

Resistance Thermometer for Surface Temperature

NEW

表面温度測定用測温抵抗体

R060-32F・R060-33F



本センサは、検出素子に白金測温抵抗体を使用した表面温度測定用センサです。抵抗素子がシリコンゴムでモールドされた小形の形状で、被測定面に熱的外乱を与えることが極めて少ない精度の高い表面温度測定用センサです。

1mm隙間でのはさみ付けが可能

R060-32F・R060-33Fは抵抗素子を従来の巻線抵抗素子から薄膜素子に変更し、はさみ付けの際、1mmの隙間まで取り付けが可能です。

最小曲率半径10mmまで可

R060-32Fは小形の抵抗素子を採用し、従来品より曲率半径が小さくなりました。

- 静止表面の温度測定および監視用
- 樹木、葉の表面温度などの施設用園芸用温度測定
- 微小物体などの表面温度測定

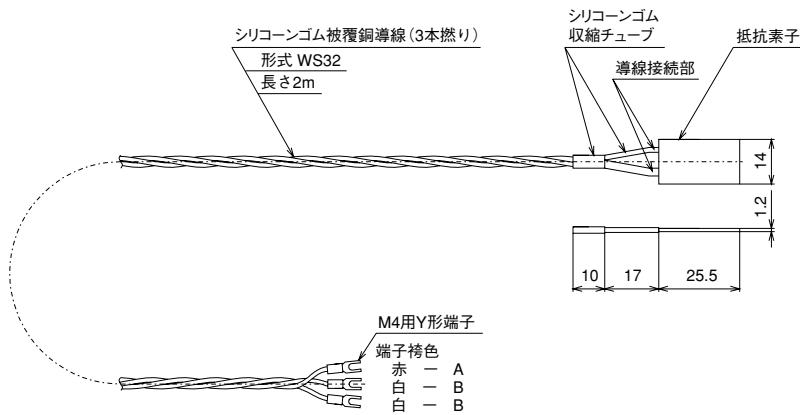
CHINO

仕様

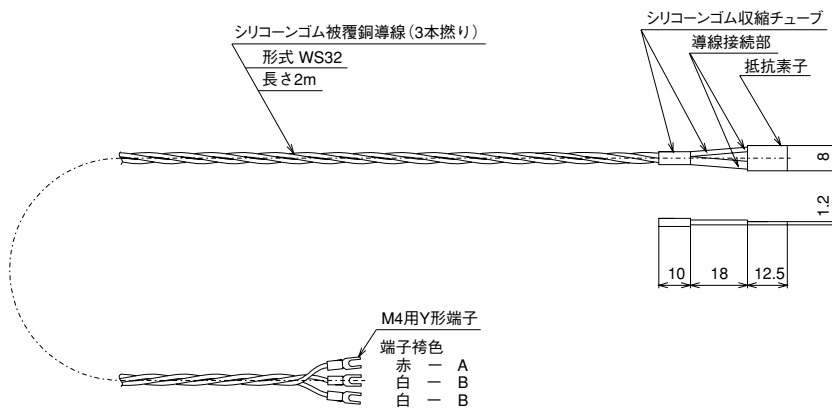
形式	R060-32F 配管用	R060-33F 平面用
測定範囲	-50℃~200℃	
許容差	JIS クラスB	
抵抗素子	Pt100 100Ωat0℃ 3線式	
規定電流	1mA	
接続導線	WS32 単線3本撚り シリコンゴム被覆導線2m付き	
取付方法	貼り付け または はさみ付け	
応答性(90%)	25→120℃(不活性液中)約13秒	25→120℃(不活性液中)約12秒
ハウジング	シート状 シリコンゴムモールド	
曲面取り付け	最小曲率半径10mmまで可 ※短手方向は曲げ不可	曲げ不可

外形寸法図

●R060-32F



●R060-33F



単位：mm

●本カタログに記載されている会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2019年5月現在のものです。

CHINO

株式会社チノ

東日本支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
 ☎03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477
 東京 ☎03(3956)2401 大宮 ☎048(643)4641
 札幌 ☎011(757)9141 千葉 ☎043(224)8371
 仙台 ☎022(227)0581 横浜 ☎045(440)3171
 新潟 ☎025(243)2191 立川 ☎042(521)3081
 高崎 ☎0274(42)6611 厚木 ☎046(295)9100
 水戸 ☎029(224)9151

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
 (名古屋国際センタービル)
 ☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683
 名古屋 ☎052(581)7595 富山 ☎076(441)2096
 静岡 ☎054(255)6136

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101
 (大同生命江坂ビル)
 ☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202
 大阪 ☎06(6385)7031 広島 ☎082(261)4231
 姫路 ☎079(288)7580 福岡 ☎092(481)1951
 津 ☎077(526)2781 北九州 ☎093(531)2081
 岡山 ☎086(473)7400

本社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
 ☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)8927

URL : <https://www.chino.co.jp/>

(販売店)