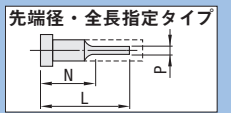
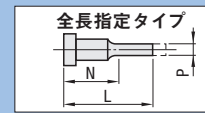


ダイス鋼  
SKD61  
+  
窒化処理

STEPPED EJECTOR PINS

# 段付エジェクタピン

—全長指定タイプ／先端径・全長指定タイプ—



追加加工価格も数量スライド適用 ㊦ P.49

RoHS

保持径(D)精度保証範囲(詳細 ㊦ P.1507)  
つなぎR(詳細 ㊦ P.1508)

材質 SKD61+窒化処理  
硬度 表面 900HV~  
母材 40~45HRC

母材硬度保証範囲(詳細 ㊦ P.1509)  
窒化表面硬度保証範囲(詳細 ㊦ P.1509)

型式	形状	ツバ厚	T公差
ENSL	全長指定タイプ	4mm(T4)	0 (L>300 → T -0.05)
ENSF	先端径・全長指定タイプ	4mm(T4)	0 (L>300 → T -0.05)
EJSL	全長指定タイプ	6・8mm(JIS)	0
EJSF	先端径・全長指定タイプ	6・8mm(JIS)	-0.05

P寸法公差		
L	D	1.5~8
L ≤ 500		-0.01 ~ -0.03
L > 500		-0.02 ~ -0.04

■全長指定タイプ													
H	T	型式		D	指定0.01mm単位	P				N			
		Type	L			指定0.01mm単位				指定1mm単位			
3	4	ENSL	1.5	50.00~100.00	0.8	1.0	40		50	60			
				100.01~150.00	0.8	1.0	70	90					
			2	50.00~100.00	0.8	1.0	1.2	1.5	40	60	80		
				100.01~150.00	0.8	1.0	1.2	1.5	40	50	70	90	
			2.5	150.01~200.00	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	50	60	100	
				60.00~100.00	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	50	60	100	
3	100.01~150.00	1.5	1.8	2.0	2.5	50	60	70					
	150.01~200.00	1.5	1.8	2.0	2.5	50	60	70	80	100			
8	6	EJSL	4	100.00~150.00	1.5	2.0	2.5	3.0	70	100	100		
				150.01~200.00	1.5	2.0	2.5	3.0	70	100	100		
			200.01~250.00	3.0	3.5	4.0	70	100	100				
			5	100.00~150.00	3.0	3.5	4.0	70	100	100			
				150.01~200.00	3.0	3.5	4.0	70	100	100			
			200.01~250.00	4.0	70	100	100						
200.01~250.00	4.0	70	100	100									

㊦ L-N ≥ 10

■先端径・全長指定タイプ											
H	T	型式		D	指定0.01mm単位 (L>500 → 指定0.1mm単位)	P 指定0.01mm単位	N 指定1mm単位	ツバ厚4mm		ツバ厚JIS	
		Type	L					P	N		
3	4	ENSF	—	—	1.5	0.80 ~ 1.40	N ≥ 15	—	—	—	—
4					2	0.80 ~ 1.90	and				
5					2.5	0.80 ~ 2.40	15 ≤ (L-N) ≤ 150				
6					3	1.00 ~ 2.90					
7					3.5	1.50 ~ 3.40					
8					4	1.50 ~ 3.90					
					4.5	2.50 ~ 4.40					
9					5	3.00 ~ 4.90					
					5.5	3.50 ~ 5.40					
10					6	4.00 ~ 5.90					
	6.5	4.50 ~ 6.40									
11	7	4.90 ~ 6.90									
	8	5.90 ~ 7.90									
15	10	7.90 ~ 9.90									
	12	8.90 ~ 11.90									
17	15	10.90 ~ 14.90									
	16	11.90 ~ 15.90									
—	20	15.90 ~ 19.90									
	20	50.00~900.0	20 ≤ (L-N) ≤ 200								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

㊦ L寸の( )内は、EJSFのみの規格です。㊦ P寸加工後に窒化処理を施すため、ツバ部まで窒化処理がかかる場合があります。  
㊦ ツバ厚JISタイプのD4未満はT=4ですので、ツバ厚4mm [ENSF] でご注文ください。



注文例

型式	L	P	N
ENSL	2.5	149.78	P1.5 - N70
EJSL	5	223.70	P3.5 - N100
EJSF	10	720.5	P9.00 - N300



出荷日

全長指定タイプ		先端径・全長指定タイプ	
3	日目発送	500円/1本	㊦ P.48
5	日目発送	500円/1本	㊦ P.48

㊦ 同一サイズ3本以上は一律1,350円  
㊦ ストック適用はEJSFのみになります。



追加加工

型式	L	P	N	(KC・WKC...etc.)
ENSL	2.5	149.78	P1.5 - N70	NCW
EJSL	5	223.70	P3.5 - N100	SKC7.0
EJSF	10	720.5	P9.00 - N300	

㊦ NHC・NHN・MCはストック不可

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	KC	1面ツバカット D/2 ≤ KC < H/2	60
	WKC	2面ツバカット D/2 ≤ WKC < H/2	120
	KAC KBC	寸法違いツバカット D/2 ≤ KAC < H/2 KBC = 指定0.1mm単位のみ KAC < KBC < H/2	180
	RKC	2面(直角)ツバカット D/2 ≤ RKC < H/2	120
	DKC	3面ツバカット D/2 ≤ DKC < H/2	180
	SKC	4面ツバカット D/2 ≤ SKC < H/2	240
	KGC	2面ツバカット(角度) D/2 ≤ KGC < H/2 AG = 指定1°単位 0 < AG < 360	180
	KTC	3面ツバカット 120°振分け D/2 ≤ KTC < H/2	240

ツバカット加工の指定単位について  
(1) ツバカット加工を保持径に合わせる時指定単位0.05mm単位可  
(2) ツバカット加工を自由に指定する時指定単位0.1mm

追加加工詳細 ㊦ P.131

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	HC	HC = 指定0.1mm単位 D+1 ≤ HC < H	200
	TC	TC = 指定0.1mm単位 T/2 ≤ TC < T ENSL, EJSL → L寸法は指定寸法通り 寸法は(T-TC)分短くなります。 ENSF, EJSF → L寸法は指定寸法通り	200
	NC	ノック穴加工 H ≥ 4に適用 NHC・NHN以外の併用不可	200
	NCW	ノック穴+スプリング ピン打込加工 H ≥ 4に適用 NHC・NHN以外の併用不可	200
	NCS	ノック穴+ノックピン 打込加工 H ≥ 4に適用 NHC・NHN以外の併用不可	200
	NHC	ツバ裏部ナンバリング 指定範囲・指定方法は ㊦ P.132 SKC併用不可	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	NHN	ツバ裏部ナンバリング(自動連番) 指定範囲・指定方法は ㊦ P.132 SKC併用不可	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	MC	ツバ裏抜きタップ加工 EJSFのD ≥ 8, H ≥ 13, T = 8の場合に適用 他追加加工との併用不可	300



価格

■数量スライド価格 (㊦ 1円未満切り捨て) ㊦ P.47

数量	1~4	5~12	13~49	50~100	表示数量超えは 価格・出荷日お見積り
値引率	—	5%	10%	20%	

■全長指定タイプ(ツバ厚4mm)

型式	半基準単価	1~4本
Type	D	L50.00 L100.01 L150.01 L200.00 L150.00 L200.00
ENSL	1.5	320 320 —
	2	270 270 270
	2.5	280 280 280
	3	330 330 330

■全長指定タイプ(ツバ厚JIS)

型式	半基準単価	1~4本
Type	D	L100.00 L150.01 L200.01 L150.00 L200.00 L250.00
EJSL	4	440 510 610
	5	490 600 690
	6	580 690 790

■先端径・全長指定タイプ

型式	半基準単価	1~4本
Type	D	L40.00 L100.01 L150.01 L200.01 L250.01 L300.01 L350.01 L400.01 L500.1 L600.1 L700.1 L800.1 L900.1 L100.00 L150.00 L200.00 L250.00 L300.00 L350.00 L400.00 L500.00 L600.0 L700.0 L800.0 L900.0
ENSF	1.5	630 660 680 — — — — — — — — — —
	2	600 630 650 760 910 — — — — — — — — — —
	2.5	570 600 620 710 870 — — — — — — — — — —
	3	570 600 630 750 930 1,320 1,570 — — — — — — — — — —
ENSF	3.5	600 630 650 820 1,020 1,410 1,610 — — — — — — — — — —
	4	630 670 690 910 1,070 1,420 1,620 1,870 2,490 — — — — — — — — — —
	4.5	680 700 730 960 1,140 1,360 1,590 1,880 2,500 — — — — — — — — — —
	5	710 770 800 1,020 1,220 1,360 1,590 1,880 2,500 — — — — — — — — — —
EJSF	5.5	740 840 870 1,090 1,310 1,460 1,650 2,150 — — — — — — — — — —
	6	740 840 870 1,090 1,310 1,460 1,650 2,150 2,700 3,290 — — — — — — — — — —
	6.5	790 950 980 1,150 1,450 1,600 1,810 2,110 2,980 3,690 — — — — — — — — — —
	7	790 950 980 1,150 1,450 1,600 1,810 2,110 2,830 3,460 4,130 — — — — — — — — — —
EJSF	8	800 980 1,020 1,310 1,470 1,630 1,870 2,190 2,950 3,520 4,480 5,480 — — — — — — — — — —
	10	1,000 1,190 1,350 1,490 1,640 1,810 2,150 2,420 3,240 3,710 4,840 6,040 — — — — — — — — — —
	12	1,250 1,250 1,450 1,630 1,810 2,010 2,320 2,610 3,610 4,050 5,370 6,770 — — — — — — — — — —
	15	1,410 1,410 1,610 1,800 2,000 2,210 2,530 2,940 4,390 4,990 6,670 8,370 — — — — — — — — — —
EJSF	16	1,790 1,790 2,020 2,270 2,550 2,900 3,360 3,970 4,760 5,370 7,180 8,980 — — — — — — — — — —
	20	2,580 2,580 2,840 3,010 3,350 3,590 4,120 6,090 7,230 8,200 11,350 13,350 — — — — — — — — — —

エジェクタピン

ダイス鋼  
SKD61  
+  
窒化処理