感溫器

–螺牙安裝型/螺牙安裝可動部用型/夾環型–

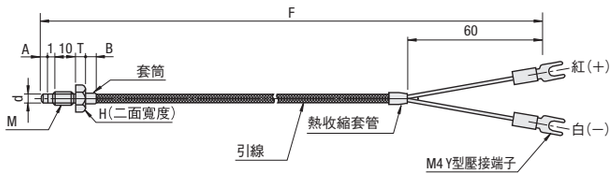
CAD資料夾名稱：57_Heaters

請務必參照記載於P.1685感溫器概要頁面中的使用注意事項。

■螺牙安裝型

MSNDM(K熱電偶)

■特長：只需在被加熱物上開攻牙即可簡單安裝。



No.6—1，8—1套筒底部以漆包線緊密纏繞。

MSNDM

熱電偶種類		K熱電偶
精密度		JIS　等級2
測溫接點		接地型
測溫範圍		0～300℃
M材質	前端部	(No.6・8)：SUS304 (上述以外)：C3604
	螺牙部	SUS304
引線（使用溫度範圍）		玻璃棉被覆＋外密封 (0～180℃)

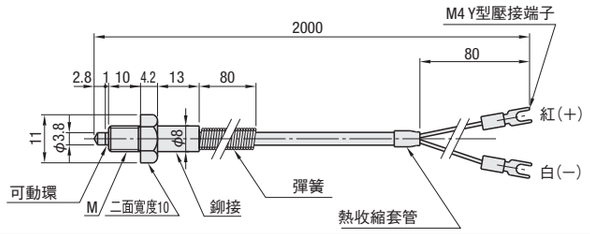
型式 Type	No.	螺牙尺寸 M	F (m)	A	B	d	T	H	NT$基準單價
MSNDM	6—1	M6×1.0	1	2.8	4	3.8	4	10	
	6	M6×1.0	2	3.0	4	3.5	4	10	
	6—5	M6×1.0	5	2.8	4	3.8	4	10	
	8—1	M8×1.25	1	2.8	4	3.8	5.3	13	
	8	M8×1.25	2	3.0	4	3.5	5.3	13	

■螺牙安裝可動部用

RoHS10

MFNC(K熱電偶)

■特長：採用柔軟性佳的矽膠被覆引線，故更耐彎曲。(請避免過度彎曲)

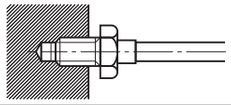


MFNC

熱電偶種類		K熱電偶
精密度		JIS　等級2
測溫接點		接地型
測溫範圍		0～300℃
M材質	螺牙部	SUS304
	彈簧	SUS304
引線（使用溫度範圍）		矽膠被覆 (0～150℃)
引線最小彎曲R		20

型式 Type	No.	螺牙尺寸 M	NT$基準單價
MFNC	6	M6×1.0	

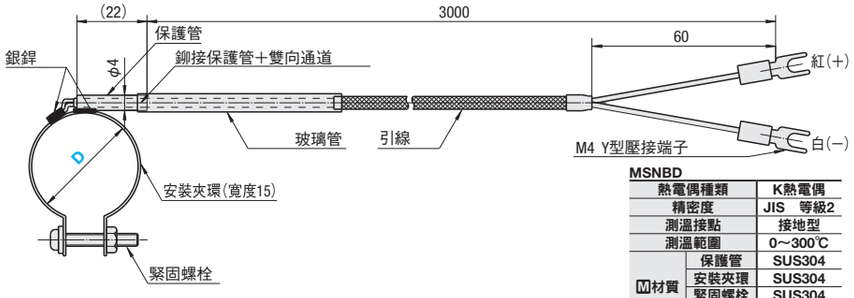
Example 使用範例



■夾環型

MSNBD(K熱電偶)

■特長：可有效測量圓筒狀的被加熱物。



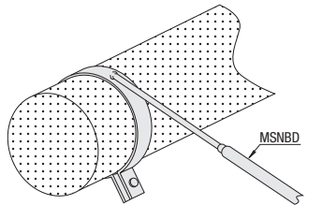
MSNBD

熱電偶種類		K熱電偶
精密度		JIS　等級2
測溫接點		接地型
測溫範圍		0～300℃
M材質	保護管	SUS304
	安裝夾環	SUS304
	緊固螺栓	SUS304
	螺帽	SUS304
引線（使用溫度範圍）		玻璃棉被覆＋外密封 (0～250℃)

型式 Type	D	NT$基準單價
MSNBD	30	
	35	
	40	

Example 使用範例

■請於加熱圓筒狀被加熱物時使用。



Order 訂購範例　型式　MSNDM6　MFNC6　MSNBD30

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS

感溫器

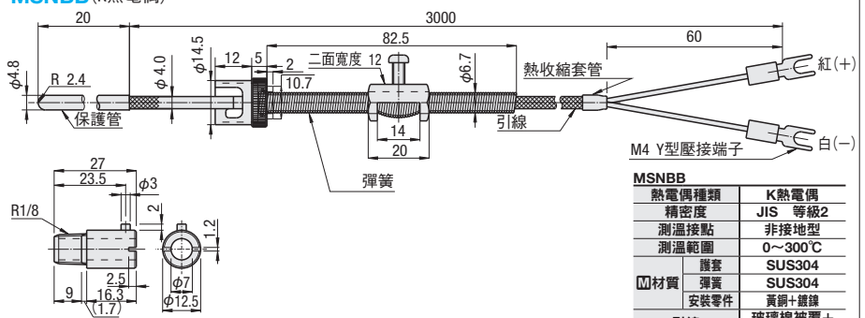
–彈簧壓接式型/表面測溫型/表面測溫磁鐵型–

CAD資料夾名稱：57_Heaters

請務必參照記載於P.1685感溫器概要頁面中的使用注意事項。

■彈簧壓接式型

MSNBB(K熱電偶)



■特長：藉由彈簧的力量可讓保護管前端部與被加熱物確實接觸。

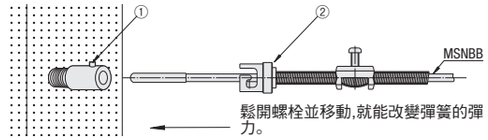
MSNBB

熱電偶種類		K熱電偶
精密度		JIS　等級2
測溫接點		非接地型
測溫範圍		0～300℃
M材質	護套	SUS304
	彈簧	SUS304
	安裝零件	黃銅＋鍍鎳
引線（使用溫度範圍）		玻璃棉被覆＋外密封 (0～250℃)

型式 Type	No.	NT$基準單價
MSNBB	4.8	

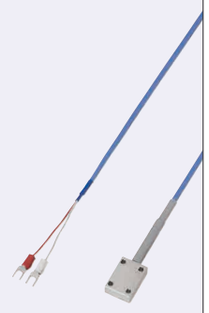
■使用方法

請在被加熱物上開Rc(PT)1/8攻牙，並固定①。
請插上感溫器，將②裝在①的突起部分。
感溫器前端能確實且穩定的測定被加熱部的溫度。



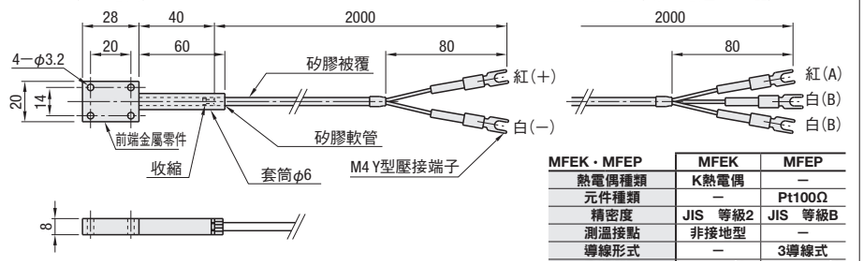
鬆開螺栓並移動，就能改變彈簧的力。

■表面測溫型



RoHS10

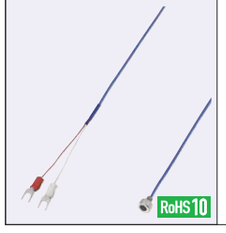
MFEK(K熱電偶)　**MFEP**(測溫電阻Pt100Ω)



MFEK・MFEP	MFEK	MFEP
熱電偶種類	K熱電偶	—
元件種類	—	Pt100Ω
精密度	JIS　等級2	JIS　等級B
測溫接點	非接地型	—
導線形式	—	3導線式
測溫範圍	0～150℃	−50～150℃
M材質 前端金屬零件	黃銅＋鍍鎳	
矽膠管耐熱溫度	150℃	
引線（使用溫度範圍）	矽膠被覆 (−50～150℃)	

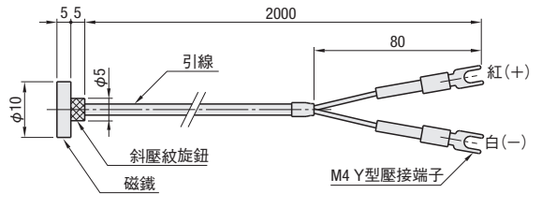
型式	NT$基準單價 MFEK	MFEP
MFEK MFEP		

■表面測溫磁鐵型



RoHS10

MMGK(K熱電偶)



MMGK

熱電偶種類		K熱電偶
精密度		JIS　等級2
測溫接點		接地型
測溫範圍		0～150℃
M材質	管	SUS304
引線（使用溫度範圍）		鐵氟龍被覆 (0～150℃)
M材質	磁鐵	釹磁鐵＋鍍鎳
吸附力 N{kgf}	常溫	17.7{1.8}
	120℃	15.7{1.6}
表面磁通密度 高斯[G]	常溫	3600
	120℃	3200

吸附力・表面磁通密度為單一磁鐵的測定值(參考值)。

型式	NT$基準單價
MMGK	

Order 訂購範例　型式　MSNBB4.8　MFEK　MMGK

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　WEB WOS