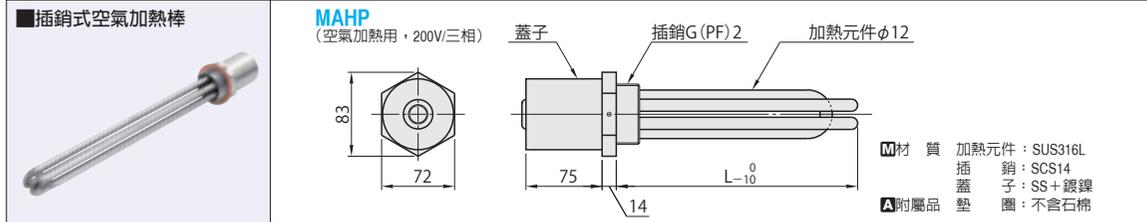


# 插銷式空氣加熱棒 / 小型熱風產生器

●CAD資料夾名稱：Heaters

請務必參照記載於P.1862空氣加熱棒概要頁中的使用注意事項。

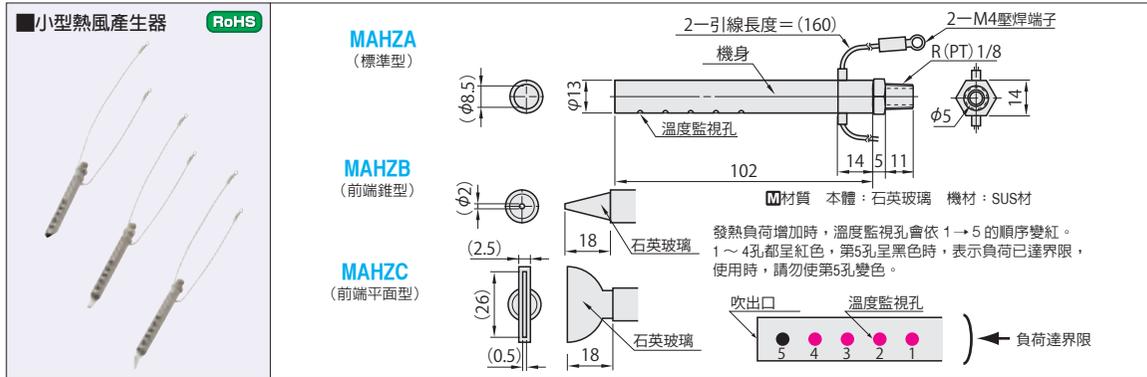


型式	No.	L	W	V	電力密度	NT\$單價
MAHP	1	230	1000	200	2.5	3,953
	2	400	2000			5,087
	3	580	3000			5,832
	4	760	4000			7,355
	5	890	5000			7,776

Order 訂購範例 型式 MAHP3 Delivery 出貨日 8 日出貨 快件 B 180元/1 pcs P.92

數量別折扣表 (●小數點第一位四捨五入) P.91

數量 1 2~4 5~9 10以上  
折扣率 依價格表 5% 超過表中最大數量時 交期另洽。



型式	No.	V	W	最大流量	使用氣體壓力	最高使用溫度	NT\$單價
MAHZA MAHQB MAHQC	1	100	350	60	2(0.2)	800°C	MAHZA 6,430 MAHQB 7,128 MAHQC 7,715
	2	200	440				MAHZA 8,928 MAHQB 9,256 MAHQC 9,770

Order 訂購範例 型式 MAHZA1 Delivery 出貨日 6 日出貨

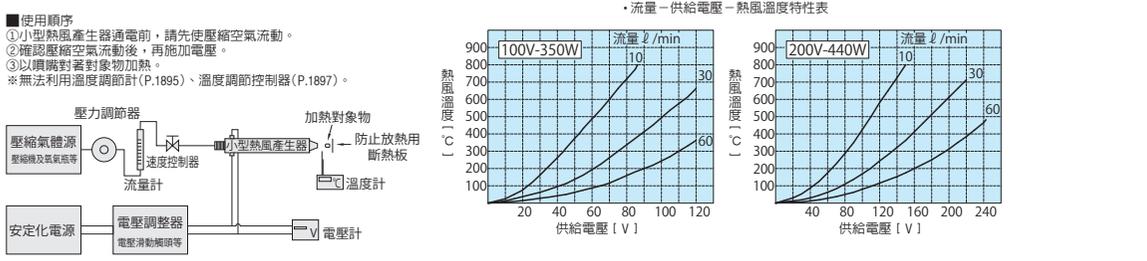
數量別折扣表 (●小數點第一位四捨五入) P.91

數量 1~5 6~10 11以上  
折扣率 依價格表 5% 超過表中最大數量時 交期另洽。

**特長**  
MISUMI的小型熱風產生器是以耐熱性優異的石英玻璃為本體, 並採用經陶瓷加工的特殊元件為發熱體, 除了設計十分簡單之外, 還可兼具安全、潔淨的熱風。

**用途**  
・工件洗淨後的乾燥  
・樹脂製品的焊接  
・IC晶片等電子製品的焊錫  
・軸承密封的收縮(收縮包裝)  
・樹脂薄板等的切斷(熱切割)  
・配線被覆軟管的收縮

**使用順序**  
①小型熱風產生器通電前, 請先使壓縮空氣流動。  
②確認壓縮空氣流動後, 再施加電壓。  
③以噴嘴對準對象物加熱。  
\*無法利用溫度調節計(P.1895)、溫度調節控制器(P.1897)。



**【重要】使用注意事項**

1. 施加電壓時務必確認送風, 無送風時請勿使用。
2. 小型熱風產生器的通電OFF後, 為了安全起見請保持壓縮空氣的流動三分鐘, 確認熱風溫度在50°C以下再停止送風。
3. 因本體使用石英玻璃, 請勿撞擊。
4. 使用中的本體・機身溫度皆很高, 故請勿碰觸, 以免造成燒燙傷。
5. 請使用額定以下的電壓、電力。
6. 請勿超過最高使用溫度 (800°C)。

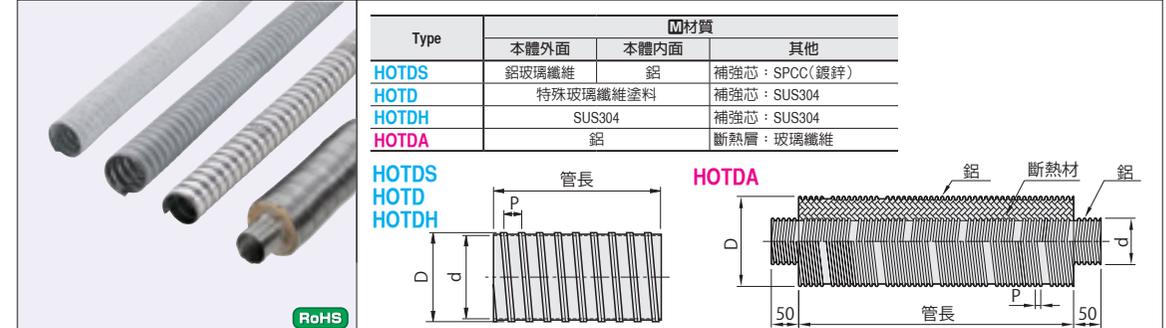
**■各氣體可否使用一覽表**  
本表僅供參考, 並非對製品的保證。

氣體	可否使用	注意事項・其他
空氣・氧氣	○	
氮・氬	○	不可含過量的油霧・水
氫	△	惰性氣體皆可使用, 但有降低使用壽命的可能。
氦	△	600°C以上時, 在空氣中會起火。
水蒸氣	△	發熱體若弄濕會斷線。
都市氣體・LPG	×	熱分解後, 嚴重附著於發熱體。



# 熱風產生器組件用耐熱氣體輸送管 / 輸送管用配管零件

●CAD資料夾名稱：Heaters



型式	No.	管長	D	d	P	使用溫度範圍	容許壓力範圍	容許減壓力(常溫時)	容許彎曲半徑	參考重量	單價/m
HOTDS (耐熱180°C型)	50	0.5~5	54.5	51.5	20.0	30~180	0~0.007	-8.5(-64)	110	0.405	3,276
	65	*為伸長長度。	71.5	67.0	20.0	30~250	0~0.007	-8.5(-64)	110	0.360	5,465
	75		80.0	76.0	140			0.480	7,268		
90	94.5	91.0	160	0.525	9,860						
HOTD (耐熱250°C型)	50	0.5~5	56.6	52.5	30.0	30~450	0~0.007	-6.5(-49)	190	0.545	10,087
	65	*為伸長長度。	71.5	67.0	20.0			-10.5(-79)	170	0.365	6,973
	75		80.0	76.0	240			0.525	10,685		
90	95.0	91.5	290	0.570	11,664						
HOTDH (耐熱400°C型)	50	0.5~2	106.0	102.5	23.0	-30~200	0.0~0.007	-8.0(-60)	320	0.635	12,121
	65	*為伸長長度。	107.0	103.0	4.1			-9.0(-68)	200	0.47	4,450
	75		132.0	128.0	300			0.59	5,317		
100	157.0	153.0	400	0.72	5,760						

Order 訂購範例 型式 管長 HOTDS50 4.3 Delivery 出貨日 6 日出貨 快件 T 576元/1 pcs 快件 A 289元/1 pcs

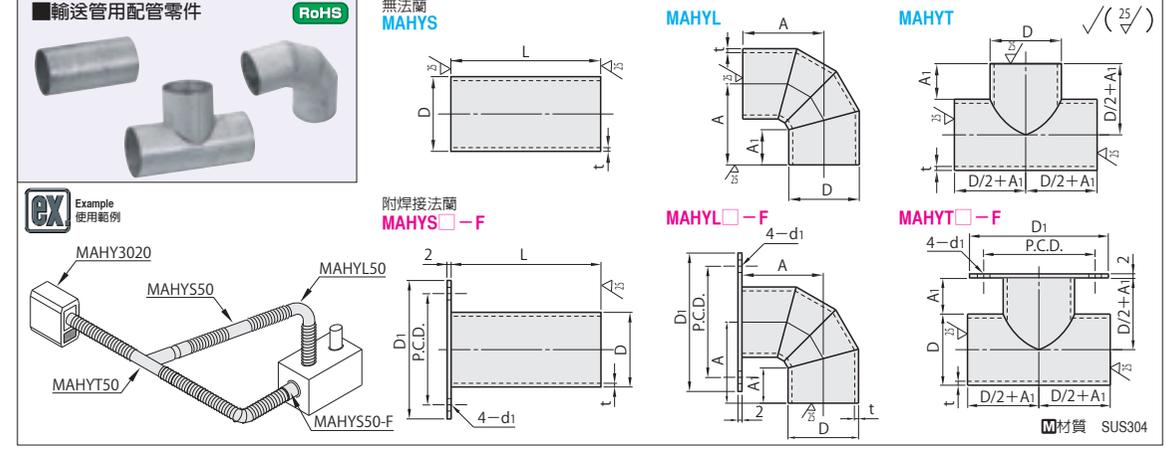
數量別折扣表 (●小數點第一位四捨五入) P.91

數量 1~4 5~9 10以上  
折扣率 依價格表 5% 超過表中最大數量時 交期另洽。

\*管長為拉長管子且不自負重量的狀態下的長度。(容許壓力為設計上所能負荷的最大壓力。容許減壓力為在常溫中能加給管子最大之負壓力。此外, 也請參照管單體的性能作為參考。)

\*安裝時每1個地方請用2 pcs軟管用夾環扣緊。

<價格計算範例>  
HOTDS50-4.3時  
加熱管單價3,276  
3,276(管單價) × 4.3(管長) = NT\$14,087



型式	No.	選擇焊接法蘭	D	D1	d1	L	A	A1	t	P.C.D.	NT\$單價 1~9 pcs			No.	焊接法蘭費用
											MAHYS	MAHYL	MAHYT		
MAHYS MAHYL MAHYT	50	無 (附焊接法蘭)	50.8	79	6.6	100	80	35	1.5	65	630	2,740	2,416	50F	216
	65		63.5	91.5	6.6	130	87	35	2.0	77.5	929	3,179	2,869	65F	234
	75		75.0	111	9	150	92	35	2.3	94	1,548	4,644	3,521	75F	252
	90		89.1	123	9	180	110	35	2.1	106	1,714	5,083	3,884	90F	288
	100		101.6	136	9	200	122	45	2.1	119	2,117	5,850	4,442	100F	306

\*在連接輸送管時, 請使用P.1662的軟管用夾環。

Order 訂購範例 型式 選擇法蘭 MAHY50 MAHY65 Delivery 出貨日 6 日出貨 快件 T 144元/1 pcs 快件 A 72元/1 pcs

數量別折扣表 (●小數點第一位四捨五入) P.92

數量 1~4 5~9 10以上  
折扣率 依價格表 5% 超過表中最大數量時 交期另洽。

●無法蘭  
6 日出貨

●附法蘭  
8 日出貨

\*超過表中最大數量時交期另洽。  
\*附焊接法蘭為無法蘭單價加上焊接法蘭費用的金額。

<價格計算範例>  
MAHY50-F時  
無法蘭單價630(MAHY50)  
630(無法蘭單價) + 216(焊接法蘭費用) = NT\$846

溫度調節相關