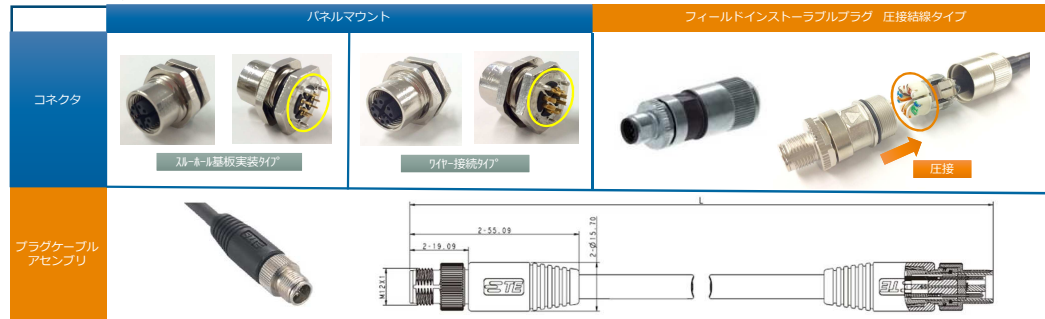


セクションガイド

M12コネクタ Xコード

最大10Gbpsまでの高速伝送をサポート。Cat6Aのインダストリアルイーサネットのアプリケーションにも対応できます。

ラインナップ



型番一覧

コネクタ	型番	プラグケーブルアセンブリ	型番
パネルマウント スレーホール基板実装タイプ	2232331-1	長さ L	1m 2241021-1
パネルマウント ワイヤー接続タイプ	2271195-1	2m 2241021-2	
フィールドインストールラブル 圧接結線タイプ	2120952-1	3m 2241021-3	
		4m 2241021-4	
		5m 2241021-5	
		10m 2241021-6	



M8/M12コネクタシステム

TEのM8/M12コネクタ接続ソリューションは苛酷環境においても、
高い接続信頼性を発揮します。

インターネットTE.com サイトに
図面、仕様書をご用意しております。

<http://te.com>

M8/M12コネクタシステムに関するお問い合わせ・ご用命は
タイコエレクトロニクスジャパン合同会社・認定代理店まで御願ひ致します。

Preliminary Reference document



20170126R



20170126R

*当資料は、TE-Connectivity Automation & Control作成の製品紹介用ご参考資料です。
*当資料の情報は製品参考情報です。製品の仕様等は改良の為予告なく変更されることがあります。また製品は販売中止になることがあります。
*製品の採用をご検討の際には必ず「図面」及び「製品規格」などをご請求ください。

▶ M8/M12コネクタシステムの概要

M8/M12コネクタは、主に産業機器、制御機器向けのネットワーク及びセンサの接続に使用される、防塵/防水性(IP67)に優れたコネクタシステムです。TEはコネクタからケーブルまで、様々な製品ラインナップを展開しております。

サイズ	コード	極数	定格電圧/ ※1 電流	主な対応規格 / 用途	嵌合形状
M12	A	2, 3, 4	250V/4A	フィールドバス接続、インダストリアルイーサネット接続、IO-Link接続、FA用センサ接続	
		5	60V/4A		
		8	30V/2A		
	B	2, 3, 4	250V/4A	フィールドバス接続	
		5	60V/4A		
	D	2, 3, 4	250V/4A	インダストリアルイーサネット接続	
5		60V/4A			
X	8	48V/0.5A	ハイスピード インダストリアルイーサネットCat6A, 10GBps		
M8	-	3	60V/3A	FA用センサ、アクチュエータ接続	
		4	30V/3A		

※1. 過電圧カテゴリーII、汚染度3での値です

▶ セレクションガイド

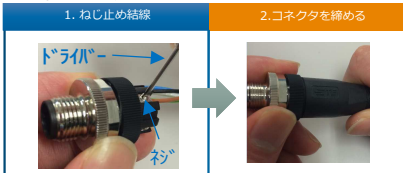
■ M8/M12フィールドインストールラブルタイプコネクタ

ねじ止め結線なので、半田や工具を使わずに作業現場でも簡単に結線できます。

✓ ラインナップ

	プラスチックコネクタ	メタルコネクタ
ストレート		
ライトアングル		

✓ 結線方法



✓ 型番構成

M8コネクタ	M12コネクタ
<p>型番構成: T401□0□□0□-000</p> <p>コネクタ形状: 0. ストレートリセプタクル 1. ストレートプラグ 2. ライトアングルリセプタクル 3. ライトアングルプラグ</p> <p>メッキ仕様: 1. 金メッキ 30U" Min 2. 銀メッキ 80U" Min</p> <p>極数: 3, 4</p> <p>材質: 08. プラスチック 19. メタル</p>	<p>型番構成: T411□□□0□□-000</p> <p>コネクタ形状: 0. ストレートリセプタクル 1. ストレートプラグ 2. ライトアングルリセプタクル 3. ライトアングルプラグ</p> <p>メッキ仕様: 1. 金メッキ 30U" Min 2. 銀メッキ 80U" Min</p> <p>極数: 2, 3, 4, 5, 8</p> <p>ケーブルサイズ: 1. PG7 2. PG9</p> <p>コード: 0. A 4. B 5. D</p> <p>材質: 1. メタル</p>

■ M8/M12ケーブルアセンブリ

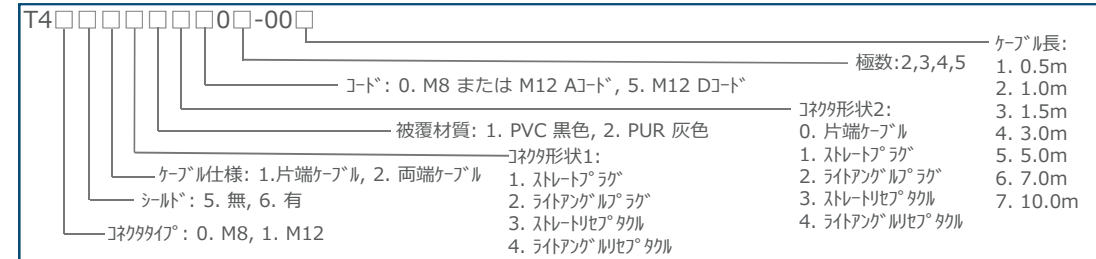
ストレート/ライトアングルコネクタで片端/両端ケーブルアセンブリのラインナップを幅広く取り揃えております。

✓ ラインナップ

	PVCケーブル	PURケーブル (対油)		プラグ	リセプタクル
片端ケーブル			ストレート		
両端ケーブル			ライトアングル		

✓ コネクタ形状

✓ 型番構成



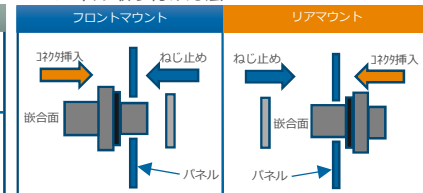
■ M12パネルマウントタイプコネクタ

ワイヤー付(AWG22)タイプ、ワイヤー接続タイプ、また、スルーホール基板実装タイプのラインナップを幅広く取り揃えております。

✓ ラインナップ

	ワイヤー付タイプ	ワイヤー接続タイプ	スルーホール基板実装タイプ
フロントマウント			
リアマウント			

✓ パネル取り付け方法



✓ 型番構成

ワイヤー付タイプ	ワイヤー接続タイプ / スルーホール基板実装タイプ
<p>型番構成: T4171□10□0□-00□</p> <p>コネクタ形状: 0. リアマウントリセプタクル 1. リアマウントプラグ 2. フロントマウントリセプタクル 3. フロントマウントプラグ</p> <p>コード: 0. A 4. B 5. D</p> <p>極数: 2, 3, 4, 5</p> <p>ケーブル長: 1. 0.2m 2. 0.5m 3. 1.0m 4. 1.5m 5. 3.0m 6. 5.0m 7. 7.0m 8. 10.0m</p>	<p>型番構成: T41□□□120□1-000</p> <p>コネクタタイプ: 0. リアマウントリセプタクル 3. スルーホール基板実装タイプ 4. ワイヤ接続タイプ</p> <p>コード: 0. A 4. B 5. D</p> <p>極数: 2, 3, 4, 5</p> <p>コネクタ形状: 0. リアマウントリセプタクル 1. リアマウントプラグ 2. フロントマウントリセプタクル 3. フロントマウントプラグ</p>