

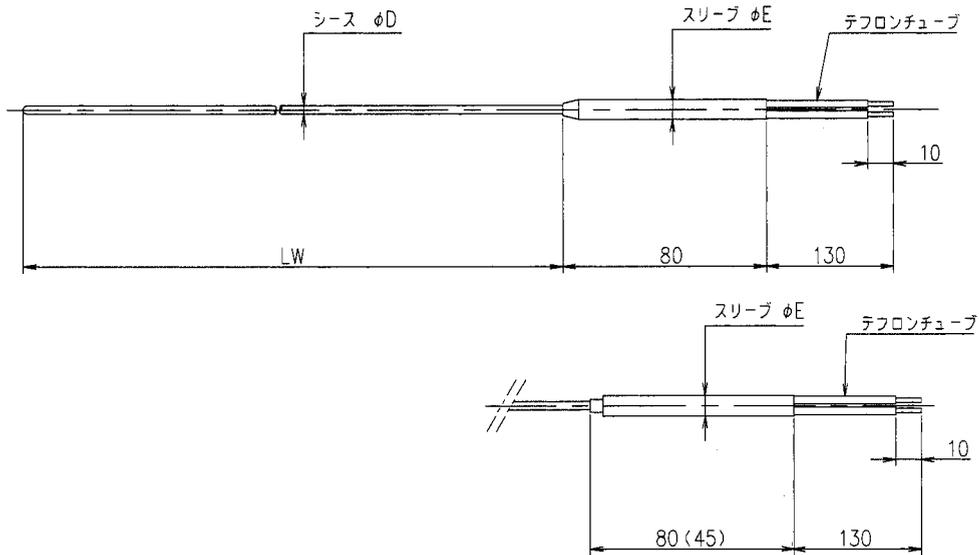
# マイクロヒーター 2型 (片端子型)

## ■マイクロヒーター 2型の特長

マイクロヒーター2型は1型と同じ製作方法にて内部に2本の発熱体を封入したものです。  
1型と同様に御使用いただけます。

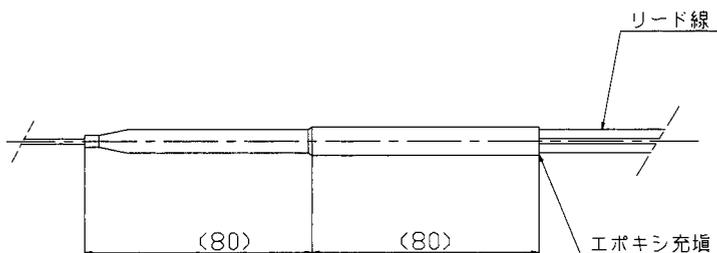
## ■基本形

基本仕様はニッケルピン出しリードとなります。



※シース径が  $\phi 1.0 \cdot \phi 1.6$  の場合は  
スリーブ形状が上図のようになります。

※ご希望により下記のような防湿タイプも製作可能です。

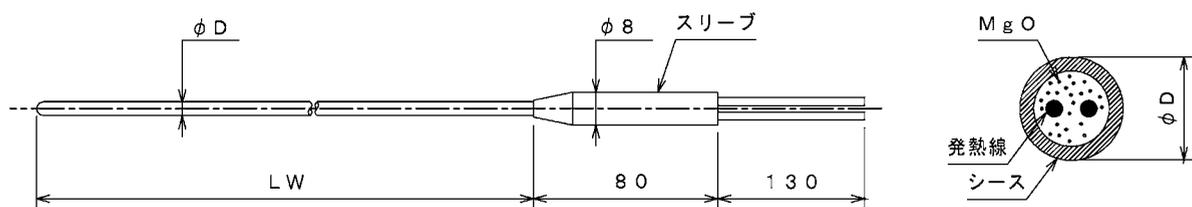


# マイクロヒーター 2型 (片端子型)

## ■特 長

マイクロヒーター 2型は1型と同じ製造方法にて内部に2本の発熱体を封入したものです。  
1型と同様に御使用いただけます。

## ■基本形



## ●標準在庫表

商品コード	型番	電圧 (V)	容量 (W)	φd (mm)	L (m)	スリーブ長 (mm)	電流 (A)	抵抗値 (Ω)	1m当たりの抵抗値 (Ω/m)	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )
300G	MH2102	100	200	1.6	1.7	45	2	50	29	2.31
301G	MH2104		400	2.4	1.9	80	4	25	12.8	2.72
302G	MH2106		600	3.2	2.3	80	6	16.6	7.2	2.58
303G	MH2108		800	4.0	2.8	80	8	12.5	4.4	2.24

商品コード	型番	電圧 (V)	容量 (W)	φd (mm)	L (m)	スリーブ長 (mm)	電流 (A)	抵抗値 (Ω)	1m当たりの抵抗値 (Ω/m)	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )
400G	MH2202	200	200	1.6	3.3	45	1	200	60	1.2
401G	MH2204		400	1.6	3.4	45	2	100	29	2.31
402G	MH2206		600	2.4	5.2	80	3	66.6	12.8	1.53
403G	MH2208		800	2.4	3.9	80	4	50	12.8	2.72
404G	MH2210		1000	3.2	5.5	80	5	40	7.2	1.63
405G	MH2212		1200	3.2	4.6	80	6	33.3	7.2	2.58
406G	MH2215		1500	4.0	6.0	80	7.5	26.6	4.4	1.97

# マイクロヒーター 2型 (片端子型)

## ■マイクロヒーター2型 技術資料

※スリーブ長80Lのシース径 $\phi$  2.3以上では弊社独自の特殊構造により、スリーブ内部での全周溶接となっております。また減径加工を施しており堅牢になっています。

※スリーブ長80Lのシース径 $\phi$  1.0・ $\phi$  1.6とスリーブ長45Lの全タイプでは、シースとスリーブの接続部が銀ロ付けとなります。

※端子ピン径に関しては下記の表をご参照下さい。

### ●MHワイヤー抵抗値表 (2芯)

シース径	スリーブ径	1m当りの抵抗値 [ $\Omega$ /m]
$\phi$ 1.6	$\phi$ 8.0	29, 38, 60
$\phi$ 2.3		22.5
$\phi$ 2.4		12.8, 70
$\phi$ 3.2		11.5, 15.2, 24, 28
$\phi$ 4.8	$\phi$ 10.0	3.2, 5.1, 12.6

### ●ニッケルピンの径

電流値 (A)	10A以下	15A以下	25A以下
ピン径 ( $\phi$ )	$\phi$ 1.2	$\phi$ 1.6	$\phi$ 2.0