

# 検査治具用ブッシュ


一段付ストレート(ノーマル)ー

📄カタログ規格外品はこちら 📄P.131

📄CADデータフォルダ名：26\_Inspections

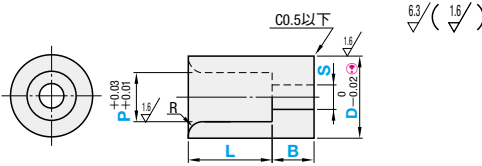
■対応するピンはP.1871～P.1874をご覧ください。

■一段付ストレート



RoHS

材質	硬度	表面処理	Type	
			S <sub>±0.03</sub> 0.01	SH7
SKS93相当	50～60HRC	—	KJBBD	KJBHBD
SKS93相当	50～60HRC	無電解ニッケルメッキ	KJBDM	KJBHDM
SUS304	—	—	KJBDS	KJBHDS



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

📌肉厚が2mm以下{(D-P)/2≧2}の場合、Rは0.5になります。

型式		P		S		L		B		R		¥基準単価			
Type	D	指定0.01mm単位		指定0.01mm単位		指定1mm単位		指定1mm単位				KJBBD	KJBDM	KJBDS	
(SKS93焼入) KJBBD	8	4.00～ 6.00		3.00～ 5.00		3～25		5～25		1.0	1,050	1,200	1,300		
	10	4.00～ 8.00		3.00～ 7.00						2.0	1,050	1,200	1,300		
	12	5.00～10.00		3.00～ 9.00						2.0	1,150	1,300	1,380		
	16	8.00～14.00		4.00～13.00						2.0	1,350	1,500	1,620		
	20	10.00～18.00		6.00～17.00						2.0	1,650	1,800	1,980		
(SKS93焼入無電解ニッケル) KJBDM	25	15.00～23.00		8.00～21.00				S≦3.59の場合 B≦S×2.5 S≧3.60の場合 B≦S×3		2.0	1,850	2,000	2,220		

📌SUS304の場合、肉厚が2ミリ以上必要です{(D-P)/2≧2}。

型式		P		S		L		B		R		¥基準単価			
Type	D	指定0.01mm単位		指定0.01mm単位		指定1mm単位		指定1mm単位				KJBHD	KJBDM	KJBHDS	
(SKS93焼入) KJBHD	8	4.00～ 6.00		3.00～ 5.00		3～25		5～25		1.0	1,150	1,300	1,400		
	10	4.00～ 8.00		3.00～ 7.00						2.0	1,150	1,300	1,400		
	12	5.00～10.00		3.00～ 9.00						2.0	1,250	1,400	1,480		
(SKS93焼入無電解ニッケル) KJBHDM	16	8.00～14.00		4.00～13.00						2.0	1,450	1,600	1,720		
	20	10.00～18.00		6.00～17.00						2.0	1,750	1,900	2,080		
	25	15.00～23.00		8.00～21.00				S≦3.59の場合 B≦S×2.5 S≧3.60の場合 B≦S×3		2.0	1,950	2,100	2,320		

Order 注文例

型式  -  -  -  -  -

Type D P S L B

KJBBD 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.127





数量区分	標準対応			個別対応	
	小口	大口			
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	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。

Alteration 追加加工

型式  -  -  -  -  -

KJBBD12 P8.00 S4.00 L10 B5 FC

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
溝追加 (接着剤溜まり用) 	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 📌D≧P+3：ブッシュの肉が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	200
溝追加 (抜け止め防止) 	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 📌D≧P+3：ブッシュの肉が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	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 <sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub> 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)ー

📄カタログ規格外品はこちら 📄P.131

📄CADデータフォルダ名：26\_Inspections

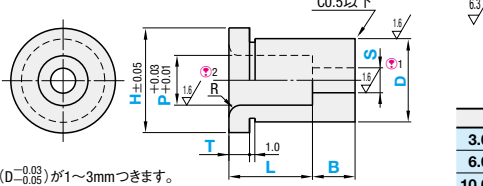
■対応するピンはP.1871～P.1874をご覧ください。

■一段付ストレートツバ付



RoHS

材質	硬度	Type				Type			
		T寸選択		T寸・H寸指定		T寸・H寸指定		SH7	
SKS93相当 SUS304 <sup>📌3</sup>	50～60HRC	ノーマルタイプ (D <sub>±0.03</sub> )	圧入タイプ (D <sub>p6</sub> )	ノーマルタイプ (D <sub>±0.03</sub> )	圧入タイプ (D <sub>p6</sub> )	ノーマルタイプ (D <sub>±0.03</sub> )	圧入タイプ (D <sub>p6</sub> )	ノーマルタイプ (D <sub>±0.03</sub> )	圧入タイプ (D <sub>p6</sub> )
		KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT



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

📌1 圧入タイプには、導入部(D<sub>±0.03</sub>)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ため、穴加工の際はご注意ください(P.1891内径収縮データ参照)

型式		P		S		L		B		T±0.05 選択		H		R		¥基準単価			
Type	D	指定0.01mm単位		指定0.01mm単位		指定1mm単位		指定1mm単位		T±0.05 選択		H		R		KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT	KJBBDT
(ノーマルタイプ SKS93焼入) KJBBDT	8	4.00～ 6.00		3.00～ 5.00		3～25  L≦P×3 3:4はRなし		5～25  S≦3.59の場合 B≦S×2.5 S≧3.60の場合 B≦S×3		2 3 5  T≦L-2		D+4		1.0		1,120	1,120	1,540	1,540
(圧入タイプ SKS93焼入) KJBBDT	10	4.00～ 8.00		3.00～ 7.00										2.0		1,120	1,120	1,540	1,540
(ノーマルタイプ SUS304) KJBBDT	12	5.00～10.00		3.00～ 9.00										2.0		1,350	1,350	1,620	1,620
(ノーマルタイプ SUS304) KJBBDT	16	8.00～14.00		4.00～13.00										2.0		1,550	1,550	1,860	1,860
(圧入タイプ SUS304) KJBBDT	20	10.00～18.00		6.00～17.00										2.0		1,850	1,850	2,220	2,220
	25	15.00～23.00		8.00～21.00								2.0		2,050	2,050	2,460	2,460		

型式		P		S		L		B		T±0.05 選択		H		R		V基準単価	
Type	D	指定0.01mm単位		指定0.01mm単位		指定1mm単位		指定1mm単位		指定1mm単位							
(ノーマルタイプ SKS93焼入) KJBBDT	8	4.00～ 6.00		3.00～ 5.00		3～25		5～25		2 3 5	T≤L-2	D+4	1.0	1,220			
	10	4.00～ 8.00		3.00～ 7.00			2.0		1,220								
	12	5.00～10.00		3.00～ 9.00			2.0		1,450								
	16	8.00～14.00		4.00～13.00			2.0		1,650								
(圧入タイプ SKS93焼入) KJBPHDT	20	10.00～18.00		6.00～17.00		L≤P×3 3・4Rはなし		S≤3.59の場合 B≤S×2.5 S≥3.60の場合 B≤S×3					2.0	1,950			
	25	15.00～23.00		8.00～21.00									2.0	2,150			

T寸H寸指定 S公差 <sup>+0.03</sup> <sub>-0.01</sub>																
型式		P		S		L		B		T±0.01		H		R		¥基準単価
Type	D	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				
(ノーマルタイプ SKS93焼入) KJBFD	8	4.00～ 6.00		3.00～ 5.00		3～25		5～25		2.0～5.5		10～14		1.0	1,570	
	10	4.00～ 8.00		3.00～ 7.00								12～17		2.0	1,570	
	12	5.00～10.00		3.00～ 9.00								14～20		2.0	1,800	
	16	8.00～14.00		4.00～13.00								18～26		2.0	2,000	
(圧入タイプ SKS93焼入) KJBPF	20	10.00～18.00		6.00～17.00		L≦P×3 3・4はRなし		S≦3.59の場合 B≦S×2.5 S≧3.60の場合 B≦S×3		T≦L-2		22～37		2.0	2,300	
	25	15.00～23.00		8.00～21.00								27～40		2.0	2,500	

T寸H寸指定 S公差H7																
型式		P		S		L		B		T±0.01		H		R		¥基準単価
Type	D	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				
(ノーマルタイプ SKS93焼入) KJBFDH	8	4.00～ 6.00		3.00～ 5.00		3～25  L≦P×3 3・4はRなし		5～25  S≦3.59の場合 B≦S×2.5 S≧3.60の場合 B≦S×3		2.0～5.5  T≦L-2		10～14		1.0	1,670	
	10	4.00～ 8.00		3.00～ 7.00								12～17		2.0	1,670	
	12	5.00～10.00		3.00～ 9.00								14～20		2.0	1,900	
	16	8.00～14.00		4.00～13.00								18～26		2.0	2,100	
(圧入タイプ SKS93焼入) KJBPFHD	20	10.00～18.00		6.00～17.00								22～37		2.0	2,400	
	25	15.00～23.00		8.00～21.00								27～40		2.0	2,600	

Order 注文例

型式  -  -  -  -  -  -

Type D P S L B T H

KJBBDT 12 P8.02 S4.12 L10 B5 T3

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.127



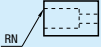

数量区分	標準対応			個別対応	
	小口	大口			
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

📌表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

型式  -  -  -  -  -

KJBBD12 P8.00 S4.00 L10 B5 T3 STC

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
溝追加 (接着剤溜まり用) 	FC	接着剤溜まり用の溝加工を追加します。 📌D≧P+3：ブッシュの肉が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	200
溝追加 (抜け止め防止) 	NC	抜け止め防止の溝加工を追加します。 📌D≧P+3：ブッシュの肉が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	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