

# 高温用シース熱電対

## 1/16~1/4"外径の成形接続スタイル

### インチ寸法

オメガ エンジニアリング

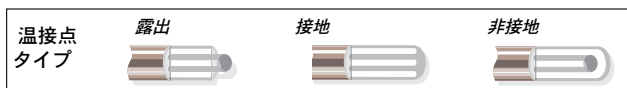
実物大

OMEGACAL™  
Factory CAL  
AVAILABLE

業界基準に準拠  
SPECIAL LIMITS  
OF ERROR (SLE)  
および EN 60584-2:  
許容差クラス I

ANSIカラ  
ーコードが  
記載され  
ています。

- 標準の12、18、および24"の長さ†
- 304、310、316、321 SS、インコネル、または Super OMEGACLAD® XLシース
- 成形接続部分、最大耐熱温度260°C (500°F)
- 接続部に熱電対タイプを表示
- 40" PFAワイヤー付
- 剥き出し済みリード線端子-コネクターのオプションがあります



成形LCP高温液晶ポリマーの接続スタイル付きの成形アセンブリは、さまざまな検知用途に対する経済的で頑丈な熱電対プローブを提供します。ステンレス鋼シースは900°C (1650°F)の最大測定温度で、インコネル600の最大測定温度は1150°C (2100°F)です。熱電対タイプコードは接続部に表示されます。

**ご注文：ANSIカラーコード。** IECカラーコードについてはお問い合わせください。

熱電対タイプ	シース外径 (インチ)	型番 12"長さ	型番 18"長さ	型番 24"長さ
鉄- コンスタンタン インコネル シース <b>J</b>	1/16"	JTIN-116(*)-12	JTIN-116(*)-18	JTIN-116(*)-24
	1/8"	JTIN-18(*)-12	JTIN-18(*)-18	JTIN-18(*)-24
	3/16"	JTIN-316(*)-12	JTIN-316(*)-18	JTIN-316(*)-24
	1/4"	JTIN-14(*)-12	JTIN-14(*)-18	JTIN-14(*)-24
鉄- コンスタンタン 304 SS シース <b>J</b>	1/16"	JTSS-116(*)-12	JTSS-116(*)-18	JTSS-116(*)-24
	1/8"	JTSS-18(*)-12	JTSS-18(*)-18	JTSS-18(*)-24
	3/16"	JTSS-316(*)-12	JTSS-316(*)-18	JTSS-316(*)-24
	1/4"	JTSS-14(*)-12	JTSS-14(*)-18	JTSS-14(*)-24
CHROMECA®- ALOMEGA® インコネル シース <b>K</b>	1/16"	KTIN-116(*)-12	KTIN-116(*)-18	KTIN-116(*)-24
	1/8"	KTIN-18(*)-12	KTIN-18(*)-18	KTIN-18(*)-24
	3/16"	KTIN-316(*)-12	KTIN-316(*)-18	KTIN-316(*)-24
	1/4"	KTIN-14(*)-12	KTIN-14(*)-18	KTIN-14(*)-24
CHROMECA®- ALOMEGA® 304 SS シース <b>K</b>	1/16"	KTSS-116(*)-12	KTSS-116(*)-18	KTSS-116(*)-24
	1/8"	KTSS-18(*)-12	KTSS-18(*)-18	KTSS-18(*)-24
	3/16"	KTSS-316(*)-12	KTSS-316(*)-18	KTSS-316(*)-24
	1/4"	KTSS-14(*)-12	KTSS-14(*)-18	KTSS-14(*)-24
CHROMECA®- ALOMEGA® Super OMEGACLAD® XL シース <b>K</b>	1/16"	KTXL-116(*)-12	KTXL-116(*)-18	KTXL-116(*)-24
	1/8"	KTXL-18(*)-12	KTXL-18(*)-18	KTXL-18(*)-24
	3/16"	KTXL-316(*)-12	KTXL-316(*)-18	KTXL-316(*)-24
	1/4"	KTXL-14(*)-12	KTXL-14(*)-18	KTXL-14(*)-24
OMEGA-P® †† OMEGA-N® Super OMEGACLAD® XL シース <b>N</b>	1/16"	NTXL-116(*)-12	NTXL-116(*)-18	NTXL-116(*)-24
	1/8"	NTXL-18(*)-12	NTXL-18(*)-18	NTXL-18(*)-24
	3/16"	NTXL-316(*)-12	NTXL-316(*)-18	NTXL-316(*)-24
	1/4"	NTXL-14(*)-12	NTXL-14(*)-18	NTXL-14(*)-24
CHROMECA®- コンスタンタン インコネル シース <b>E</b>	1/16"	ETIN-116(*)-12	ETIN-116(*)-18	ETIN-116(*)-24
	1/8"	ETIN-18(*)-12	ETIN-18(*)-18	ETIN-18(*)-24
	3/16"	ETIN-316(*)-12	ETIN-316(*)-18	ETIN-316(*)-24
	1/4"	ETIN-14(*)-12	ETIN-14(*)-18	ETIN-14(*)-24
CHROMECA®- コンスタンタン 304 SS シース <b>E</b>	1/16"	ETSS-116(*)-12	ETSS-116(*)-18	ETSS-116(*)-24
	1/8"	ETSS-18(*)-12	ETSS-18(*)-18	ETSS-18(*)-24
	3/16"	ETSS-316(*)-12	ETSS-316(*)-18	ETSS-316(*)-24
	1/4"	ETSS-14(*)-12	ETSS-14(*)-18	ETSS-14(*)-24
銅- コンスタンタン インコネル シース <b>T</b>	1/16"	TTIN-116(*)-12	TTIN-116(*)-18	TTIN-116(*)-24
	1/8"	TTIN-18(*)-12	TTIN-18(*)-18	TTIN-18(*)-24
	3/16"	TTIN-316(*)-12	TTIN-316(*)-18	TTIN-316(*)-24
	1/4"	TTIN-14(*)-12	TTIN-14(*)-18	TTIN-14(*)-24
銅- コンスタンタン 304 SS シース <b>T</b>	1/16"	TTSS-116(*)-12	TTSS-116(*)-18	TTSS-116(*)-24
	1/8"	TTSS-18(*)-12	TTSS-18(*)-18	TTSS-18(*)-24
	3/16"	TTSS-316(*)-12	TTSS-316(*)-18	TTSS-316(*)-24
	1/4"	TTSS-14(*)-12	TTSS-14(*)-18	TTSS-14(*)-24

\*温度接点タイプの指定：「E」（露出）、「G」（接地）または「U」（非接地）。†他の長さでも選択可能です。お問い合わせください。  
 †ステンレス鋼接続スタイルとともに提供。310、316、または321 SSシースで注文するには、型番の「SS」をそれぞれ「310SS」、「316SS」、または「321SS」に変更。追加費用は発生しません。2~12"または24"を超える長さは、タイプNインコネルシースで選択可能です。型番については、注文例：JT321SS-116U-24、タイプJ成形接続スタイルプローブ、1/16"外径、321SSシース、非接地型温度接点、24"L。KTSS-18G-12、成形接続スタイルプローブ、タイプK、1/8"外径、304SSシース、接地型温度接点、12"L。

# 高温用シース熱電対

## 1.5~6 mm外径の成形接続スタイル

### ミリ寸法

実物大

OMEGACAL<sup>SM</sup>  
Factory CAL  
AVAILABLE

業界基準に準拠  
SPECIAL LIMITS  
OF ERROR (SLE)  
および EN 60584-2:  
許容差クラス1

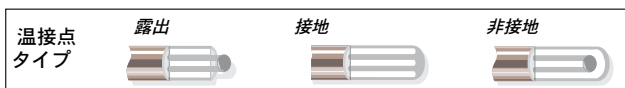
ANSIカラー  
コードが  
記載され  
ています。  
IECカラー  
コードのご注文  
になるには、  
omega.com  
をご覧ください。



- 標準の300、450、および600 mm長さ<sup>†</sup>
- 304、316、321 SS、インコネル、またはSuper OMEGACLAD<sup>®</sup> XLシース
- 成形接続部分、最大耐熱温度260°C (500°F)
- 接続部に熱電対タイプを表示
- 1m PFAワイヤー付
- 剥き出し済みリード線端子-コネクタのオプションがあります



成形LCP高温液晶ポリマーの接続スタイル付きの成形アセンブリは、さまざまな検知用途に対する経済的で頑丈な熱電対プローブを提供します。ステンレス鋼シースは900°C (1650°F)の最大測定温度で、インコネル600の最大測定温度は1150°C (2100°F)です。熱電対タイプコードは接続部に表示されます。



**ご注文：ANSIカラーコード。IECカラーコードについてはお問い合わせください。**

熱電対タイプ	シース外径 (mm)	型番 300 mm長さ	型番 450 mm長さ	型番 600 mm長さ
鉄- コンスタンタン インコネル シース	1.5 3.0 4.5 6.0	JTIN-M15(*)-300 JTIN-M30(*)-300 JTIN-M45(*)-300 JTIN-M60(*)-300	JTIN-M15(*)-450 JTIN-M30(*)-450 JTIN-M45(*)-450 JTIN-M60(*)-450	JTIN-M15(*)-600 JTIN-M30(*)-600 JTIN-M45(*)-600 JTIN-M60(*)-600
鉄- コンスタンタン 304 SS シース	1.5 3.0 4.5 6.0	JTSS-M15(*)-300 JTSS-M30(*)-300 JTSS-M45(*)-300 JTSS-M60(*)-300	JTSS-M15(*)-450 JTSS-M30(*)-450 JTSS-M45(*)-450 JTSS-M60(*)-450	JTSS-M15(*)-600 JTSS-M30(*)-600 JTSS-M45(*)-600 JTSS-M60(*)-600
CHROMEQA <sup>®</sup> - ALOMEGA <sup>®</sup> Inconel シース	1.5 3.0 4.5 6.0	KTIN-M15(*)-300 KTIN-M30(*)-300 KTIN-M45(*)-300 KTIN-M45(*)-300	KTIN-M15(*)-450 KTIN-M30(*)-450 KTIN-M45(*)-450 KTIN-M45(*)-450	KTIN-M15(*)-600 KTIN-M30(*)-600 KTIN-M45(*)-600 KTIN-M45(*)-600
CHROMEQA <sup>®</sup> - ALOMEGA <sup>®</sup> 304 SS シース	1.5 3.0 4.5 6.0	KTSS-M15(*)-300 KTSS-M30(*)-300 KTSS-M45(*)-300 KTSS-M60(*)-300	KTSS-M15(*)-450 KTSS-M30(*)-450 KTSS-M45(*)-450 KTSS-M60(*)-450	KTSS-M15(*)-600 KTSS-M30(*)-600 KTSS-M45(*)-600 KTSS-M60(*)-600
CHROMEQA <sup>®</sup> - ALOMEGA <sup>®</sup> Super OMEGACLAD <sup>®</sup> XL シース	1.5 3.0 4.5 6.0	KTXL-M15(*)-300 KTXL-M30(*)-300 KTXL-M45(*)-300 KTXL-M60(*)-300	KTXL-M15(*)-450 KTXL-M30(*)-450 KTXL-M45(*)-450 KTXL-M60(*)-450	KTXL-M15(*)-600 KTXL-M30(*)-600 KTXL-M45(*)-600 KTXL-M60(*)-600
OMEGA-P <sup>®</sup> 卍 OMEGA-N <sup>®</sup> Super OMEGACLAD <sup>®</sup> XL シース	1.5 3.0 4.5 6.0	NTXL-M15(*)-300 NTXL-M30(*)-300 NTXL-M45(*)-300 NTXL-M60(*)-300	NTXL-M15(*)-450 NTXL-M30(*)-450 NTXL-M45(*)-450 NTXL-M60(*)-450	NTXL-M15(*)-600 NTXL-M30(*)-600 NTXL-M45(*)-600 NTXL-M60(*)-600
CHROMEQA <sup>®</sup> - コンスタンタン インコネル シース	1.5 3.0 4.5 6.0	ETIN-M15(*)-300 ETIN-M30(*)-300 ETIN-M45(*)-300 ETIN-M60(*)-300	ETIN-M15(*)-450 ETIN-M30(*)-450 ETIN-M45(*)-450 ETIN-M60(*)-450	ETIN-M15(*)-600 ETIN-M30(*)-600 ETIN-M45(*)-600 ETIN-M60(*)-600
CHROMEQA <sup>®</sup> - コンスタンタン 304 SS シース	1.5 3.0 4.5 6.0	ETSS-M15(*)-300 ETSS-M30(*)-300 ETSS-M45(*)-300 ETSS-M60(*)-300	ETSS-M15(*)-450 ETSS-M30(*)-450 ETSS-M45(*)-450 ETSS-M60(*)-450	ETSS-M15(*)-600 ETSS-M30(*)-600 ETSS-M45(*)-600 ETSS-M60(*)-600
銅- コンスタンタン インコネル シース	1.5 3.0 4.5 6.0	TTIN-M15(*)-300 TTIN-M30(*)-300 TTIN-M45(*)-300 TTIN-M60(*)-300	TTIN-M15(*)-450 TTIN-M30(*)-450 TTIN-M45(*)-450 TTIN-M60(*)-450	TTIN-M15(*)-600 TTIN-M30(*)-600 TTIN-M45(*)-600 TTIN-M60(*)-600
銅- コンスタンタン 304 SS シース	1.5 3.0 4.5 6.0	TTSS-M15(*)-300 TTSS-M30(*)-300 TTSS-M45(*)-300 TTSS-M60(*)-300	TTSS-M15(*)-450 TTSS-M30(*)-450 TTSS-M45(*)-450 TTSS-M60(*)-450	TTSS-M15(*)-600 TTSS-M30(*)-600 TTSS-M45(*)-600 TTSS-M60(*)-600

\*温度点タイプの指定：「E」（露出）、「G」（接地）または「U」（非接地）。<sup>†</sup>他の長さにも対応可能です。お問い合わせください。  
<sup>‡</sup>ステンレス鋼接続スタイルとともに提供。310、316、または321 SSシースで注文するには、型番の「SS」をそれぞれ「310SS」、「316SS」、または「321SS」に変更。追加費用は発生しません。50~300 mmの長さ、または600 mmを超える長さは、お問い合わせください。タイプNインコネルシースで選択可能です。型番については、お問い合わせください。  
 注文例：JT321SS-M15U-600。タイプI成形接続スタイルプローブ、1.5 mm外径、321 SSシース、非接地型温度点、600 mm L。KTSS-18G-12。成形接続スタイルプローブ、タイプK、6.0 mm外径、304 SSシース、接地型温度点、300 mm L。