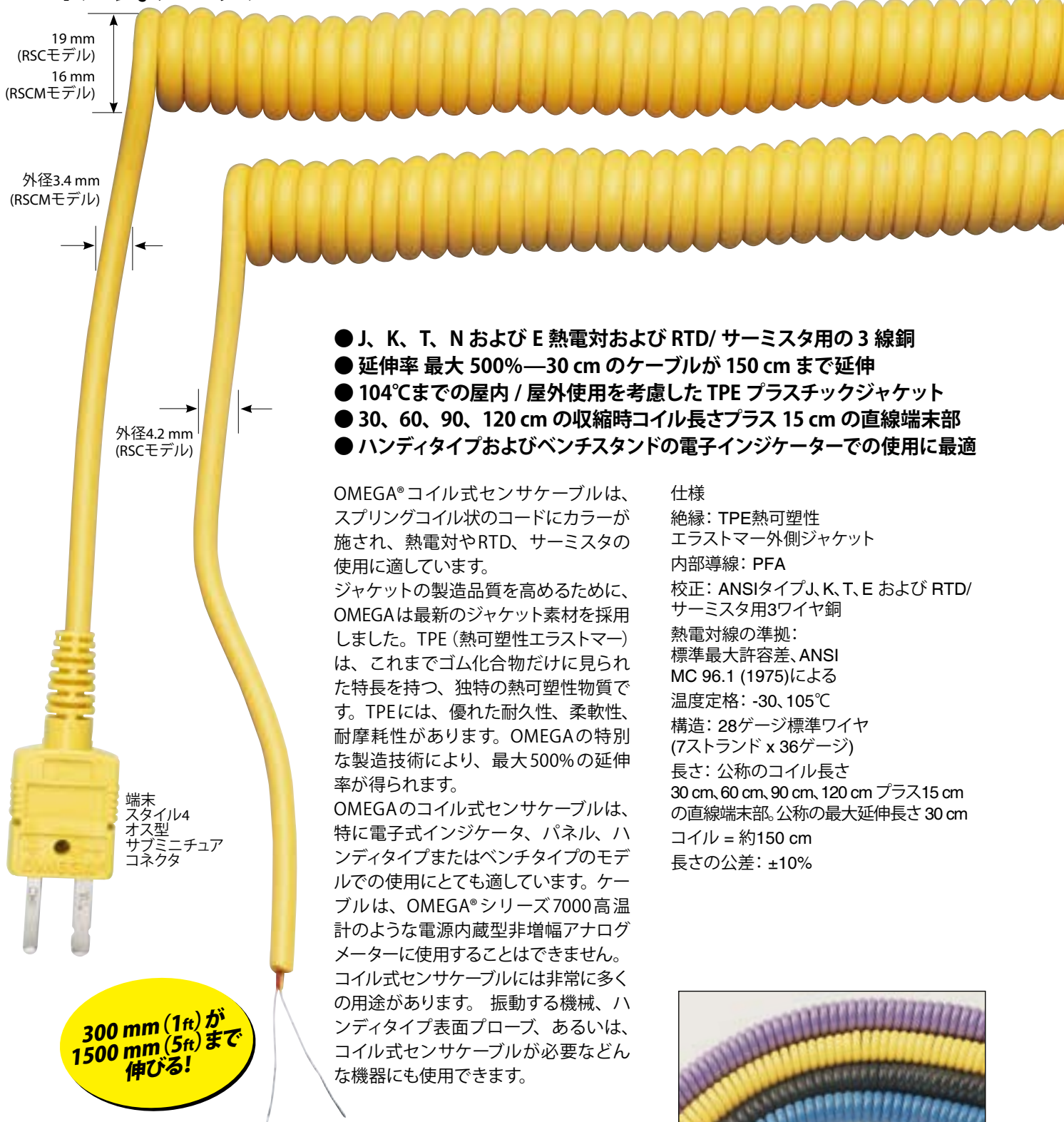


コイル式センサケーブル

熱電対、RTD、サーミスタ用のスプリングコイル状 コイル式ケーブル



- J、K、T、N および E 熱電対および RTD/ サーミスタ用の 3 線銅
- 延伸率 最大 500%—30 cm のケーブルが 150 cm まで延伸
- 104°C までの屋内 / 屋外使用を考慮した TPE プラスチックジャケット
- 30、60、90、120 cm の収縮時コイル長さプラス 15 cm の直線端末部
- ハンディタイプおよびベンチスタンドの電子インジケータでの使用に最適

OMEGA®コイル式センサケーブルは、スプリングコイル状のコードにカラーが施され、熱電対やRTD、サーミスタの使用に適しています。

ジャケットの製造品質を高めるために、OMEGAは最新のジャケット素材を採用しました。TPE（熱可塑性エラストマー）は、これまでゴム化合物だけに見られた特長を持つ、独特の熱可塑性物質です。TPEには、優れた耐久性、柔軟性、耐摩耗性があります。OMEGAの特別な製造技術により、最大500%の延伸率が得られます。

OMEGAのコイル式センサケーブルは、特に電子式インジケータ、パネル、ハンディタイプまたはベンチタイプのモデルでの使用にとっても適しています。ケーブルは、OMEGA®シリーズ7000高温計のような電源内蔵型非増幅アナログメーターに使用することはできません。コイル式センサケーブルには非常に多くの用途があります。振動する機械、ハンディタイプ表面プローブ、あるいは、コイル式センサケーブルが必要ななどの機器にも使用できます。

仕様

- 絶縁：TPE熱可塑性エラストマー外側ジャケット
- 内部導線：PFA
- 校正：ANSIタイプJ、K、T、E および RTD/サーミスタ用3ワイヤ銅
- 熱電対線の準拠：標準最大許容差、ANSI MC 96.1 (1975)による
- 温度定格：-30、105°C
- 構造：28ゲージ標準ワイヤ（7ストランド x 36ゲージ）
- 長さ：公称のコイル長さ 30 cm、60 cm、90 cm、120 cm プラス15 cm の直線端末部。公称の最大延伸長さ 30 cm
- コイル = 約150 cm
- 長さの公差：±10%

**300 mm (1ft) が
1500 mm (5ft) まで
伸びる!**

端末スタイル0
剥き出し線

ANSIカラーコードが記載されています。
JIS-2012 IEC カラーコードのご注文は jp.omega.com をご覧ください



J、K、T、N、E で利用可能
RTD およびサーミスタの場合
は非補償型

ケーブル端末の種類

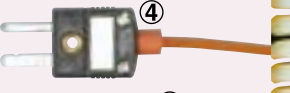
スタイル0
1インチ
剥き出し式
標準的



スタイル1
補償
U字形



スタイル4
OMEGA
SMPW-M (オス型)



スタイル5
OMEGA
SMPW-F (メス型)



スタイル2
OMEGA
OSTW-M (オス型)



スタイル3
OMEGA
OSTW-F (メス型)



スタイル6
OMEGA
OTP-F (メス型)
(RTDおよび
サーミスタ)



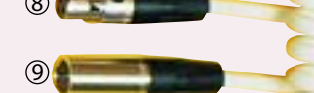
スタイル7
OMEGA
OTP-M (オス型)
(RTDおよび
サーミスタ)



スタイル8*
OMEGA
TA3-FL (メス型)



スタイル9†
OMEGA
TA3-ML (オス型)



スタイル10
OMEGA
MTP-F (メス型)
(RTDおよびサーミスタ)



スタイル11
OMEGA
MTP-M (オス型)
(RTDおよびサーミスタ)



ANSIカラーコード
「N」でも入手可能

ケーブルのカラーコード

熱電対タイプ	材質	被覆色ジャケット	+ワイヤ	-ワイヤ
J	鉄 / コンスタンタン	黒色	白色	赤色
K	CHROMEGLA™ / ALOMEGA™	黄色	黄色	赤色
T	銅 / コンスタンタン	青色	青色	赤色
E	CHROMEGLA™ / コンスタンタン	紫色	紫色	赤色

ケーブルの標準的抵抗

Ω (30cmのケーブル長さあたり) 30cm コイル状 (150cm 直線状)				Ω (ワイヤ/30cmあたり) (1ケーブルあたり3線)
J	K	T	E	RTDおよびサーミスタ
16.3	27.5	14.0	33.1	0.57

注文方法

- 1つ目の欄 (1) に希望するANSIを記入してください。熱電対の場合は、ANSI記号の「J」、「K」、「T」、「N」、「E」を記入、抵抗温度検出器の場合は「RTD」、サーミスタの場合は「TH」を記入してください。
- 2つ目の欄 (2) にコイルの長さをフィートで記入してください。
1ft (30 cm)、2ft (60 cm)、3ft (90 cm)、4ft (120 cm)。
- 3つ目の欄 (3) にケーブル端末 (片方) の種類の番号を記入してください。
- 4つ目の欄 (4) にケーブル端末 (もう片方) の種類の番号を記入してください。

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/rsc_rsm_cable をご覧ください

型番** ANSIカラーコード	入力タイプ	外径 mm
RSC-(1)-(2)-(3)-(4)	熱電対	4.2
RSC-RTD-(2)-(3)-(4)	RTD	4.4
RSC-TH-(2)-(3)-(4)	TH	4.4
RSCM*-(1)-(2)-(3)-(4)	熱電対	3.4

- (1) 熱電対の型：J、K、TまたはE
(2) コイル状のケーブル長さ：
30cm、60cm、90cm、120cm
(3) 端末の種類 (エンド #1)
(4) 端末の種類 (エンド #2)

* RSCM = 小型コイル式ケーブル。

** コネクタに合わせる希望のメートル長さまたはピン形状を正しく指定してください。

** IEC カラーコードの場合は、型番末尾に「-IEC」を追加してください。

注文例：RSC-K-2-1-2、コイル式センサケーブル、タイプ K、長さ 60 cm、端末の一方は U 字形、もう片方はオス型 OST コイル式

割引率一覧表

1~10ユニット0%
11~24ユニット10%
25~49ユニット15%
50~99ユニット20%
100ユニット以上カスタマーサービス にご相談ください