

ボタンダイ

–ノック止めタイプ– –ノーマル・α処理®–

RoHS10

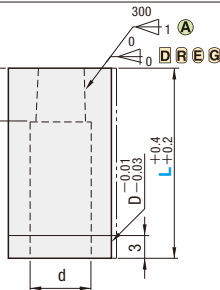


M 材質 SKD11相当
H 硬度 60~63HRC (α処理®の表面硬度は1100~1200HVです。)
A 付属品 MS4-15

刃先長固定タイプ

EKSD
EKD

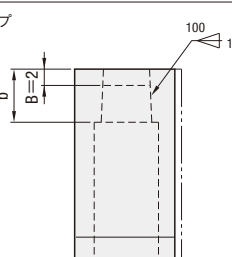
α処理®
P-EKSD
P-EKD



レギュラータイプ

KSD
KD

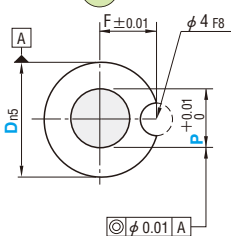
α処理®
P-KSD
P-KD



α処理®の処理範囲は刃先内面及び刃先側端面です。
α処理®は刃先先端エッジ部に微小Rがつきます。

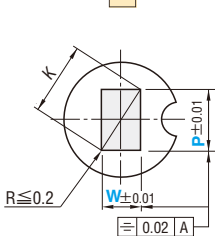
刃先形状

A



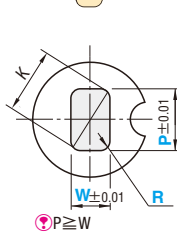
刃先形状

D



刃先形状

R



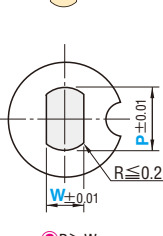
刃先形状

E



刃先形状

G



Ⓢ P ≥ W
Ⓢ K = √(P² + W²)

Ⓢ P ≥ W
Ⓢ K = √(P-2R)² + (W-2R)² + 2R
Ⓢ 0.15 ≤ R < W/2

Ⓢ P > W

Ⓢ P > W

型式 Type	D	L							指定0.01mm単位				b	d	F																						
		(10)	(13)	16	20	22	25	28	30	32	35	A min. P max.				D R E G P·Kmax. P·Wmin.	R																				
刃先長固定タイプ (ノーマル)	(10)	16	20	22	25	28	30	32	35	2.00~ 6.00	6.00	1.20	0.15 W 2 未 満 R のみ	6	6.4	6																					
レギュラータイプ (α処理®)	(13)	16	20	22	25	28	30	32	35	3.00~ 8.00	8.00	1.50					8	8.4	7.5																		
A EKSD P-EKSD KSD P-KSD	20	16	20	22	25	28	30	32	35	7.00~ 12.00	12.00	3.00								10.6	8	10															
D EKDD P-EKDD KDD P-KDD	22	16	20	22	25	28	30	32	35	8.00~ 14.00	14.00	3.00											12.6	10	11												
R EKDR P-EKDR KDR P-KDR	25	16	20	22	25	28	30	32	35	10.00~ 16.00	16.00	3.00														14.6	11	12.5									
E EKDE P-EKDE KDE P-KDE	32	16	20	22	25	28	30	32	35	15.00~ 20.00	20.00	4.00																	16.6	12.5	16						
G EKDG P-EKDG KDG P-KDG	45	20	22	25	30	35	25.00~ 35.00	35.00	6.00	20.6	16	19																									
	50	20	22	25	30	35	33.00~ 40.00	40.00	7.00																							26.6	19	22.5			
	55	20	22	25	30	35	38.00~ 45.00	45.00	8.00																										36.0	22.5	25
	56	20	22	25	30	35																															
													46.0	28																							

Ⓢ D=(10)(13)ノック止めの溝深さは1mmです。それ以外の径は深さ2mmです。



Order 注文例

型式	L	P	W	R(Rのみ)
EKDR13	20	P6.00	W2.40	R1.00
P-KDD16	35	P6.00	W4.00	



Delivery 出荷日

Ⓢ A D10 ~ 32	2 日目出荷	Ⓢ A D38 ~ 56	3 日目出荷
Ⓢ D R E G	3 日目出荷	Ⓢ D R E G	6 日目出荷

Ⓢ D45・50・56は、「ストックT」をご利用できません。

Ⓢ ストックA早割対象は刃先形状Aタイプのみ

■ α処理®(P-)

Ⓢ A D10 ~ 32	5 日目出荷
--------------	--------

Ⓢ A D38 ~ 56	6 日目出荷
--------------	--------

Ⓢ α処理®はストック適用不可

Ⓢ α処理®は納期に土祝日を含みません。納期詳細はWOSにてご確認ください。