

SlimStack Board-to-Boardコネクター 0.40mmピッチ J-Bendシリーズ

molex

SlimStack 0.40mmピッチ基板対基板用コネクターは、幅広い極数展開と複数の嵌合高さバリエーションで、省スペースと柔軟な設計に貢献する製品です。コンシューマー、データ通信、家電、モバイルデバイスから医療用業界まで、広範なアプリケーションに対応します。

あらゆる業界で、サンプル要求への迅速な対応や製品選択の多様性が求められています。0.40mmピッチJ-Bendシリーズは、10～100極までの広範な極数を取り揃え、また同一フットパターンで1.50～2.30mmの嵌合高さにも対応しています。モレックスのマイクロソリューション設計では、市場のあらゆる要求に応じるソリューションを提供しています。

特徴・利点

端子コンタクトロック
高い嵌合保持力を実現

明瞭なクリック感
確実な接触安定性

十分な嵌合長
高い接触安定性を提供

SlimStack 0.40mmピッチ
J-Bendコネクター

ハウジング内接点構造
外部からの衝撃耐性を強化。
フラックス上がり防止

J-Bend形状
省スペース化

51338 J-Bendリセプタクル

55909 J-Bendプラグ

アプリケーション

コンシューマー

ゲーム機
セキュリティ

ホームエンターテインメント

DVC/デジカメ
(フラットパネル) TV

スマートフォン、モバイル機器

モバイル機器
ウェアラブル機器
POSターミナル

データ / コンピューティング

タブレットPC

データセンターソリューション

ネットワークサーバー

医療用機器

患者監視装置

**広範な極数展開 (10 ～ 100極) と嵌合高さ
柔軟度の高い設計性を提供**

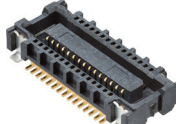
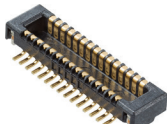
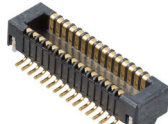
H=1.50mm (リセプタクル: 51338 / プラグ: 55909)

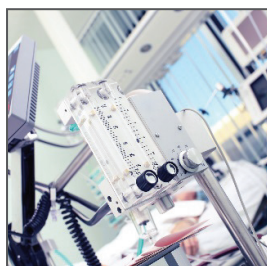
H=1.80mm (リセプタクル: 500913 / プラグ: 55909)

H=2.00mm (リセプタクル: 51338 / プラグ: 501745)

H=2.30mm (リセプタクル: 500913 / プラグ: 501745)

組合せラインナップ

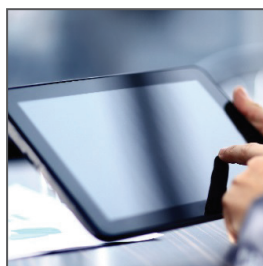
	リセプタクル		プラグ	
	51338	500913	55909	501745
シリーズ番号				
極数	10 ～ 100	24 ～ 100	10 ～ 100	12 ～ 80
嵌合高さ (mm)	1.50 ～ 2.00	1.80 ～ 2.30	1.50 ～ 1.80	2.00 ～ 2.30



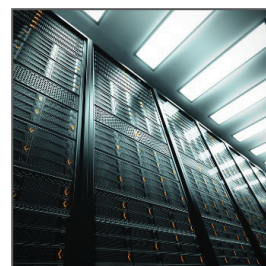
医療用機器



ゲーム機



タブレットPC



ネットワークサーバー

SlimStack Board-to-Boardコネクター

0.40mmピッチ

J-Bendシリーズ

molex

仕様

参考情報

梱包形態: エンボステープング

寸法単位: mm

RoHS: 準拠

ハロゲンフリー: ローハロゲン

電気的性能

最大定格電圧: 50V

最大定格電流: 0.3A (1極あたり)

機械的性能

嵌合高さ (mm): 1.50、1.80、2.00、2.30

嵌合幅 (mm): 3.40、4.20

長さ (mm): $0.40 \times (N/2 - 1) + 3.5$

有効嵌合長: 0.45mm

嵌合タイプ: ストレート

耐久挿抜回数: 30回以下

材質

ハウジング: LCP、UL 94V-0、黒

コンタクト: 銅合金

メッキ:

コンタクトエリア: 金

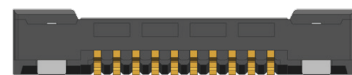
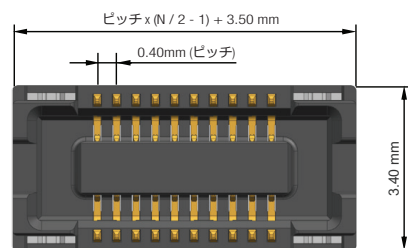
テール部: 金

下地メッキ: ニッケル

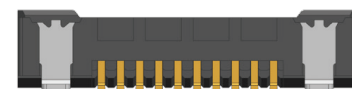
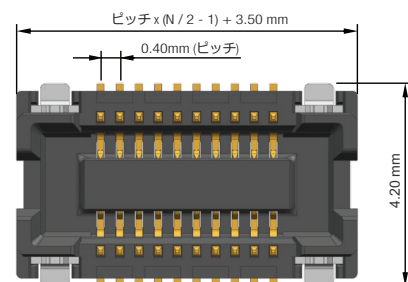
使用温度範囲: -25 ~ +85°C

寸法

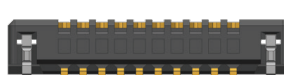
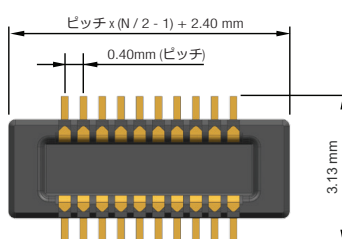
51338シリーズ



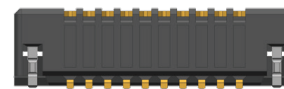
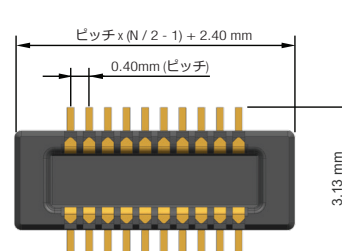
500913シリーズ



55909シリーズ



501745シリーズ



N: 極数

オーダーインフォメーション

嵌合高さ (mm)	嵌合幅 (mm)	シリーズ番号		極数
		リセプタクル	プラグ	
1.50	3.40	51338	55909	10 ~ 100
1.80	4.20	500913	55909	24 ~ 100
2.00	3.40	51338	501745	12 ~ 80
2.30	4.20	500913	501745	30 ~ 70

www.molex.com/link/slimstack.html
www.japanese.molex.com/link/slimstack.html

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。