

# SlimStack Board-to-Boardコネクター 0.635mmピッチシリーズ

molex

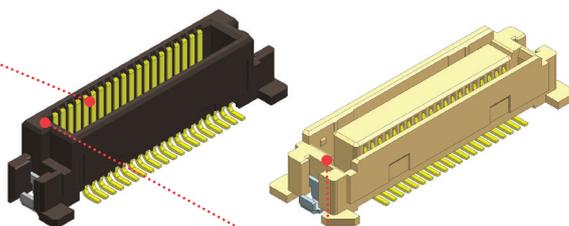
SlimStack 0.635mmピッチシリーズは、幅広い極数展開と複数の嵌合高さバリエーションで、省スペースと柔軟な設計に貢献し、広範なアプリケーションに対応します。

0.635mmピッチシリーズは、20 ~ 240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6.00 ~ 16.00mmの嵌合高さに対応しています。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

**異物を除去する十分な有効嵌合長**  
十分なワイピング長さを持ち、異物からコンタクトを保護



**嵌合ガイドキー**

嵌合の向きを間違えない逆挿入防止機能

## 嵌合組合せラインナップ

	リセプタクル	プラグ				
	シリーズ番号	52885	55091	53625	53647	53649
極数	20 ~ 240	20 ~ 200	20 ~ 240	20 ~ 160	30 ~ 140	20 ~ 200
嵌合高さ (mm)	6.00 ~ 10.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
	リセプタクル	プラグ				
	シリーズ番号	52901	55091	53625	53647	53649
極数	20 ~ 200	20 ~ 200	20 ~ 200	20 ~ 160	30 ~ 140	20 ~ 200
嵌合高さ (mm)	12.00 ~ 16.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00

## アプリケーション

### オートモーティブ

- 車載レーダー
- 自動車インフォテインメント

### データコム

- サーバー
- オフィス向け機器

### 産業用

- オートメーションマシン

### 医療用機器

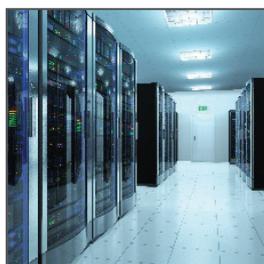
- 患者監視装置
- 超音波診断装置

### 家庭用電気機器

- デジタル家電



自動車インフォテインメント



サーバー



オートメーションマシン

# SlimStack Board-to-Boardコネクター 0.635mmピッチシリーズ

# 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  
(52885/52901/55091シリーズのみ)

### 電氣的性能

最大定格電圧: 100V  
最大定格電流: 0.5A (1極あたり)  
接触抵抗: 40 ~ 70 mΩ以下  
(嵌合高さにより異なる)  
耐電圧: 250V AC  
絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

### 機械的性能

耐久挿抜回数: 50回以下

### 材質

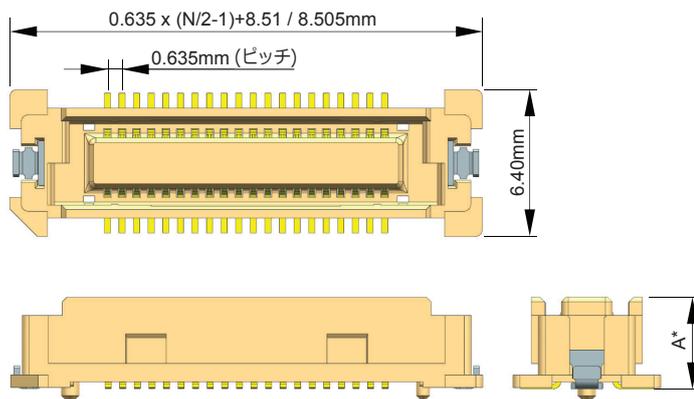
ハウジング:  
リセプタクル: LCP, UL 94V-0、白  
プラグ: LCP, UL 94V-0、茶 / 黒  
コンタクト: 銅合金  
フィッティングネール: 銅合金  
メッキ:  
コンタクトエリア: 金  
半田付け部: 錫  
下地メッキ: ニッケル  
使用温度範囲: -55 ~ +105°C

## 寸法

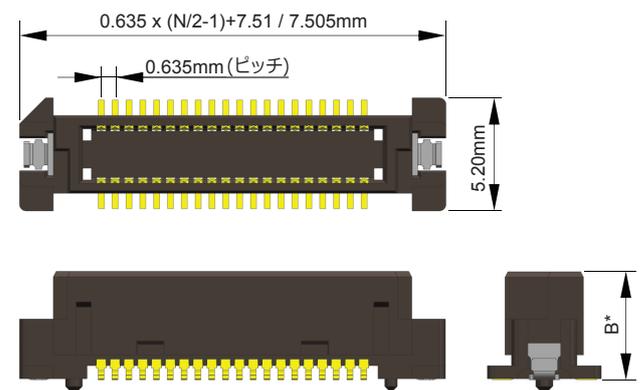
\* 詳細寸法は製品図面を参照してください。

N: 極数

### リセプタクル



### プラグ



## オーダーインフォメーション

オーダー番号		嵌合高さ (mm)	嵌合幅 (mm)	極数
リセプタクル	プラグ			
52885-**74	55091-**74	6.00	6.40	20 ~ 200
	53625-**74	7.00		20 ~ 240
	53647-**74	8.00		20 ~ 160
	53649-**74	9.00		30 ~ 140
	53627-**74	10.00		20 ~ 200
52901-**74	55091-**74	12.00		20 ~ 200
	53625-**74	13.00		20 ~ 200
	53647-**74	14.00		20 ~ 160
	53649-**74	15.00		30 ~ 140
	53627-**74	16.00		20 ~ 200

\*\*：極数

[www.molex.com/link/slimstack.html](http://www.molex.com/link/slimstack.html)  
[www.japanese.molex.com/link/slimstack.html](http://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。