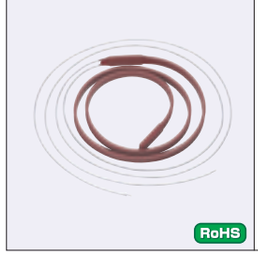
深圳市圣柏林电热膜制品厂　www.fullchance.cn

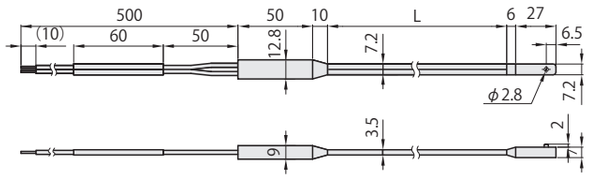
CAD資料夾名稱：Heaters

■矽膠帶狀加熱器



RoHS

MBEH（單相100V/單相200V）



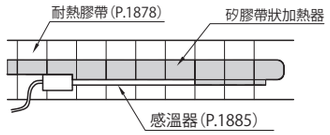
M材質
發熱體　：鎳鉻合金線
被覆材　：矽膠
引線　：矽膠被覆鍍錫軟銅線
使用溫度：－50～180℃

型式 Type	No.	L（發熱部）	V（電壓）	W（電力）	電力密度（W/cm²）	NT$單價
MBEH	1050	1000	100	50	0.7	2,088
	2050	2000	200	50	0.35	3,600
	3100	3000	200	100	0.5	5,112

■特長
- 是利用矽膠包覆鎳鉻合金線之帶狀加熱器。
- 為帶狀，故可緊密接著且加熱被加熱物。
- 選定方法請參照P.1877。

■使用注意事項
- 請勿讓加熱器在空氣中空燒，避免造成火災或斷線。
- 請勿重疊安裝加熱器。
- 使用時請勿超過額定電壓(V)。
- 本產品並非防水規格，請勿在滴水或濕氣重的場所使用。
- 耐熱膠帶請由上捲起使用。
- 從加熱器上取下被加熱物時，請務必切斷電源。此外，請勿立即碰觸切斷電源後的加熱器。
- 為了使用安全，請使用溫度調節器或溫度調節計。

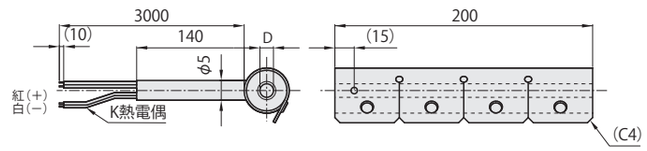
Example 使用範例



■配管用矽膠加熱器

RoHS

MGLH（單相100V）



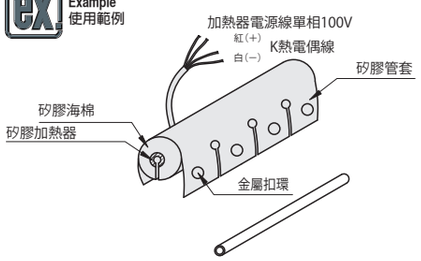
M材質　發熱體　：矽膠加熱器
被覆材　：矽膠
最高使用溫度：200℃

型式 Type	No.	D適用管外徑英寸（mm）	V（電壓）	W（電力）	NT$單價
MGLH	6A	1/8(10.5)	100	23	16,452
	10A	3/8(17.3)		35	20,052
	15A	1/2(21.7)		38	22,860

■特長
- 為可直接纏繞管類型的矽膠加熱器。
- 片狀的矽膠包覆管線，可使得配管表面可均勻受熱。
- 有效加熱・保溫配管，維持一定液體粘度，防止管壁塵埃附著的發生。

■使用注意事項
- 請勿讓加熱器在空氣中空燒，避免造成火災或斷線。
- 使用時請勿超過額定電壓(V)。
- 本產品並非防水規格，請勿在滴水或濕氣重的場所使用。
- 從加熱器上取下被加熱物時，請務必切斷電源。此外，請勿立即碰觸切斷電源後的加熱器。

Example 使用範例



請務必遵守適用管外徑的尺寸。

Order 訂購範例

型式
MBEH 1050 MGLH 10A

Delivery 出貨日　8 日出貨　快件B 180元/1 pcs　P.92

同尺寸3 pcs以上快件費一律為486元

Price 價格

■數量別折扣表（小數點第一位四捨五入）P.91

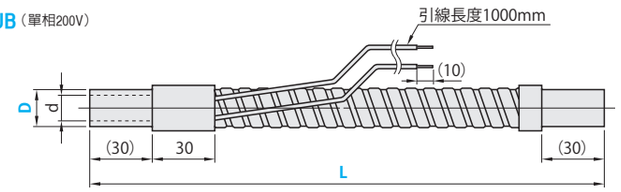
數量	1	2～4
折扣率	依價格表	5%

超過表中最大數量時交期另估。
MGLH為3 pcs以上時交期另估。

■管狀加熱器

RoHS

MCTUB（單相200V）



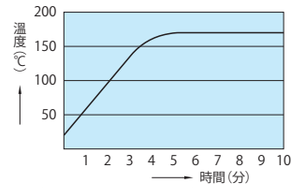
M材　質　加熱器：矽膠
管　：氟素樹脂
引線被覆　：鐵氟龍
使用溫度範圍：－30℃～180℃

型式 Type	D（管外徑）	L	d（管內徑）	V（電壓）	W（電力）	電力密度（W/cm²）	NT$單價
MCTUB	6	500	4	200	30	0.4	5,148
		1000			70		5,904
	8	500	6		45		5,652
		1000			95		6,660

■特長
- 於氟素樹脂管上捲繞橡膠加熱器，十分富柔軟性。
- 富耐濕性、耐候性及耐藥品性，適合作為必需保溫氣體・液體的配管。

■使用注意事項
- 本加熱器請於180℃以下使用，此外請務必調節溫度。空燒等情況會超過180℃。
- 通過管內之液體，以氟素樹脂之耐藥品性為基準。
- 請勿於屋外使用及水洗。
- 請注意勿使加熱器碰觸到水滴・油等。

■管狀加熱器的內面溫度特性
管內為靜止空氣時，測定管內面的溫度。
（D＝6・8時）



※依液體的比重，實際溫度上升特性也隨之變動。

■耐藥品性(參考)一覽表
本一覽表僅為參考用，並非對製品之保證。

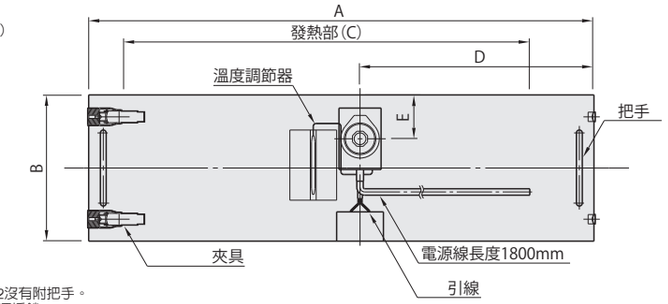
	鑛物油	水	鹽酸(10%、RT)	氨水	汽油	有機溶劑
氟素樹脂管	○	◎	◎	◎	◎	○

◎＝優，幾乎無影響。
○＝良，依條件而有若干的變化、膨潤。
（RT常溫＝20℃、%表溶液濃度。）

■圓筒型加熱帶

RoHS

MDRHS（單相200V）



MDRHS2沒有附把手。
沒有電源插銷。

M材　質　矽膠

型式 Type	No.	A	B	(C)	D	E	W（電力）	V（電壓）	質量（kg）	安裝場所	NT$單價
MDRHS	1	1780	250	1620	400	91	2000	200	3.6	筒罐(200ℓ)	38,880
	2	885	200	735	258	77	450		2.0	小筒罐(20ℓ)	25,704
	3	905	250	745	180	102	600		2.6	方罐(18ℓ)	26,568

＊附電源纜線(1.8m、約4kg/MDRH1：附接地線3芯、MDRH2・3：沒有接地線2芯)　＊接地線附屬製品，在橡膠加熱器的裡面黏貼有黑色的通電板。
＊自動溫度調節器為30～110℃設定型。　＊MDRHS1可安裝於JISZ1600・1601的L級・LM級・M級・H級所有級數。

Order 訂購範例

型式		L
MCTUB6 MDRHS2	－	500

Delivery 出貨日　4 日出貨　P.91

3日出貨 僅限當日PM3：30前特別申請之訂單。

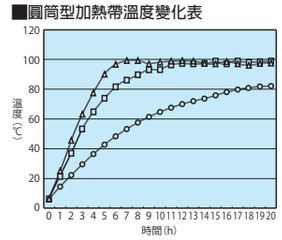
■特長
圓筒型加熱帶為筒罐・小筒罐・方罐類專用的矽膠加熱器，因為附有溫度調節器(液膨型)，可控制液體保持在適當的黏度・溫度。此外因為重量很輕，可以由一個人進行安裝或拆卸的工作。
原材料的預備加熱、高黏度液體的黏度管理、以及防止液體的凍結上均可使用。

■使用注意事項
①不要在易燃環境下使用。
②請將加熱器安裝於液面之下。
（建議可安裝在圓筒的最下面）
③為了避免燒燙傷，在通電時或使用後請勿碰觸加熱帶本體。
④請在不會淋到雨等的場所使用。

自動溫度調節器(30℃～110℃)和溫度保險絲(184℃)的兩項標準裝備，可預防溫度上升的意外事故發生。

PSE 適合製品

■圓筒型加熱帶溫度變化表



※外部氣溫：約25℃
※筒罐、小筒罐、方罐內為滿水狀態

Example 使用範例