

電源用基板間接続コネクタ

PD3 Series



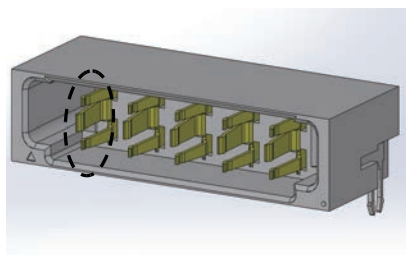
概要

PD3 シリーズは電源接続用に開発された基板間コネクタです。

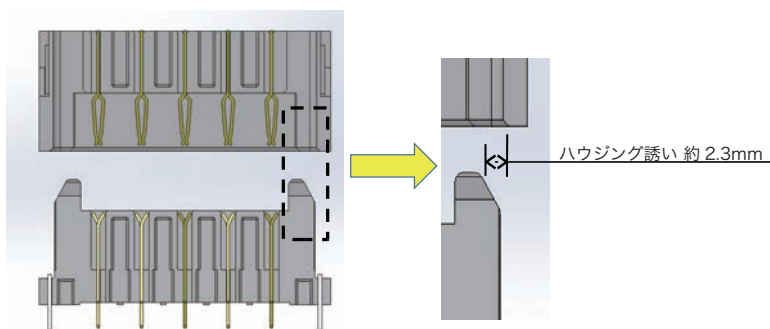


特長

- コンタクトはフォーク型3点接触構造かつ、コンタクト隣接間にモールドが介在しない自立型採用により多点・長期高信頼接触を実現
- コネクタ嵌合時の位置ずれ吸収
- 基板への実装は DIP タイプ



モールドの介在が無い自立型



コネクタ嵌合時の位置ずれ吸収

用途

ハイエンドサーバー、ストレージ、各種ネットワーク機器

仕様

定格電圧	DC100V
定格電流	10A / 電源コンタクト
耐電圧	AC1000 V (r.m.s.) / 1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω 以上
接触抵抗	1.0m Ω 以下 (電源コンタクト)
使用温度範囲	-20°C ~ +105°C
使用湿度範囲	95% Rh 以下 但し、結露の無いこと
保存温度範囲	-20°C ~ +105°C
保存湿度範囲	95% Rh 以下

材質 / 処理

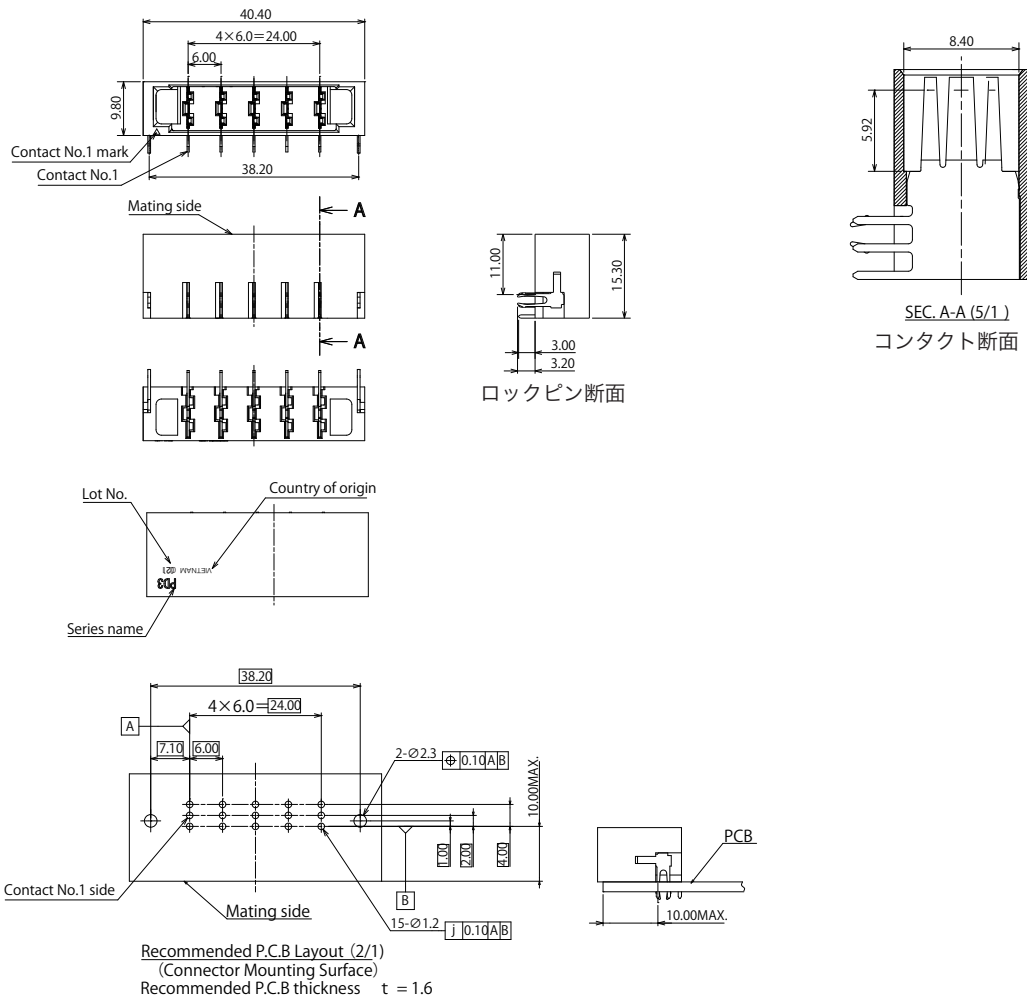
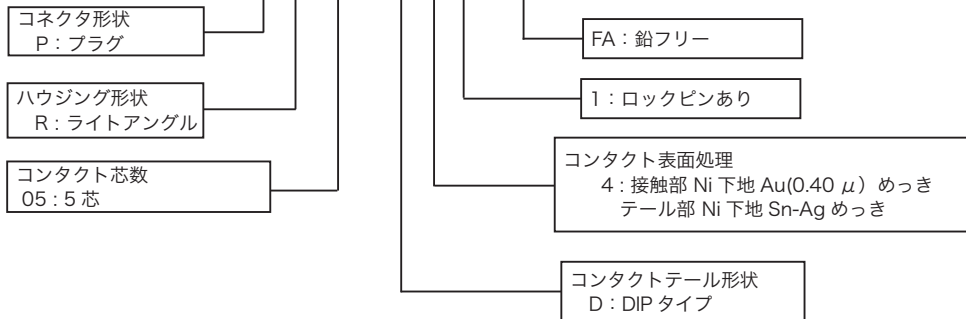


部品名	材質 / 処理
ハウジング	耐熱性樹脂 (UL94V-0) / 黒色
コンタクト	銅合金 / 接触部 : Ni 下地 Au めっき テール部 : Ni 下地 Sn-Ag めっき
ロックピン	銅合金 / Sn-Ag めっき

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶プラグコネクタ (電源コンタクト5芯タイプ)

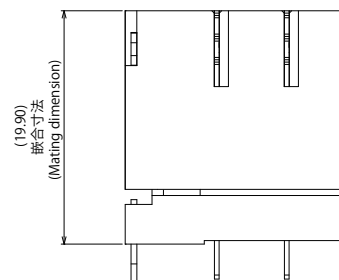
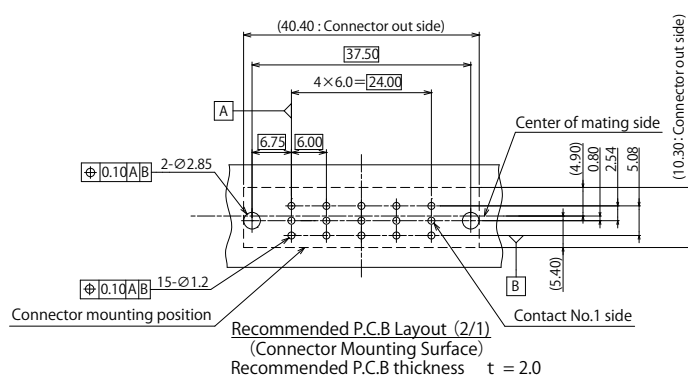
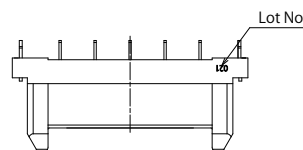
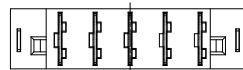
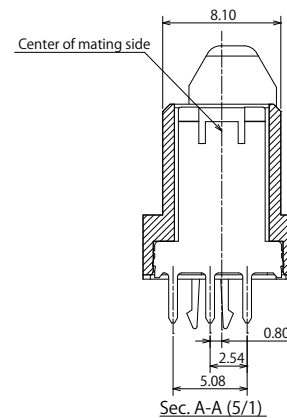
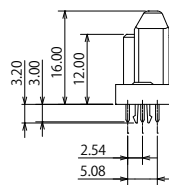
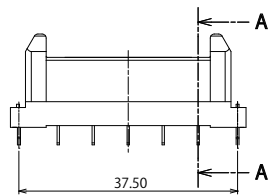
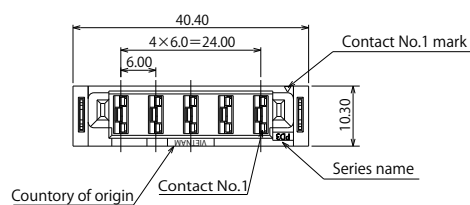
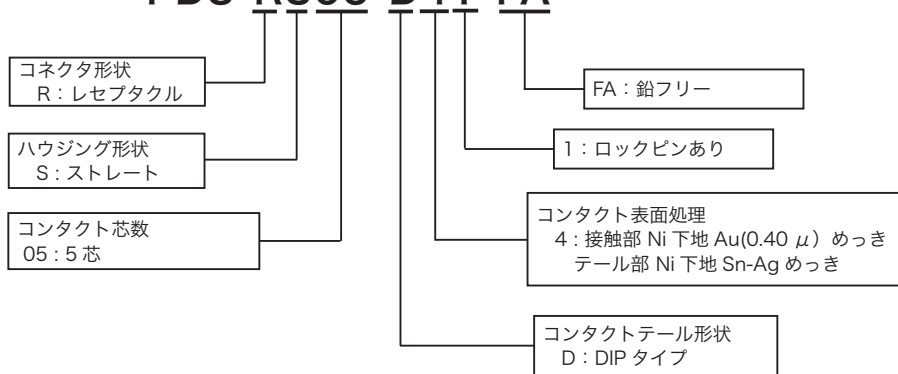
PD3-PR05-D41-FA



◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ レセプタクルコネクタ（電源コンタクト5芯タイプ）

PD3-RS05-D41-FA



嵌合参考图(Reference of mating)

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。