

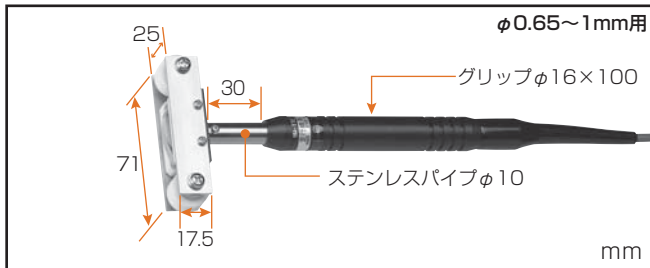
# MW シリーズ

## 走行線用温度センサ

- ・MWシリーズは走行中の電線表面の計測に適した移動表面用温度センサです。
- ・ローラ形状等に合わせて5つの項目を自由に組み合わせることができます。
- ・用途例をご覧ください。

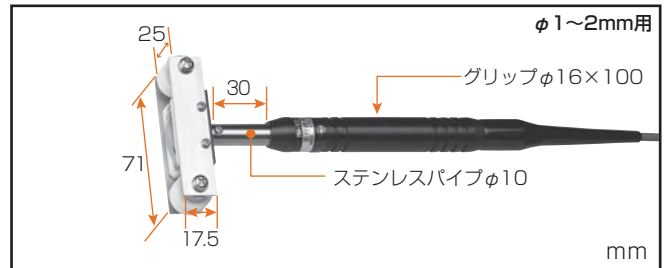


### MWシリーズ 製品代表例



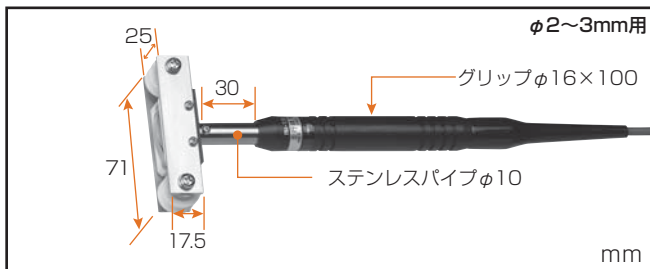
タイプEの場合 Model **MW-11E-TC1-ASP**  
 タイプKの場合 Model **MW-11K-TC1-ASP**  
 希望小売価格 ¥28,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	S



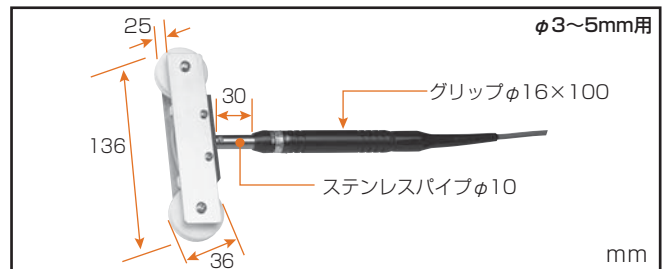
タイプEの場合 Model **MW-12E-TC1-ASP**  
 タイプKの場合 Model **MW-12K-TC1-ASP**  
 希望小売価格 ¥28,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	S



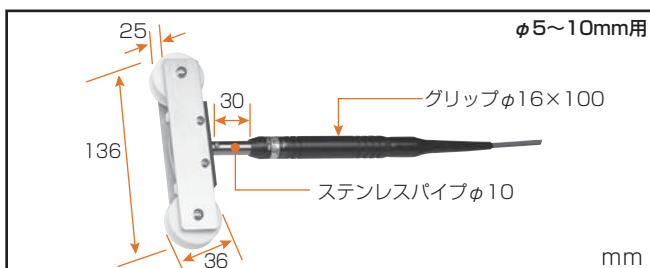
タイプEの場合 Model **MW-13E-TC1-ASP**  
 タイプKの場合 Model **MW-13K-TC1-ASP**  
 希望小売価格 ¥28,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	S



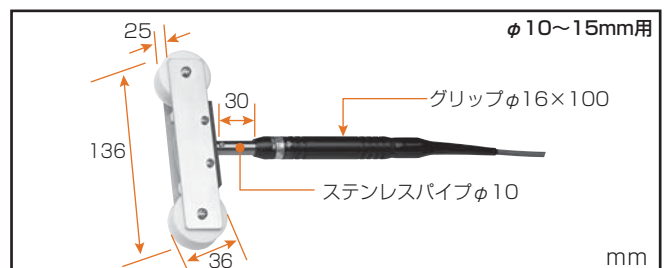
タイプEの場合 Model **MW-24E-TC1-ASP**  
 タイプKの場合 Model **MW-24K-TC1-ASP**  
 希望小売価格 ¥32,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	S



タイプEの場合 Model **MW-25E-TC1-ASP**  
 タイプKの場合 Model **MW-25K-TC1-ASP**  
 希望小売価格 ¥32,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	S



タイプEの場合 Model **MW-26E-TC1-ASP**  
 タイプKの場合 Model **MW-26K-TC1-ASP**  
 希望小売価格 ¥32,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	5秒	S

**MWシリーズ【カスタマイズ】 ¥28,000~**

お客様の千差万別な用途に対応するカスタマイズシリーズ。  
 各項目ごとに仕様をお選びいただきますとおお客様の用途に適した1本のセンサが出来上がります。



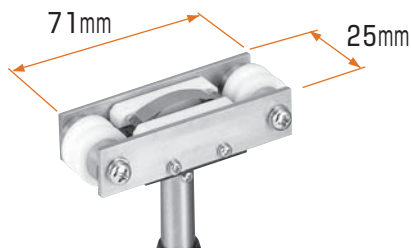
**① ヘッドサイズ**

計測対象の走行線の径によりヘッドサイズが変わります。



**細線用ヘッド (φ0.65~3mm)**

記号: **1**



**特長**

- φ0.65~3mmの走行線用

**太線用ヘッド (φ3~15mm)**

記号: **2**



**特長**

- φ3~15mmの走行線用

## 2 ローラ形状

走行線の径に合わせてお選び下さい。  
※ローラ材質：テフロン



対応走行線径	$\phi 0.65 \sim 1\text{mm}$ 記号 <b>1</b>	$\phi 1 \sim 2\text{mm}$ 記号 <b>2</b>	$\phi 2 \sim 3\text{mm}$ 記号 <b>3</b>	$\phi 3 \sim 5\text{mm}$ 記号 <b>4</b>	$\phi 5 \sim 10\text{mm}$ 記号 <b>5</b>	$\phi 10 \sim 15\text{mm}$ 記号 <b>6</b>
ヘッドサイズ	71×25mm (記号：1)			136×25mm (記号：2)		

## 3 熱電対の種類

計測器本体と同じ熱電対の種類を選択

熱電対の種類、タイプEまたはタイプKを選択します。  
計測器本体と熱電対の種類が異なると  
正しい温度が表示されませんので  
必ず計測器本体と同じ熱電対の種類をお選び下さい。

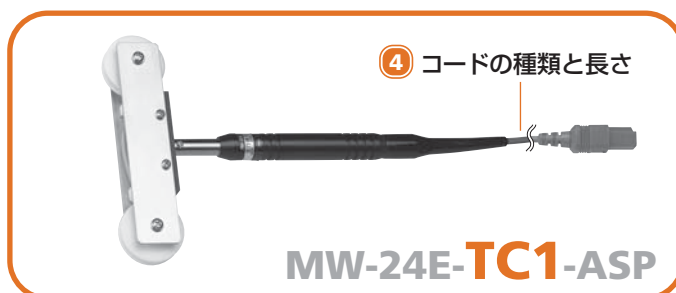


計測器本体の熱電対が【タイプE】	計測器本体の熱電対が【タイプK】
記号： <b>E</b> クロメル-コンスタンタン	記号： <b>K</b> クロメル-アルメル

熱電対についての詳細は技術資料をご参照下さい。

## 4 コードの種類と長さ

コードの長さは0.5m単位で指定できます。  
標準品の仕様 [TCコード 1m]



記号	対応熱電対種類	コード外径 (mm)	被覆材質	耐熱温度 (°C)	備考
<b>TC</b>	E, K	$\phi 4$	シリコン	240	標準コード

コード仕様の詳細は技術資料をご参照下さい。

## 5 プラグ形状

計測器本体のプラグ形状に合わせて  
お選び下さい。



記号	名称	対応計測器本体
<b>ASP</b>	標準プラグ	HAシリーズ、APシリーズ、AM-2001 (国内モデル)
<b>ANP</b>	ミニプラグ	コンパクト サーモロガー、デュアルサーモ
<b>W</b>	切りっぱなし	その他計測器、組込など
<b>WT3</b>	Y端子M3用	その他計測器、組込など
<b>WT4</b>	Y端子M4用	その他計測器、組込など
<b>WT5</b>	Y端子M5用	その他計測器、組込など
<b>WC3</b>	丸穴端子M3用	その他計測器、組込など
<b>WC4</b>	丸穴端子M4用	その他計測器、組込など
<b>WC5</b>	丸穴端子M5用	その他計測器、組込など



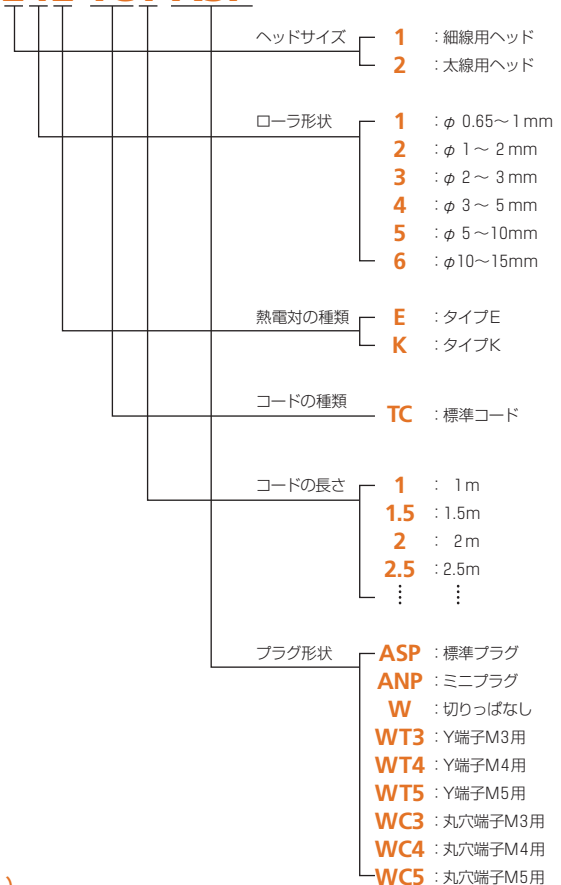
プラグ仕様の詳細は技術資料をご参照下さい。

### MWシリーズの共通仕様

熱電対種	タイプEまたはK
熱電対規格	JIS C 1602 クラス2相当
応答速度	5s
耐久性	ランクS
許容差	±2.5℃ (100℃金属表面にて)
グリップ材質	ポリアセタール
使用温度範囲	-50~250℃

### モデルナンバー早見表

#### MW-24E-TC1-ASP



許容差・応答速度・耐久性についての詳細は技術資料をご参照下さい。