
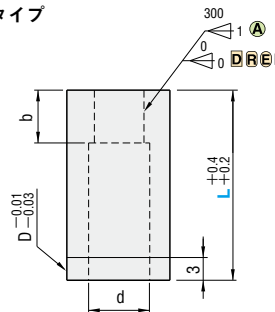
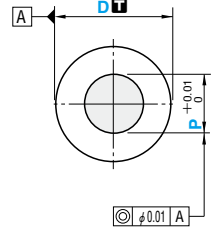
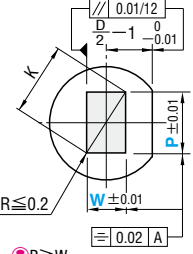
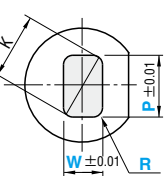
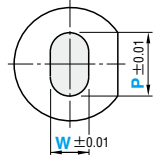
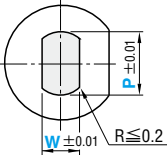


ストレートタイプ	シャンク径 D公差	材質 硬度	D寸法	型式	刃先形状は下記A D R E Gより選択
 RoHS	Dn5	SKD11相当 60～63HRC	D6～56	EMSD	 エコノミータイプ
			D8～56	ESD□	
			D6～25	EPMSD	
			D8～25	EPSD□	
	D ^{+0.005} ₀	SKD11相当 60～63HRC	D6～16	A-EMSD	
			D8～16	A-ESD□	
			D6～16	A-EPMSD	
			D8～16	A-EPSD□	
		粉末ハイス鋼 64～67HRC	D6～16	A-EMSD	
			D8～16	A-EPSD□	

シャンク径公差Dはn5^{+0.005}₀選択

刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状
A	D	R	E	G
				
◎ #0.01 A	◎ #0.01 A R≤0.2 P≥W K=√P²+W²	◎ P≥W ◎ 0.15≤R<W/2 ◎ K=√(P-2R)²+(W-2R)²+2R	◎ P>W	◎ P>W R≤0.2

D公差		型式		指定0.01mm単位				b	d
D	n5 ^{+0.013} _{+0.008}	Type	D	L	A	D R E G	R		
6	+0.013 +0.008	(SKD11相当) (Dn5) (D ^{+0.005} ₀)	(6)	16 20 22 25 28 30 32 35	1.00～ 3.00	—	—	3	3.4
8	+0.016 +0.010		8	16 20 22 25 28 30 32 35	1.00～ 4.00	4.00	1.00	4	4.4
10	+0.020 +0.012		10	16 20 22 25 28 30 32 35 (40)	2.00～ 6.00	6.00	1.20	6	6.4
13	+0.020 +0.012		13	16 20 22 25 28 30 32 35 (40)	3.00～ 8.00	8.00	1.50	8	8.4
16	+0.020 +0.012		16	16 20 22 25 28 30 32 35 (40)	5.00～ 10.00	10.00	2.00	10.6	10.6
20	+0.024 +0.015		(20)	16 20 22 25 28 30 32 35 (40)	7.00～ 12.00	12.00	3.00	12.6	12.6
22	+0.024 +0.015	A EMSD A-EMSD D ESDD A-ESDD R ESDR A-ESDR E ESDE A-ESDE G ESGD A-ESDG	(22)	16 20 22 25 28 30 32 35 (40)	8.00～ 14.00	14.00	3.00	14.6	14.6
25	+0.024 +0.015		(25)	16 20 22 25 28 30 32 35 (40)	10.00～ 16.00	16.00	3.00	16.6	16.6
32	+0.024 +0.015		(32)	16 20 22 25 28 30 32 35	15.00～ 20.00	20.00	4.00	20.6	20.6
38	+0.028 +0.017		(38)	16 20 22 25 30 35	19.00～ 26.00	26.00	5.00	26.6	26.6
45	+0.028 +0.017		(45)	20 22 25 30 35	25.00～ 35.00	35.00	6.00	36.0	36.0
50	+0.033 +0.020		(50)	20 22 25 30 35	33.00～ 40.00	40.00	7.00	41.0	41.0
56	+0.033 +0.020		(56)	20 22 25 30 35	38.00～ 45.00	45.00	8.00	46.0	46.0
6	+0.013 +0.008		(6)	16 20 22 25 30 35	1.00～ 3.00	—	—	3	3.4
8	+0.016 +0.010		8	16 20 22 25 30 35	1.00～ 4.00	4.00	1.00	4	4.4
10	+0.020 +0.012		10	16 20 22 25 30 35	2.00～ 6.00	6.00	1.20	6	6.4
13	+0.020 +0.012	(粉末ハイス鋼) (Dn5) (D ^{+0.005} ₀)	13	16 20 22 25 30 35	3.00～ 8.00	8.00	1.50	8	8.4
16	+0.020 +0.012		16	16 20 22 25 30 35	5.00～ 10.00	10.00	2.00	10.6	10.6
20	+0.024 +0.015		(20)	16 20 22 25 30 35	7.00～ 12.00	12.00	3.00	12.6	12.6
25	+0.024 +0.015		(25)	16 20 22 25 30 35	10.00～ 16.00	16.00	3.00	16.6	16.6
32	+0.024 +0.015		(32)	16 20 22 25 30 35	15.00～ 20.00	20.00	4.00	20.6	20.6
38	+0.028 +0.017		(38)	16 20 22 25 30 35	19.00～ 26.00	26.00	5.00	26.6	26.6

◎ D(6)はA形状(丸)のみの規格です。D R E G形状はありません。
◎ D=(20) (22) (25) (32) (38) (45) (50) (56)はシャンク径公差Dn5のみの規格です。
◎ L=(40)はシャンク径公差Dn5のみの規格です。



Order
注文例

型式 - L - P - W - R(Rのみ)
EMSD 13 - 30 - P7.00



Delivery
出荷日

• A D38～56
D R E G
3 日日出荷
• A D6～32
2 日日出荷
• 早割30 A D R E G D^{+0.005}₀タイプ、追加加工LK2は「早割30」をご利用できません。
8 日日出荷 早割30 30%off/1本
◎ご注文の際には、「ストックZ」とご指定ください。



Alterations
追加加工

型式 - L(LC-SLC) - P(PC) - W(WC) - R - (KC-WKC...etc.)
ESDD 38 - 35 - P21.03 - W6.83 - KC90

Alterations	Code	A	D R E G	¥/1Code
刃先追加加工	PC WC	刃先径変更 min: P>PC≥Pmin/2 指定0.01mm単位 ◎PC1.00～1.99の場合、 b=4になります。 max: P<PC W≤P-Kmax+0.2 指定0.01mm単位	刃先径変更 min: P>PC≥P-Wmin/2 指定0.01mm単位	200
	LC	全長変更 10≤LC<L 指定0.1mm単位 (KC-LK2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
全長追加加工	SLC	全長変更・全長公差変更を1つのコードで加工します。 指定範囲、指定単位、注文方法、注意事項(◎)はLCと同様。	LC 全長変更 + 全長公差変更 L+0.4 L+0.2 ⇒ +0.05 0	500
	LKC	全長公差変更 L+0.4 L+0.2 ⇒ +0.05 0		400
	LKZ	全長公差変更 L+0.4 L+0.2 ⇒ +0.01 0	◎L(LC)<16適用不可 ◎D>25適用不可	600



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
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■材質 SKD11相当 基準単価

D	EMSD	A-EMSD	ESDD ESDR ESDE ESDG	A-ESDD A-ESDR A-ESDE A-ESDG
6	720	920	—	—
8	690	890	3,250	3,450
10	690	890	3,250	3,450
13	610	810	3,400	3,600
16	610	810	3,620	3,820
20	690	—	3,830	—
22	850	—	4,000	—
25	960	—	4,130	—
32	1,280	—	4,350	—
38	1,900	—	4,720	—
45	4,590	—	9,820	—
50	5,580	—	11,120	—
56	6,950	—	12,350	—

■材質 粉末ハイス鋼 基準単価

D	EPMSD	A-EPMSD	EPSDD EPSDR EPSDE EPSDG	A-EPSDD A-EPSDR A-EPSDE A-EPSDG
6	1,580	1,780	—	—
8	1,510	1,710	6,270	6,470
10	1,510	1,710	6,270	6,470
13	1,410	1,610	6,960	7,160
16	1,410	1,610	7,430	7,630
20	1,670	—	8,320	—
25	2,340	—	8,980	—