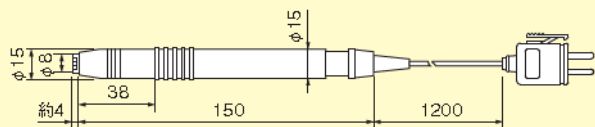


さまざまな用途に。種類豊富な温度センサ

温度センサ 熱電対

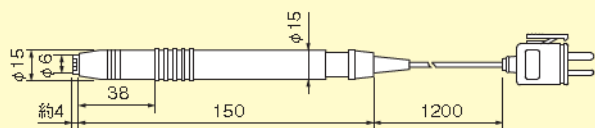
●共通仕様 許容差JISクラス2/接続導線 精密級補償導線、軟質ビニール、1.2m/接続コネクタ 熱電対素材

圧着形・YC510-01K



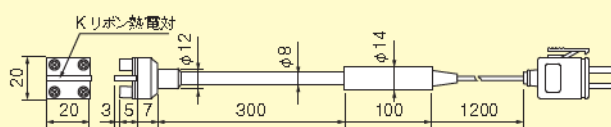
素線	K
測定範囲	-40~500℃(先端部材質:セラミック)
応答時間	約1.8秒(150℃アルミブロック表面90%応答)

圧着低温形・YC510-06K、YC510-06T



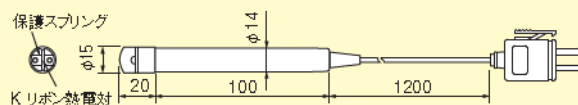
素線	K, T
測定範囲	-40~200℃(先端部材質:テフロン)
応答時間	約1.8秒(150℃アルミブロック表面、90%応答)

圧着高温形・YC510-02K



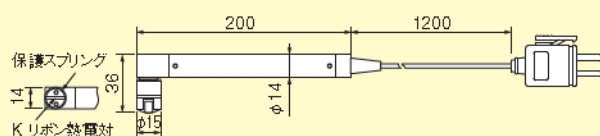
素線	K
測定範囲	-40~800℃
応答時間	4秒(340℃アルミブロック表面、90%応答)

圧着速感形・YC510-03K



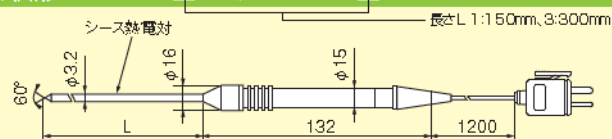
素線	K
測定範囲	-40~500℃
応答時間	1秒(100℃沸騰蒸気中の鉄板t1.0表面、90%応答)

圧着L字形・YC510-05K



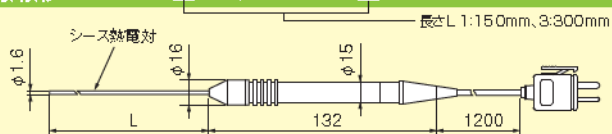
素線	K
測定範囲	-40~500℃
応答時間	1秒(100℃沸騰蒸気中の鉄板t1.0表面、90%応答)

針状形・YC520-□1K、YC520-□1T



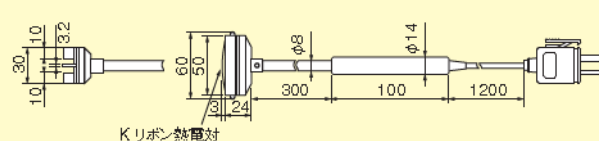
素線	K, T
測定範囲	-40~700℃(Tの場合-40~200℃)
保護管	φ3.2×L150, 300mm SUS316
応答時間	1秒以下(室温→攪拌水中、90%応答)

汎用形・YC520-□3K、YC520-□3T



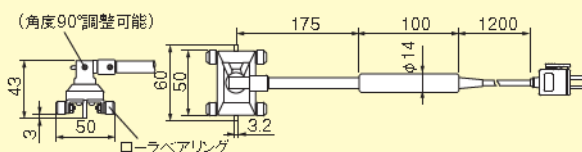
素線	K, T
測定範囲	-40~600℃(Tの場合-40~200℃)
保護管	φ1.6×L150, 300mm SUS316
応答時間	0.4秒(100℃沸騰中、90%応答)

ローラ圧着高温形・YC530-02K



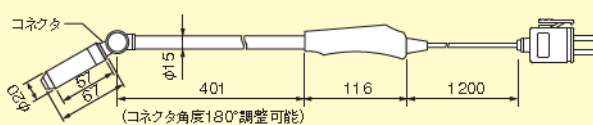
素線	K
測定範囲	-40~800℃
応答時間	約2秒(150℃アルミブロック表面、90%応答)

ローラ圧着ベアリング形・YC530-03K



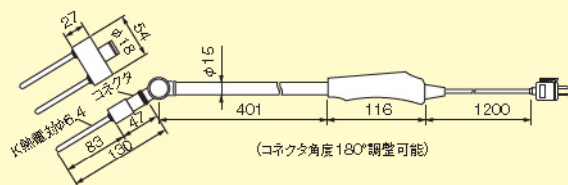
素線	K
測定範囲	-40~250℃
応答時間	約2秒(150℃アルミブロック表面、90%応答)

アーム付圧着形 YC501-K (アーム部)、YC511-01K (センサ部)



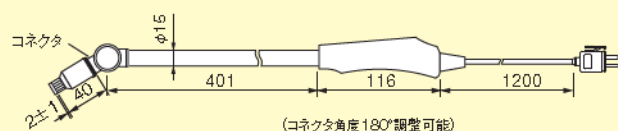
素線	K
測定範囲	-40~500℃
応答時間	約1.8秒(150℃アルミブロック表面、90%応答)

インゴット用アーム付ブロンズ形・YC501-K(アーム部)、YC511-02K(センサ部)



素 線	K
測 定 範 囲	-40~600℃
応 答 時 間	1秒以下(600℃アルミブロック表面、90%応答)

アーム付圧着速感形・YC501-K(アーム部)、YC511-03K(センサ部)

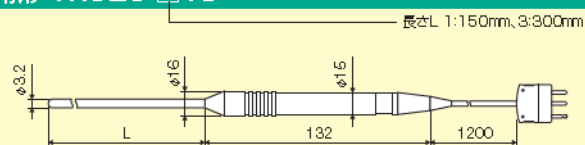


素 線	K
測 定 範 囲	-40~500℃
応 答 時 間	約1秒(100℃沸騰蒸気中の鉄板t1.0表面、90%応答)

温度センサ 測温抵抗体

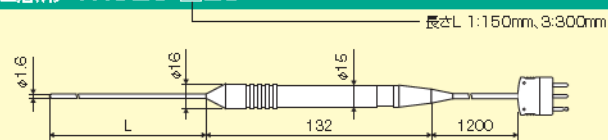
●共通仕様 許容差JISクラスA/素子Pt100、3線式接続導線、測温抵抗体用接続導線、軟質ビニール、1.2m

汎用形・YR520-□13



抵 抗 素 子	Pt100
測 定 範 囲	-50~300℃
保 護 管	φ3.2×L150、300mm SUS316
応 答 時 間	約6.8秒(攪拌水中、90%応答)

速感形・YR520-□23



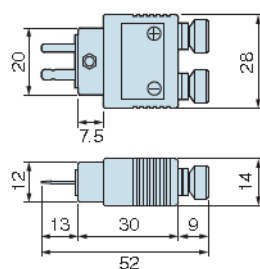
抵 抗 素 子	Pt100
測 定 範 囲	-50~300℃
保 護 管	φ1.6×L150、300mm SUS316
応 答 時 間	約2.3秒(攪拌水中、90%応答)

アクセサリ

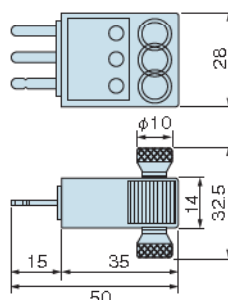
汎用形センサの接続に便利です

端子アダプタ

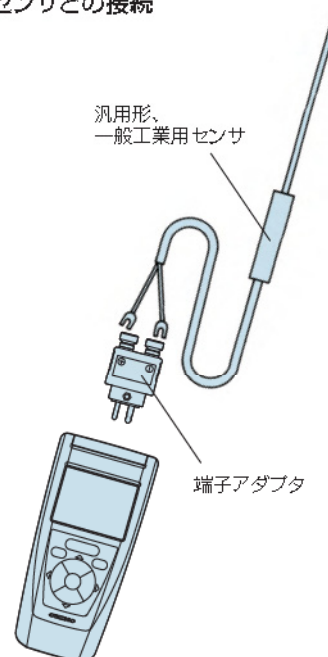
熱電対用
MODEL YC507-□
組合せ素線 K、T、R



測温抵抗体用
MODEL YR507



汎用形温度センサとの接続



※6～7ページに記載の温度センサおよびアクセサリは、ハンディタイプデジタル温度計ND500シリーズに接続できます。
ご使用のND500シリーズの入力信号をご確認の上選定ください。