

BUTTON DIES, CONFIGURABLE FULL LENGTH TYPE

全長指定ボタンダイ

ツバ付タイプ	材質 硬度	D寸法	型式	図面	刃先形状
	SKD11相当 60~63HRC	D6~56	A S-MHD		A
			D S-HDD		D
			R S-HDR		R
			E S-HDE		E
			G S-HDG		G
			A S-MHDS		A
	SKD11相当 60~63HRC	D6~56	A S-MSD		A
			D S-SDD		D
			R S-SDR		R
			E S-SDE		E
			G S-SDG		G
			A S-MSDS		A

D公差	型式	指定0.1mm単位	指定0.01mm単位				b	d
			A	D R E G	R	R		
D m5 n5 <td>Type <td>L <td>min. P max.</td> <td>P·Kmax. P·Wmin.</td> <td>R</td> <td></td> <td></td> </td></td>	Type <td>L <td>min. P max.</td> <td>P·Kmax. P·Wmin.</td> <td>R</td> <td></td> <td></td> </td>	L <td>min. P max.</td> <td>P·Kmax. P·Wmin.</td> <td>R</td> <td></td> <td></td>	min. P max.	P·Kmax. P·Wmin.	R			
6 +0.009 +0.004	ツバ付タイプ (Dm5) ストレートタイプ (Dns)	(6)	1.00~ 3.00	3.00 1.00	0.15 W/2未満のみ	3	3.4	
8 +0.012 +0.016			8	1.00~ 4.00		4.00 1.00	4	4.4
10 +0.006 +0.010	A S-MHD S-MSD	10	2.00~ 6.00	6.00 1.20	0.15 W/2未満のみ	6	6.4	
13 +0.015 +0.020			13	3.00~ 8.00		8.00 1.50	8	8.4
16 +0.007 +0.012	D S-HDD S-SDD	16	5.00~ 10.00	10.00 2.00	0.15 W/2未満のみ	10	10.6	
20 +0.017 +0.024			20	7.00~ 12.00		12.00 3.00	12	12.6
25 +0.008 +0.015	R S-HDR S-SDR	25	10.00~ 16.00	16.00 3.00	0.15 W/2未満のみ	16	16.6	
32			32	15.00~ 20.00		20.00 4.00	20	20.6
38 +0.020 +0.028	E S-HDE S-SDE	38	19.00~ 26.00	26.00 5.00	0.15 W/2未満のみ	26	26.6	
45 +0.009 +0.017			45	25.00~ 35.00		35.00 6.00	36	36.0
50	G S-HDG S-SDG	50	33.00~ 40.00	40.00 7.00	0.15 W/2未満のみ	41	41.0	
56 +0.024 +0.011			56	38.00~ 45.00		45.00 8.00	46	46.0
10 +0.012 +0.006	ツバ付タイプ (Dm5) ストレートタイプ (Dns)	10	2.00~ 6.00	6.00 1.20	0.15 W/2未満のみ	6	6.4	
13 +0.015 +0.020			13	3.00~ 8.00		8.00 1.50	8	8.4
16 +0.007 +0.012	A S-MHDS S-MSDS	16	5.00~ 10.00	10.00 2.00	0.15 W/2未満のみ	10	10.6	
20 +0.017 +0.024			20	7.00~ 12.00		12.00 3.00	12	12.6
25 +0.008 +0.015	D S-HDDS S-SDDS	25	10.00~ 16.00	16.00 3.00	0.15 W/2未満のみ	16	16.6	
32			32	15.00~ 20.00		20.00 4.00	20	20.6
38 +0.020 +0.028	R S-HDRS S-SDRS	38	19.00~ 26.00	26.00 5.00	0.15 W/2未満のみ	26	26.6	
45 +0.009 +0.017			45	25.00~ 35.00		35.00 6.00	36	36.0
50	E S-HDES S-SDES	50	33.00~ 40.00	40.00 7.00	0.15 W/2未満のみ	41	41.0	
56 +0.024 +0.011			56	38.00~ 45.00		45.00 8.00	46	46.0

①D(6)……D=6のストレートタイプは、①形状(丸)のみの規格です。②③④⑤形状はありません。
⑥L(40.01)……LKC・LKZ指定時はL寸40.01より指定可

Order 注文例
型式 - L - P - W - R(Rのみ)
S-MHD 10 - 35.1 - P5.00
S-SDRS 20 - 65 - P8.00 - W8.00 - R0.40

Delivery 出荷日
5 日日出荷

Alterations 追加加工
型式 - L - P(PC) - W(WC) - R - (BC·HC·TC...etc.)
S-MHD 13 - 35 - PC8.02 - TC4.0

追加加工	記号	刃先形状	
		A	D R E G
刃先	PC WC	刃先径変更 min: P>PC ≥ Pmin/2 ≥ 0.50 指定0.01mm単位 ①PC1.00~1.99の場合、 b=4になります。	刃先径変更 min: P>WC ≥ P·Wmin/2 ≥ 1.00 指定0.01mm単位
	BC	刃先径変更 1 ≤ BC ≤ b 指定0.1mm単位 ①L>40適用不可 ②P<1.00適用不可	
	PKC	刃先径公差変更 P+0.01 ⇨ +0.005 ①P<1.00適用不可	刃先径公差変更 P·W ± 0.01 ⇨ ± 0.01 0
全長	LKC	全長公差変更 L+0.4 ⇨ +0.05 L+0.2 ⇨ 0	(L寸0.01mm単位指定可)
	LKZ	全長公差変更 L+0.4 ⇨ +0.01 L+0.2 ⇨ 0	(L寸0.01mm単位指定可) ①D>25適用不可
ツバ部	KC	ツバ部廻り止め 一面加工	廻り止め 位置変更 指定1単位
		廻り止め 一面加工 ①D6適用不可	廻り止め 位置変更 指定1単位
ツバ部	WKC	廻り止め平行加工(2面) ①D R E G形状はKC併用可 ②ストレートタイプのD6適用不可	
	KFC	廻り止めと 角度指定 加工(2面) 指定1単位	廻り止めと 角度指定 加工(2面) 指定1単位
	HC	ツバ径変更 D ≤ HC < (D+3) 指定0.1mm単位	
	TC	ツバ厚変更 指定0.1mm単位 (TKC・TKM併用の場合0.01mm単位指定可) ①全長は指定寸法のままです。	2 ≤ TC < 5
その他	TKC	ツバ厚公差変更 T+0.3 ⇨ +0.02 0 0 0 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)	
	TKM	ツバ厚公差変更 T+0.3 ⇨ 0 0 0 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)	
	RC	ツバ付タイプのみ適用 リテーナ面に対してツバ部を -0.04~0に加工	
その他	SKC	シャンク部フラット面加工(1面) ①ツバ付タイプのみ適用 ②D ≥ 8に適用 ③KC·WKC·KFC併用不可 ④ストレートタイプ不可	
	KM	浮き防止用 キー溝加工	①ツバ付タイプ適用不可 詳細はP.519をご参照ください。

ボタンダイ
標準
溝付き (SR-)
逆テーパ (SRT-)
カス詰まり (SV-)
ツバ付
ストレート
取付部
ストレータ
ノック止め
送がし形状
アンギュラ