



## Trident シリーズ

幅広いバリエーションを持つ、高性能・高信頼性コネクタ

ITT Cannon の Trident シリーズには、様々な厳しい環境下での産業および輸送用途向けに幅広いバリエーションがあります。

シールド対応メタル丸型、プラスチック丸型、スナップイン角型など世界的に性能が実証された様々な形状を取り揃え、いろいろなアプリケーションに対応します。

電源と信号がひとつになったレイアウト、最大 IP67 の防水性能、高電圧対応、UL 94 V-0 難燃性能、そして最大 500 回の嵌合寿命の耐久性を備えた Trident は、最も過酷な条件にも耐えうる高性能で高耐久性のコネクタシリーズです。

また、市場において実証された高い信頼性、そして卓越した性能を提供する Trident 用コネクタは、Trident コネクタシリーズ内ですべてに共通で使用可能です。2 ピース構造の T2P コネクタと3ピース構造の T3P コネクタはどちらも、3 つのリテンションラッチを備えており、嵌合時に優れたコネクタ保持力を実現します。互換性があるこのコネクタは、選定時の複雑さを軽減するとともに総コストを低く抑えることが出来ます。

すべての課題を解決するコンセプトの Trident コネクタシリーズを是非ご用意ください。

### 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

- ローコストのプラスチックから高性能のシールド対応メタルタイプまで様々なハウジングから選定可能
- ローコストのプラスチックから高性能のシールド対応メタルタイプまで様々なハウジングから選定可能
- 電源および信号が混在するレイアウト
- ケーブル接続、PCB、フランジマウント、ジャムナットマウント、パネルマウントコンセントなどの様々な形状
- 最大 IP67 の防水性能
- 最大 500 回の嵌合寿命
- UL 94 V-0 難燃性規格を満足
- アクセサリの豊富な品揃え



## 用途



産業機器



大型車両・オフロード車両



鉄道車両および鉄道インフラ



センサーおよび試験装置



ファクトリーオートメーションおよびロボット

	角型			丸型			
	角形スナップイン標準タイプ (TST)	角形スナップイン薄型タイプ (TST)	難燃型タイプ (TFR)	Ringlock (TR)	Neptune (TN)	Neptune Metal (TNM)	高電圧タイプ (THV)
定格電圧 <sup>1</sup>	最大 250 V ac rms	最大 250 V ac rms	最大 250 V ac rms	最大 250 V ac rms (最大 380 V ac rms with 7 position connector only)	最大 250 V ac rms	最大 250 V ac rms	最大 500 V ac rms
定格電流 <sup>2</sup>	最大 13 A	最大 10 A	最大 13 A	最大 13 A (最大 16 A with High Conductivity Contacts)	最大 13 A (Up to 16 A with High Conductivity Contacts) (最大 30 A with Power Contacts)	最大 13 A (最大 16 A with High Conductivity Contacts) (最大 30 A with Power Contacts) (最大 40 A with D Sub Contacts)	最大 34 A with Power Contacts
嵌合寿命 <sup>3</sup>	最大 500	最大 500	最大 500	最大 500	最大 500	最大 200	最大 200
防水性能	-	-	-	最大 IP65	最大 IP67	最大 IP67	最大 IP67
難燃性	UL 94 V-0	UL 94 V-0	I2/F2 NFF 16-101 準拠 (火災および種規格) UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0
芯数バリエーション	2, 3, 4, 6, 12, 24, 36	3, 4, 6, 9, 10	2, 3, 4, 6, 12, 24, 36	4, 7, 8, 12, 19, 23, 28, 35, 48	12+0, 19+0, 13+2, 20+4, 28+4, 48+0, 19+12 **	4+0, 8+0, 12+0, 3+3, 4+3, 0+4, 19+0 **	4

\* 詳細については、弊社営業部へお問い合わせください \*\* 信号 + 電力コンタクト

<sup>1</sup> 使用するコンタクト、レイアウト、および汚れ具合により変わります

<sup>2</sup> 使用するコンタクトの本数および種類により変わります

<sup>3</sup> 使用するコンタクトのメッキと種類により変わります



## 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](http://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、深川市  
+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