



Trident T2P および T3Pコンタクト

高性能と高信頼性を併せ持つコンタクト

すぐれた信頼性ととも、長期間に渡る市場での実績によってその性能が裏付けられている Trident コンタクトシステムは、Trident コネクタシリーズ全てに対応し、様々なコネクタ形状に共通で使用可能です。

2 ピース構造の T2P スタンプコンタクトおよび3 ピース構造の T3P 切削コンタクトは、いずれも3つのリテンションラッチと最適なアラインメント構造により、コンタクトの確実な嵌合を保証します。

材料はブラスおよび銅合金、めっきはスズ、金、および金フラッシュがあり、ワイヤサイズは AWG 14 ~ 26 (0.08 ~ 2.5 mm²) に対応可能です。

取り扱いが容易な Trident コンタクトの工具は、引抜工具、手動圧着工具、およびエア式半自動圧着工具などがあります。

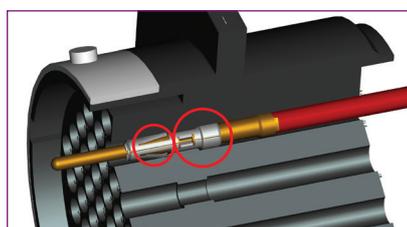


ITT Cannon のアドバンテージ:

- グローバルネットワークとローカルサポート
- アプリケーションに関する専門的なサポート
- 100年以上のコネクタ経験に基づくサポート

特長

- Trident コネクタシリーズ内の全コネクタに対して互換性のあるコンタクト
- 2 ピース構造のスタンプ (T2P) および3 ピース構造の切削 (T3P) コンタクトの2種類
- 最大 500回の嵌合寿命
- 材料はブラスおよび銅合金、めっきはスズ、金および金フラッシュ
- AWG 14 ~ 26 (0.08 ~ 2.5mm²) のワイヤサイズに対応可能
- 各種工具が幅広くサポート



3つのリテンションラッチおよび最適なアラインメント構造による確実なコンタクト嵌合



工具を必要としない簡単で安全なコンタクト挿入



引抜工具による簡単なコンタクトの取り外し

Trident T2P		Trident T3P			
<ul style="list-style-type: none"> 2ピース構造のスタンプコンタクト 最大 200 回の嵌合寿命 		<ul style="list-style-type: none"> 3ピース構造の切削コンタクト 最大 500 回の嵌合寿命 			
標準圧着コンタクト	高電導圧着コンタクト	切削圧着コンタクト	はんだコンタクト	基板タイプ (PCB)	

性能データ

対応ワイヤ寸法	AWG 14 to 26	AWG 14 to 26	AWG 16 to 26	AWG 14 to 26	-
定格電流	13 A	16 A	13 A	13 A	Up to 30 A
コンタクトの抵抗 (初期)	5 mΩ				
機械的寿命	Up to 200 insertions	Up to 200 insertions	Up to 500 insertions	Up to 500 insertions	Up to 500 insertions
材料	Brass	Copper Alloy	Brass	Brass	Brass
リテンションスプリングの材料	Stainless Steel	Stainless Steel	Beryllium Copper	Beryllium Copper	Beryllium Copper
コンタクト保持力 (最小)	67 N				

めっき仕上げ

スズ	○	○	○	○	○
金フラッシュ (0.1 μm)	○	○	○	○	○
金	0,75 μm	0,75 μm	0,4 μm (ピン) 0,75 μm (ソケット)	0,4 μm (ピン) 0,75 μm (ソケット)	0,4 μm (ピン) 0,75 μm (ソケット)

使用可能なコネクタ

Trident 標準タイプ	○	○	○	○	○ (挿入済)
Trident 薄型タイプ (TST)	○	○	○	○	○ (挿入済)
難燃タイプ (TFR)	○	○	○	○	○ (挿入済)
Trident Ringlock (TR)	○	○	○	○	○
Trident Neptune (TN)	○	○	○	○	○
Trident Neptune Metal (TNM)	○	○	○	○	-
CTC	○	○	○	-	-
APD 6/7-way 芯	○	○	-	-	-
VRPC	○	○	○	○	○ (挿入済)

工具:



スタンプコンタクト
用ハンドツール



切削コンタクト用のハン



引抜工具



スタンプコンタクト
用ミニアプリケーション



切削コンタクト用エアース
圧着工具

ITT 製品が選ばれる理由

ITT は、高度に設計された重要なコンポーネントおよびカスタマイズされたテクノロジーソリューションを提供する企業です。ITT の Cannon ブランドは、航空宇宙、防衛、医療、産業および交通輸送の市場においてお客様の要求を高い次元で満たすコネクタ製品を提供する経験豊富なグローバルブランドです。ITT のコネクタ事業には、Cannon 以外に Veam および BIW コネクタシステムのブランドもあり、ますますコネクタ接続の需要が高まる中、データ、信号の転送や電力供給のアプリケーションに対応する様々なコネクタを取り扱っております。

今すぐ最寄りの ITT Cannon 担当者にお問い合わせいただくか、ittcannon.comにアクセスしてください。

フォローお願いします。

中国、深州市
+86.755.2726.7888

ドイツ、ヴァインシュタット
+49.7151.699.0

イタリア、ライナーテ
+39.02938721

韓国
+82.2.702.7111

上海
+ 86.21.2231.2222

英国、ベイジングストーク
+44.1256.347400

フランス
+33.1.60.04.93.93

香港
+852.2732.2720

日本、神奈川県
+81.462.57.2010

メキシコ、ノガレス
+52.631.311.0050

シンガポール
+65 66974205

米国、アーバイン
+1.800.854.3028