

# サイロ測温ケーブル



## MODEL R101 (一般形)

### R102 (小形)

### R103 (ライスセンタ専用)

本センサは、港湾サイロや農業サイロなどのサイロ内の穀物温度測定用です。用途に合わせ3種類用意し、いずれもケーブル直径が細く、外装をポリエチレン被覆または塩化ビニール被覆し、穀物入出力時の抵抗が少なく、耐水・耐化学性・耐衝撃に優れています。また、センサに白金測温抵抗体を使用し、高精度の測定が可能です。

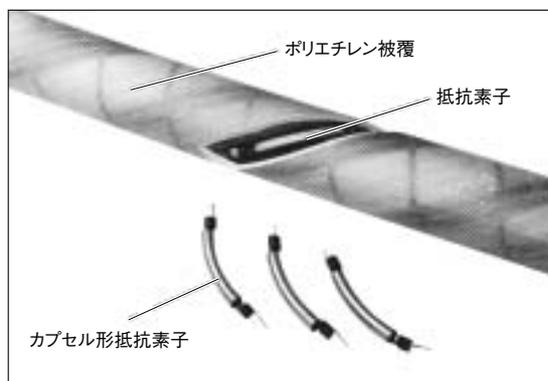


MODEL R101

## ■一般仕様

形 式	R101	R102	R103
抵抗素子	Pt100、JPt100 100Ω at 0°C φ3×20mm SUS 304カプセル形		Pt100、JPt100 100Ω at 0°C φ11×80mm SUS 304 保護管付き
導線方式	簡易3線式	簡易3線式*	3線式
規定電流	2 mA		
許容差	JIS クラスB		
測定範囲	-20~60°C		
測定点数	最大11点	最大5点	1点または2点
測定位置	任意(指定)		——
ケーブル径	φ20mm	φ16mm	φ8.5mm
ケーブル最大長	50 m	10 m	
ケーブル被覆	ポリエチレン(乳白色)		塩化ビニール
ケーブル強度 ワイヤロープ	4.9 ton	2.3 ton	200 kg
ケーブル剥離力	1mあたり 500 kg重	1mあたり 300 kg重	
応答性	0→50°C(水中) 約1分 50→0°C(水中) 約2分 (ただし、応答時間は平衡値の63.2% に達するまでの時間)		

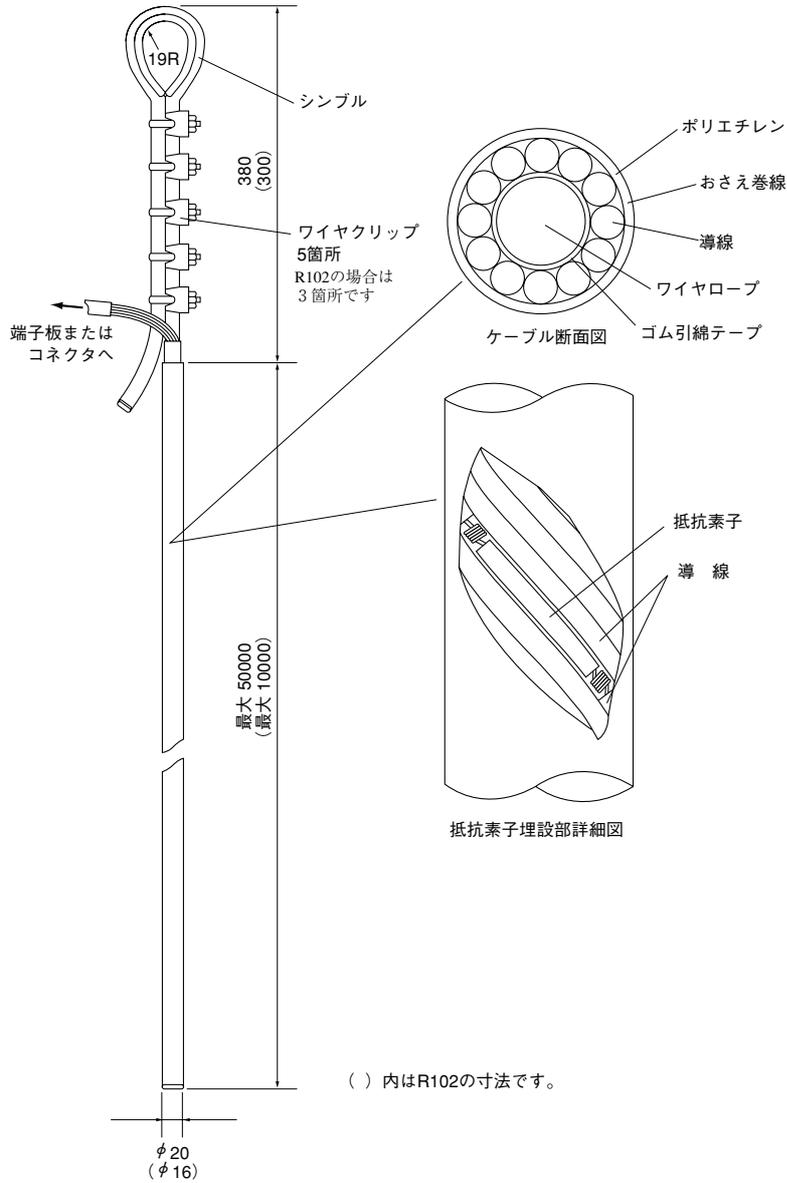
\*測定点数が1点の場合は3線式となります。



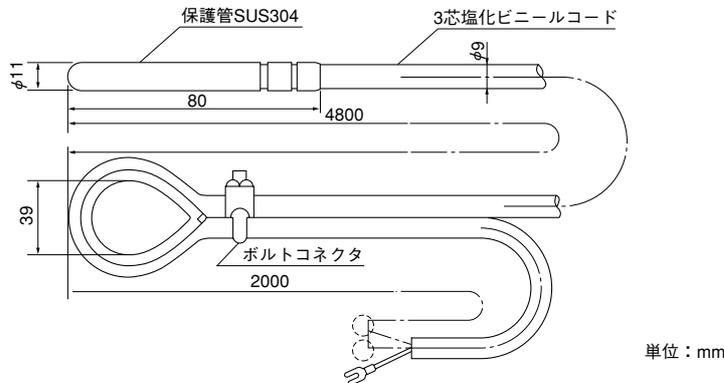
R101、102 抵抗素子

■外形寸法

● R101、102



● R103



**株式会社チノ**  
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8  
☎ 03-3956-2111

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

営業所： 札幌 仙台 新潟 水戸 前大 仙台 大宮 千葉 東京 立川 川崎 厚木 静岡 富山 名古屋 大津 大阪 岡山 広島 高松 福岡 北九州

**安全に関するご注意**

※記載製品は、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、  
正しくご使用下さい。

※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下さい。  
※本PSシートの記載内容は2008年12月現在のものです。

**R100**  
古紙配合率100%  
再生紙を使用しています

**PE-11-7**