

506シリーズ

基板対基板用 | 水平接続タイプ | 1.25mmピッチコネクタ



■特徴

1. 1.25mmピッチ水平(ブリッジタイプ) BtoBコネクタ

FPDや、デジタル機器に欠かせない水平基板間を効率良く接続するシリーズです。

2. 豊富な用途

1A対応の為、信号線以外に電源用としてもご利用可能です。

3. 作業性向上

273シリーズの挿抜作業性の改善品として開発されております。
SMTソケットは、吸着面を設けて、吸着カバーが不要です。

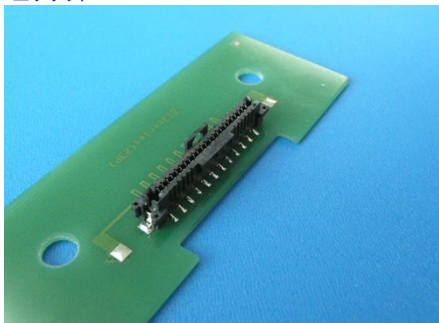
4. 高い接触信頼性

ソケット端子形状は独自の技術によるフォーク端子とし、高い接触信頼性を確保しています。

■仕様

定格電圧電流	125V,1A(AC・DC)	
絶縁抵抗	1,000MΩ MIN.	
接触抵抗	30mΩ MAX./P	
耐電圧	AC500V(1分間)	
使用温度範囲	-20°C~+85°C	
初回挿入力	34.3N MAX. (15P)	
初回抜去力	9.8N MIN. (15P)	
材質 ソケットDIP	ハウジング:PBT、GF入り	端子:リン青銅、スズ銅メッキ
材質 ソケットSMT	ハウジング:LCP、GF入り	端子:リン青銅、スズ銅メッキ
材質 プラグ	セパレータ:PBT、GF入り	ピン:銅合金、スズメッキ

■ソケット



ソケット(DIPタイプ)

単位:mm

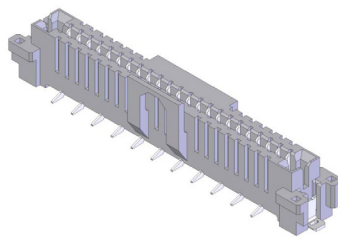
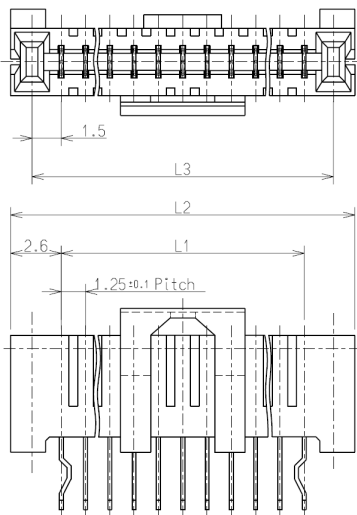
極数	品名	L1	L2	L3
11	150604111K2	12.5	17.7	15.5

ソケット(SMTタイプ)

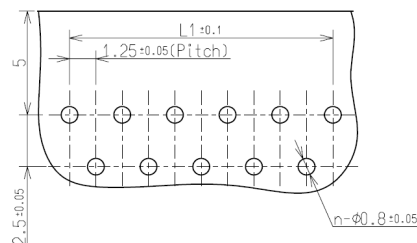
極数	品名	Lp	L1	L2	L3
9	150601109K3	10.0	15.2	19.1	13.0
15	150601115K3	17.5	22.7	26.6	20.5
23	150601123K3	27.5	32.7	36.6	30.5

* その他の極数はお問合せ下さい。

■製品図(ソケットDIP)



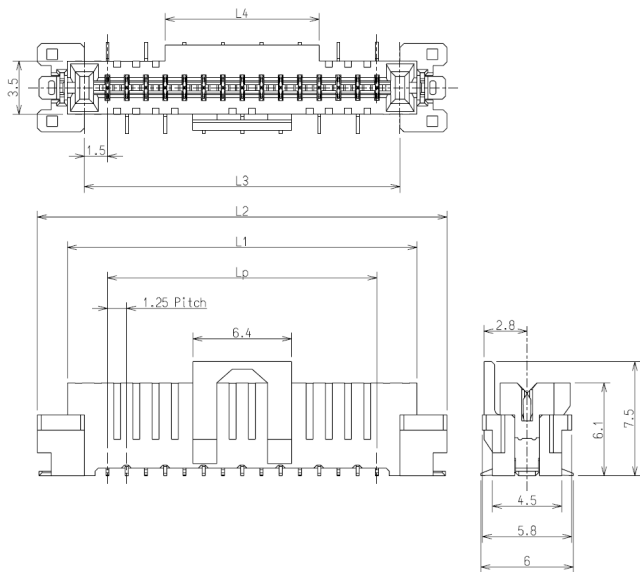
■基板レイアウト(ソケットDIP) 部品面側



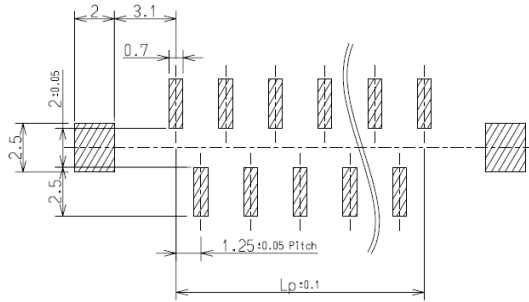
506シリーズ

基板対基板用 | 水平接続タイプ | 1.25mmピッチコネクタ

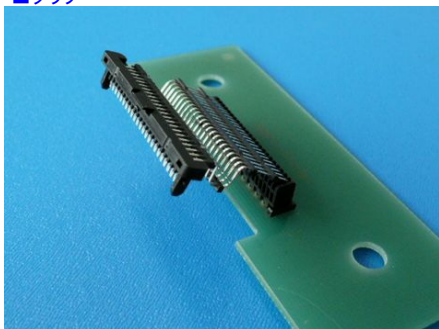
■製品図(ソケットSMT)



■基板レイアウト(ソケットSMT) 部品面側



■プラグ

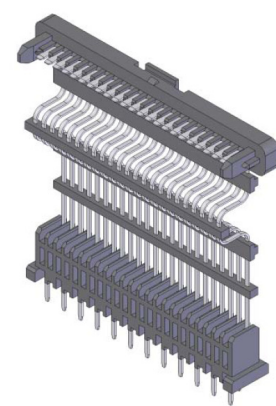
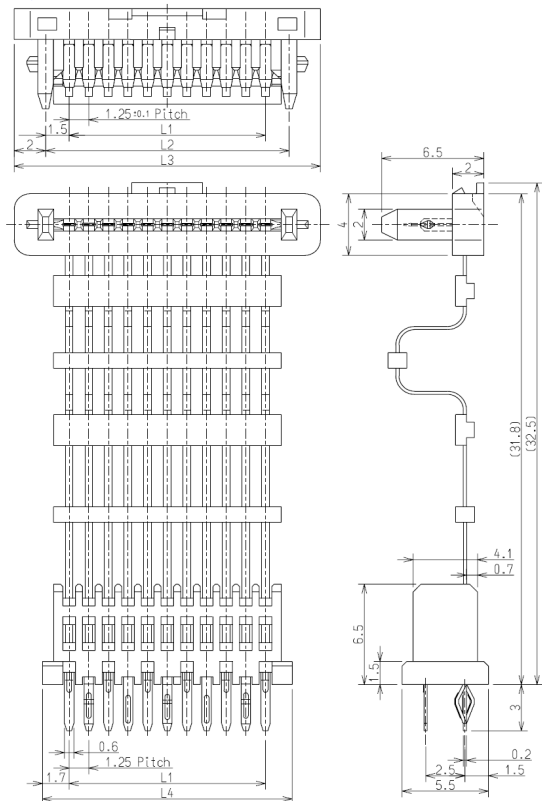


プラグ

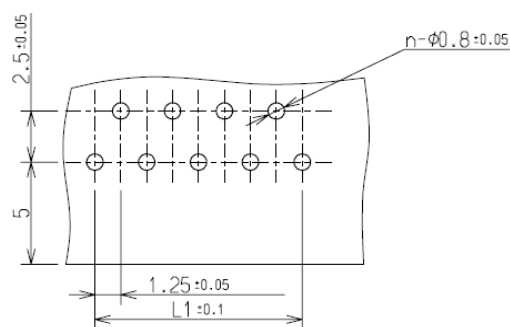
単位:mm

極数	品名	L1	L2	L3	L4
9	250601109K4	10.0	13.0	17.0	13.4
15	250601115K4	17.5	20.5	24.5	20.9
23	250601123K4	27.5	30.5	34.5	30.9

■製品図



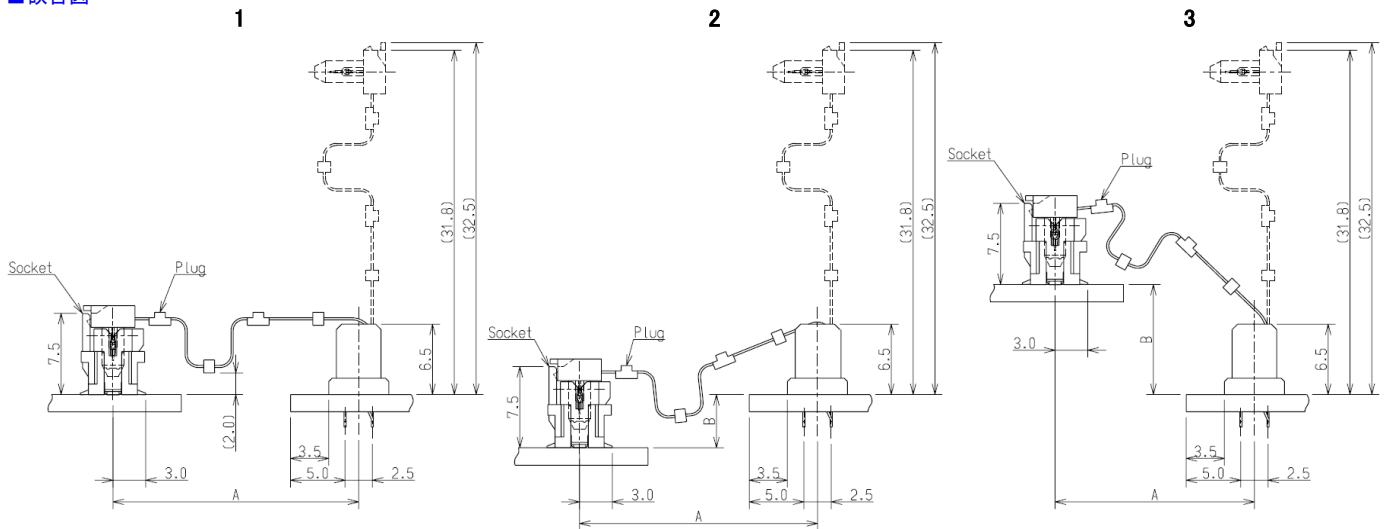
■基板レイアウト 部品面側



506シリーズ

基板対基板用 | 水平接続タイプ | 1.25mmピッチコネクタ

■ 嵌合図



単位:mm

表1		表2			表3		
A寸法		A寸法		B寸法	A寸法		B寸法
MAX	MIN	MAX	MIN		MAX	MIN	
22.5	16.0	22.5	16.0	1.0	22.5	16.0	1.0
		22.0	16.0	2.0	22.0	16.0	2.0
		22.0	16.5	3.0	22.0	16.5	3.0
		21.5	16.5	4.0	21.5	16.5	4.0
		21.5	16.5	5.0	21.5	16.5	5.0
					21.0	17.0	6.0
					20.5	17.0	7.0
					20.0	17.0	8.0
					19.5	17.5	9.0
					18.5	17.5	10.0

* 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。