COLLARS -D·V TOLERANCE SPECIFIED TYPE-

金屬軸環

ー一般級/精密級　內外徑公差選擇・尺寸自由指定型ー

大訂單對應 BIG ORDER

非型錄規格商品請參照 P.131

CAD資料夾名稱：33_Washers

型式 一般級	型式 精密級	M材質	S表面處理
SNCC	SNMC	相當於S45C	—
SNCB	SNMB		染黑處理
SNCM	SNMM		鍍無電解鎳
SNCS	SNMS	SUS304	—

D	T D公差選擇 G g6	H h7	N —	X —
5.0~8.5	—	—	−0.1 −0.3	0 −0.2
9.0~10.0	−0.005 −0.014	0 −0.015		
10.5~18.0	−0.006 −0.017	0 −0.018		
18.5~30	−0.007 −0.020	0 −0.021		
31~50	−0.009 −0.025	0 −0.025		
51~60	−0.010 −0.029	0 −0.030		

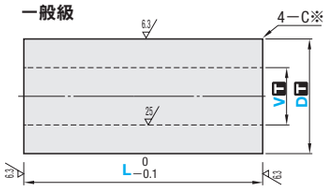
V	T V公差選擇 H H7	N —	X —
3.0	+0.010 0	+0.3 +0.1	+0.2 0
3.5~6.0	+0.012 0		
6.5~10.0	+0.015 0		
10.5~18.0	+0.018 0		
18.5~30.0	+0.021 0		
30.5~50.0	+0.025 0		
50.5~58.0	+0.030 0		

■內外徑公差價格號碼表

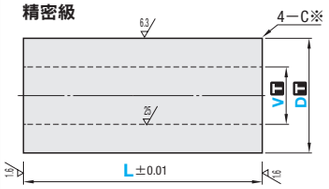
D(外徑)	V(內徑)	價格號碼
G	H	②
	N	①
	X	①
H	H	②
	N	①
	X	①
N	H	①
	N	③
	X	③
X	H	①
	N	③
	X	③

・價格表的對照方法
例＞當訂購材質相當於S45C、外徑g6、內徑H7、L公差±0.01時
型號：SNMC—GH—V4.0—D10.0—L10.0
1.確認內外徑公差價格號碼表。
(GH為價格號碼②)
2.依據精密級的價格表，參照內外徑公差價格號碼②的欄位。

一般級



精密級



※D=16以下　C0.1~0.2
D=16.5以上　C0.5以下

■一般級

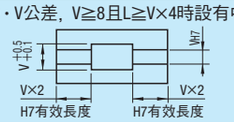
型式	D公差選擇	V公差選擇	V 指定單位 0.5mm	D	L 指定單位 0.1mm	NT$基準單價 SNCC 公差①	SNCC 公差②	SNCC 公差③	SNCB 公差①	SNCB 公差②	SNCB 公差③	SNCM 公差①	SNCM 公差②	SNCM 公差③	SNCS 公差①	SNCS 公差②	SNCS 公差③
SNCC SNCB SNCM SNCS	G H N X	H N X	3.0~58.0 (V≦D−2) 請參照下表	5.0~10.0 單位0.5mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 64.0												
				10.5~20.0 單位0.5mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				21~30 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				31~40 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				41~50 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				51~60 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												

選擇D・V公差為G或是H時,則適用D≧9。
另外,此情況下的V之指定範圍如下表所示。

D	V
9~30	D−V≧6
31~60	D−V≧12

V與全長的加工範圍
L≦V×8

選擇H為D・V公差，V≧8且L≧V×4時設有中逃溝。



Order 訂購範例　型式 − 公差選擇 − V − D − L
D　V
SNCS − G　H − V10.0 − D25 − L50.5

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

■精密級

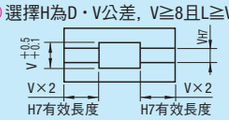
型式	D公差選擇	V公差選擇	V 指定單位 0.5mm	D	L 指定單位 0.1mm	NT$基準單價 SNMC 公差①	SNMC 公差②	SNMC 公差③	SNMB 公差①	SNMB 公差②	SNMB 公差③	SNMM 公差①	SNMM 公差②	SNMM 公差③	SNMS 公差①	SNMS 公差②	SNMS 公差③
SNMC SNMB SNMM SNMS	G H N X	H N X	3.0~58.0 (V≦D−2) 請參照下表	5.0~10.0 單位0.5mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 64.0												
				10.5~20.0 單位0.5mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				21~30 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				31~40 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				41~50 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												
				51~60 單位1mm	10.0~ 25.0												
					25.1~ 50.0												
					50.1~ 75.0												
					75.1~100.0												

選擇D・V公差為G或是H時,則適用D≧9。
另外,此情況下的V之指定範圍如下表所示。

D	V
9~30	D−V≧6
31~60	D−V≧12

V與全長的加工範圍
L≦V×8

選擇H為D・V公差，V≧8且L≧V×4時設有中逃溝。



Order 訂購範例　型式 − 公差選擇 − V − D − L
D　V
SNMS − G　H − V10.0 − D25 − L50.5

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

Alteration 追加工　型式 − 公差選擇 − V − D − L − ●一般級 (LCB・LCC・LCD・LCE)　●精密級 (LSB・LSC・LSD・LSE)
D　V
SNCS − G　H − V10.0 − D25 − L50.0 − LCB

Alterations	變更負公差	變更正公差	變更零・負公差	變更零・正公差
變更一般級L公差 Code	LCB	LCC	LCD	LCE
適用於一般級	變更L公差(L) L −0.1 −0.2	變更L公差(L) L +0.3 +0.1	變更L公差(L) L 0 −0.2	變更L公差(L) L +0.2 0
	指定方法 LCB	指定方法 LCC	指定方法 LCD	指定方法 LCE

Alterations	變更負公差	變更正公差	變更零・負公差	變更零・正公差
變更精密級L公差 Code	LSB	LSC	LSD	LSE
適用於精密級	變更L公差(L) L −0.01 −0.03	變更L公差(L) L +0.03 +0.01	變更L公差(L) L 0 −0.02	變更L公差(L) L +0.02 0
	指定方法 LSB	指定方法 LSC	指定方法 LSD	指定方法 LSE