



セレクションガイド

M12 ライトアングルリセプタクルコネクタ 基板実装タイプ

ライトアングルの基板実装タイプで、シールド端子付のラインナップも取り揃えております。

✓ ラインナップ

✓ 型番構成

シールド無し		<p>T4145□□050□1-00□</p> <p>コネクタ: 1. プレスコネクタ, 2. 切削コネクタ 極数: 2, 3, 4, 5 シールド: 1. 無, 3. 有 コード: 0. Aコード, 1. Bコード, 5. Dコード</p>
シールド有り		

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も対応できます。

✓ ラインナップ

	パネルマウント	フィールドインストローラブルプラグ 圧接結線タイプ
コネクタ	 <p>スルーホール基板実装タイプ</p>  <p>ワイヤー接続タイプ</p>	 <p>圧接</p>
ブラケッブルアセンブリ		

✓ 型番一覧

コネクタ	型番	ブラケッブルアセンブリ	型番
パネルマウント スル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ローラブル 圧接結線タイプ	2120952-1		3m 2241021-3
			4m 2241021-4
			5m 2241021-5
			10m 2241021-6

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

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。

Preliminary Reference document

当資料は、TE Connectivity Industrial の発行する製品概要の参考資料です。
 当資料に記載されている内容に関しましては予告無く変更する場合がございます。
 当資料と弊社図面・規格等に相違情報がある場合は、弊社図面・規格等の情報が優先されます。
 当製品・サービス等に関するお問い合わせ、ご用命は、弊社営業部・弊社正規代理店までお願い致します。
 タイコエレクトロニクスジャパン合同会社 インダストリアル R20180301



▶ **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	
		4	30V/3A	FA用センサ、アクチュエータ接続	

※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**

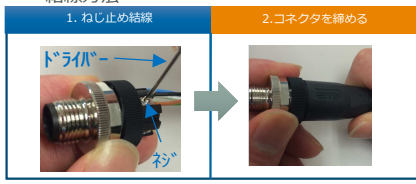
■ **M8/M12フィールドインストールラブルタイプコネクタ**

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**



✓ **結線方法**



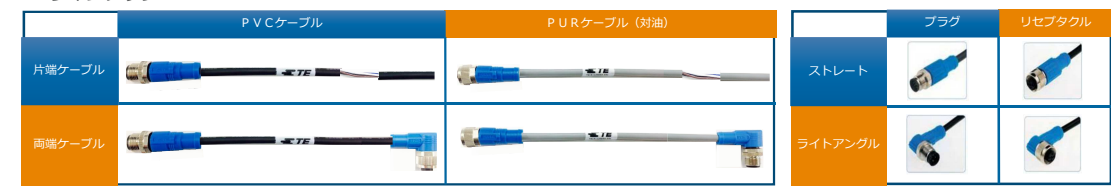
✓ **型番構成**

M8コネクタ	M12コネクタ
<p>型番: 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: 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**

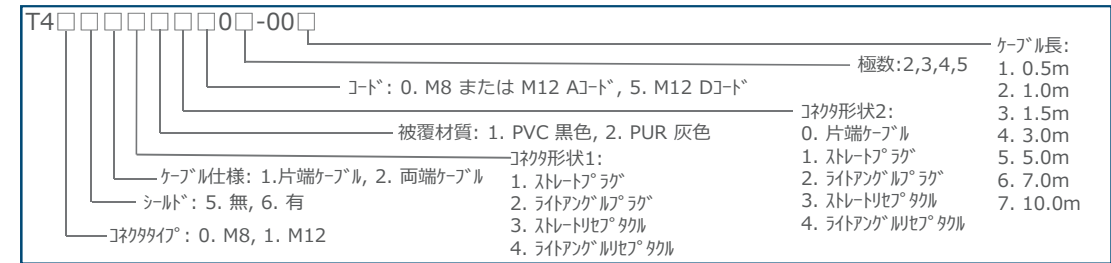
ストレート/ライトアングルコネクタで片端/両端ケーブルアセンブリのラインナップを幅広く取り揃えております。

✓ **ラインナップ**



✓ **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**



✓ **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: 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: T41□□□120□1-000</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>

