

D-5000シリーズ

シリーズ紹介

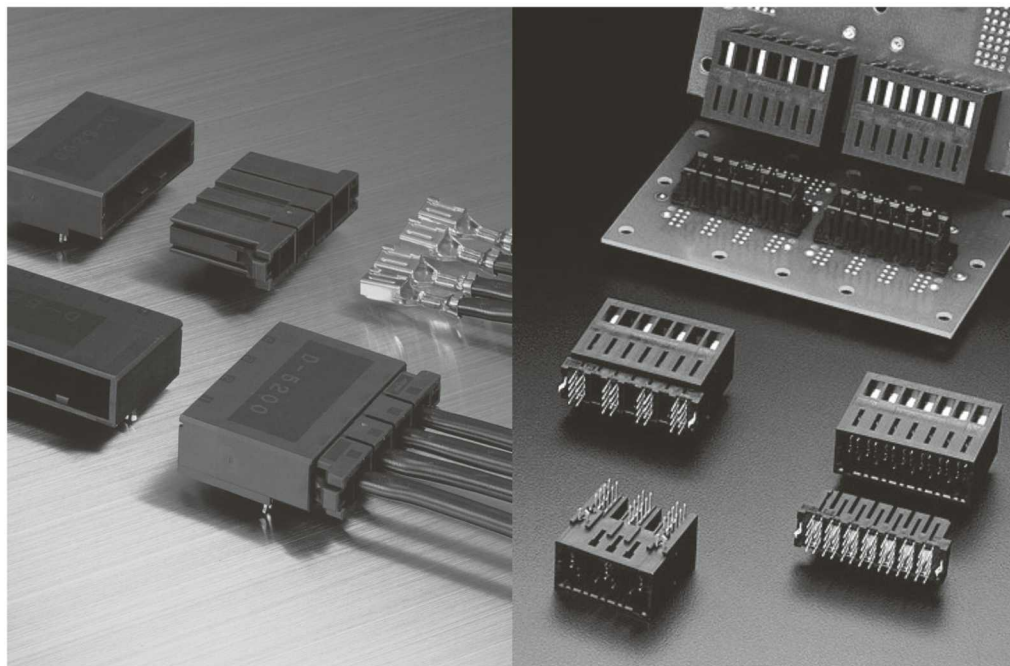
装置の主電源ラインへの高信頼性、作業性の向上という要求に応え、最大45AのD-5000シリーズを開発しました。

端子台、或いは丸型端子の置き換えとして、様々な用途に採用が可能です。

ダイナミックシリーズが培ってきた、コンタクト理論、及び実績を踏襲し、コンパクトでありながら高い電流接続容量を持ち、且つ操作性に優れた低挿抜力と高信頼性を実現しています。

また、プリント基板から内部配線まで、全てのシーンを同シリーズでカバーできるよう、ハウジングのバリエーションも豊富にご用意しました。

大電流のパワーラインだからこそ、作業者のスキルに頼らない、確実な接続をD-5000シリーズが提案します。



製品の特長

1. 大電流コンタクト

ダイナミックシリーズ伝統と実績の、「こじり」に強いBOX形状のコンタクト理論を採用しました。材料にはD-3000シリーズと同様の新開発銅合金材を使用することにより、優れたバネ性と導電率を兼ね備えた、信頼のリセコンタクトです。

また、更なる高電流領域をカバーする、銀めっきタイプのD-5000αシリーズも追加。用途に合わせてコンタクトを選択できます。

2. シーケンシャルコンタクト

帯電している静電気等を、嵌合時先にグラウンドに最初に落とす為のシーケンシャル嵌合が可能です。タブコンタクトにはシーケンシャル接続向けとしてロングタブを開発。これと、通常のタブコンタクトと合わせて使用することにより、シーケンシャル接続環境を構築できます。

3. 高電流用タイン(リード)

基板取り付けタイプのタイン(リード)は、新開発のツインリードタイプ。プリント基板との接合面積を広く確保できる為、確実なパターンとコネクタの接合が可能です。

4. IP20(指の接近からの保護)

装置側に活電部を持つアプリケーションには、リバースマウントタイプのD-5300を提案します。装置側(パネル側)にリセコンタクトを収容できるハウジングを使用することにより、装置側コネクタで、IP-20規格を満たしています。