

# 經濟型碟形彈簧

強壓工序 品質保證


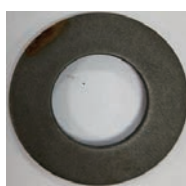


比MISUMI標準品  
最低折扣  
**35折**

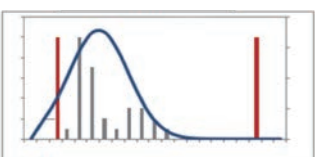
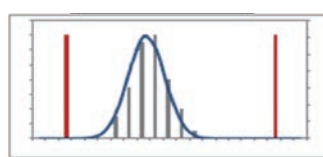
## 特長

- 剛度大、緩衝吸震能力強，能以小變形承受大荷重，適用於軸向空間要求小的場合
- 用同樣的碟形彈簧採用不同的組合方式，能使彈簧特性在大範圍內變化

## MISUMI經濟型與市場流通商品的差異

市場流通商品*	MISUMI經濟型
24小時鹽霧實驗結果	48小時鹽霧實驗結果
表面處理：染黑處理	表面處理：磷化處理
 生鏽面積85%以上	 生鏽面積3%以內 防鏽性能是市場流通商品的2倍~4倍

## 尺寸一致性能測試

市場流通商品*	MISUMI經濟型
30個一致性測試 (CPK)	50個一致性測試 (CPK)
彈簧高度(H0)的偏差  偏差大 CPK=0.48	彈簧高度(H0)的偏差  偏差小 CPK=1.48 產品尺寸一致性是市場流通商品的3倍
重疊使用會使性能不穩定	確保重疊使用時的穩定性能

\*市場流通商品，為本公司從網路或實體通路隨機採購的同類型商品。  
\*測試資料為本公司檢測所得，僅供參考。

代表型號：E-SRBN10A

**194** 1包起訂 100個入 元/包  
**174** 2包起 元/包

最低為標準品 **39折**  
大訂單再享 **9折**

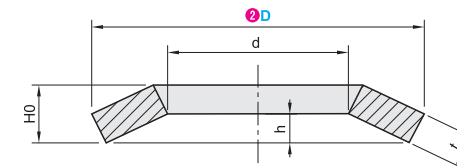


數量	折扣	出貨日
1	-	1日
2~50	9折	1日

◎若超過以上訂購數量，交期另外洽詢。實際出貨日與價格以「訂購」時報價單中的內容為準。

CAD 2D 3D

t	荷重容許公差 (壓縮75%時)
0.3~1.1	+25% -7.5%
1.2~3	+15% -7.5%



材質 50CrVA  
表面處理 磷化處理

Type	外徑D (mm)	荷重類型	公差D (mm)	內徑d (mm)	公差d (mm)	板厚t (mm)	自由高度H0 (mm)	公差H0 (mm)	最大變形量h (mm)	荷重 (壓縮75%時) (N)
E-SRBN (50~100個入)	8	A	0	4.2		0.3	0.55		0.25	119
		B				0.4	0.6		0.2	210
	10	A	-0.15	5.2		0.5	0.75		0.3	213
		B				0.7	0.7		0.25	323
	12.5	A	0	6.2	+0.15	0.85	1	-0.05	0.35	294
		B				1	1		0.3	657
	14	A	-0.18	7.2		0.9	0.9		0.4	274
		B				1.1	1.1		0.3	813
	16	A	0	8.2		1.05	1.05		0.45	411
		B				1.25	1.25		0.35	1029
	18	A	-0.18	9.2		1.2	1.2		0.5	568
		B				1.4	1.4		0.4	1274
	20	A	0	10.2	+0.18	1.35	1.35	-0.08	0.55	745
		B				1.55	1.55		0.45	1520
	22.5	A	-0.21	11.2		1.45	1.45		0.65	710
		B				1.75	1.75		0.5	1950
	25	A	0	12.2	+0.18	1.6	1.6	-0.05	0.7	868
		B				2.05	2.05		0.55	2910
	28	A	-0.18	14.2		1.8	1.8		0.8	1110
		B				2.15	2.15		0.65	2850
	31.5	A	0	16.3	+0.18	2.15	2.15	-0.08	0.9	1920
		B				2.45	2.45		0.7	3900
	35.5	A	-0.25	18.3		2.25	2.25		1	1700
		B				2.8	2.8		0.8	5190
40	A	0	20.4	+0.21	2.65	2.65	-0.10	1.15	2620	
	B				3.15	3.15		0.9	6540	
45	A	-0.25	22.4		3.05	3.05		1.3	3660	
	B				3.5	3.5		1	7720	
50	A	0	25.4	+0.21	3.4	3.4	-0.08	1.4	4756	
	B				4.1	4.1		1.1	11964	

請依照選定步驟①~③選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例  
Type (1) Type · (2) 外徑D · (3) 荷重類型  
E-SRBN10A

型號生成方法



方法1 MISUMI官網搜尋  
Type **E-SRBN**  
於網頁搜尋生成訂購型號

方法2



步驟1 MISUMI官網搜尋  
關鍵字 **碟形彈簧**  
於網頁搜尋生成訂購型號  
步驟2 經濟型品牌選定  
MISUMI 經濟型