


 單動型 **D7N-2** 



特點

- 氣缸本體可直接埋入機器本體或安裝於平板上，可以有效節省安裝空間。

規格

型號	D7N-2B	D7N-2S
氣缸內徑	Φ6、10、15	
使用流體	已濾清之壓縮空氣(潤滑或未潤滑)	
使用壓力範圍	Φ6 : 2 ~ 7 kgf/cm ² Φ10、Φ15 : 1.5 ~ 7 kgf/cm ²	
耐壓力	10 kgf/cm ²	
使用溫度範圍	-5 ~ +60 °C (不凍結)	
缸管材質	不銹鋼	

訂購代號

D7N - 2B	-	10	-	15	-	N
型號		內徑		行程		桿端牙型
 本體安裝型：D7N-2B		6 : Φ6 10 : Φ10 15 : Φ15		依標準行程表		N : 無螺牙 無記號 : 外牙
 埋入型：D7N-2S						

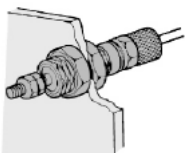
各種應用例

- 物件整列
- 物件頂出
- 握爪作動
- 物件阻擋

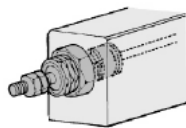
標準行程表

氣缸內徑	標準行程 (mm)
Φ6、10、15	5,10,15

裝置型式



B : 本體安裝型

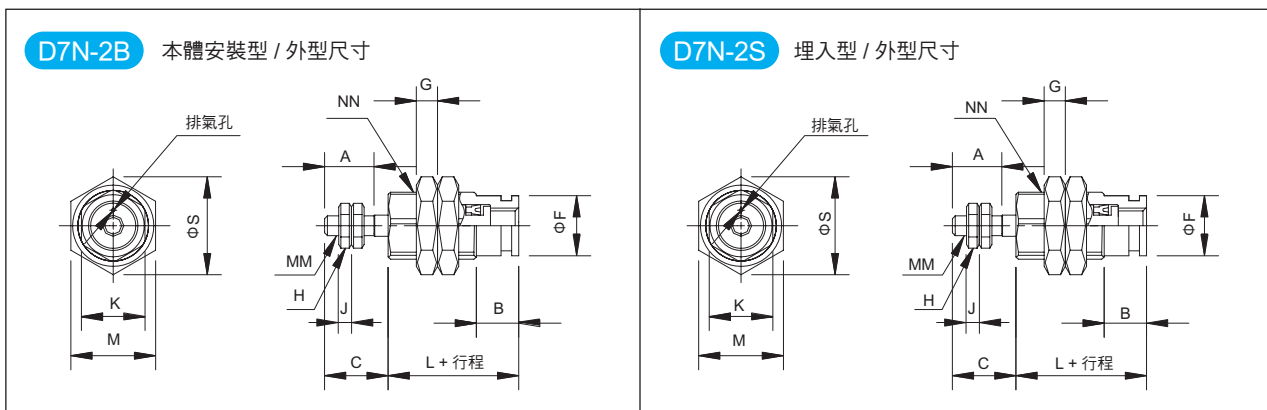


S : 埋入型

理論出力表

 1N = 0.1kgf
 1MPa = 10.2kgf/cm² 單位 : kgf

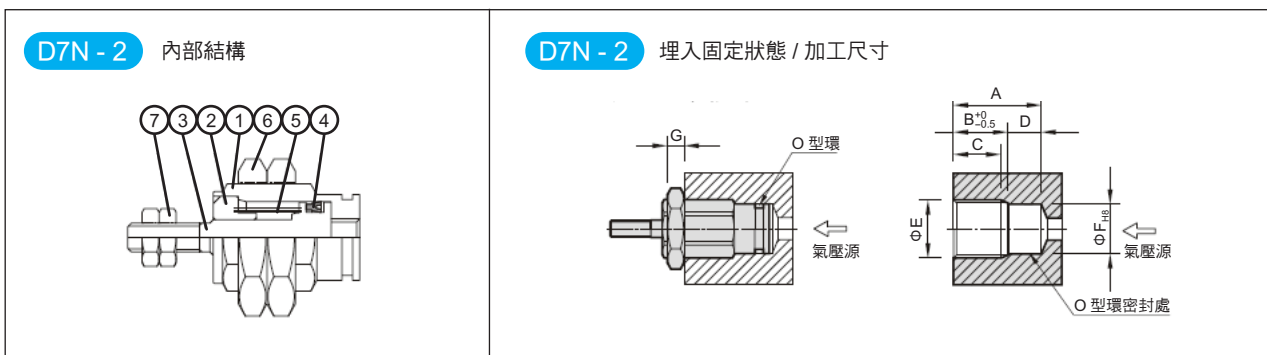
氣缸內徑	作動方向	使用壓力 (kgf/cm ²)		
		3	5	7
Φ6	OUT	0.84	1.41	1.90
	IN	0.142		
Φ10	OUT	2.35	3.92	5.49
	IN	0.245		
Φ15	OUT	5.30	8.83	12.37
	IN	0.441		



尺寸表

◎ st 代表行程

記號 內徑	A	B	C	F	G	H	J	K	L			M	NN	MM	S
									5st	10st	15st				
Φ6	7	6	9	8.5	3	8.5	2.4	9	18.5	25.5	32.5	12	M10x1.0	M3x0.5	13.9
Φ10	10	6	12	12	4	11	3.2	13	20.5	27	34	19	M15x1.5	M4x0.7	22
Φ15	12	7	14	19	5	17.5	4	20	23.5	29.5	36	27	M22x1.5	M5x0.8	31



零件表

No.	零件名稱	材質		
		Φ6	Φ10	Φ16
1	本體	銅合金		
2	缸蓋	銅合金		
3	活塞桿	不銹鋼		
4	活塞密封環	NBR		
5	彈簧	琴鋼線		
6	六角螺帽	銅合金		
7	桿前螺帽	銅合金	碳鋼	

尺寸表

氣缸 內徑	記號 行程	A	B	C	D	E	F	G
10	23	19.5	17					
15	30	26.5	24					
Φ10	5	17	13.5	10.5	3.5	M15x1.5	12	4
	10	23.5	20	17				
	15	30.5	27	24				
Φ15	5	19	14.5	11.5	4.5	M22x1.5	19	5
	10	25	20.5	17.5				
	15	31.5	27	24				