

MJC 系列

冷空氣產生器



特點：

- 冷風噴口有三種接續型式：①軟管(hose)接續②管用錐型陽螺紋③管用錐型陰螺紋
- 屬於利用渦動理論，且構造上沒有運動機件的冷空氣發生器，因此可維持長久的使用壽命。
- 不需要使用冷媒和電氣，僅藉壓縮空氣在缸管內高速迴轉產生冷風及熱風(圖一)。利用冷風可以方便在各產業中進行冷卻作業，如點焊、接著時的急速冷卻...等。
- 即使供給的壓縮空氣達到攝氏40℃，亦可產生相當冷度的噴射氣體。可根據空氣的消耗量，調整冷空氣產生的比例，並依需求對冷空氣作溫度與噴出量的調整。

訂購代號：

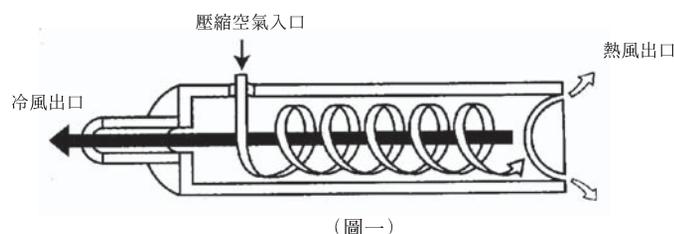
MJC-150 - A

型號

MJC-150
MJC-300

冷風噴口接續方式

無記號：軟管(hose)接續
A：管用錐型陽螺紋(R型)
B：管用錐型陰螺紋(Rc型)



規格：

型號	使用流體	使用壓力	耐壓力	空氣消耗量	冷空氣產生量	重量(kgf)
MJC-150	空氣	2~5 (kgf/cm ²)	10 (kgf/cm ²)	150ℓ/min	空氣消耗量 的50~80%	0.2
MJC-300				300ℓ/min		0.4

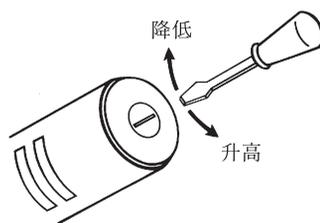
關於冷空氣的調整：

- 請利用位在本體底端(熱風端)的調節螺絲進行調整。
- 當調鬆調節螺絲時，則冷空氣溫度下降且冷空氣產生量減少。反之，當調緊時，則冷空氣溫度上昇且冷空氣產生量增加。
- 冷空氣溫度若下降太低時，冷空氣噴孔內恐會產生凍結情形；因此，請依下表所述臨界溫度以上來使用。(表一、圖二)

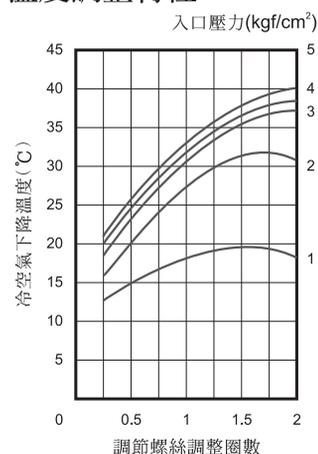
(表一)

供給空氣溫度	產生凍結時冷空氣的臨界溫度
0℃	-20℃
10℃	-14℃
20℃	-8℃
30℃	-2℃

溫度調節方法



溫度調整特性：(圖二)

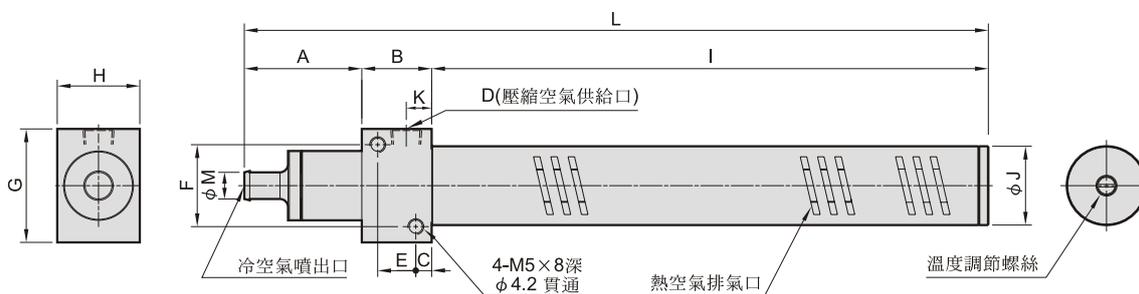


MJC 外觀尺寸/用途說明

冷空氣產生器

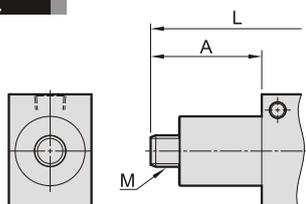


標準型



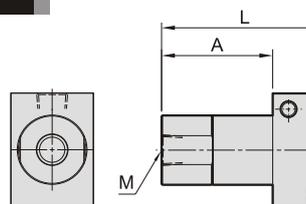
代號 型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MJC-150	37	22	5	PT 1/8	12	26	36	26	174	25	8	233	8
MJC-300	46	28	5	PT 1/8	18	34	44	32	250	30	11.5	324	10

A型



代號 型號	A	L	M
MJC-150	35	231	PT 1/8
MJC-300	42	320	PT 1/4

B型



代號 型號	A	L	M
MJC-150	35	231	PT 1/8
MJC-300	42	320	PT 1/4

用途說明：

<p>■ 塑膠加工時的冷卻</p>	<p>■ 特定點溶接後的冷卻</p>	<p>■ 控制箱監視相機盒的冷卻及防塵</p>
<p>■ 電線切斷時的硬度強化</p>	<p>■ 接著劑的急速冷卻</p>	<p>■ 焊接的急速冷卻</p>