


DIE BUSHINGS

ダイブシュ (ヘッド付タイプ)



300 ±1[◎]

4.0[◎] 3[◎] 3[◎] 3[◎]

T +0.3[◎]

b

Dm5

+0.4

+0.01

-0.03

d

H_{-0.2}[◎]

◎

A

Dm5

+0.01

0

◎ φ0.01 A

□

0.01/12

D/2_{-0.01}[◎]

K

R ≤ 0.2

W ± 0.01

P ± 0.01

≡ 0.02 A

P ≥ W

K = √(P² + W²)

Ⓜ

K

W ± 0.01

R

P ± 0.01

P ≥ W

0.15 ≤ R < W/2

K = √(P - 2R)² + (W - 2R)² + 2R

◎HCD □HSD ⓂHRD ○HOD ◻HFD

タイプ：エコノミー

材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC D寸法 D6 ~ 56

○

W ± 0.01

P > W

◻

W ± 0.01

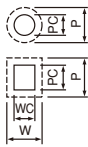








P > W










R ≤ 0.2

●規格仕様


Dm5	カタログNo.		L	指定 0.01mm 単位				b	d	H	T											
	記号	D		◎	□	Ⓜ	○					◻										
				min.P max.	P·K max.	P·W min.	R															
6	+0.009 +0.004	エコノミータイプ ◎HCD □HSD ⓂHRD ○HOD ◻HFD (SKD11 相当)	6	16	20	22	25	28	30	32	35	1.00 ~ 3.00	3.00	1.00	0.15	3	3.4	9	5			
8	+0.012		8	16	20	22	25	28	30	32	35	40	1.00 ~ 4.00	4.00	1.00	W/2 未 満 の み	4	4.4		11		
10	+0.006		10	16	20	22	25	28	30	32	35	40	45	2.00 ~ 6.00	6.00		1.20	6		6.4	13	
13	+0.015		13	16	20	22	25	28	30	32	35	40	45	3.00 ~ 8.00	8.00		1.50	8		8.4	16	
16	+0.007		16	16	20	22	25	28	30	32	35	40	45	5.00 ~ 10.00	10.00		2.00	10		10.6	19	
20	+0.017 +0.008		20	16	20	22	25	28	30	32	35	40	45	7.00 ~ 12.00	12.00		3.00	12		12.6	23	
22			22	16	20	22	25	28	30	32	35	40	45	8.00 ~ 14.00	14.00		3.00	14		14.6	25	
25			25	16	20	22	25	28	30	32	35	40	45	10.00 ~ 16.00	16.00		3.00	16		16.6	28	
32	+0.020 +0.009		32	16	20	22	25	28	30	32	35			15.00 ~ 20.00	20.00		4.00	18		20.6	35	
38			38	16	20	22	25	30	35					19.00 ~ 26.00	26.00		5.00	20		26.6	41	
45			45		20	22	25	30	35					25.00 ~ 35.00	35.00		6.00	22		36.0	48	
50			50		20	22	25	30	35					33.00 ~ 40.00	40.00		7.00	24		41.0	53	
56			56		20	22	25	30	35					38.00 ~ 45.00	45.00		8.00	26		46.0	59	
6	+0.009 +0.004		エコノミータイプ ◎HCP □HSP ⓂHRP ○HOP ◻HFP (粉末ハイス鋼)	6	16	20	22	25	30	35				1.00 ~ 3.00	3.00		1.00	0.15		3	3.4	9
8	+0.012			8	16	20	22	25	30	35				1.00 ~ 4.00	4.00		1.00	W/2 未 満 の み		4	4.4	11
10	+0.006	10		16	20	22	25	30	35				2.00 ~ 6.00	6.00	1.20		6		6.4	13		
13	+0.015	13		16	20	22	25	30	35				3.00 ~ 8.00	8.00	1.50	8	8.4		16			
16	+0.007	16		16	20	22	25	30	35				5.00 ~ 10.00	10.00	2.00	10	10.6		19			
20	+0.017 +0.008	20		16	20	22	25	30	35				7.00 ~ 12.00	12.00	3.00	12	12.6		23			
22		22		16	20	22	25	30	35					8.00 ~ 14.00	14.00	3.00	14		14.6	25		
25		25		16	20	22	25	30	35					10.00 ~ 16.00	16.00	3.00	16		16.6	28		

●追加工

▶追加工	型式	◎	◎	◎	◎
	PC	刃先径変更 $\min: P > PC \geq \frac{P_{\min}}{2} \geq 1.00$ 指定0.01mm単位 ① PC1.00~1.99の場合、 b=4になります。	刃先径変更 $\min: \frac{P}{W} > \frac{PC}{WC} \geq \frac{P \cdot W_{\min}}{2} \geq 1.00$ 指定0.01mm単位		
	WC	$\max: \frac{P}{W} < \frac{PC}{WC} \leq P \cdot K_{\max} + 0.2$ 指定0.01mm単位			
	LC	全長変更（刃先部より加工します） $10 \leq L - (b-1) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 （LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可） ① b寸法と導入部は（L-LC）分短くなります。			
	LKC	全長径公差変更 $L \begin{matrix} +0.4 \\ +0.2 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.05 \\ 0 \end{matrix}$			
	LKZ	全長径公差変更 $L \begin{matrix} +0.4 \\ +0.2 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.01 \\ 0 \end{matrix}$ ① L(LC) < 16適用不可 ② D > 25適用不可			
	KC	 ツバ部廻り止め 一面加工	 270° 廻り止め 位置変更 指定1°単位		
	WKC	 廻り止め平行 加工（2面）	 廻り止め平行 加工（2面） KC併用可		

▶追加工	型式	◎	◎	◎	◎
	KFC	 270° 廻り止め0°と 角度指定 加工（2面） 指定1°単位 ① KC・WKC併用不可 ② L(LC) < 16, D > 25適用不可	 270° 廻り止め0°と 角度指定 加工（2面） 指定1°単位 ① KC・WKC併用不可 ② L(LC) < 16, D > 25適用不可		
	HC	ツバ径変更 $D \leq HC < H$ 指定0.1mm単位			
	TC	ツバ厚変更 $2 \leq TC < 5$ 指定0.1mm単位 （TKC・TKM併用の場合0.01mm単位指定可） ① 全長Lは（5-TC）分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。			
	TKC	ツバ厚公差変更 $T \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} +0.02 \\ 0 \end{matrix}$ ① L(LC) < 16適用不可			
	TKM	ツバ厚公差変更 $T \begin{matrix} +0.3 \\ 0 \end{matrix} \rightarrow \begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$ ① L(LC) < 16適用不可			
	RC	 リテーナ面に対してツバ部を -0.04~0に加工。 ① L(LC) < 30適用不可			
	SKC	シャンク部フラット面加工（1面） ① $D \geq 8$ L(LC) ≥ 20 に適用 ② KC・WKC・KFC併用不可			

	Order	形式D-全長-先端寸法-追加工 例 HCD10 - 35 - P5.0 -
	注文例	

	Delivery	4日目着 （又は4日目発送）
	納期	