

補償M12c 熱電対コネクタ

M12-FMシリーズ

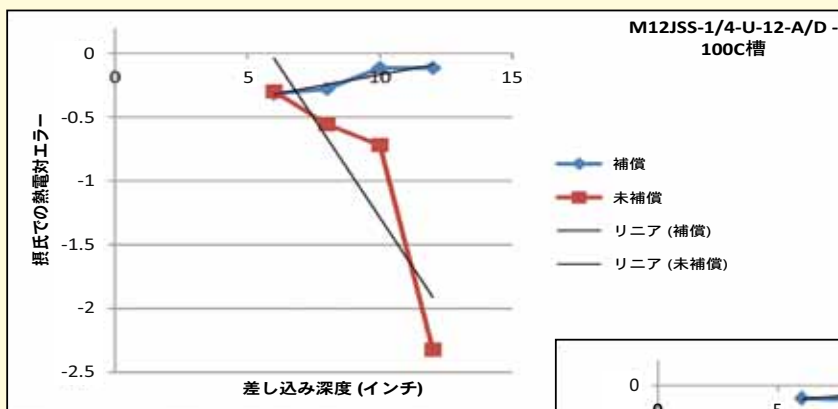
- ✓ 現場取り付け可能
- ✓ 熱電対ピンおよびソケット含む
- ✓ 標準コネクタ使用で精度を向上
- ✓ M12接続の機器に便利な接続を提供
- ✓ 直角接続またはストレート接続が可能
- ✓ IP67定格
- ✓ コネクタの最高温度85°C (185°F)



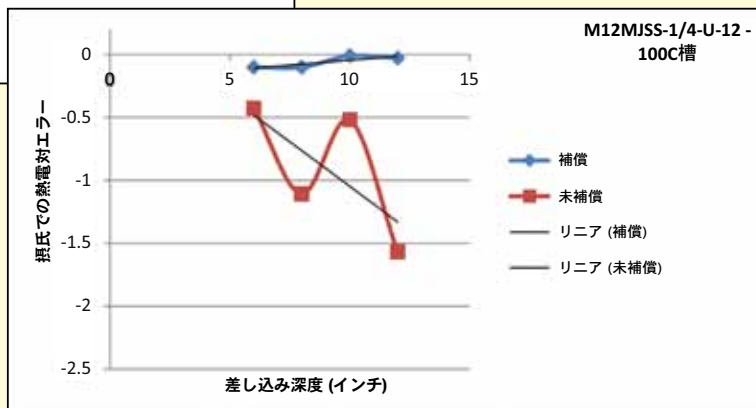
実物大のM12
コネクタ



現場取り付け可能M12コネクタは、ネジ使用タイプの接続により、#18~#24AWG導体および4~6mmケーブル直径の既存のセンサーまたは延長ケーブルに、現場で接続できます。ストレートまたは直角の接続タイプのオス型とメス型コネクタは広範な接続オプションを提供します。

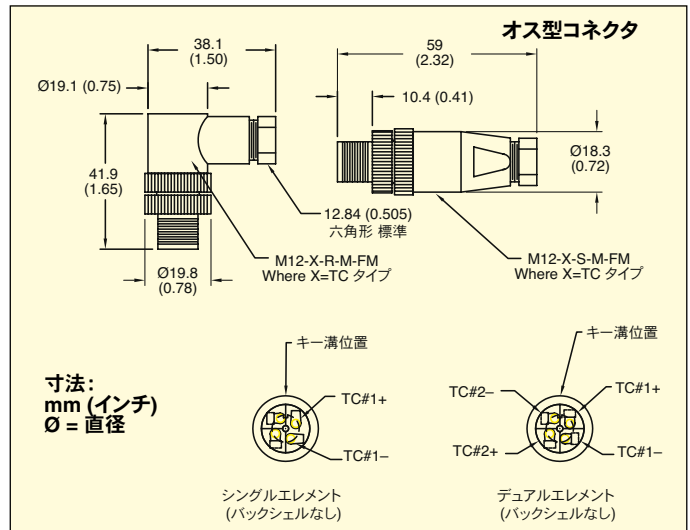
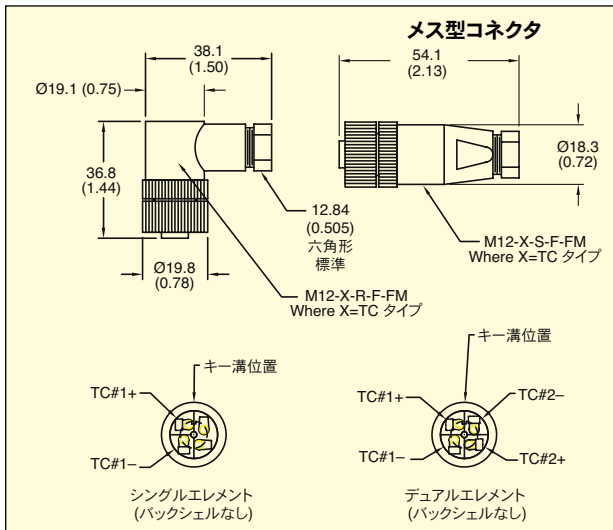


この熱電対コネクタは、標準の真鍮または銅ピンおよびソケットを含むコネクタで検査を行う場合に、温度勾配にさらされても測定精度を保ちます。



カラーコード

熱電対タイプ:	ANSIカラーコード (プラス/マイナス)	IECカラーコード (プラス/マイナス)
K	黄色/赤色	緑色/白色
J	白色/赤色	黒色/白色
T	青色/赤色	茶色/白色
E	紫色/赤色	桃色/白色



熱電対コネクタ

型番**	熱電対のタイプ:	プラス端子	マイナス端子
M12-K-(*)-M-FM	K	クロメルピン	アルメルピン
M12-J-(*)-M-FM	J	鉄ピン	コンスタンタンピン
M12-T-(*)-M-FM	T	銅ピン	コンスタンタンピン
M12-E-(*)-M-FM	E	クロメルピン	コンスタンタンピン
M12-K-(*)-F-FM	J	クロメルソケット	アルメルソケット
M12-J-(*)-F-FM	K	鉄ソケット	コンスタンタンソケット
M12-T-(*)-F-FM	T	銅ソケット	コンスタンタンソケット
M12-E-(*)-F-FM	E	クロメルソケット	コンスタンタンソケット

* ストレートコネクタの場合は、“-S”を、直角コネクタの場合は“-R”を指定してください。

** デュアル熱電対コネクタの場合は、型番にタイプを表す2つの文字が含まれます。(例、M12-KK-S-M-FM)。

ご注文	
型番	説明
M12-K-R-M-FM	タイプK熱電対直角M12オス型コネクタ
M12-J-R-M-FM	タイプJ熱電対直角M12オス型コネクタ
M12-T-R-M-FM	タイプT熱電対直角M12オス型コネクタ
M12-E-R-M-FM	タイプE熱電対直角M12オス型コネクタ
M12-K-S-M-FM	タイプK熱電対ストレートM12オス型コネクタ
M12-J-S-M-FM	タイプJ熱電対ストレートM12オス型コネクタ
M12-T-S-M-FM	タイプT熱電対ストレートM12オス型コネクタ
M12-E-S-M-FM	タイプE熱電対ストレートM12オス型コネクタ
M12-K-R-F-FM	タイプK熱電対ストレートM12メス型(ソケット)コネクタ
M12-J-R-F-FM	タイプJ熱電対ストレートM12メス型(ソケット)コネクタ
M12-T-R-F-FM	タイプT熱電対ストレートM12メス型(ソケット)コネクタ
M12-E-R-F-FM	タイプE熱電対ストレートM12メス型(ソケット)コネクタ
M12-K-S-F-FM	タイプK熱電対直角M12メス型(ソケット)コネクタ
M12-J-S-F-FM	タイプJ熱電対直角M12メス型(ソケット)コネクタ
M12-T-S-F-FM	タイプT熱電対直角M12メス型(ソケット)コネクタ
M12-E-S-F-FM	タイプE熱電対直角M12メス型(ソケット)コネクタ

注文例: M12-K-R-M-FM、タイプK熱電対直角M12オス型コネクタ

M12-K-S-F-FM、タイプK熱電対ストレートM12メス型(ソケット)コネクタ