

LOCATING PINS FOR INSPECTION -LONG CIRCLE TYPE-

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

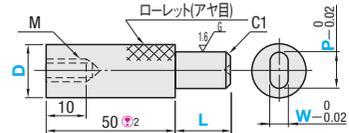


●段付

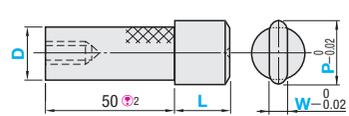


材質	硬度	①ストレート			②段付ストレート			S	g6
		TYPE	P	W	TYPE	S	F		
S45C相当	—	KJPSC	S _{0.02} /F _{0.05}	Sg6/F _{0.05}	KJPGDC	—	3.01~6.00	-0.002 -0.006	
S45C相当	45HRC~	KJPSHC	—	—	KJPDHC	—	6.01~10.00	-0.004 -0.012	
SUS304	—	KJPSCS	—	—	KJPGDHC	—	10.01~18.00	-0.005 -0.014	
① SUS440Cまたは13Crステンレス	45~50HRC	KJPSCC	—	—	KJPGDCC	—	18.01~29.00	-0.006 -0.017 -0.007 -0.020	

①ストレート
小頭型: D=8~25

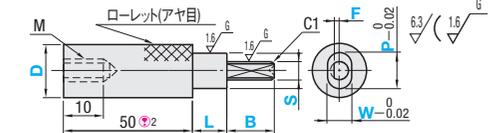


大頭型: D=10L~20L

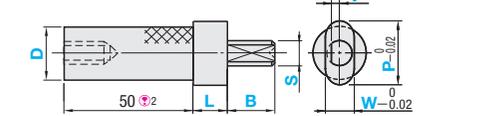


- ① SUS440Cまたは13CrステンレスはD部に識別用の溝が付きま。
- ② 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
- ③ 大頭型の図面に特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

②段付
小頭型: D=8~25



大頭型: D=10L~20L



- 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) KJPDC	8	4.00~6.00	P>W>S (W≥3.01)	3.00~5.00	ストレート 5~30*1 段付ストレート 5~20	M4	
(S45C 焼入) KJPSHC	(S45C 焼入) KJPDHC	10	4.00~8.00		3.00~7.00		0.3~2.5	M5
(SUS304) KJPSCS	(SUS304) KJPDCS	12	4.00~10.00		3.00~9.00		0.3~3.5	M5
(SUS440Cまたは13Crステンレス) KJPSCC	(SUS440Cまたは13Crステンレス) KJPDCC	16	6.00~14.00		4.00~13.00		0.5~4.5	M5
		20	10.00~18.00		6.00~17.00		1.0~8.5	M5
		25	14.00~22.00		8.00~21.00		2.0~10.5	M5
		10L	10.00~16.00		5.00~15.00		1.0~7.5	M5
		12L	12.00~20.00		6.00~19.00		2.0~9.5	M5
		16L	16.00~25.00		8.00~24.00		2.0~12.0	M5
		20L	20.00~30.00		10.00~29.00		2.0~14.5	M5

*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、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

Price 価格表

数量区分	小頭			大頭	
	1~19	20~34	35~49	100~200	201~
標準単価	5%	10%	18%	18%	お見積り
出荷日	通常			+9日	

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

●下記以外の全タイプ

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

3 日目出荷

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}			Sg6/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	9,880	
	12	3,800	4,700	5,510	6,270	4,500	5,400	6,600	7,830	5,780	6,940	10,000	
	16	5,100	5,900	7,400	8,420	6,200	7,000	7,200	8,300	10,440	7,470	8,960	12,900
	20	5,600	6,400	8,120	9,240	6,700	7,500	7,800	9,000	11,310	8,040	9,650	13,900
大頭型	25	7,800	8,000	11,310	12,870	9,200	9,400	9,500	10,700	13,780	9,630	11,560	16,640
	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 - S - F - L - B - (CH・KH・ZC-etc.)
 KJPDC12 - P8.50 - W4.50 - S3.50 - F1.2 - L5 - B10 - CH
 KJPSC20 - P10.00 - 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。 ①チェーン単体のみは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 ①持ち手径D≥10、ピン長さ(またはL+B)≤20、ピン径P≥6、W≥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。 ①GNとの併用不可	200
ピン部分研磨なし	GN	ピン部分の研磨を無しにします。 (面粗度1.6は維持します) ①PKCとの併用不可 ②Sg6タイプは適用不可	-700

LOCATING PINS FOR INSPECTION -SQUARE TYPE-

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

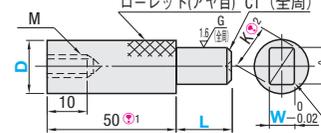


●段付

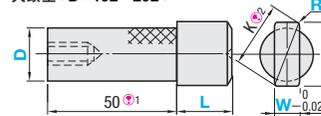


材質	硬度	①ストレート			②段付ストレート			S	g6
		TYPE	P	W	TYPE	S	F		
S45C相当	—	KJPDR	S _{0.02} /F _{0.05}	Sg6/F _{0.05}	KJPGDR	—	3.01~6.00	-0.002 -0.006	
S45C相当	45HRC~	KJPDRH	—	—	KJPGDRH	—	6.01~10.00	-0.004 -0.012	
SUS304	—	—	—	—	KJPGDRS	—	10.01~18.00	-0.005 -0.014	
					—	—	18.01~28.00	-0.006 -0.017 -0.007 -0.020	

①ストレート
小頭型: D=8~25

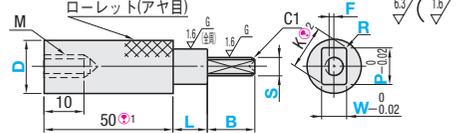


大頭型: D=10L~20L

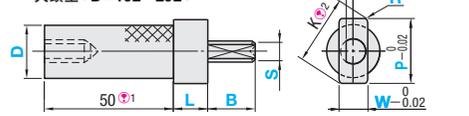


- ① 持ち手を短くする場合は追加加工ZCをご利用ください。
- ② $K = \sqrt{(P-2R)^2 + (W-2R)^2} + 2R$
- ③ 大頭型の図面に特に記載の無い部分は、小頭型と同じです。

②段付
小頭型: D=8~25



大頭型: D=10L~20L



- 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) KJPGDR	8	4.00~6.00	P≥W>S (W≥3.01)	0.20≤R<W/2	ストレート 5~30*1 段付ストレート 5~20	M4		
(S45C 焼入) KJPDRH	(S45C 焼入) KJPGDRH	10	4.00~8.00				3.00~5.00	0.3~2.5	M5
(SUS304) KJPDRS	(SUS304) KJPGDRS	12	4.00~10.00				3.00~9.00	0.3~3.5	M5
		16	6.00~14.00				4.00~13.00	0.5~4.5	M5
		20	10.00~18.00				6.00~17.00	1.0~8.5	M5
		25	12.00~22.00				8.00~21.00	2.0~10.5	M5
		10L	10.00~16.00				5.00~15.00	1.0~7.5	M5
		12L	12.00~20.00				6.00~19.00	2.0~9.5	M5
		16L	16.00~25.00				8.00~24.00	2.0~12.0	M5
		20L	20.00~30.00				10.00~29.00	2.0~14.5	M5

*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 - P10.97 - W8.57 - R0.5 - S6.00 - F2.0 - L5 - B10

Price 価格表

数量区分	小頭			大頭	
	1~19	20~34	35~49	100~200	201~
標準単価	5%	10%	18%	18%	お見積り
出荷日	通常			+9日	

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

●下記以外の全タイプ

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

3 日目出荷

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}			Sg6/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	8,230	
	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	25	7,800	8,000	9,200	9,400	9,500	10,700	13,780	9,630	11,560	13,870	
	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 - P8.50 - W7.50 - R0.5 - S6.00 - F1.5 - L5 - B10 - CH
 KJPDR16 - P13.75 - W8.00 - 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。 ①チェーン単体のみは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 ①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。 ①GNとの併用不可	200
ピン部分研磨なし	GN	ピン部分の研磨を無しにします。 (面粗度1.6は維持します) ①PKCとの併用不可 ②Sg6タイプは適用不可	-700