



インターコンテック社製品の販売は日本市場限定でございます。  
ご不明な点などございましたら、高木商会までお問い合わせください。

IP 66/67 EMV/EMC -20G- VIBRATION/PEST cULus



インターコンテック社コネクタのお問い合わせは高木商会までお願いいたします。

高木商会 コネクタサポートダイヤル

電話でのお問い合わせ (平日 9:00~17:30)

 0120-971-975

FAX でのお問い合わせ (平日 9:00~17:30)

 03-3783-5139

e-mail でのお問い合わせ

 [connector-tech@takagishokai.co.jp](mailto:connector-tech@takagishokai.co.jp)

ご用命は

## インターコンテック社製丸型コネクタ

TE ConnectivityはドイツIntercontec社丸型コネクタを  
TE Authorized Product [TE認定製品]としてサービスと製品を日本市場のお客様へお届けします。

基本設計思想「高信頼性・安全性の実現」「作業性の向上」「多彩なバリエーション」

- 不慮のモーター発火による延焼事故を「ダイキャストハウジング」を採用する事で延焼を防止します。
- 「ダイキャストハウジング」採用により電磁ノイズ/EMIシールド性能の向上に貢献します。
- PlugとRecの嵌合位置をシェル形状により明確にする事により、丸型コネクタにも関わらず「嵌合位置を目視確認可能」とし作業者が誤った位置での嵌合 トライアル作業を防止します。
- 標準/共通コンポーネントの組み合わせによって、多彩なバリエーション展開。
- SpeedTec/SpringTecにより、作業者の工数削減に貢献します。

主な製品特徴

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ダイキャストハウジング採用。</li> <li>■ 外形にフラット部を設け嵌合位置の認識が容易。</li> </ul>
	<p><b>speedtec®</b> シリーズ 617/623、917/923、940、723</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ プラグとリセを嵌合し、およそ1/8~1/4回転させるだけで確実なロックが完了します。</li> <li>■ ねじ込みロックタイプと共通の嵌合コネクタで対応。[SpeedTecReady]</li> </ul>
	<p><b>springtec®</b> シリーズ 615、915</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Push-in Type：プラグとリセをPushし嵌合するだけで確実なロックが完了します。</li> <li>■ Push-in ロックなので、作業時間を大幅に短縮。</li> </ul>
	<p><b>htec®</b> シリーズ 723</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ パワー/信号/Ethernet(4pin)のハイブリッドタイプ。</li> </ul>
	<p><b>Rotated Angle Connector</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ モーター等の駆動側ライトアングルタイプの首が回転する事により、フレキシブルな実装が可能になると共にケーブル側コネクタの標準化を実現。</li> </ul>
	<p><b>Crown Cramp Concept</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ シールド編組線を半田付けによるドレイン線や、アルミ箔巻きつけ等の工数が不要。</li> </ul>

製品シリーズ [詳細は次ページのProduct Series Overview & Selection Guideをご参照ください。]

- シリーズ名の基本構成は、「6XX=信号系」「9XX=パワー系」「723、932=ハイブリッド」となります。
- ・上記XXの部分にネジ径を入れると、シリーズ名になります。例：信号系+M17=「617」

コンタクト

- 圧着タイプ（一部はんだタイプあり。）
- ・汎用工具：ダニエル社製工具使用可能。



Product Series Overview & Selection Guide

Category	Series	Type	Number of Pin	Rated current [A]	Rated voltage [V]	Contact diameter Φ [mm]	Cross section max. [Wire Size] [mm²]	Clamping range [Jacket diameter] Φ [mm]
Signal	615	springtec	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
19(16+3)			7	63	1/1.5	1/1.5	3.5 - 17	
627	M27	19(14+PE+4)	7	63	1.0	1.0	4.2 - 17	
627	M27	26	9	60	1.0	1.5	4.2 - 17	
Power	915	springtec	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
			7(6+PE)	14	630	1.0	1.5	3.5 - 12
			9(3+PE+5)	14/3.6	630/63	1/0.6	1.5/0.5	3.5 - 12
	923	M23	1	64	630	3.6	10	3.5 - 12
			6(5+PE)	30	630	2.0	4	4.2 - 17
			8(3+PE+4)	30/7	630/125	2/1	4/1.5	4.2 - 17
	940	M40	9(3+PE+5)	30/7	630/125	2/1	4/1.5	4.2 - 17
			1	200	630	8.0	50	4.2 - 17
			6(3+PE+2)	75/30	630/250	3.6/2	16/4	7 - 25
	958	M58	8(3+PE+4)	75/30	630/250	3.6/2	16/4	7 - 25
9(3+PE+5)			75/30	630/250	3.6/2	16/4	7 - 25	
8(4+4)			150/12	630/250	10/1.6	50/1.5	17 - 36	
Hybrid	723	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
			10(6+PE+3)	25/1.2	850VDC(630VAC)/50	2/1	4/1	7.5 - 17
	932	twintec	18(3+PE+2+12)	30/2.4/10	630/125/250	2/1/1	4/1	4.4 - 20
			23(3+PE+2+17)	30/2.4/10	630/125/250	2/1/1	4/1	4.4 - 20
			25(3+PE+2+19)	30/2.4/10	630/63/250	2/1/1.5	4/1/1	4.4 - 20
			19(4+PE+2+12)	30/2.4/10	630/125/250	2.5/1	4/1	4.4 - 20
			24(4+PE+2+17)	30/2.4/10	630/125/250	2.5/1	4/1	4.4 - 20
			26(4+PE+2+19)	30/2.4/10	630/63/250	2.5/1/1.5	4/1/1	4.4 - 20

\*注記：Series Overview一覧に記載されている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。仕様の詳細は、高木商会にご確認ください。インターコンテック製品は、各パーツの組み合わせにより、お客様のご要求に合わせてカスタマイズして製品が完成します。そのため、お客様の仕様決定までは、インターコンテックの型番を使い、仕様決定後にTEの型番を設定・登録致します。