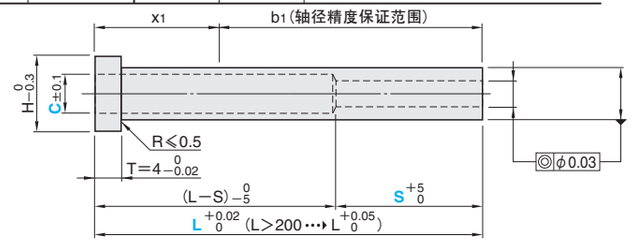
ストレートエジェクタスリーブ　－軸径固定タイプ・軸径指定タイプ－
直推管
－轴径固定型・轴径指定型－

RoHS10

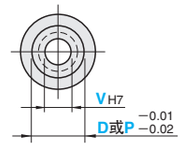
型号		T D·P公差	T V公差	适用中心销轴径公差
轴径固定型	轴径0.01mm指定型			
ESNV－L	ESNVB	－0.01 －0.02	H7	－0.01 －0.02

※请注意，V尺寸公差为H7的推管，其精密配合部分S较长，不适合与轴径公差为 $_{-0.005}^{0}$ 的中心销配套使用。（详情 P.1395）



T VH7 公差

V≤3.0	3.1≤V≤6.0	V≥6.1
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0



C为指定尺寸

M材质　SKD61＋氮化处理

H硬度　表面：900HV～
材料：40±3HRC

P b1（轴径精度保证范围）（详情 P.1391）
x1 max.＝40
材料硬度保证范围（详情 P.1393）
氮化表面硬度保证范围（详情 P.1394）

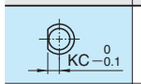
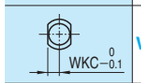
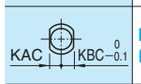
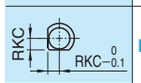
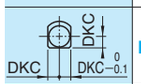
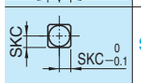
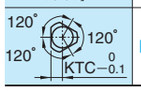
P ESNV－L、ESNVB由于V、P尺寸加工后需进行氮化处理，所以肩部有时也有氮化痕迹。

P 台阶中心销的杆径（D）部分插入让位孔（C）内时须确保 让位孔（C）≥杆部直径（D）＋1.0（详情 P.1396）

Alterations
追加加工

型号	L	P	V	C	S	(KC・WKC⋯etc.)
ESNV－L 8	－200.05		－V4.1	－C4.6	－S32	－KC4.5
ESNVB 8	－150.00	－P 7.55	－V4.0	－C5.0	－S32	－KC3.775

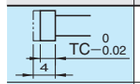
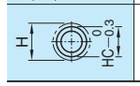
追加加工详情 P.343

Alterations	Code	Spec.
	KC	加工单止转面 (D或P)/2≤KC＜H/2
	WKC	加工平行双止转面 (D或P)/2≤WKC＜H/2
	KAC KBC	加工指定尺寸平行双止转面 (D或P)/2≤KAC＜H/2 KBC尺寸指定单位仅限0.1mm KAC＜KBC＜H/2
	RKC	加工直角双止转面 (D或P)/2≤RKC＜H/2
	DKC	加工三止转面 (D或P)/2≤DKC＜H/2
	SKC	加工四止转面 (D或P)/2≤SKC＜H/2
	KGC	按指定角度加工双止转面 (D或P)/2≤KGC＜H/2 AG角度指定单位1° 0＜AG＜360
	KTC	加工120°等分 三止转面 (D或P)/2≤KTC＜H/2

关于止转面加工的指定单位和公差

(1)配合轴径尺寸指定止转面加工时
指定单位　轴径(D)固定可以0.05mm为单位　轴径(P)指定可以0.005mm为单位
公　差　0 －0.1
P 配合轴径尺寸指定(D或P)/2时,公差也为 0 －0.1

(2)自由指定止转面加工时
指定单位　0.1mm
公　差　0 －0.1

Alterations	Code	Spec.
	TC	TC尺寸指定单位0.1mm P (4－TC)≤Lmax.－L P 2.0≤TC＜4 P L、(L－S)为指定尺寸
	HC	HC尺寸指定单位0.1mm P (D或P)≤HC＜H P 肩部直径因公差关系，有时会加工为无肩型直管。

■轴径（D）固定型

H	型号 Type	D	L 指定单位0.01mm	V 指定单位0.1mm	C 指定单位0.1mm	Cmax.	S 指定单位1mm
7	ESNV－L	4	40.00～200.00	1.5～2.5	C≥V＋0.5	3.0	20～50 (P D4, D4.5 (V1.5～V1.9)时 20～40
8		4.5	40.00～250.00	1.5～2.5			
		5		2.0～3.0		3.5	
9		5.5		2.0～3.5		4.0	
		6	40.00～300.00	2.0～4.0		4.5	
10		6.5		2.0～4.5		5.0	
		7		2.0～5.0		5.5	
11		7.5		2.0～5.5		6.0	
		8		2.5～6.0		6.5	20～50
14		9		2.5～7.0		7.5	
15		10		2.5～8.0		8.5	

L	(L－S)min.
40.00～60.00	20
60.01～	30

L	(L－S)min.
40.00～60.00	20
60.01～70.00	30
70.01～80.00	40
80.01～	50

■轴径（P）0.01mm指定型

H	型号 Type	No.	L 指定单位0.01mm	P 指定单位0.01mm	P V 指定单位0.1mm	C 指定单位0.1mm	Cmax.	S 指定单位1mm
7	ESNVB	4	40.00～200.00	3.50～3.99	1.5～1.9	C≥V＋0.5 且 C≤P－1.5	2.5	20～50 P No.4 (V1.5～V1.9)时 20～40
8		5	40.00～250.00	4.01～4.99	2.0～2.5		3.0	
9		5.5		5.01～5.49	2.0～3.4		4.0	
		6	40.00～300.00	5.51～5.99	2.0～3.9		4.5	
10		6.5		6.01～6.49	2.0～4.4		5.0	
		7		6.51～6.99	2.0～4.9		5.5	
11		7.5		7.01～7.49	2.0～5.4		6.0	
		8		7.51～7.99	2.5～5.9		6.5	20～50
15		10		8.01～9.99	2.5～7.9		8.5	

P V≤P－2.0

L	(L－S)min.
40.00～60.00	20
60.01～	30

L	(L－S)min.
40.00～60.00	20
60.01～70.00	30
70.01～80.00	40
80.01～	50

Order
订货范例

型号	L	P	V	C	S
(轴径D固定型) ESNV－L 8	－200.05		－V4.1	－C5.0	－S32
(轴径P指定型) ESNVB 8	－200.05	－P7.55	－V4.1	－C5.0	－S32

Delivery
交货期

7 天发货

P 上海・广州发货

P 数量≥51时，请另询交货期。