



PCSシリーズ

1.27mmピッチコネクタ

PCS

概要

PCSシリーズは、小型化された電子機器に対応するためコンタクト間ピッチ1.27mmで設計され、多種多様なバリエーションを持つ小型高密度インターフェイスコネクタです。

特長

- 基板toケーブル用は20~96芯を用意
- ケーブルの接続は圧接 (AWG#28, 30) が標準となっており、結線工数の省力化をはかれます。
- ハンダ付けタイプもあります。
- FCC他EMI対策用
- インターフェイス用として堅牢な構造
- 金属ロックバネでクイックロック
- パネル中継用もあります。
- 誤挿入防止用アクセサリもあります。
- 基板to基板用は34~150芯と幅広い芯数を用意
- 多芯数でもスムーズに挿抜が行える低挿抜設計
- フラックス洗浄の際に洗浄液がハウジング内に残らない液抜き構造 (モールドタイプ雄コネクタ)

主な用途

OA機器、計測、通信、FA等各種小型機器

電気的特性

定格電圧	AC250V(r.m.s.)
定格電流	1A
絶縁抵抗	DC100Vにて1000MΩ以上
耐電圧	AC750V(r.m.s.) (PCSシリーズ) AC500V (r.m.s.) (PCS-XEシリーズ)
接触抵抗	35mΩ以下 (一部製品を除く)

ご注意

- 販売ロットに関し、それぞれの製品ごとに最低ロットを設定しています。
- 基板設計を行う場合は、事前に当社営業担当者または技術部担当者にご確認下さい。
- 本カタログに記載されている内容は、改良等のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。