

SPECIAL SHAPED PUNCH GUIDE BUSHINGS & BUTTON DIES
異形状パンチガイドブシュ・ボタンダイ

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

パンチガイドブシュ

RoHS

ヘッド付タイプ
HG

ストレートタイプ
SG

規格図に掲載されている形状は一例です。

材質 SKD11相当
硬度 60~63HRC

ボタンダイ

RoHS

ヘッド付タイプ
HD
HDS (L=40のみ)

ストレートタイプ
SD
SDS (L=16~40)

ノック止めタイプ
KD
KDS (L=16~40)

規格図に掲載されている形状は一例です。

材質 SKD11相当
硬度 60~63HRC

型式			L	P・K max.	P・W min.	パンチガイド	ボタンダイ		斜面抜きボタンダイ		d	F			
Type	Shape形状	D				HG・SG B	HD・SD・KD b B	HDS・SDS・KDS b B							
パンチガイド	HG SG	2H~12H	8	10 13	4.00	2.00	4	—	—	—	4.4	—			
		2J~18J	10	16	6.00	2.00					6.4				
		3K~29K	13	20	8.00	3.00	8.4								
		2L~ 7L	16	22 25	10.00	3.00	10.6								
ボタンダイ	HD	2H~12H 2J~18J 3K~29K 2L~ 7L 8L (KD・KDSのみ) <div>刃先形状 P.749 から選択</div>	6	(16) 20 22 25 30 35 (40) 50 56	3.00	2.00	—	3	2	—	—	3.4	—		
	HD・SD		8		4.00	2.00		4		4.4					
	HD HDS SD SDS KD KDS		10		6.00	2.00		6		6.4	6				
			13		8.00	2.00		8		10	6	8.4	7.5		
			16		10.00	2.50				12	8	10.6	8		
			20		12.00	3.00						12.6	10		
			25		16.00	4.00						16.6	12.5		
			32		20.00	5.00				15	10	20.6	16		
			38		26.00	6.00						26.6	19		
			45		35.00	6.00						20	14	36.0	22.5
			50		40.00	7.00								41.0	25
			56		45.00	8.00				46.0	28				

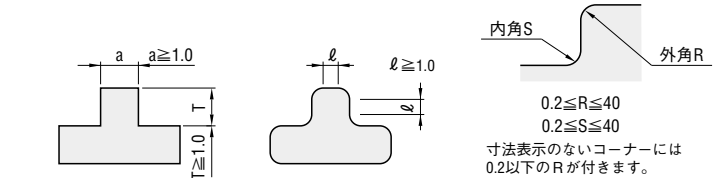
L=(16)・(40)の場合、適用するTypeとD寸法は次の通りです。

L	D	Type
(16)	6 8 10 13 16 20 22 25 30 35 40	HD SD SDS KD KDS
(40)	10 13 16 20 25 30 35 40 45 50 56	HDS SDS KDS

Y寸法がminYより小さくなる場合、パイロット穴(加工前の予備穴)のあるボタンダイブランクを使用できないため、ストックはご利用いただけません。

D	minY
6~16	0.7
20	0.8
25	1.2
32~56	1.7

加工限度



指定単位

寸法	公差	指定単位
W	±0.01	0.01mm単位
P	±0.01	0.01mm単位
A	±0.01	0.01mm単位
B	±0.01	0.01mm単位
C	±0.01	0.01mm単位
Q		0.01mm単位
R		0.01mm単位
S		0.01mm単位
C (R部)		0.01mm単位
A° (角度)		0.1°単位

Order
注文例

型式 - L - P・W・A・B・C・Q・R・S...指定0.01mm単位

HD8J 25 - 25 - P14.00-W11.00-R4.00

Delivery
出荷日

3 日目出荷

急 ストック A 翌日出荷 1,500円/1本 PM 6:00迄

注文締切

Y<minYの場合 ストック不可 P.40

3本以上で1明細行当たり一律4,050円

Alterations
追加加工

型式 - L(LC) - P(PC)・W(WC)・A・B・C・Q・R・S - (BC・HC・TC...etc.)

HD8J 25 - 25 - P14.00-W11.00-R4.00 - BC4-KFC225

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
刃先追加加工	PC WC	刃先径変更 $\min: P > PC \geq \frac{P \cdot W_{\min}}{2} \geq 1.00$ 指定0.01mm単位 $\max: P < PC \leq P \cdot K_{\max} + 0.2$ 指定0.01mm単位	200
	BC	刃先長変更 $1 \leq BC \leq b$ 指定0.1mm単位 HG・SG適用不可	200
全長追加加工	LC	全長変更(刃先部より加工します) 指定0.1mm単位 パンチガイドブシュ $10 \leq L - (B - 1) \leq LC < L$ ボタンダイ $10 \leq L - (b - 1) \leq LC < L$ b寸法と導入部は(L-LC)分短くなります。	200
	LKC	全長公差変更 $L + 0.4 \rightarrow +0.05$ $+0.2 \rightarrow 0$	400
	LKZ	全長公差変更 $L + 0.4 \rightarrow +0.01$ $+0.2 \rightarrow 0$ L<16適用不可 D>25適用不可	600

Price
価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応大口			
数量	1~9	10~19	20~29	30~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

パンチガイドブシュ 基準単価

D	HG SG
8	5,650
10	5,650
13	5,890
16	6,380

ボタンダイ 基準単価

D	HD SD	HDS SDS	KD	KDS
6	5,620	—	—	—
8	5,620	—	—	—
10	5,620	6,450	6,610	7,090
13	5,850	6,720	6,800	7,400
16	6,350	7,240	7,330	7,870
20	6,680	7,640	7,730	8,270
25	7,190	8,130	8,200	8,740
32	7,620	8,680	8,740	9,270
38	8,790	9,880	9,940	10,610
45	12,750	14,480	14,020	15,040
50	14,330	16,420	15,670	16,900
56	15,890	18,290	17,280	18,690

異形状パンチダイ