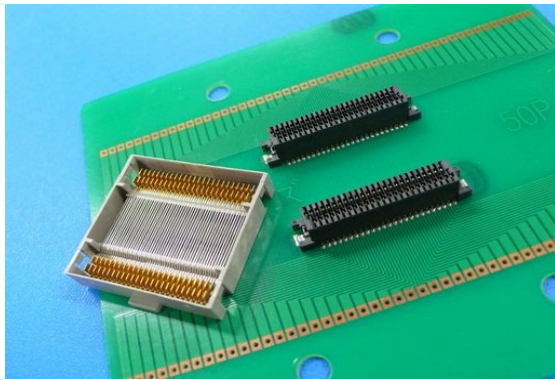


377シリーズ

基板対基板用 | 水平接続タイプ | 0.5mmピッチコネクタ



■特徴

1. 0.5mmピッチ水平(ブリッジタイプ)BtoBコネクタ(3ピースタイプ)

FPDやデジタル機器に欠かせない、狭ピッチデジタル接続に最適な3ピースタイプのBtoBコネクタです。

2. フローティングタイプ

可動タイプなので、誤差吸収、耐振動性に優れております。

3. 狭ピッチ多極接続に最適

接点部に金メッキを使用しており、スムーズな挿入と高い接触信頼性を実現しました。

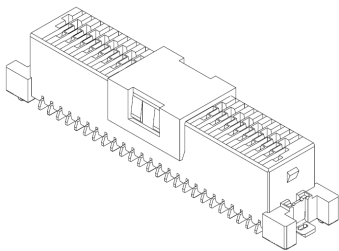
4. 作業性の向上

FFC接続の2回の接続作業工数に対して、ワンタッチでの嵌合が可能。

■仕様

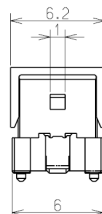
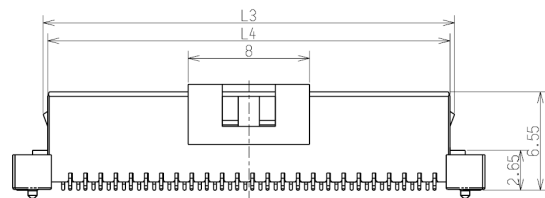
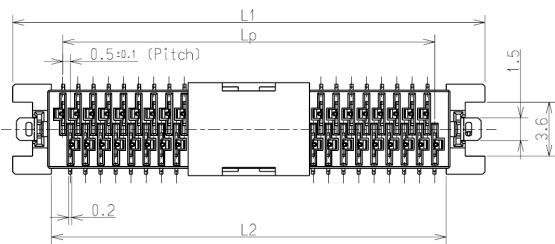
定格電圧電流	50 V, 0.5 A (AC,DC)	
絶縁抵抗	500 M Ω MIN.	
接触抵抗	60 m Ω /P MAX.	
耐電圧	250 V(AC) for 1 min.	
使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C \sim +85 $^{\circ}$ C	
初回挿入力	14.7 \sim 29.4N MAX. (40P)	
初回抜去力	12.7 \sim 21.6N MIN. (40P)	
材質 ソケット	ハウジング:LCP、GF入り	端子:リン青銅、部分金メッキ
材質 プラグ	セパレータ:PBT、GF入り	ピン端子:黄銅、部分金メッキ

■ソケット

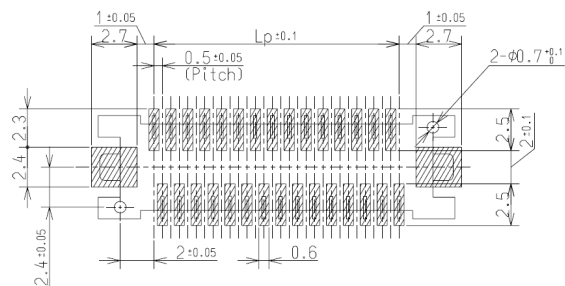


極数	品名		単位:mm				
	ボス有り	ボス無し	LP	L1	L2	L3	L4
40	137701140W3	137702140W3	19.5	26.1	21.0	22.1	21.5
50	137703150K3	137704150K3	24.5	31.1	26.0	27.1	26.5
80	137703180W3	137704180W3	39.5	46.1	41.0	42.1	41.5

■製品図



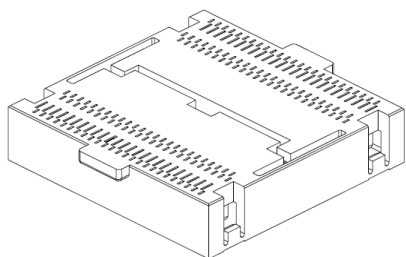
■基板レイアウト



377シリーズ

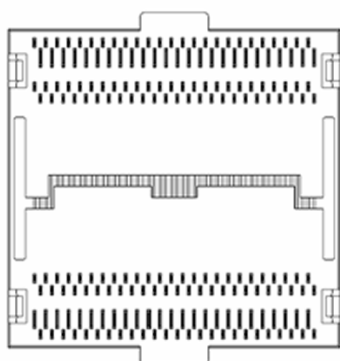
基板対基板用 | 水平接続タイプ | 0.5mmピッチコネクター

■プラグ

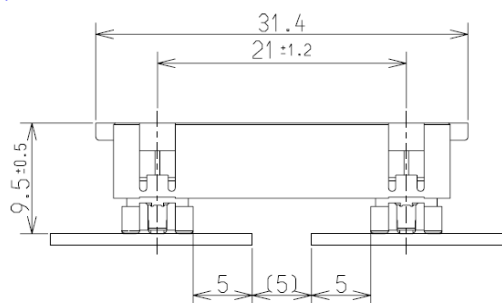


極数	品名	単位:mm	
		LP	L1
40	237703140G4	19.5	24.1
50	237703150G4	24.5	29.1
80	237704180K4	39.5	44.1

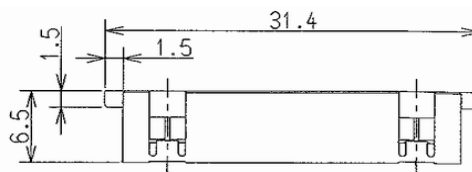
■製品図



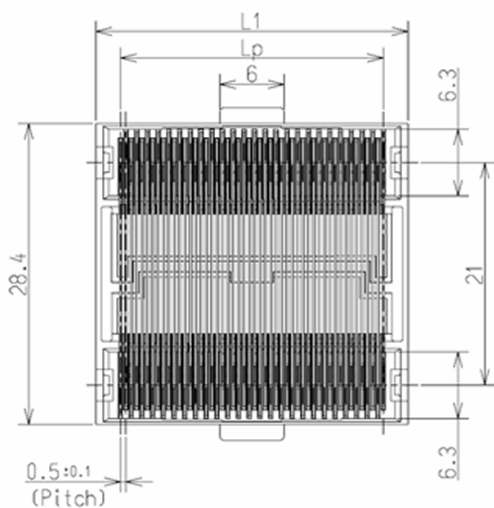
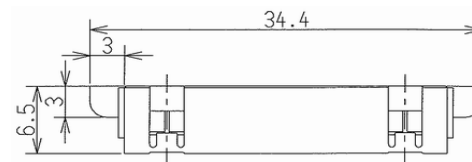
■嵌合図



40P,50P



80P



* 当カタログに記載の内容はシリーズを代表するもので、参考値となります。製品及び仕様は変更する場合がありますので、実際のご使用／ご採用につきましては、弊社営業にお問合せの上、最新の「納入仕様書」をご確認下さい。