

④斜面抜きボタンダイのヘッド付タイプ・ストレートタイプは刃先ロングボタンダイと名称が変わりました。(P.373)

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

ReHS

KSDS
KD□S

材質 SKD11相当
硬度 60~63HRC
付属品 MS4-15

刃先形状 **A**

④P≥W
④0.15≤R<W/2
④K=√(P²+W²)

刃先形状 **D**

④P≥W

刃先形状 **R**

④P≥W

刃先形状 **E**

④P>W

刃先形状 **G**

④P>W

D公差			型式		L								指定0.01mm単位					B	b	d	F	¥基準単価 1~9本	
			Type	D									A		D R E G		R					KSDS	KD□S
													min. P	max.	P-Kmax.	P-Wmin.	R						
D _{h5}	10	+0.016 +0.010	A KSDS	10	16	20	22	25	30	35	40	2.00	~ 6.00	6.00	1.20	0.15 W 2未満Rのみ	6	10	6.4	6	1,430	4,360	
	13	+0.020		13	16	20	22	25	30	35	40	3.00	~ 8.00	8.00	1.50				8.4	7.5	1,340	4,530	
	16	+0.012		16	16	20	22	25	30	35	40	5.00	~ 10.00	10.00	2.00				10.6	8	1,340	4,840	
	20	+0.024	D KDDS	20	16	20	22	25	30	35	40	7.00	~ 12.00	12.00	3.00		8	12	12.6	10	1,430	5,080	
	25	+0.015		25	16	20	22	25	30	35	40	10.00	~ 16.00	16.00	3.00				16.6	12.5	1,720	5,390	
	32			R KDRS	32	16	20	22	25	30	35	40	15.00	~ 20.00	20.00				4.00	20.6	16	2,060	5,700
	38	+0.028	E KDES		38	16	20	22	25	30	35	40	19.00	~ 26.00	26.00		5.00	26.6	19	2,710	6,090		
	45	+0.017			45		20	22	25	30	35	40	25.00	~ 35.00	35.00		6.00	36.0	22.5	6,310	13,900		
	50			G KDGS	50		20	22	25	30	35	40	33.00	~ 40.00	40.00		7.00	41.0	25	7,500	15,210		
	56	+0.033 +0.020	56			20	22	25	30	35	40	38.00	~ 45.00	45.00	8.00		46.0	28	9,010	17,200			

Order 注文例

型式 - L - P - W - R(Rのみ)

KDDS 25 - 35 - P10.00 - W8.00

④D38 ~ 56
④R E G

Delivery 出荷日

3 日目出荷

④ストークA 当日出荷 1,600円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本

④ストークA 早割は1明細行当たり一律300円
④ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円
④ストークA早割対象は刃先形状Aタイプのみ

●早割30
④D R E G

8 日目出荷

④早割30 30%off/1本 (1円未満切り捨て)

④ご注文の際は、「ストーク2」とご指定ください。

④D10 ~ 32
④R E G

2 日目出荷

④ストークA 当日出荷 1,600円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本

④ストークA 早割は1明細行当たり一律300円
④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価格算出例

KSDS25-40-P10.00 10本ご購入の場合
KSDS25 1,720円/1本 数量スライド1,720×0.95=1,634
早割30割引 30% 1,634×0.7=1,143.8(1円未満切り捨て)
→1,143.8/1本×10本で11,438円

Price 価格

■数量スライド価格 (④1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
値引率 基準単価 5%	10%	15%

④表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■早割30価格算出例

KSDS25-40-P10.00 10本ご購入の場合
KSDS25 1,720円/1本 数量スライド1,720×0.95=1,634
早割30割引 30% 1,634×0.7=1,143.8(1円未満切り捨て)
→1,143.8/1本×10本で11,438円

Alterations 追加加工

型式 - L(LC) - P(PC) - W(WC) - R - (BC・KC...etc.)

KDRS45 - 40 - P25.2 - W10.2 - R1.50 - BC20

④D10 ~ 32
④R E G

2 日目出荷

④ストークA 当日出荷 1,600円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本

④ストークA 早割は1明細行当たり一律300円
④ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alterations	Code	A	D R E G	¥/1Code
刃先追加加工	PC WC	刃先径変更 min : P > PC max : W > WC 指定0.01mm単位 ④AのみPC1.00~1.99の場合、B・b=4になります。		200
		P > PC max : W > WC 指定0.01mm単位		
	BC	刃先長変更 1≤BC≤b 指定0.1mm単位		200
刃先	PKC	刃先径公差変更 P+0.01 → +0.005 0	刃先径公差変更 P-W±0.01 → +0.01 0	400
		全長変更 10≤LC<L 指定0.1mm単位。LKC併用の場合0.01mm単位指定可 ④導入部は(L-LC)分短くなります。		200
	LKC	全長公差変更 L +0.4 → +0.05 0		400
その他	KC	—	270° 180° 90° 廻り止め 位置変更 指定1°単位	200

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

ReHS

HKSDS
HKD□S

材質 SX105V
硬度 焼入無し
付属品 MS4-15

刃先形状 **A**

④P≥W
④0.15≤R<W/2
④K=√(P²+W²)

刃先形状 **D**

④P≥W

刃先形状 **R**

④P≥W

刃先形状 **E**

④P>W

刃先形状 **G**

④P>W

D _{n5}		型式		L	指定0.01mm単位				b	d	F	¥基準単価 1～9本		
		Type	D		A		D R E G					R		
					min. P max.	P-Kmax. P-Wmin.	R							
20	+0.024 +0.015	A	HKSDS	20	25	6.00～12.20	12.20	3.00	0.15 W 2 R の み 未 満	8	12.6	10	1,670	5,960
25		D	HKDDS	25		10.00～16.20	16.20	3.00			16.6	12.5	2,010	6,320
32	+0.028 +0.017	R	HKDRS	32		15.00～20.20	20.20	4.00		20.6	16	2,400	6,690	
38		E	HKDES			19.00～26.20	26.20	5.00						26.6
		G	HKDGS	38										

Order 注文例

型式 - L - P - W - R(Rのみ)

HKDRS 20 - 25 - P10.00 - W8.00 - R2.25

④D38 ~ 56
④R E G

Delivery 出荷日

3 日目出荷

④ストークA 当日出荷 1,600円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本

④ストークA 早割は1明細行当たり一律300円
④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
④D R E G

8 日目出荷

④早割30 30%off/1本 (1円未満切り捨て)

④ご注文の際は、「ストーク2」とご指定ください。

④D10 ~ 32
④R E G

2 日目出荷

④ストークA 当日出荷 1,600円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本
④ストークA 翌日出荷 800円/1本

④ストークA 早割は1明細行当たり一律300円
④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価格算出例

KSDS25-40-P10.00 10本ご購入の場合
KSDS25 1,720円/1本 数量スライド1,720×0.95=1,634
早割30割引 30% 1,634×0.7=1,143.8(1円未満切り捨て)
→1,143.8/1本×10本で11,438円

Alterations	Code	A	D R E G	¥/1Code
全長追加加工	LC	全長変更 10≤LC<L 指定0.1mm単位 (LKC併用の場合0.01mm単位指定可) ④導入部は(L-LC)分短くなります。		200
		全長公差変更 L +0.4 → +0.05 0		400
	LKC	全長公差変更 L +0.4 → +0.05 0		400
ツバ部	KC	—	270° 180° 90° 廻り止め 位置変更 指定1°単位	200

■火炎焼き入れ用ボタンダイは……

このボタンダイは熱処理を施していないため、追加加工が容易です。鋳物ベースに組み込み後、形状加工をベースと同時に加工する場合などに適しています。加工後、火炎焼き入れを行えば、表面硬化層が63~64HRCとなるため、高い耐磨耗性が得られます。

④刃先寸法は、火炎焼き入れ前の寸法です。焼き入れ状況によっては、若干の寸法変化がでる可能性もありますのでご注意ください。

Exempl 使用例

HKSDS

ベース