

# M12ケーブル 熱電対用の現場取り付け可能な コネクタ付

## M12CMシリーズ

- ✓ ストレートと直角M12現場  
取り付け可能コネクタ端末
- ✓ 補償熱電対ケーブル、ソケット  
およびピン付
- ✓ 2つのケーブル絶縁オプション  
がIECおよびANSIカラー  
コードで選択可能
- ✓ ユーザーの計器と連携する  
さまざまな接続方法



### 代表的なM12CMケーブル構成



### 型番オプション

#### バックエンドコネクタオプション (機器取り付け)

標準	25 mm 端末剥き出し (標準)
OSTWF	OSTWメス型コネクタ
OSTWM	OSTWオス型コネクタ
SMPWF	SMPW-CCメス型コネクタ
SMPWM	SMPW-CCオス型コネクタ
SF	M12ストレートメス型ソケットコネクタ
SM	M12ストレートオス型ピンコネクタ
RF	M12直角ソケットコネクタ
RM	M12直角オス型コネクタ

ケーブル長さ (m) 1.5、3、5、10、または20

#### フロントエンドコネクタオプション (センサ取り付け)

SF	M12ストレートソケットコネクタ (メス型)
SM	M12ストレートプラグコネクタ (オス型)
RF	M12直角ソケットコネクタ (メス型)
RM	M12直角プラグコネクタ (オス型)

#### ケーブルオプション

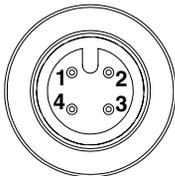
EXTP	拡張グレード24 AWG被覆、導体PFA 絶縁、PVCジャケットケーブル、 ポリウレタンオーバーモールド
EXTT	拡張グレード24 AWG被覆、導体PFA 絶縁およびジャケットケーブル、 LCPオーバーモールド

ケーブル端末オプション

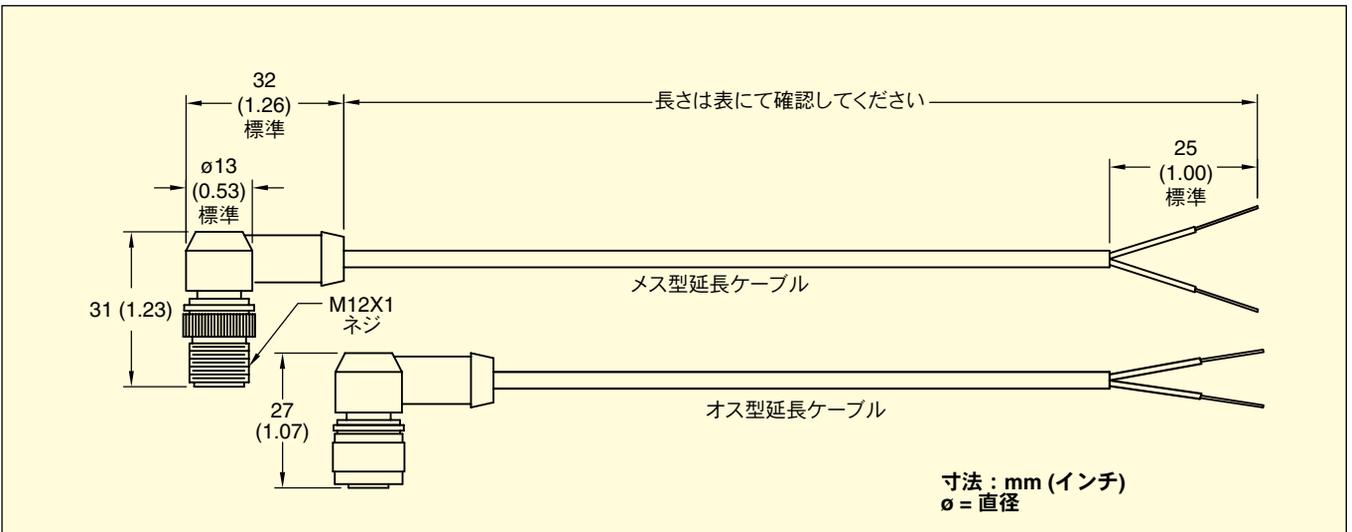


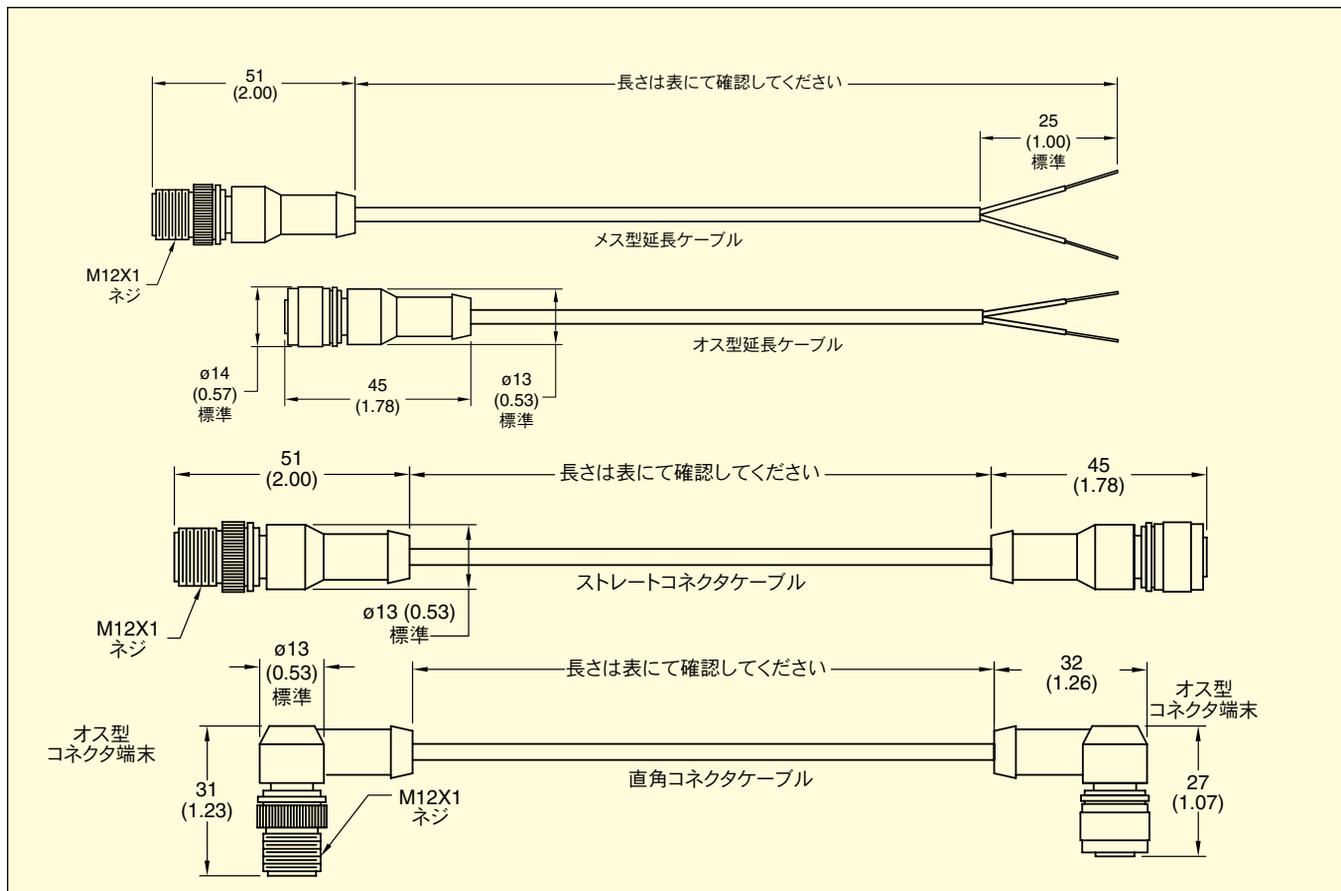
M12CM-EXTP-K-RF-1.5  
ケーブルアッセンブリ

ケーブル配線						
M12 コネクタ ピン番号	タイプJ ANSI	タイプJ IEC	タイプK ANSI	タイプK IEC	OSTW	SMPW
1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	白色	黒色	黄色	緑色	+	+
3	赤色	白色	赤色	白色	-	-
4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

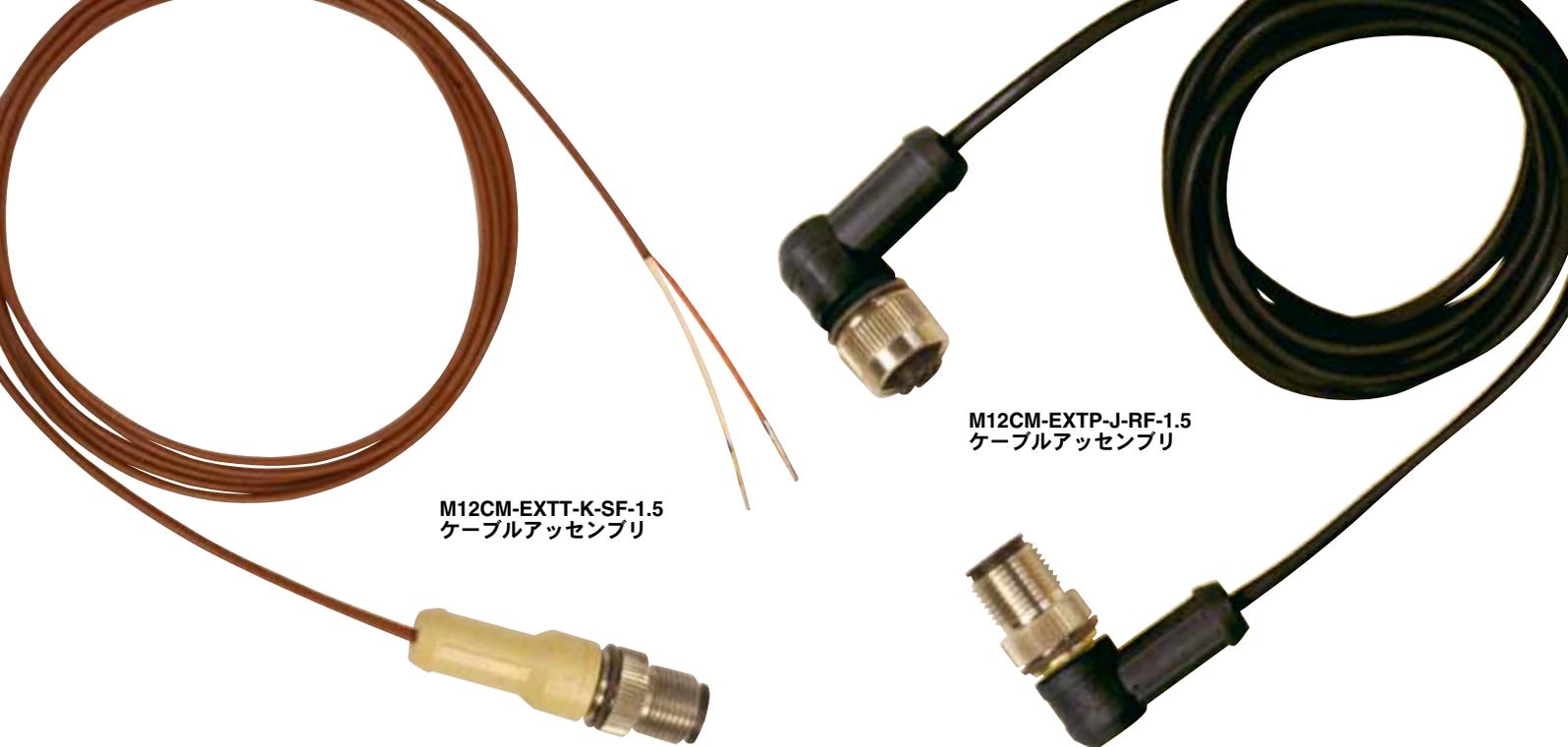


M12コネクター





ご注文			
型番	ケーブル	センサコネクタ*	長さメートル
M12CM-EXTT-K-SF-1.5	PFA絶縁および ジャケットケーブル、24 AWG 被覆、LCPオーバーモールド、 最高温度250°C (482°F)	タイプK M12ストレートソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTT-K-SF-3			3
M12CM-EXTT-K-SF-5			5
M12CM-EXTT-K-SF-10			10
M12CM-EXTT-K-SF-20			20
M12CM-EXTT-K-RF-1.5		タイプK M12直角ソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTT-K-RF-3			3
M12CM-EXTT-K-RF-5			5
M12CM-EXTT-K-RF-10			10
M12CM-EXTT-K-RF-20			20
M12CM-EXTT-J-SF-1.5		タイプJ M12ストレートソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTT-J-SF-3			3
M12CM-EXTT-J-SF-5			5
M12CM-EXTT-J-SF-10			10
M12CM-EXTT-J-SF-20			20
M12CM-EXTT-J-RF-1.5		タイプJ M12直角ソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTT-J-RF-3			3
M12CM-EXTT-J-RF-5			5
M12CM-EXTT-J-RF-10			10
M12CM-EXTT-J-RF-20			20



M12CM-EXTT-K-SF-1.5  
ケーブルアセンブリ

M12CM-EXTP-K-SF-1.5  
ケーブルアセンブリ

ご注文			
型番	ケーブル	センサコネクタ*	長さメートル
M12CM-EXTP-K-SF-1.5	PFA絶縁および ジャケットケーブル、24 AWG 被覆、PVCジャケットケーブル および ポリウレタンオーバーモールド、 最高温度 105°C (221°F)	タイプK M12ストレートソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTP-K-SF-3			3
M12CM-EXTP-K-SF-5			5
M12CM-EXTP-K-SF-10			10
M12CM-EXTP-K-SF-20			20
M12CM-EXTP-K-RF-1.5		タイプK M12直角ソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTP-K-RF-3			3
M12CM-EXTP-K-RF-5			5
M12CM-EXTP-K-RF-10			10
M12CM-EXTP-K-RF-20			20
M12CM-EXTP-J-SF-1.5		タイプJ M12ストレートソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTP-J-SF-3			3
M12CM-EXTP-J-SF-5			5
M12CM-EXTP-J-SF-10			10
M12CM-EXTP-J-SF-20			20
M12CM-EXTP-J-RF-1.5		タイプJ M12直角ソケット、 端末剥き出し (一方の端末) (別のコネク タを追加可能)	1.5
M12CM-EXTP-J-RF-3			3
M12CM-EXTP-J-RF-5			5
M12CM-EXTP-J-RF-10			10
M12CM-EXTP-J-RF-20			20

\* すべてのモデルで端末剥き出しが付属しています。コネクタの追加が可能です。

より長いケーブルでは、型番の最後の番号をご要望の長さのメートル数に変更します。1メートルごとの追加費用がかかります。

TまたはE熱電対の場合は、型番の“-K”または“-J”を“-T”または“-E”に変更します。追加費用はかかりません。

IECカラーの場合は、熱電対タイプの後に“I”を追加します (すなわち、“KI”)。追加費用はかかりません。

コネクタを追加する場合は、型番末尾に“-SMPWF”または“-SMPWM”、“-OSTWF”または“-OSTWM”、“-SF”、“-SM”、“-RF”または“-RM”を追加します。追加コストはかかりません。

注文例: M12CM-EXTT-K-SF-3、タイプK熱電対、3 m ケーブル、PFA絶縁およびジャケットケーブル、メス型M12コネクタ

M12CM-EXTT-K-SF-SMPWM、タイプK熱電対、5 m ケーブル、PFA絶縁およびジャケットケーブル、メス型M12コネクタ、平ピンオス型コネクタ