

Positronic®

Positronic 社は防衛・航空宇宙・産業機器・鉄道・医療・検査装置など様々な分野に高信頼性のコネクタ・ケーブルアセンブリを供給しています。独自のコンタクト技術である PosiBand により低抵抗・高伝導率を備えており、特に高電流・高密度の電源コネクタとして多種多様なアプリケーションに使用されています。また、MIL・NASA・ESA 規格認定の製品を幅広くご用意しております。

会社概要

会社名：POSITRONIC INDUSTRIES, INC

創業：1966 年

本社：アメリカ ミズーリ州 スプリングフィールド

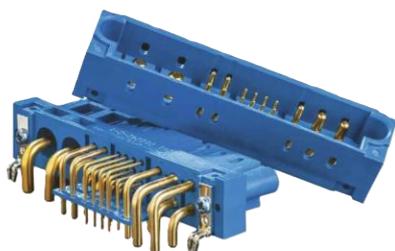
工場：アメリカ、フランス、シンガポール、インド等



主要製品紹介

Scorpion Family

Scorpion シリーズは、モジュラーコネクタ設計に Positronic ならではのユニークなアプローチをもたらします。革新的なツールとモデリングプロセスを使用して、お客様の仕様にあったインサートアレンジメントを提供可能です。低背モデル (Low-Profile) の用意もあるため、様々な要求を満たすことができます。



Scorpion/SP

高さ：14.60mm

コンタクトサイズ：#4, #8, #12,
#16, #18, #22

ボディ：ポリエステル

対応温度範囲：-55 ~ +125

定格電圧：100~1000 Vrms

定格電流：Power Max 100A,

Signal 3A



Low Profile Scorpion/LSP

高さ：8.20mm

コンタクトサイズ：#12, #16,
#18, #22

ボディ：ポリエステル

対応温度範囲：-55 ~ +125

定格電圧：250 Vrms

定格電流：3~55A



SP MAX/SM

高さ：21.00mm

コンタクトサイズ：#12, #16,
#18, #22

ボディ：アルミニウム

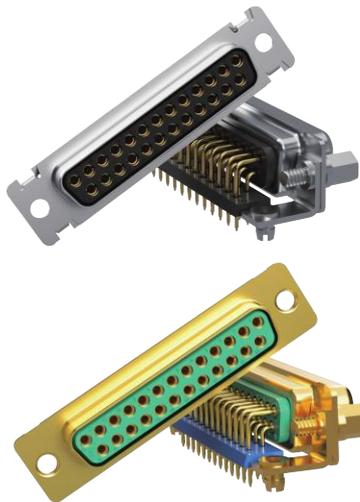
対応温度範囲：-55 ~ +175

定格電圧：Max 600 Vrms

定格電流：3~35A

主要製品紹介

D-sub シリーズ



Positronic の D-sub シリーズは産業・航空・防衛・宇宙の幅広い分野に対応した製品を提供します。MIL-DTL-24308、GSFC S-311、ESCC 3401 の認定を取得しているため、高信頼性や耐環境性が要求される様々なアプリケーションでご使用いただけます。また、高密度タイプをお選び頂くことも可能です。

コンタクトサイズ：標準 #20、高密度 #22

シェル：スチール、ステンレス、ブラス

インシュレーター：ナイロン、ポリエステル、DAP

対応温度範囲：-55 ~ +125

定格電圧：300 Vrms ・ 定格電流：5~11A

Combo-D シリーズ



Combo-D シリーズは信号の他に、高電流・同軸・光ファイバを1つのコネクタにまとめることができます。産業・航空・航空・宇宙用を取り揃えており、インサートアレンジメントも多数ご用意しております。

コンタクトサイズ：#8, #16, #20, #22

シェル：スチール、ステンレス、ブラス

インシュレーター：ポリエステル

対応温度範囲：-55 ~ +125

定格電圧：300 Vrms ・ 定格電流：5~80A

MACH-D シリーズ



MACH-D シリーズは、優れた EMI シールドを提供する精密加工シェルで作られてます。電子的な混乱・データ損失・システム障害からお客様の機器を守ることができ、MACH-D が品質と信頼性に対するお客様のニーズを上回ることを可能にします。また、標準タイプ・高密度タイプの他に Combo-D タイプもご用意しております。

コンタクトサイズ：#8, #20, #22

シェル：アルミニウム、ステンレス

インシュレーター：DAP, PBT

対応温度範囲：-55 ~ +125

定格電圧：300 Vrms ・ 定格電流：5~75A

理研電具製造株式会社〈代理店〉

本社 〒108-0073 東京都港区三田 3 丁目 2 番 8 号

大阪営業所 〒522-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島 1 丁目 18 番 22 号 新大阪丸ビル別館 9 階 9-7 号室

名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 3-25-9 第一堀内ビル 2 階

Tel. 03-5730-7700

Tel. 06-6195-7244

Tel. 052-526-9677