BUTTON DIES －DOWEL SLOT TYPE－

ボタンダイ

－ノック止めタイプ－

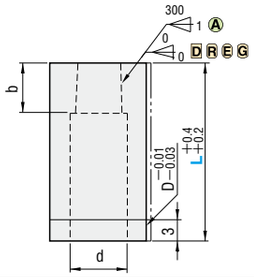
2日目出荷 納期短縮　A 早割 3

追加工価格も数量スライド適用 P.43

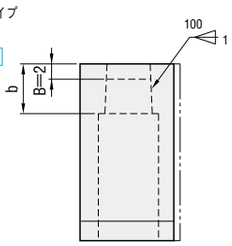
RoHS

Ⓜ 材　質　SKD11相当
Ⓗ 硬　度　60～63HRC
Ⓐ 付属品　MS4－15

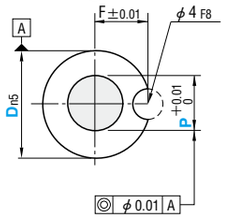
エコノミータイプ
EKSD
EKD□



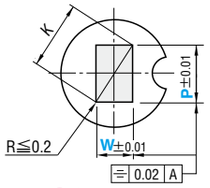
レギュラータイプ
KSD
KD□



刃先形状 Ⓐ

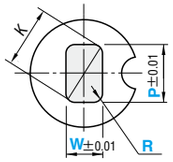


刃先形状 Ⓓ



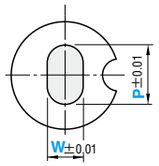
P≧W
K=√(P²+W²)

刃先形状 Ⓡ



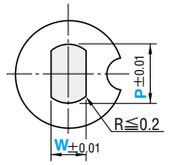
P≧W
0.15≦R<W/2
K=√((P−2R)²+(W−2R)²)+2R

刃先形状 Ⓔ



P>W

刃先形状 Ⓖ



P>W

Dn5	型式 Type	D	L	指定0.01mm単位 Ⓐ min. P max.	DREG P·Kmax.	DREG P·Wmin.	R R	b	d	F	¥基準単価 1～9本 EKSD	KSD	EKD□	KD□
10 +0.016 +0.010	エコノミータイプ レギュラータイプ	10	16 20 22 25 28 30 32 35	2.00～ 6.00	6.00	1.20	0.15～W/2未満Ⓡのみ	6	6.4	6	1,120	1,270	3,830	4,050
13 +0.020 +0.012	Ⓐ EKSD KSD	13	16 20 22 25 28 30 32 35	3.00～ 8.00	8.00	1.50		8	8.4	7.5	1,030	1,180	3,990	4,200
16		16	16 20 22 25 28 30 32 35	5.00～10.00	10.00	2.00			10.6	8	1,030	1,180	4,210	4,500
20 +0.024 +0.015	Ⓓ EKDD KDD	20	16 20 22 25 28 30 32 35	7.00～12.00	12.00	3.00			12.6	10	1,120	1,270	4,450	4,740
22		22	16 20 22 25 28 30 32 35	8.00～14.00	14.00	3.00			14.6	11	1,310	1,450	4,620	4,920
25	Ⓡ EKDR KDR	25	16 20 22 25 28 30 32 35	10.00～16.00	16.00	3.00			16.6	12.5	1,410	1,560	4,760	5,050
32		32	16 20 22 25 28 30 32 35	15.00～20.00	20.00	4.00			20.6	16	1,750	1,890	5,010	5,360
38 +0.028 +0.017	Ⓔ EKDE KDE	38	16 20 22 25 30 35	19.00～26.00	26.00	5.00			26.6	19	2,400	2,560	5,380	5,740
45		45	20 22 25 30 35	25.00～35.00	35.00	6.00			36.0	22.5	5,230	5,390	10,800	11,280
50	Ⓖ EKDG KDG	50	20 22 25 30 35	33.00～40.00	40.00	7.00			41.0	25	6,300	6,450	12,110	12,590
56 +0.033 +0.020		56	20 22 25 30 35	38.00～45.00	45.00	8.00			46.0	28	7,700	7,910	13,490	13,900

Order 注文例

型式	L	P	W	R（Ⓡのみ）
EKDR 13	20	P6.00	W2.40	R1.00

Delivery 出荷日

• Ⓐ D38 ～ 56
• D R E G

3 日目出荷　急 ストークT 当日出荷 1,600円/1本 / ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 / ストークA 翌日出荷 800円/1本　ご注文締切 正午迄 PM 3:00迄 PM 6:00迄　⊗045・50・56は、「ストークT」をご利用できません。 P.40

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円
ストークA早割対象は刃先形状Ⓐタイプのみ

• Ⓐ D10 ～ 32

2 日目出荷　急 ストークT 当日出荷 1,600円/1本 / ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 / ストークA 翌日出荷 800円/1本　ご注文締切 正午迄 PM 3:00迄 PM 6:00迄 P.40

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

• 早割30
Ⓐ D R E G

8 日目出荷　早割30 30%off/1本

■早割30の価格は30% OFF
（1円未満切り捨て）

ご注文の際には、「ストークZ」などご指定ください。　⊗追加工LKZは「早割30」をご利用できません。

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	10～29	30～99	100～200	201 ～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

■早割30価格算出例　EKSD20-30-P11.50　30本ご購入の場合
EKSD20 1,120円/1本　数量スライド 1,120×0.9＝1,008
早割割引 30%　1,008×0.7＝705.6（1円未満切り捨て）…705/1本×30本で21,150円
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alterations 追加工

型式	L（LC）	P（PC）	W（WC）	R	（BC・KC…etc.）
EKDD 13	20	P6.00	WC1.00		KC90

Alterations	Code	Ⓐ	DREG	¥/1Code
刃先追加工	PC WC	刃先径変更 min：P/W＞PC/WC≧P·Wmin/2≧1.00 指定0.01mm単位 Ⓐのみ PC1.00～1.99の場合、b=4になります。 max：P/W＜PC/WC≦P·Kmax＋0.2 指定0.01mm単位		200
	BC	刃先長変更 1≦BC≦b 指定0.1mm単位 ⊗エコノミータイプ適用不可		200
刃先	PKC	刃先径公差変更 P +0.01 0 ⇨ +0.005 0 ⊗エコノミータイプ適用不可	刃先径公差変更 P·W±0.01⇨ +0.01 0 ⊗エコノミータイプ適用不可	400
全長追加工	LC	全長変更 10≦LC＜L 指定0.1mm単位（LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可） 導入部は（L－LC）分短くなります。		200
	LKC	全長公差変更 L +0.4 +0.2 ⇨ +0.05 0		400
	LKZ	全長公差変更 L +0.4 +0.2 ⇨ +0.01 0 ⊗L＜16、D＞25適用不可		600
その他	KC	——	270° 180° 0° 90° 廻り止め位置変更 指定1°単位	200

SCRAP RETENTION BUTTON DIES －DOWEL SLOT TYPE－

カス上がり対策ボタンダイ

－ノック止めタイプ－

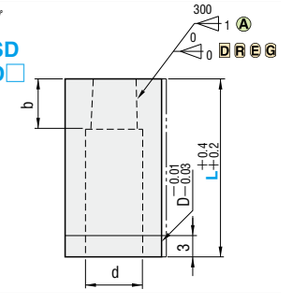
製品データ P.1565　2日目出荷 納期短縮　A 早割 3

追加工価格も数量スライド適用 P.43

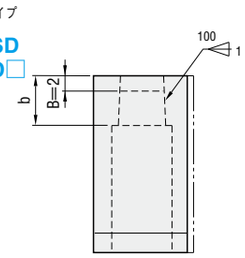
RoHS

Ⓜ 材　質　SKD11相当
Ⓗ 硬　度　60～63HRC
Ⓐ 付属品　MS4－15

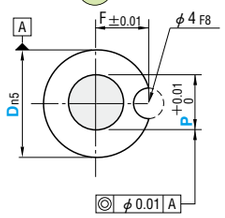
エコノミータイプ
SR－EKSD
SR－EKD□



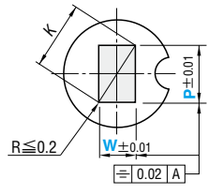
レギュラータイプ
SR－KSD
SR－KD□



刃先形状 Ⓐ

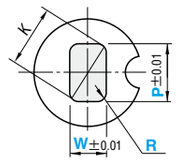


刃先形状 Ⓓ



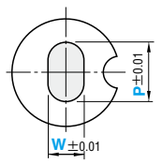
P≧W　K=√(P²+W²)
P－0.4≧1.5
（P寸ストレート部1.5mm以上）

刃先形状 Ⓡ

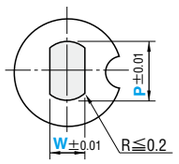


P≧W　0.15≦R<W/2　P>W
K=√((P−2R)²+(W−2R)²)+2R
P－2R≧1.5
（P寸ストレート部1.5mm以上）

刃先形状 Ⓔ



刃先形状 Ⓖ



P>W
√(P²－W²)≧1.5
（P寸ストレート部1.5mm以上）

Dn5	型式 Type	D	L	指定0.01mm単位 Ⓐ min. P max.	DREG P·Kmax.	DREG P·Wmin.	R R	0.01mm単位 MT（被加工材板厚）	0.005mm単位 C（クリアランス）	b	d	F	¥基準単価 1～9本 SR－EKSD	SR－KSD	SR－EKD□	SR－KD□
10 +0.016 +0.010	エコノミータイプ レギュラータイプ	10	16 20 22 25 28 30 32 35	2.00～ 6.00	6.00	1.20	0.15～W/2未満Ⓡのみ	MT≧0.15 被加工材板厚は0.15mm以上よりご指定頂けます。	C≧0.010 クリアランスは、0.010mm以上よりご指定頂けます。 クリアランス パンチ刃先 ダイ刃先	6	6.4	6	1,730	1,870	4,540	4,740
13 +0.020 +0.012	Ⓐ SR－EKSD SR－KSD	13	16 20 22 25 28 30 32 35	3.00～ 8.00	8.00	1.50				8	8.4	7.5	1,640	1,780	4,680	4,870
16		16	16 20 22 25 28 30 32 35	5.00～10.00	10.00	2.00					10.6	8	1,820	1,960	5,230	5,510
20 +0.024 +0.015	Ⓓ SR－EKDD SR－KDD	20	16 20 22 25 28 30 32 35	7.00～12.00	12.00	3.00					12.6	10	1,910	2,050	5,470	5,720
22		22	16 20 22 25 28 30 32 35	8.00～14.00	14.00	3.00					14.6	11	2,080	2,210	5,620	5,880
25	Ⓡ SR－EKDR SR－KDR	25	16 20 22 25 28 30 32 35	10.00～16.00	16.00	3.00					16.6	12.5	2,160	2,310	5,740	6,010
32		32	16 20 22 25 28 30 32 35	15.00～20.00	20.00	4.00					20.6	16	2,470	2,610	5,960	6,290
38 +0.028 +0.017	Ⓔ SR－EKDE SR－KDE	38	16 20 22 25 30 35	19.00～26.00	26.00	5.00					26.6	19	3,070	3,210	6,300	6,630
45		45	20 22 25 30 35	25.00～35.00	35.00	6.00					36.0	22.5	5,810	5,950	11,390	11,820
50	Ⓖ SR－EKDG SR－KDG	50	20 22 25 30 35	33.00～40.00	40.00	7.00					41.0	25	6,770	6,910	12,570	13,010
56 +0.033 +0.020		56	20 22 25 30 35	38.00～45.00	45.00	8.00					46.0	28	8,040	8,240	13,820	14,190

引張強度1177N/mm²（120kgf/mm²）までの被加工材のみに適用可能です。
MT（被加工材板厚）及びC（クリアランス）は、カス上がり対策の溝加工データとして使用するものです。刃先寸法（P・W・R）はボタンダイ仕上寸法にてご指定ください。

Order 注文例

型式	L	P	W	R（Ⓡのみ）	MT	C
SR－EKDR 13	20	P6.00	W2.40	R1.00	MT1.50	C0.105

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	数　量	値引率
標準対応	1～9	基準単価
	10～29	5%
	30～99	10%
	100～200	15%
個別対応 大口	201 ～	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

• Ⓐ D38 ～ 56
• D R E G

3 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 / ストークA 翌日出荷 800円/1本　ご注文締切 PM 3:00迄 PM 6:00迄 P.40

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円
ストークA早割対象は刃先形状Ⓐタイプのみ

• Ⓐ D10 ～ 32

2 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 / ストークA 翌日出荷 800円/1本　ご注文締切 PM 3:00迄 PM 6:00迄 P.40

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alterations 追加工

型式	L（LC）	P（PC）	W（WC）	R	MT	C	（BC・KC…etc.）
SR－EKDD 13	20	P6.00	WC1.00		MT1.50	C0.105	KC90

Alterations	Code	Ⓐ	DREG	¥/1Code
刃先追加工	PC WC	刃先径変更 min：P/W＞PC/WC≧P·Wmin/2≧1.00 指定0.01mm単位 Ⓐのみ PC1.00～1.99の場合、b=4になります。 max：P/W＜PC/WC≦P·Kmax＋0.2 指定0.01mm単位		200
	BC	刃先長変更 P / Bmax. 1.00～1.99 / 3 2.00～3.99 / 5 4.00～ / 6 1≦BC≦Bmax 指定0.1mm単位 ⊗エコノミータイプ適用不可	刃先長変更 1≦BC＜2 指定0.1mm単位	200
刃先	PKC	刃先径公差変更 P +0.01 0 ⇨ +0.005 0 ⊗エコノミータイプ適用不可	刃先径公差変更 P·W±0.01⇨ +0.01 0 ⊗エコノミータイプ適用不可	400
全長追加工	LC	全長変更 10≦LC＜L 指定0.1mm単位（LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可） 導入部は（L－LC）分短くなります。		200
	LKC	全長公差変更 L +0.4 +0.2 ⇨ +0.05 0		400
	LKZ	全長公差変更 L +0.4 +0.2 ⇨ +0.01 0 ⊗L＜16、D＞25適用不可		600
その他	KC	——	270° 180° 0° 90° 廻り止め位置変更 指定1°単位	200