

INTERCONTEC コネクタシリーズ

TE コネクティビティ INTERCONTEC コネクタシリーズの幅広いラインアップにより、高信頼性 且つ 作業性に優れた接続ソリューションをお届けします。



- 1996年からサーボモータ、ロボット、産業機器向けに高い信頼性の接続ソリューションを提供しています。
- クイックロックシステム **SpeedTec** や **プッシュオンセルフロックシステム** により嵌合ロック工数を大幅に削減します。
- プラットフォームデザイン・**モジュールコンセプト**により豊富なバリエーションを展開。
- **メタルダイキャストハウジング**により、高い安全性とEMIシールド性能を実現。
- 編組線の接続に **クラウンランプ**コンセプトを採用し、安定したシールド性能を実現。
- ハイブリッドシステム **htec** によりサーボモータインターフェースのOne Connector化を実現。
- 回転可能な**ローテッドアングルコネクタ**によりサーボモータの各種アプリケーションへの柔軟性を向上。



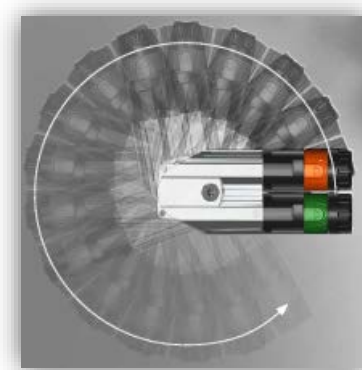
SpeedTec



セルフロック



htec



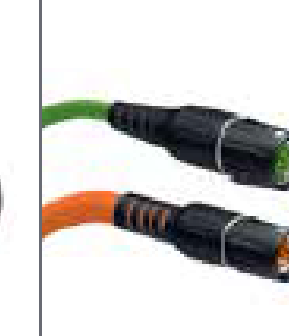
ローテッドアングルコネクタ

INTERCONTEC コネクタシリーズ

製品シリーズ

パワー コネクタ (9シリーズ)		信号 コネクタ (6シリーズ)		ハイブリッド コネクタ (7シリーズ)	
					
912	923	615	623	723	740
915	940	617	627		
917	958				
(例) 912 は、サイズ M12 のパワー コネクタを意味します。					

特長

ytec および itec セルフロック システム						
ytec, itec	ytec コネクタ	itec コネクタ	SpeedTec ロック システム	locktec コネクタ	singletec コネクタ	htec コネクタ
						
明確なクリック感で完璧にセルフロック接続できる Quick lock タイプです。	ytec システムに必要な取り付け穴は 1 つのみです。	itec はすべての ytec ピン レイアウトで使用でき、適合できる ytec プラグは互換性があります。	約8 分の 1 回転で完璧にロックできる Quick lock タイプです。	アッセンブリタイプでオーバーモールド同様の特性を有します。	シングルコンタクトのパワー コネクタ	パワー、シグナル、データを1つのコネクタで接続できるハイブリッドタイプ。

製品タイプ

プラグ	アングルプラグ	バレルヘッド	延長コネクタ	延長コネクタ(アングルタイプ)	リセプタクル	アングルリセプタクル
						
カップリングナット付きケーブルコネクタ	カップリングナット付きケーブルコネクタ (アングルタイプ)	カップリングナット付きデバイスコネクタインターフェイス - フランジ、ねじ、薄ナットなど	外側ねじ付きケーブルコネクタ。キャビネット、取り付けパネルなどの追加バージョン	外側ねじ付きケーブルコネクタ (アングルタイプ)	外側ねじ付きコネクタ	外側ねじ付きコネクタ (アングルタイプ)



INTERCONTEC コネクタシリーズ

製品ラインアップ一覧・セレクションガイド [ご参考情報]

*参考情報 R20160516_20180515Tentative-R

タイプ	シリーズ	サイズ	極数	定格電流値	定格電圧	コンタクト 径	電線サイズ (Max)	クラウンクランプ 電線径範囲
				[A]	[V]	Φ [mm]	[mm²]	Φ [mm]
Signal	615	M15	12	5	63	1.0	0.8	4.5 - 12
	617	M17	12	7	32	1.0	1.0	3.5 - 12
			17	3.6	63	0.6	0.5	3.5 - 12
	623	M23	6	20	32	2.0	2.5	3.5 - 17
			7	20	32	2.0	2.5	3.5 - 17
			9 (8+1)	10	160	1/2	1/2.5	3.5 - 17
			9	10	160	1.0	1.0	3.5 - 17
			10	9	125	1.0	1.0	3.5 - 17
			12	7	160	1.0	1.0	3.5 - 17
			17	7	125	1.0	1.0	3.5 - 17
			M23 [twintec B]	19 (14+PE+4)	7	63	1.0	1.0
	627	M27	26	9	60	1.0	1.5	4.2 - 17
Power	915	M15	9 (3+PE+5)	14 / 3.6	630/63	1.0	1.5/0.75	4.5 - 12
			15 (3+12)	14/5	63	1	1.5/0.75	4.5 - 12
	917	M17	4 (3+PE)	20	630	1.5	2.5	3.5 - 12
		M17	7 (6+PE)	14	630	1.0	1.5	3.5 - 12
		M17	9 (3+PE+5)	14 / 3.6	630/63	1/0.6	1.5/0.5	3.5 - 12
		M17 [singletec]	1	64	630	3.6	10	3.5 - 12
	923	M23	6 (5+PE)	30	630	2.0	4	4.2 - 17
		M23	8 (3+PE+4)	30/7	630/125	2/1	4/1.5	4.2 - 17
		M23	9 (3+PE+5)	30/7	630/125	2/1	4/1.5	4.2 - 17
		M23 [singletec]	1	200	630	8.0	50	4.2 - 17
	940	M40	6 (3+PE+2)	75/30	630/250	3.6/2	16/4	7 - 25
		M40	8 (3+PE+4)	75/30	630/250	3.6/2	16/4	7 - 25
		M40	9 (3+PE+5)	75/30	630/250	3.6/2	16/4	7 - 25
	958	M58	8 (4+4)	150/12	630/250	10/1.6	50/1.5	17 - 36
Hybrid	723	M23 [htec]	11 (4+PE+6) +4+S	30/1.2	850VDC (630VAC) /50/30	2/1/0.6	4/1/0.34	7.5 - 17
		M23 [htec]	10 (6+PE+3)	25/1.2	850VDC (630VAC) /50	2/1	4/1	7.5 - 17

上記の他にも 新たな製品ラインナップとして、M12 912シリーズ/M40 htec740シリーズ /723 Dual Hingeタイプもリリースしております。

* 当一覧に記載されている情報・データは参考値です。 製品規格・図面と相違がある場合は、最新の製品規格・図面に記されている値が優先されます。

* INTERCONTEC 製品ご検討・ご採用の際は、弊社担当者の・弊社正規代理店担当者に最新の状況・仕様等をお問合せください。

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL:042-548-8881(代)
FAX:042-548-9101(代)

