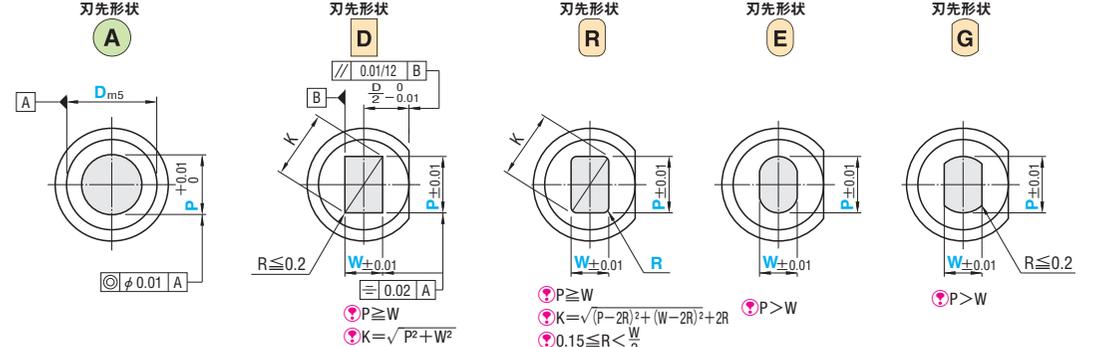
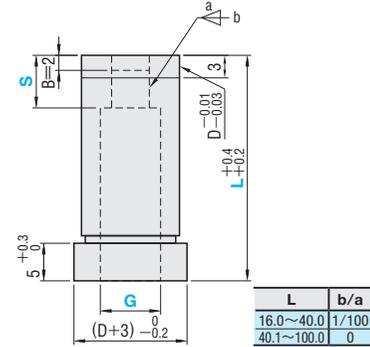


BUTTON DIES, CONFIGURABLE SIZE - CONFIGURABLE FULL LENGTH, HOLE DEPTH, AND RELIEF HOLE TYPE-

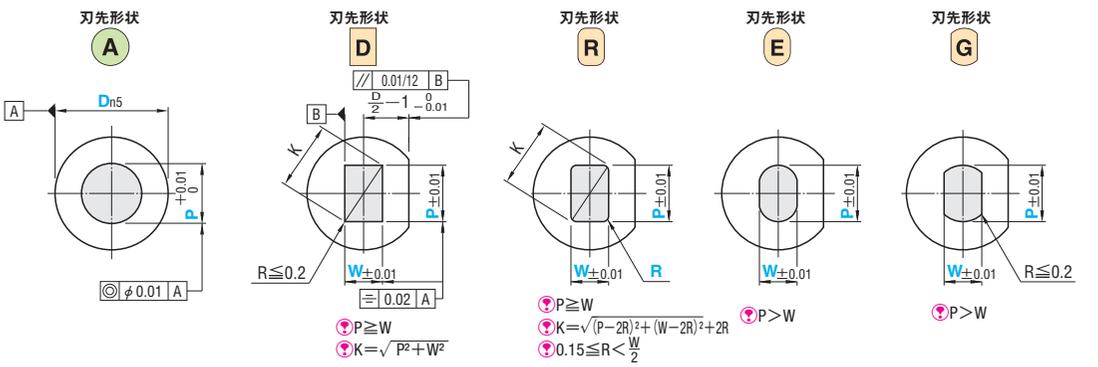
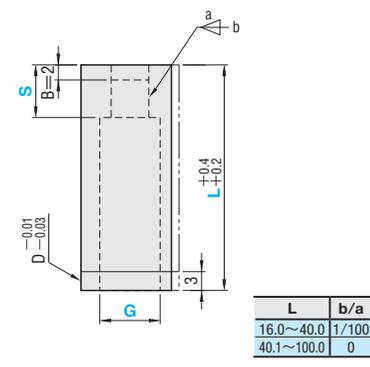
フリーサイズボタンダイ  
-全長・刃長・逃げ穴指定タイプ-



RoHS10	M 材質 H 硬度	D寸法	型式	SKD11相当 60~63HRC	D6~56	A FMHD
				D8~56	D FHDD R FHDR E FHDE G FHDG	
				D10~56	A FMHDS D FHDDS R FHDRS E FHDES G FHDGS	



RoHS10	M 材質 H 硬度	D寸法	型式	SKD11相当 60~63HRC	D6~56	A FMSD
				D8~56	D FSDD R FSDR E FSDE G FSDG	
				D10~56	A FMSDS D FSDDS R FSDRS E FSDES G FSDGS	



D公差			型式		L	指定0.01mm単位				1mm単位	G	
D	m5	n5	Type	D		(A)	D R E G	P	R	S	L40.0以下	G ≥ P·K+0.4
6	+0.009 +0.004	+0.013 +0.008			(6)	0.50~3.20	-	-	-	3~4	3.0~3.6	指定
8	+0.012 +0.007	+0.016 +0.012	ツバ付タイプ (Dm5)	ストレートタイプ (Dn5)	8	0.50~4.40	4.40	1.00	-	3~4	3.0~4.8	指定
10	+0.006 +0.010	+0.010 +0.010	A FMHD	FMSD	10	1.00~6.40	6.40	1.00	-	3~6	3.0~6.8	指定
13	+0.015 +0.007	+0.020 +0.012			13	1.50~8.50	8.50	1.00	0.15		3.0~9.0	指定
16	+0.007 +0.012	+0.012 +0.012			16	2.50~10.50	10.50	1.00	W/2未満のみ		3.0~11.0	指定
20	+0.017 +0.008	+0.024 +0.015	D FHDD	FSDD	20	3.50~12.50	12.50	1.50			4.0~13.0	指定
25	+0.008 +0.015	+0.015 +0.015	R FHDR	FSDR	25	5.00~16.50	16.50	1.50			5.5~17.0	指定
32	+0.020 +0.009	+0.028 +0.017	E FHDE	FSDE	32	7.50~21.00	21.00	2.00			8.0~21.5	指定
38	+0.009 +0.017	+0.017 +0.017	G FHDG	FSDG	38	9.50~27.00	27.00	2.50			9.5~27.5	指定
45	+0.024 +0.011	+0.033 +0.020			45	12.50~36.00	36.00	3.00			13.0~36.5	指定
50	+0.011 +0.020	+0.020 +0.015			50	16.50~41.00	41.00	3.50			17.0~41.5	指定
56	+0.024 +0.011	+0.033 +0.020			56	19.00~46.00	46.00	4.00			19.5~46.5	指定
10	+0.012 +0.006	+0.016 +0.010	ツバ付タイプ (Dm5)	ストレートタイプ (Dn5)	10	1.00~6.00	6.00	1.00	0.15		5.0~6.5	指定
13	+0.015 +0.007	+0.020 +0.012	A FMHDS	FMSDS	13	1.50~8.50	8.50	1.00	W/2未満のみ		5.0~9.0	指定
16	+0.007 +0.012	+0.012 +0.012			16	2.50~10.50	10.50	1.00			5.0~11.0	指定
20	+0.017 +0.008	+0.024 +0.015	D FHDDS	FSDDS	20	3.50~12.50	12.50	1.50			5.0~13.0	指定
25	+0.008 +0.015	+0.015 +0.015	R FHDRS	FSDRS	25	5.00~16.50	16.50	1.50			6.0~17.0	指定
32	+0.020 +0.009	+0.028 +0.017	E FHDES	FSDES	32	7.50~21.00	21.00	2.00			9.0~21.5	指定
38	+0.009 +0.017	+0.017 +0.017	G FHDGS	FSDGS	38	9.50~27.00	27.00	2.50			11.0~27.5	指定
45	+0.024 +0.011	+0.033 +0.020			45	12.50~36.00	36.00	3.00			14.0~36.5	指定
50	+0.011 +0.020	+0.020 +0.015			50	16.50~41.00	41.00	3.50			18.0~41.5	指定
56	+0.024 +0.011	+0.033 +0.020			56	19.00~46.00	46.00	4.00			20.0~46.5	指定

(A)形状(丸)のみの規格です。D R E G形状はありません。L(40.1)~LKC・LKZ指定時はL寸40.01より指定できます。  
 P=1.00~1.99...Smax=4 P1.00~1.99の場合、Sは最大4mmになります。

Order 注文例	型式	L	P	W	R(◎のみ)	S	G
	FMHD 10	35.1	P5.00		S6	G5.4	
	FSDRS 20	65.5	P10.00	W8.00	R2.25	S10	G12.5

Delivery 出荷日	5 日 目 出 荷
--------------	-----------

Alterations 追加加工 型式 - L - P - W - R - S - G - (BC・HC・TC...etc.)  
FMHD 10 - 35.1 - P5.00 - S6 - G5.4 - TC4-KC

追加加工	記号	刃先形状			
		A	D	R	E G
刃先	BC	刃先長変更 1≦BC≦S 指定0.1mm単位 ⊗L>40適用不可			⊗P<1.00適用不可
	PKC	刃先径公差変更 P+0.01 → +0.005 0 → ⊗<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 +0.2 → 0			(L寸0.01mm単位指定可)
	LKZ	全長公差変更 L+0.4 → +0.01 +0.2 → 0			(L寸0.01mm単位指定可) ⊗D>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		
		ツバ部廻り止め 一面加工	廻り止め 位置変更 指定1°単位		
	WKC	廻り止め平行加工(2面) ⊙⊙⊙形状はKC併用可 ⊗ストレートタイプのD6適用不可			
	KFC	廻り止め0°と 角度指定 加工(2面) 指定1°単位	廻り止め0°と 角度指定 加工(2面) 指定1°単位		

追加加工	記号	刃先形状			
		A	D	R	E G
ツバ部	HC	ツバ径変更 D≦HC<(D+3) 指定0.1mm単位			2≦TC<5
	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) ⊗全長は指定寸法のままです。			
	TKC	ツバ厚公差変更 T+0.3 → +0.02 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 -0.02 → (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)			
その他	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 ⊗L<30適用不可			
	SKC	シャンク部フラット面加工(1面) ⊙ツバ付タイプのみ適用 ⊙D≦8に適用 L≧20に適用 ⊗KC・WKC・KFC併用不可 ⊗ストレートタイプ不可			
	KUC	シャンク部フラット面加工(0°)と廻り止め角度指定 加工(1面)指定1°単位 90≦KUC≦270 ⊙D≦8 L(LC)≧20に適用 ⊙出荷日+1日 ⊗ストレートタイプ適用不可 ⊗KC・WKC・KFC・SKC併用不可 ⊗ストーク適用不可			

