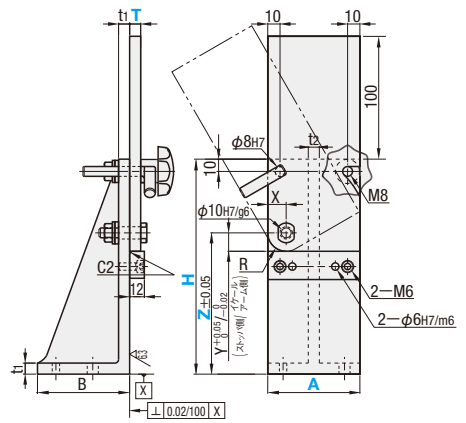
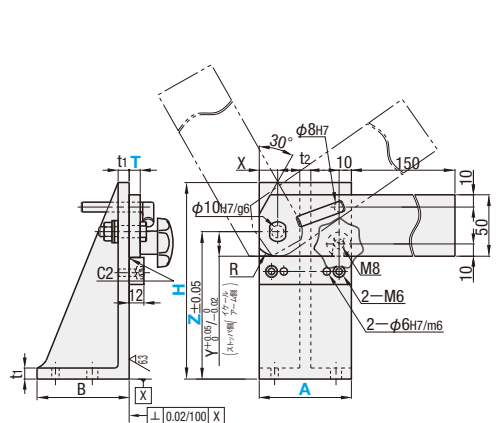


*公差はノック穴のみに適用

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。
- ⑥イケール用スタンドJIS、イケール用プレートJIPはカタログをご参照ください。

材質 イケール: FC250 アームストップ: SS400	付属品 ■ 支点穴用: ヒンジピン (H=200の場合) 球面座金 (H=250の場合)	(ミスミ型式) CLBGNU10-24-FC21 CLBGNU10-27-FC21 ミスミ型式無し S45C/32-38HRC/ 四三酸化鉄皮膜	■ アーム固定用 Lピン (ストレート) (テーパ) ノブボルト ホルト2 ノックピン2	(ミスミ型式) KJLSB8 KJLB8 NKSM8 CB6-20 MSTM6-20
---	---	---	---	---

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

Order 注文例	型式 - H - T - Z - Lピン
	JIFL75 - H150 - T9 - Z110 - TP
	JINF50 - H100 - Z200 - ST

Alteration 追加加工	型式 - H - T - Z - Lピン - (SYM・NNA)
	JIFL75 - H150 - T9 - Z110 - TP - SYM

Delivery 出荷日	5 日目出荷	ストック B 3日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
Price 価格	数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133	③3本以上で1明細行当たり一律1,350円

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

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

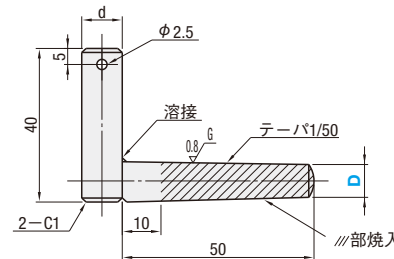
■Lピン



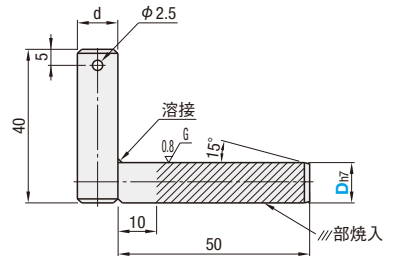
RoHS10

Type	材質	表面処理	硬度
テーパタイプ/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	

KJL KJLB



KJLSB



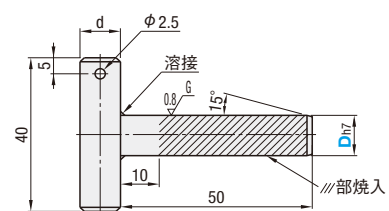
■Tピン



RoHS10

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

KJTSB



型式	D	d	¥基準単価			
			Lピン		Tピン	
Type			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 日目出荷
ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134
③3本以上で1明細行当たり一律540円



Price 価格	数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133				
	数量区分	標準対応	個別対応		
		小口	大口		
	数量	1~19	20~34	35~50	51~
	値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
	出荷日	通常			

⑥表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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



RoHS10

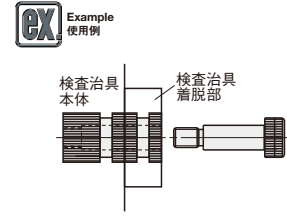
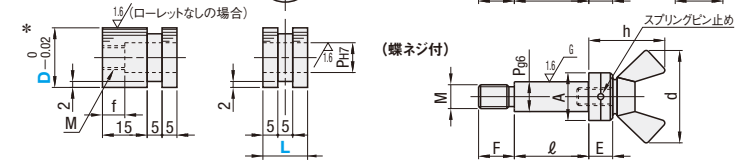
形状		Type	材質・硬度・表面処理			
カラー部 プッシュ部 ローレット	ストリッパ ボルト形状		カラー部 プッシュ部	ストリッパ ボルト	螺ネジ付のみ	
有	レンチ用 螺ネジ付	KJLP	SS400	SCM435 33~38HRC	SS400 三価クロメート	パネ用銅 45~50HRC
無	レンチ用 螺ネジ付	KJLPC				
	螺ネジ付	KJLPNC				

※レンチ用ストリッパボルトのみ必要な場合、GMSB (P.254)をご注文ください。

ストリッパボルト (レンチ用)

●プッシュ部
*公差はローレットなしの場合のみ適用。

●カラー部



型式 Type	D	L	内径・ネジ				ストリッパボルト				螺ネジ				¥基準単価			
			P	M	f	F	長さ ℓ	E	A	B	h	d	KJLP	KJLPC	KJLPN	KJLPNC		
KJLP KJLPN	12	15	6	M4	6	7	30	4	9	3	15	21	660	800	610	750		
		25	6	M4	6	7	40	4	9	3	15	21	720	840	650	790		
		20	15	10	M8	8	12	25	8	16	6	24	31	680	840	630	790	
KJLPC KJLPNC	20	30	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 日目出荷
ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

数量別価格 (※1円未満切り捨て) P.133

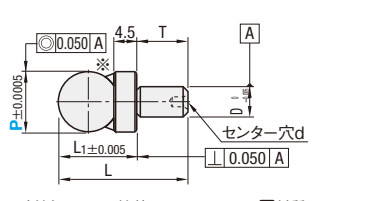
数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~9	10~29	30~49	50~100	101~
価格	標準単価	10%	15%	23%	お見積り
出荷日	通常	お見積り			

コンストラクションボール



RoHS10

CRB



※溶接加工による接着のため、
横荷重には適しません。

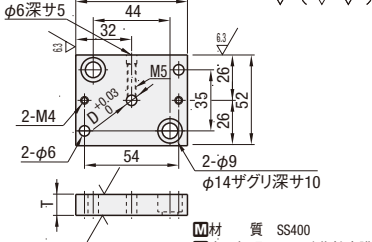
材質 SUS440C
硬度 HRC56

コンストラクションボール用パッド



RoHS10

CRBP



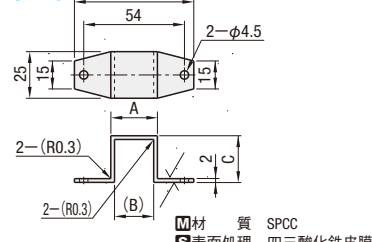
材質 SS400
表面処理 四三酸化鉄皮膜

コンストラクションボール用カバー



RoHS10

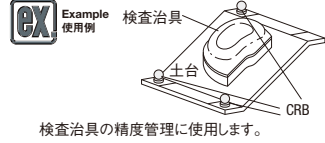
CRBC



材質 SPCC
表面処理 四三酸化鉄皮膜

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

型式 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



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

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

Order 注文例
型式
CRB20
CRBP20
CRBC12

数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応		
数量	1~49	50~100	101~	
価格	標準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常	お見積り		

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

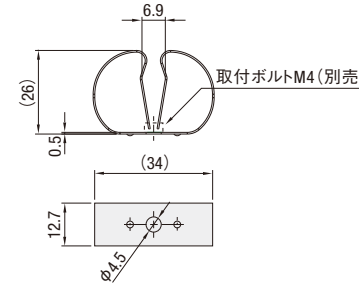
■特長: 検査治具用差し込みピンを使用しない時のピン設置場所としてご利用できます。

ピン止めクリップ

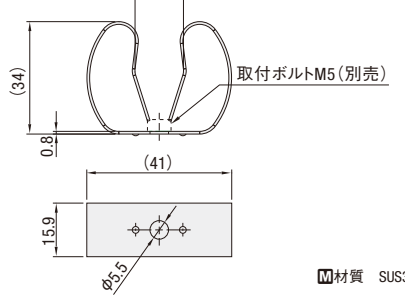


RoHS10

CLIP8



CLIP16



材質 SUS301

型式 Type	No.	固定できる ピンの太さ	¥基準単価		¥スライド単価	
			1~9コ	10~29コ	30~49コ	50~100コ
CLIP	8	φ8・10・12	440	320	220	150
	16	φ16・20・25	540	390	280	200

◎表示数量超えはお見積り

Order 注文例
型式
CLIP8

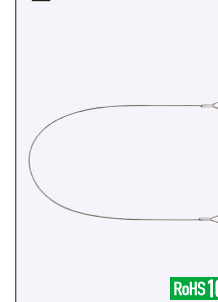
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量別出荷日

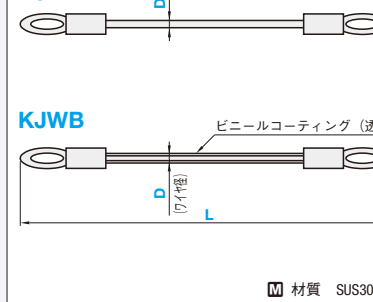
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~100	101~
価格	標準単価	101~
出荷日	通常	お見積り

差し込みピン用ワイヤ



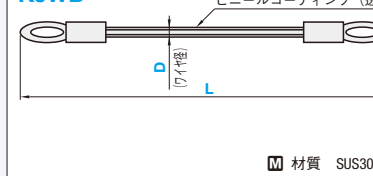
RoHS10

KJW



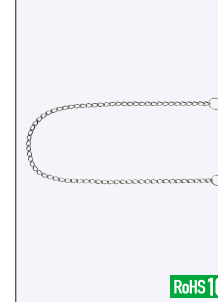
材質 SUS304

KJWB



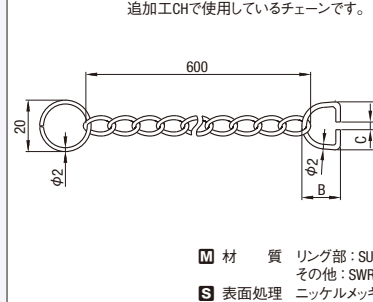
材質 SUS304

差し込みピン用チェーン



RoHS10

KJWCH



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

型式 Type	D	L 指定50mm単位	通用 ボルト	¥基準単価			
				KJW	L300~500	L500~700	L300~500
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
KJWCH	1	14	12	2	8・10	800
	2	17	14.5	4	12	
	3	21	17.5	6	16	
	4	25	20.5	8	20	
	5	30	24	10	25	
	6	36	28	12	30	

Order 注文例
型式 - L
KJW2 - 350

Delivery 出荷日
3 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 3:00迄
ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

数量別価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~
価格	標準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常	お見積り			

数量別価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~
価格	標準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常	お見積り			