加熱棒安裝銲接管接頭/浮標開關

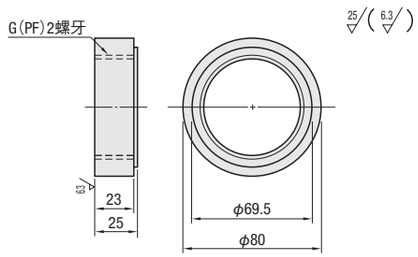
—横型・縱型—

CAD資料夾名稱：57_Heaters

■加熱棒安裝銲接管接頭

RoHS10

MSHTS（PF螺牙用）



M 材質　SUS303

■銲接管接頭

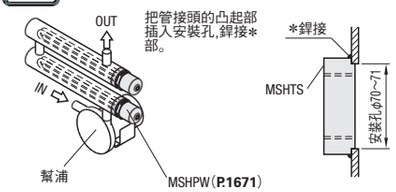
型式 Type	NT$基準單價
MSHTS	

Order 訂購範例　型式 MSHTS

Delivery 出貨日　WEB WOS

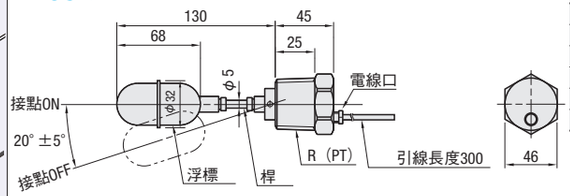
Price 價格　WEB WOS

Example 使用範例



■浮標開關

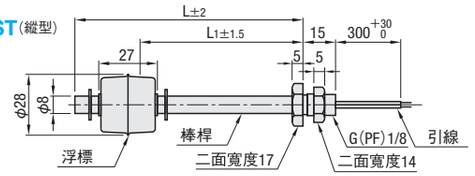
FLOSK（横型）



■規格　FLOSK

用途	水・油・一般液體
使用範圍(比重)	0.8以上
耐壓力	0.49MPa
耐熱溫度	−20℃～80℃
接點容量	10W　DC/AC
接點方式	有接點

FLOST（縱型）



■規格　FLOST

用途	水、油等液體用
使用範圍(比重)	0.8以上
耐壓力	1MPa
耐熱溫度	0℃～120℃
接點容量	50W　DC/AC
接點方式	有接點

M材　質　桿・棒桿・浮標部：SUS304

型式 Type	No.	R(PT)/G(PF)	引線長度	L	L1	質量(g)	NT$基準單價 1～3 pcs
FLOSK	80	R1 1/4	300	—	—	500	
FLOST	2	G1/8		200	170	65	
	3			300	270	85	
	4			400	370	105	

超過表中最大數量時請至WOS確認。

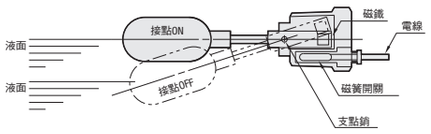
Order 訂購範例　型式 FLOSK80 FLOST2

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

■動作原理(FLOSK)

浮標會隨液面上下變化而動，當磁石接近磁簧開關時，(液面上升時)磁簧開關會開啟,液面下降時接點則會再回到OFF狀態。

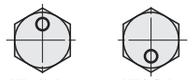


■特長

・作為水、油等液體的水位高度警報以及訊號用的開關。
・與電源開關盒等組合時,可作為液體加熱用的各種加熱棒的防空燒安全回路使用。

■安裝上的注意事項(FLOSK)

安裝為水平安裝。電線口請於垂直線上安裝。

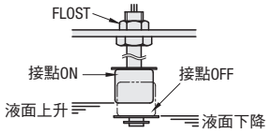


液面下降時ON（電線口在上面位置）　液面上升時ON（電線口在下面位置）

・使用前請確認無液體漏出。
・請避免安裝在會對浮標動作造成妨礙之處。
・注入液體時,請勿直接接觸本體。
・連接後以目測液體位置,確認輸出後再使用。

■安裝上的注意事項(FLOST)

安裝時若是傾斜過度浮標可能無法正常動作。



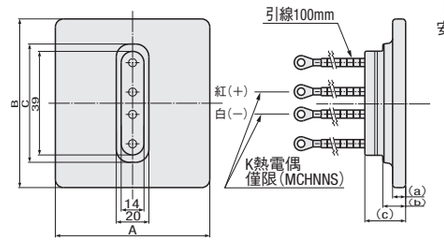
遠紅外線陶瓷加熱器/遠紅外線平板加熱器

CAD資料夾名稱：57_Heaters

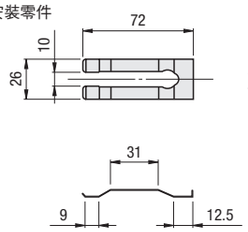
■遠紅外線陶瓷加熱器

■遠赤外線平板加熱器

Type	M 材質 本體	加熱元件	引線	A 附屬品
MCHN(標準型)	陶瓷	NCHW2	玻璃纖維被覆	安裝零件(SUS304)
MCHNN(加入斷熱材高效率型)	陶瓷・斷熱材			
MCHNNS(加入斷熱材高效率・內建感溫器型)				

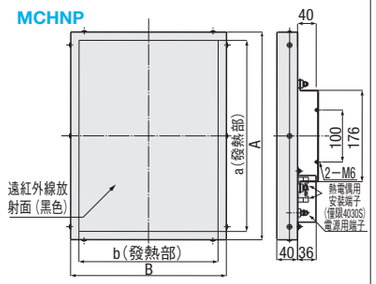


附屬品
安裝零件



遠紅外線陶瓷加熱器全體都會發熱

MCHNP



MCHNP
M材質　板框　：SUS304
板面　：鋁＋遠紅外線被覆
熱電偶：K熱電偶(僅4030S)

感應器安裝在發熱器中央。

■遠紅外線陶瓷加熱器

型式 Type	No.	A	B	C	(a)	(b)	(c)	W (功率)	V (電壓)	最高表面溫度(℃)	放射線波長(μm)	NT$基準單價 MCHN	MCHNN	MCHNNS
MCHN MCHNN MCHNNS	1	60	245	45(48)	20(18)	25(21)	35(32)	400	200 單相	600	2～20			
	2							600		680				
	3	122(125)	122(125)		23(8)	25(14)	38(25)	400		600				
	4							600		680				

MCHN是(　)內的數值。

■遠紅外線平板加熱器

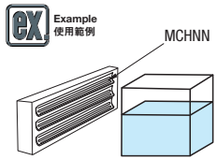
型式 Type	No.	A	B	a	b	W (功率)	V (電壓)	最高表面溫度(℃)	使用熱電偶	重量(kg)	NT$基準單價
MCHNP	4030	400	300	368	268	1000	200 單相	250	—	6.0	
	4030S								K熱電偶		

Order 訂購範例　型式 MCHN4

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

Example 使用範例



■特長

・MISUMI的陶瓷加熱器為高效率型的遠紅外線放射加熱器。
・遠紅外線可使被加熱物的表面與內部能平均受熱。
・由於經年變化少,可長時間維持高效率。
・輕量、優越的熱反應,且為無發塵要素的無塵加熱器。

●加入斷熱材的高效率型

在既有的陶瓷加熱器內部加入斷熱材，由於空氣與斷熱材的效果減少了往加熱器背面的熱移動・熱傳導，提昇了加熱器表面的熱放射效率。(請參照升溫度特性圖表)

●加入斷熱材的高效率型・感溫器內建型

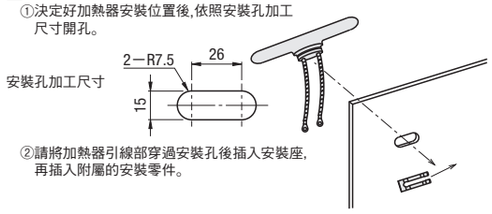
為了測得加熱器表面溫度而安裝K熱電偶的類型,適用於需要控制加熱器本體溫度時。

●遠紅外線平板加熱器

為400×300的大型平板加熱器。可用於大面積的均勻加熱。
和既有的紅外線陶瓷加熱器組合使用相比之下,溫度不均的情形更少。

■安裝方法(遠紅外線陶瓷加熱器)

①決定好加熱器安裝位置後,依照安裝孔加工尺寸開孔。



②請將加熱器引線部穿過安裝孔後插入安裝座,再插入附屬的安裝零件。

安裝板厚度請在1～2mm以內。

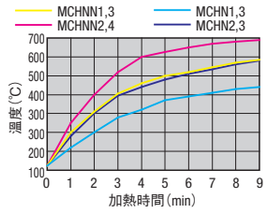
■使用上的注意事項

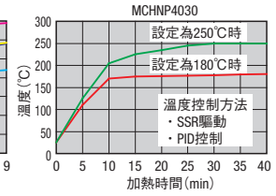
請在濕氣低的環境使用。加熱器遇到濕氣有可能漏電。

■用途

適用於無塵加熱，LED產業・半導體產業・食品產業・生化業・塑膠成形工程的加熱・燒成・乾燥・軟化・預熱・餘熱・硬化・熟成・保溫等均適合使用。

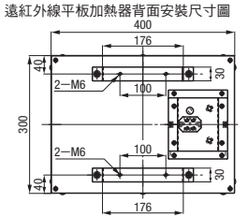
■遠紅外線陶瓷加熱器・平板加熱器的升溫特性*在常溫25℃的自然空氣環境下





■安裝方法(遠紅外線平板加熱器)

遠紅外線平板加熱器背面安裝尺寸圖



請參考左圖決定加熱器安裝位置,再開M6用的孔。(如有必要時,請決定加熱器電源用引線取出口後一併開孔。)