

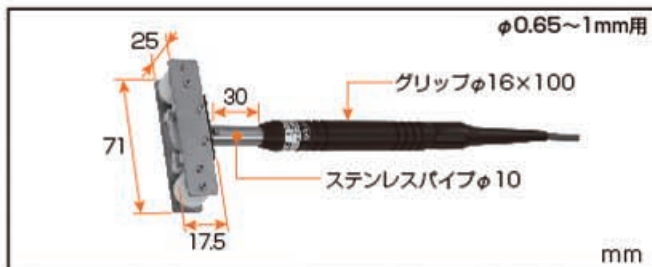
MW シリーズ

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項目を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

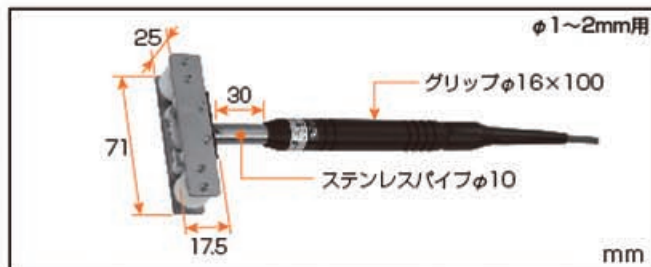


タイプEの場合 Model **MW-31E-T-C1-ASP**

タイプKの場合 Model **MW-31K-T-C1-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

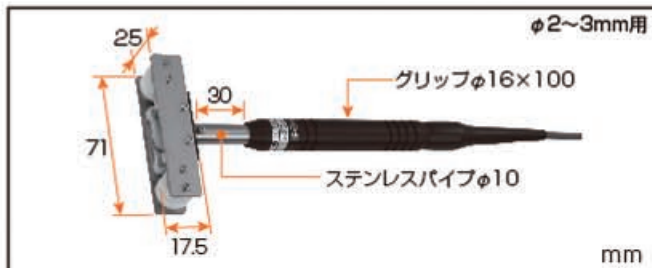


タイプEの場合 Model **MW-32E-T-C1-ASP**

タイプKの場合 Model **MW-32K-T-C1-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

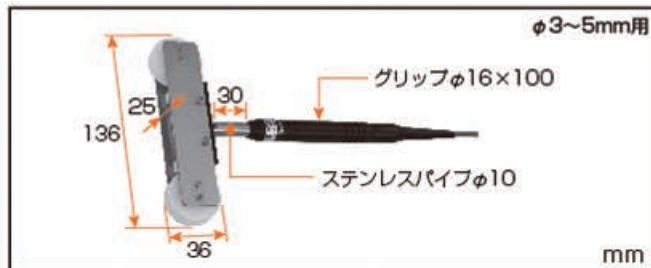


タイプEの場合 Model **MW-33E-T-C1-ASP**

タイプKの場合 Model **MW-33K-T-C1-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

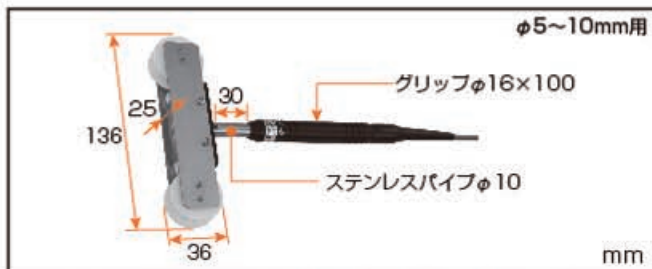


タイプEの場合 Model **MW-44E-T-C1-ASP**

タイプKの場合 Model **MW-44K-T-C1-ASP**

希望小売価格 ¥36,000

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

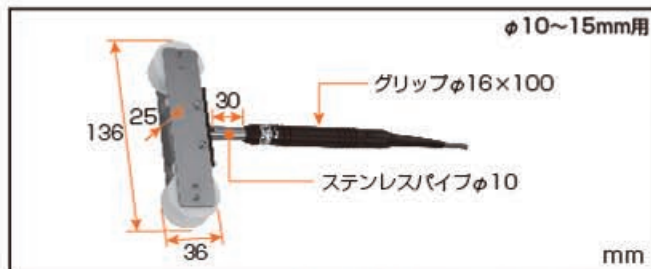


タイプEの場合 Model **MW-45E-T-C1-ASP**

タイプKの場合 Model **MW-45K-T-C1-ASP**

希望小売価格 ¥36,000

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-46E-T-C1-ASP**

タイプKの場合 Model **MW-46K-T-C1-ASP**

希望小売価格 ¥36,000

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



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。

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
ASP	標準プラグ	HD-1000シリーズ、APシリーズ
ANP	ミニプラグ	コンパクト サーモロガー、デュアルサーモ
W	切りっぱなし	その他計測器、組込など
WT3	Y端子M3用	その他計測器、組込など
WT4	Y端子M4用	その他計測器、組込など
WT5	Y端子M5用	その他計測器、組込など
WC3	丸穴端子M3用	その他計測器、組込など
WC4	丸穴端子M4用	その他計測器、組込など
WC5	丸穴端子M5用	その他計測器、組込など

Tech Guide プラグ仕様の詳細は技術資料をご参照下さい。

MWシリーズの仕様

形名 ^{※1}	MW-3*■	MW-4*■
熱電対種	タイプEまたはK	
使用温度範囲 ^{※2}	-50~250℃	
許容差 ^{※3}	0℃以上200℃以下	±2.5℃
	200℃超250℃以下	±3.0℃
応答速度 ^{※4}	5秒	
耐久性 ^{※5}	S(構造が特殊なため評価なし)	
ローラ材質	テフロン	
ガード材質	テフロン	
ローラ取付板材質	ステンレス (SUS304)	
パイプ材質	ステンレス (SUS316)	
グリップ材質	ポリアセタール	
一般(メーカー)校正 ^{※6} の温度範囲	0~250℃	
修理	修理できます	

- ※1 形名の*には、形名選択できる数字が入り、■には、熱電対種 (EまたはK) が入ります。なお、熱電対種以降の形名は省略しております。
- ※2 使用温度範囲は、センサの測温部やガードなどが接触できる温度範囲であり、それ以外には通用されませんのでご注意ください。
- ※3 許容差は、静止している平滑な金属表面における0℃以上の使用温度範囲において規定しております。
- ※4 応答速度は、静止している平滑な金属表面に接触させた時に99%応答する時間を示します。
- ※5 耐久性は、構造が特殊なため、評価できないセンサとなっております。
- ※6 一般(メーカー)校正は有償です。詳細は校正・試験のページをご参照下さい。なお、不明な点はお問い合わせ下さい。

モデルナンバー早見表

MW-44E-TC1-ASP

① ② ③ ④ ⑤

①	ヘッドサイズ	3	細線用ヘッド (71mm×25mm)
		4	太線用ヘッド (136mm×25mm)
②	ローラ形状	1	φ0.65mm~φ1mm
		2	φ1mm~φ2mm
		3	φ2mm~φ3mm
		4	φ3mm~φ5mm
		5	φ5mm~φ10mm
		6	φ10mm~φ15mm
③	熱電対の種類	E	タイプE
		K	タイプK
④	コードの種類	TC	標準コード
		④	コードの長さ
⑤	プラグ形状	1	1m
		1.5	1.5m
		2	2m
		2.5	2.5m
		∴	∴
		∴	∴
⑤	プラグ形状	ASP	標準プラグ
		ANP	ミニプラグ
		W	切りっぱなし
		WT3	Y端子M3用
		WT4	Y端子M4用
		WT5	Y端子M5用
WC3	丸穴端子M3用		
WC4	丸穴端子M4用		
WC5	丸穴端子M5用		

Tech Guide 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。