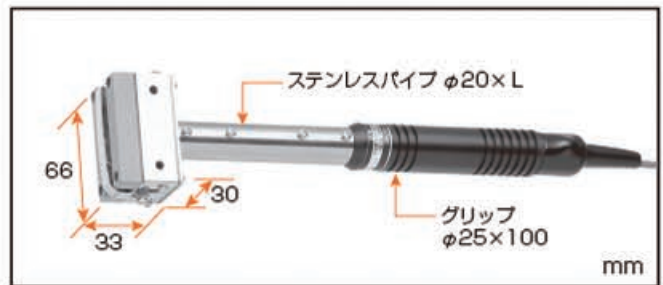
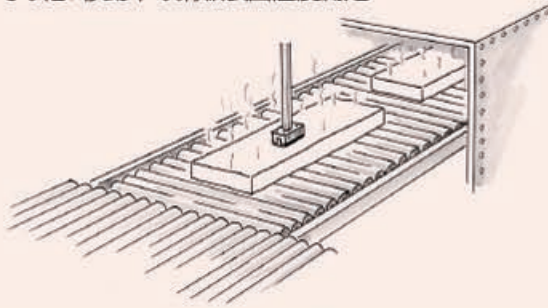


高温移動表面用

- ・高温の移動表面温度測定に最適
- ・ガードは高温に耐えられるマイカ系耐熱材料を使用
- ・パイプ長さは100、200、300、500、1000mmの5種類を用意

Applications

- ・炉から出た直後の鋼板表面温度測定
- ・圧延時における鋼板表面温度測定
- ・その他、移動中の鋼板表面温度測定



● ステンレスパイプ100mm 希望小売価格 ¥36,000

タイプEの場合 Model **213E-TC1-ASP**
 タイプKの場合 Model **213K-TC1-ASP**



修理できます

■ 形名

ステンレスパイプの長さにより、形名と希望小売価格が異なります。

ステンレスパイプの長さ	形名	希望小売価格
100mm	213	¥36,000
200mm	214	¥37,000
300mm	215	¥38,000
500mm	216	¥40,000
1000mm	217	¥42,000

高温移動表面用温度センサの仕様

形名 ^{※1}	213■ 214■ 215■ 216■ 217■	
熱電対種	タイプEまたはK	
使用温度範囲 ^{※2}	-50~600℃	
許容差 ^{※3}	0℃以上200℃以下	±2.5℃
	200℃超300℃以下	±3.0℃
	300℃超400℃以下	±4.0℃
	400℃超500℃以下	±5.0℃
	500℃超600℃以下	±(0.015 × t)℃ t:温度(℃)
	応答速度 ^{※4}	5秒
耐久性 ^{※5}	B(1000時間以上)	
ガード材質	マイカ系耐熱ガード	
接触板材質	ステンレス 厚み200μm	
本体材質	軟鋼	
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	0~600℃	
修理	修理できます	

- ※1 形名の■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、それ以外には適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、毎分200mで移動する200℃の平滑な金属表面に機械的に接触させた時に、許容差内で温度測定できた時間を示します。
- ※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

213E-TC1-ASP

① ② ③ ④

①	モデルナンバーとパイプの長さ	213	100mm
		214	200mm
		215	300mm
		216	500mm
		217	1000mm
②	熱電対の種類	E	タイプE
		K	タイプK
③	コードの種類	TC	標準コード
	コードの長さ	1	1m
		1.5	1.5m
		2	2m
		2.5	2.5m
∴	∴		
④	プラグ形状	ASP	標準プラグ
		ANP	ミニプラグ
		W	切りっぱなし
		WT 3	Y端子M3用
		WT 4	Y端子M4用
		WT 5	Y端子M5用
		WC 3	丸穴端子M3用
WC 4	丸穴端子M4用		
WC 5	丸穴端子M5用		