

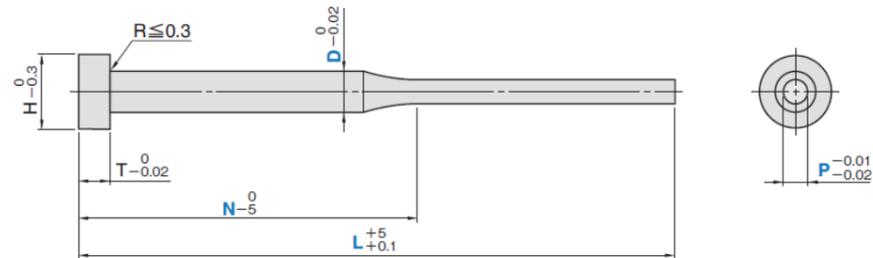
SKD窒化 段付エジェクタピン

径P寸法指定・N寸法指定タイプ

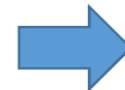
材質	硬度	つば厚(T)	Code
SKD61 窒化処理	表面:900HV~ 内部:40~45HRC	4	ESD4NN
		6	ESDJNN

▲D寸法精度保証範囲 ④ P.1338
▲硬度保証範囲 ④ P.1339
▲窒化表面硬度保証範囲 ④ P.1339

現状規格
WEBカタログページ



Code No.	D	L	P ④ 0.01	N ④ 1	ESD4NN		ESDJNN	
					T	H	T	H
ESD4NN	1.5	100 150 200	0.80 ~ 1.40	N ≥ 15 and 20 ≤ (L - N) ≤ 150	4	3	6	8
	2		0.80 ~ 1.90			4		
	2.5		0.80 ~ 2.40			5		
	3		1.00 ~ 2.90			6		
	3.5		1.50 ~ 3.40			7		
ESD4NN ESDJNN	4	100 150 200 250 300	1.50 ~ 3.90	N ≥ 15 and 20 ≤ (L - N) ≤ 200	4	8	6	9
	4.5		2.50 ~ 4.40			9		
	5		3.00 ~ 4.90			10		
	5.5		3.50 ~ 5.40			10		
	6		4.00 ~ 5.90					



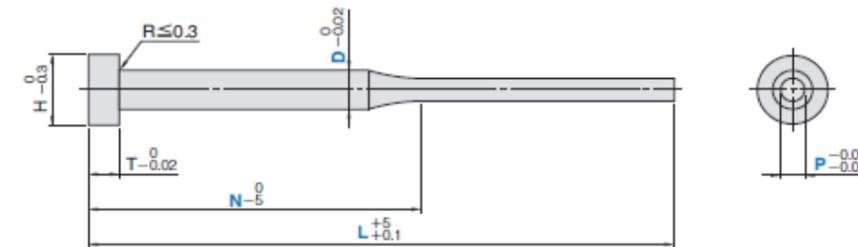
RoHS10 SKD窒化 段付エジェクタピン

径P寸法指定・N寸法指定タイプ

規格変更後

材質	硬度	つば厚(T)	Code
SKD61 窒化処理	表面:900HV~ 内部:40~45HRC	4	ESD4NN
		6	ESDJNN

▲D寸法精度保証範囲 ④ P.1338
▲硬度保証範囲 ④ P.1339
▲窒化表面硬度保証範囲 ④ P.1339



Code No.	D	L	P ④ 0.01	N ④ 1	ESD4NN		ESDJNN	
					T	H	T	H
ESD4NN	1.5	100 150 200	0.80 ~ 1.40	N ≥ 15 and 20 ≤ (L - N) ≤ 150	4	3	6	8
	2		0.80 ~ 1.90			4		
	2.5		0.80 ~ 2.40			5		
	3		1.00 ~ 2.90			6		
	3.5		1.50 ~ 3.40			7		
ESD4NN ESDJNN	4	100 150 200 250 300	1.50 ~ 3.90	N ≥ 15 and 20 ≤ (L - N) ≤ 200	4	8	6	9
	4.5		2.50 ~ 4.40			9		
	5		3.00 ~ 4.90			10		
	5.5		3.50 ~ 5.40			10		
	6		4.00 ~ 5.90					

変更内容
下記サイズのつば径を変更します。

	従来	変更後
D4	φ8	→ φ7
D5	φ9	→ φ8
D6	φ10	→ φ9

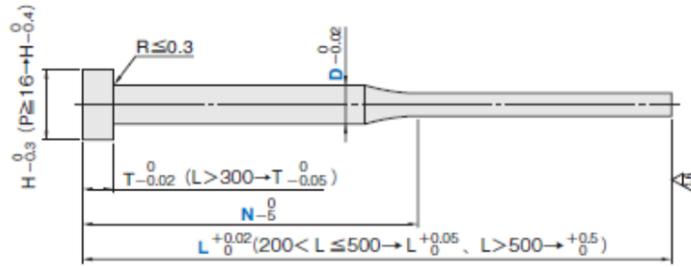
SKD窒化 段付エジェクタピン

全長L寸法指定・径P寸法指定タイプ

現状規格
WEBカタログページ

材質	硬度	つば厚(T)	Code
SKD61 窒化処理	表面:900HV~ 内部:40~45HRC	4	ESD4NS
		6 8	ESDJNS

▲D寸法精度保証範囲 ①P.1338
▲硬度保証範囲 ②P.1339
▲窒化表面硬度保証範囲 ③P.1339



T P公差

L	P < 12.00	P ≥ 12.00
L ≤ 500	-0.01 -0.02	-0.01 -0.03
L > 500	-0.01 -0.03	-0.01 -0.04

Code No.	D	L	P	N	ESD4NS	ESDJNS
ESD4NS (つば厚 4)	1.5	40.00~200.00	0.80 ~ 1.40	N ≥ 15 and 20 ≤ (L - N) ≤ 150	3	3
	2	40.00~300.00	0.80 ~ 1.90		4	4
	2.5	40.00~300.00	0.80 ~ 2.40		5	5
	3	40.00~400.00	1.00 ~ 2.90		6	6
	3.5	40.00~400.00	1.50 ~ 3.40		7	7
	4	40.00~500.00	1.50 ~ 3.90		8	8
	4.5	40.00~500.00	2.50 ~ 4.40		9	9
	5	40.00~600.00(500.00)	3.00 ~ 4.90	ESDJNS の場合 N ≥ L / 3 and L - N ≥ 10	10	10
	5.5	40.00~500.00	3.50 ~ 5.40		11	11
	6	40.00~700.00(500.00)	4.00 ~ 5.90		13	13
6.5	40.00~700.00(500.00)	4.50 ~ 6.40	15		15	
7	40.00~800.00(500.00)	4.90 ~ 6.90	17		17	
ESDJNS (つば厚 6・8)	8	40.00~900.00(500.00)	5.90 ~ 7.90	ESDJNS の場合 N ≥ L / 3 and L - N ≥ 10	8	8
	10		7.90 ~ 9.90		15	15
	12		8.90 ~ 11.90		20	20
	15		10.90 ~ 14.90		21	21
	16		11.90 ~ 15.90		25	25
	20		15.90 ~ 19.90			



SHOULDERED EJECTOR PINS

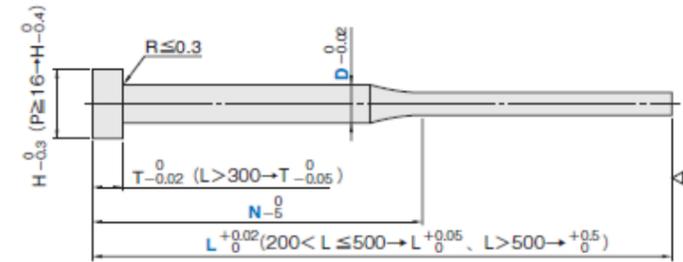
SKD窒化 段付エジェクタピン

全長L寸法指定・径P寸法指定タイプ

規格変更後

材質	硬度	つば厚(T)	Code
SKD61 窒化処理	表面:900HV~ 内部:40~45HRC	4	ESD4NS
		6 8	ESDJNS

▲D寸法精度保証範囲 ①P.1338
▲硬度保証範囲 ②P.1339
▲窒化表面硬度保証範囲 ③P.1339



T P公差

L	P < 12.00	P ≥ 12.00
L ≤ 500	-0.01 -0.02	-0.01 -0.03
L > 500	-0.01 -0.03	-0.01 -0.04

Code No.	D	L	P	N	ESD4NS	ESDJNS
ESD4NS (つば厚 4)	1.5	40.00~200.00	0.80 ~ 1.40	N ≥ 15 and 20 ≤ (L - N) ≤ 150	3	3
	2	40.00~300.00	0.80 ~ 1.90		4	4
	2.5	40.00~300.00	0.80 ~ 2.40		5	5
	3	40.00~400.00	1.00 ~ 2.90		6	6
	3.5	40.00~400.00	1.50 ~ 3.40		7	7
	4	40.00~500.00	1.50 ~ 3.90		8	8
	4.5	40.00~500.00	2.50 ~ 4.40		9	9
	5	40.00~600.00(500.00)	3.00 ~ 4.90	ESDJNS の場合 N ≥ L / 3 and L - N ≥ 10	10	10
	5.5	40.00~500.00	3.50 ~ 5.40		11	11
	6	40.00~700.00(500.00)	4.00 ~ 5.90		13	13
6.5	40.00~700.00(500.00)	4.50 ~ 6.40	15		15	
7	40.00~800.00(500.00)	4.90 ~ 6.90	17		17	
ESDJNS (つば厚 6・8)	8	40.00~900.00(500.00)	5.90 ~ 7.90	ESDJNS の場合 N ≥ L / 3 and L - N ≥ 10	8	8
	10		7.90 ~ 9.90		15	15
	12		8.90 ~ 11.90		20	20
	15		10.90 ~ 14.90		21	21
	16		11.90 ~ 15.90		25	25
	20		15.90 ~ 19.90			

▲ () 付L寸法はESD4NSのLmaxです。
▲ L>500は① 0.1

変更内容

下記サイズのつば径を変更します。

	従来	変更後
D4	φ8	→ φ7
D5	φ9	→ φ8
D6	φ10	→ φ9
D6.5	φ11	→ φ10
D7	φ11	→ φ10
D8	φ13	→ φ11