

# 感溫器

—精巧型/錐形螺牙型—

新刊載

橘色文字表示

# 感溫器

—L型/引線保護型/耐熱型—

新刊載

橘色文字表示

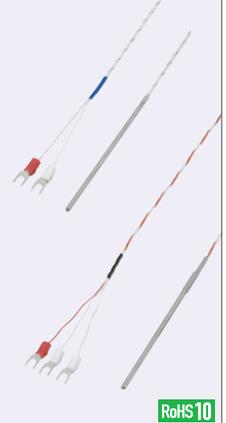


請務必參照記載於P.2919感溫器概要頁面中的使用注意事項。

請依照選定步驟①~③選擇型式和數值後再行訂購。

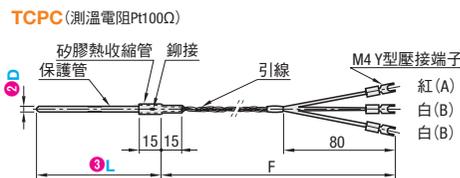
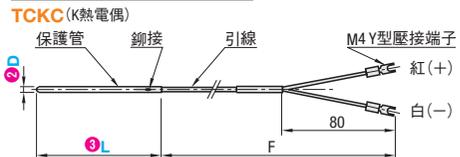
Order 訂購範例	型式 (1Type · 2D)	3L
	TCKC3.2	100
	TCKT3.2	65

### 精巧型



Type	感溫器種類
引線固定	K熱電偶
TCKC	K熱電偶
TCPC	測溫電阻 (Pt100Ω)

●保護管不得彎曲使用。  
 ■特長：從保護管直接把引線拉出的形狀。因無套筒，可減少與加熱對象物之間的距離以及安裝空間。



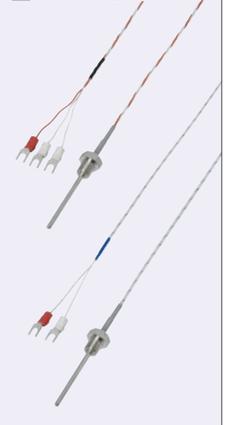
TCKC	
熱電偶種類	K熱電偶
精密密度	JIS 等級2
測溫接點	非接地型
測溫範圍	0~250°C
材質	保護管 SUS304
引線 (使用溫度範圍)	玻璃纖維被覆 (0~150°C)

TCPC	
元件種類	Pt100Ω
精密密度	JIS 等級B
導線形式	3導線式
測溫範圍	-50~250°C
材質	保護管 SUS304
矽膠熱收縮管耐熱溫度	150°C
引線 (使用溫度範圍)	鐵氟龍被覆 (-50~150°C)

### 引線固定型

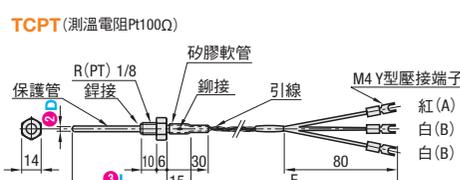
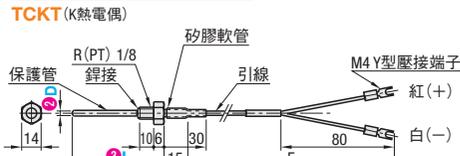
型式	2D	3L 固定	F 固定 (單位: m)	端子種類
(K熱電偶) TCKC (測溫電阻) TCPC	3.2	100	2	Y (M4 Y型壓接端子)

### 錐形螺牙型



Type	感溫器種類
引線固定	K熱電偶
TCKT	K熱電偶
TCPT	測溫電阻 (Pt100Ω)

●保護管不得彎曲使用。  
 ■特長：於精巧型銲接錐形螺牙，最適於需要液體氣密場所的測溫使用。



TCKT	
熱電偶種類	K熱電偶
精密密度	JIS 等級2
測溫接點	非接地型
測溫範圍	0~250°C
材質	保護管 SUS304
錐形螺牙	SUS304
矽膠軟管耐熱溫度	150°C
引線 (使用溫度範圍)	玻璃纖維被覆 (0~150°C)

TCPT	
元件種類	Pt100Ω
精密密度	JIS 等級B
導線形式	3導線式
測溫範圍	-50~250°C
材質	保護管 SUS304
錐形螺牙	SUS304
矽膠軟管耐熱溫度	150°C
引線 (使用溫度範圍)	鐵氟龍被覆 (-50~150°C)

### 引線固定型

型式	2D	3L 固定	F 固定 (單位: m)	端子種類
(K熱電偶) TCKT (測溫電阻) TCPT	3.2	65	2	Y (M4 Y型壓接端子)

●TCKC · TCPC 3 日出貨  
 ●TCKT · TCPT 7 日出貨

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~20	21~
出貨日	一般	交期另估

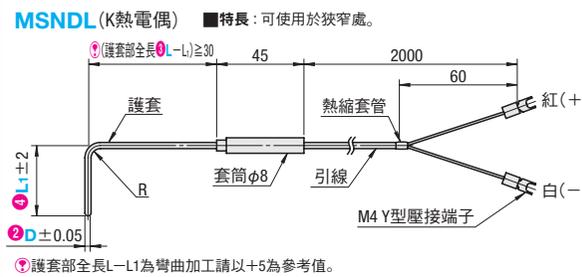
●超過表中最大數量時交期另估。☞P.5

請務必參照記載於P.2919感溫器概要頁面中的使用注意事項。

請依照選定步驟①~④選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例	型式 (1Type · 2D)	3L	4L1
	(L型) MSNDL2.3	150	70
	(引線保護型) MSNDFC3.2	100	
	(耐熱型) MSNDHG3.2	100	

### L型



MSNDL		K熱電偶	
熱電偶種類	K熱電偶	精密密度	JIS 等級2
測溫接點	非接地型	測溫範圍	0~650°C
材質	護套	套筒	SUS316
	套筒	套筒	SUS304
	引線 (使用溫度範圍)	引線	玻璃纖維被覆 (0~150°C)

型式	2D	3L 選擇	4L1 指定單位1mm	R
MSNDL	1.6	100	20~270	5
	2.3	150	40~260	7
	3.2	200	50~250	9

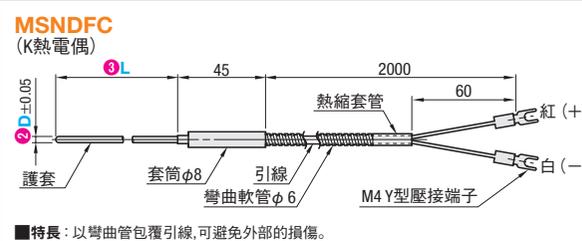
●L-L1≥30 ●L係指L型護套部全長，L1包含於L內。

Delivery 出貨日 7 日出貨

數量區分	標準訂購		特殊訂購
	少量	大量	大量
數量	1~9	10~15	16~
出貨日	一般	+7日	交期另估

●超過表中最大數量時交期另估。☞P.5

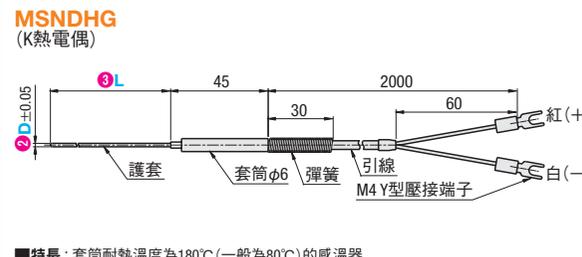
### 引線保護型



MSNDFC		K熱電偶	
熱電偶種類	K熱電偶	精密密度	JIS 等級2
測溫接點	非接地型	測溫範圍	0~750°C
材質	護套	套筒	SUS316
	套筒	套筒	SUS304
	彎曲軟管	套筒	SUS材
套筒耐熱溫度	80°C	引線 (使用溫度範圍)	玻璃纖維被覆 (0~150°C)

■特長：以彎曲管包裹引線，可避免外部的損傷。

### 耐熱型



MSNDHG		K熱電偶	
熱電偶種類	K熱電偶	精密密度	JIS 等級2
測溫接點	非接地型	測溫範圍	0~650°C
材質	護套	套筒	SUS316
	套筒	套筒	SUS304
	引線 (使用溫度範圍)	引線	鐵氟龍被覆 (0~200°C)

■特長：套筒耐熱溫度為180°C(一般為80°C)的感溫器。

### 引線保護型

型式	2D	3L 選擇
MSNDFC	3.2	100
		300

Delivery 出貨日 7 日出貨

數量區分	標準訂購		特殊訂購
	少量	大量	大量
數量	1~20	21~	
出貨日	一般	交期另估	

●超過表中最大數量時交期另估。☞P.5

### 耐熱型

型式	2D	3L 選擇
MSNDHG	1.0	30
	1.6	50
	2.3	100
	3.2	150

●測定上限溫度為測溫點(護套前端部)的值。請注意在實際測溫時，套筒溫度不要超過耐熱溫度(80°C)。套筒內部的熱膨脹可能會引發斷線情形。尤其是被加熱物的溫度超過100°C時，請儘量選擇護套長度L較長的型式，套筒部份請盡量遠離被加熱物，或者是選用感溫器耐熱型。