

# 3ピン 熱電対コネクタ 標準サイズ

オメガ エンジニアリング

ガラス充填ナイロンカラーコード、  
シールド接続ピン、  
耐熱温度-29~180°C

OTPシリーズ

OTP型三ピンカラーコード、クイック脱着プラグおよびジャックによって、熱電対と補償導線の間で信頼性の高い接続が可能となります。カラーコードボディは高性能ガラス補強ナイロンに形作られています。チューブ状プラグプロングとコレット型ジャックインサートは軽量で、温度勾配を減らします。負のプロングとインサートは、接続時に適切な極性を保障するために正より大きくしてあります。これが全OMEGA®コネクタの標準機能です。シールドされた熱電対、サーミスター、RTD等、三ピン回路が必要な多くの用途に適しています。周囲温度180°Cまで耐えられます。耐衝撃構造です。

OTP-T-M オス (プラグ)

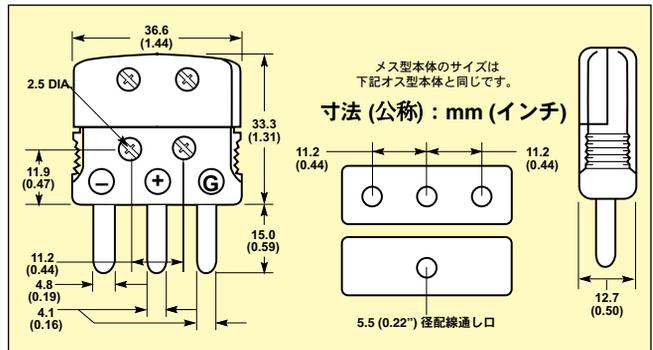
両方とも実物よりやや大きく表示



OTP-T-F メス (ジャック)

## IECカラーコード型番

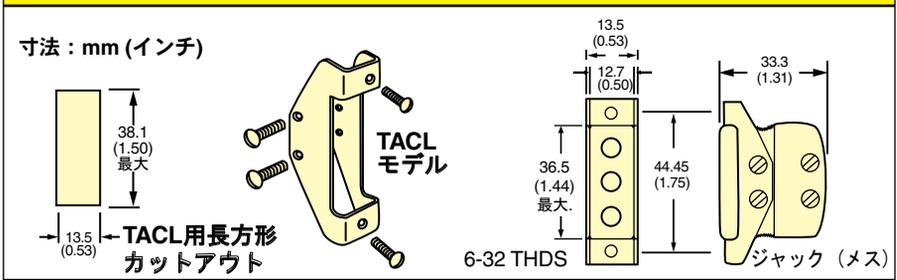
OTP-KI-(\*) : Kタイプ 緑色  
OTP-TI-(\*) : Tタイプ 茶色



技術発展があったときにランニングチェンジを行います。注文時に追加機能をチェックします。



## 3ピンプラグとソケット取り付け用パネルアダプター



## ご注文 : ANSIカラーコード (IECカラーコードについてはお問合せ下さい)

熱電対タイプ	熱電対タイプ材質	コネクタに使う補償合金		シェルカラー	ANSI型番
		+	-		
K	CHROMEALLOY®-ALOMEGA®	CHROMEALLOY®	ALOMEGA®	黄	OTP-K-(*)
T	銅-コンスタンタン	銅	コンスタンタン	青	OTP-T-(*)
J	鉄-コンスタンタン	鉄	コンスタンタン	黒	OTP-J-(*)
E	CHROMEALLOY®-コンスタンタン	CHROMEALLOY®	コンスタンタン	紫	OTP-E-(*)
U	非補償型	銅	銅	白	OTP-U-(*)
N	OMEGALLOY®	OMEGA-P®	OMEGA-N®	オレンジ	OTP-N-(*)

OMEGALLOY®は一般的にニクロシル-ナイシルとして知られています。  
\*ご注文の場合は、コネクタペアは“MF”、オス型コネクタのみは“M”、メス型コネクタのみは“F”を指定してください。  
†J、K、T、EはANSI指定です。  
注 : U型 (補償なし) コネクタはB型熱電対 (白金/6% ロジウム-白金 30%ロジウム)  
注文例 : OTP-U-M. 補償なし、三ピン、耐久オス型コネクタ  
OTP-K-MF, CHROMEALLOY®-ALOMEGA®, 三ピン、耐久コネクタペア。  
ご注意:コネクタは150~180°Cの間でわずかに変色する可能性があります。電気的特性には影響しません