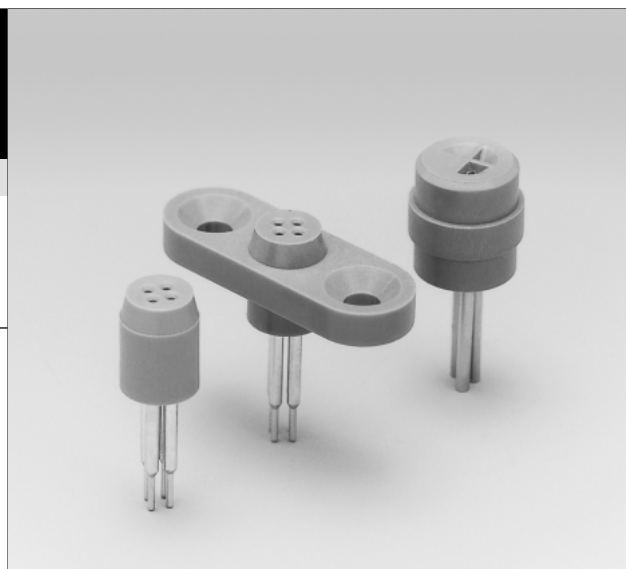


LASER DIODE

Textool™ Sockets For Test and Burn In

レーザーダイオードソケット 2.00mm ピンサークルシリーズ

ピンサークル2.00mmレーザーダイオードの小型パッケージに対応
LIF(Low Insertion Force)型ソケット
低挿入力、高耐久性を実現
4点接触による高信頼性
外形形状、ソルダーテール形状のカスタム仕様に対応可



製品仕様

材料及び処理

ボディ	ガラス入りポリサルホン樹脂又は ガラス入りLCP樹脂	UL94V-0、色調:緑又は青又は黒
インナーコンタクト スリーブ	ベリリウム銅 銅合金	ニッケル下地金メッキ スズ合金メッキ又は金メッキ

定 格

定格電流	1.0A MAX.
使用温度	- 55 ~ + 125 (ボディ材質がPSFの場合) - 55 ~ + 150 (ボディ材質がLCPの場合)

適合対象

適合パッケージ	リード径 0.45 ± 0.03mm ピンサークル径 2.00mm NOM.
---------	---

機械的特性

挿抜耐久性	挿抜回数 1,000回
-------	-------------

電気的特性

耐電圧	AC700V RMS 1分間
絶縁抵抗	1000M 以上(DC500V)
接触抵抗	初期値 50m 以下(1.5mA)

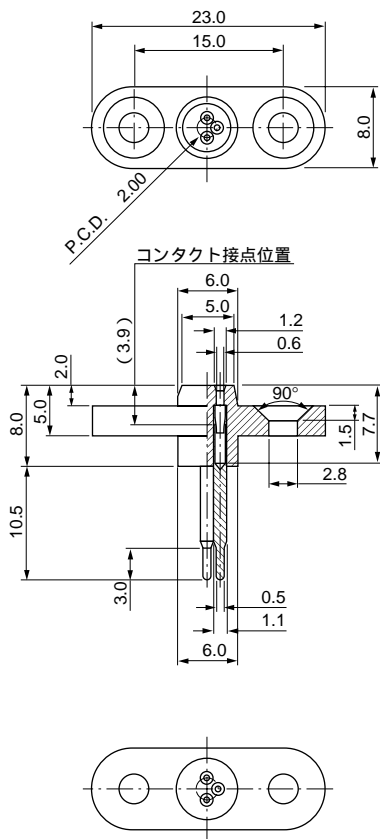
レーザーダイオードソケット 2.00mmピンサークルシリーズ

オーダーインフォメーション

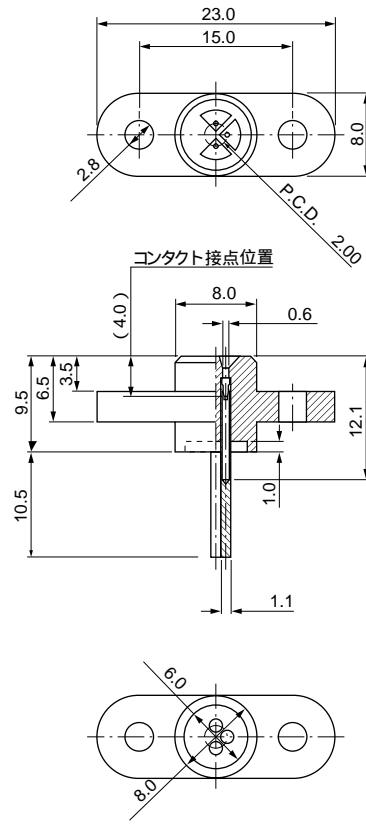
ピン数	製品番号	固定用フランジ	製品仕様				
			ボディ材質	スリーブ形状	スリーブメッキ	適合最大リード長 ^{*1}	接点位置 ^{*2}
3	203-6970-00-0602J	付き	PSF	括れ	すず合金	7.7mm	3.9mm
	203-6970-01-0602J		PSF	ストレート	金	12.1mm	4.0mm
	203-6970-02-0602J		PSF	括れ	すず合金	7.7mm	3.9mm
	203-6970-50-0602J	無し	PSF	括れ	すず合金	7.7mm	3.9mm
	203-6970-52-0602J		PSF	ストレート	金	12.1mm	4.0mm
4	204-6970-00-0602J	付き	PSF	括れ	すず合金	7.7mm	3.9mm
	204-6970-00-1102J		LCP	括れ	すず合金	7.7mm	3.9mm
	204-6970-01-0602J		PSF	ストレート	金	12.1mm	4.0mm
	204-6970-50-0602J	無し	PSF	括れ	すず合金	7.7mm	3.9mm
	204-6970-52-0602J		PSF	ストレート	金	12.1mm	4.0mm
	204-6970-56-1102J		LCP	括れ	すず合金	18.5mm	4.0mm

*1 ソケットのリード挿入面からの嵌合深さ
*2 ソケットのリード挿入面から接点部までの長さ寸法

レーザーダイオードソケット 2.00mmピンサークルシリーズ



203-6970-00-0602J



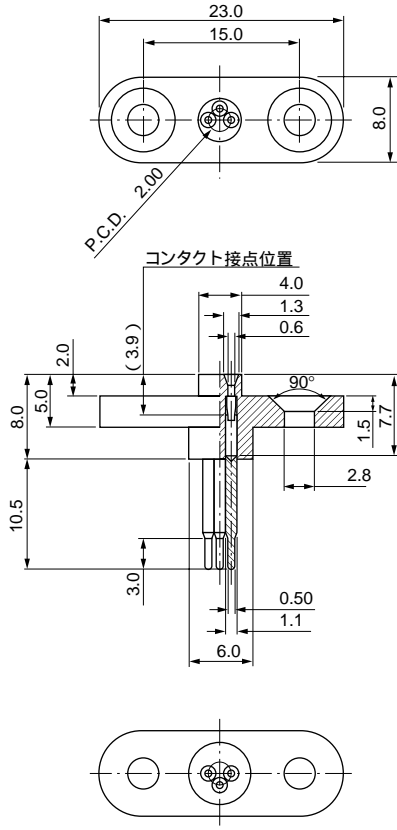
203-6970-01-0602J

指定外寸法公差		
寸法	.0	.00
公差	±.3	±.13

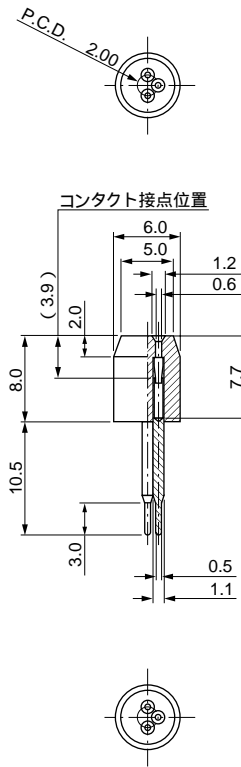
単位：mm

レーザーダイオードソケット 2.00mmピンサークルシリーズ

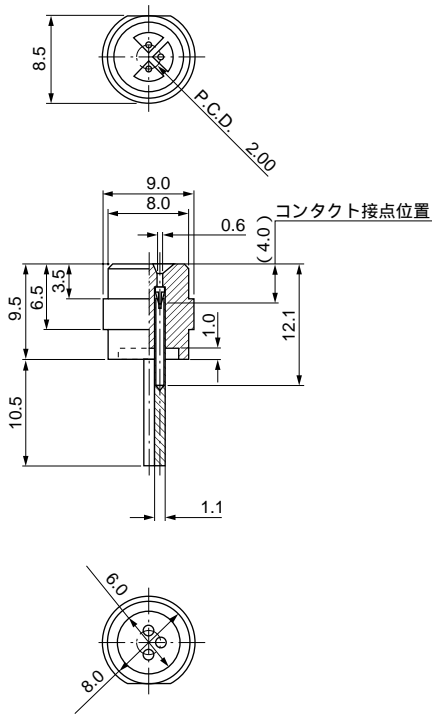
レーザーダイオードソケット 2.00mmピンサークルシリーズ



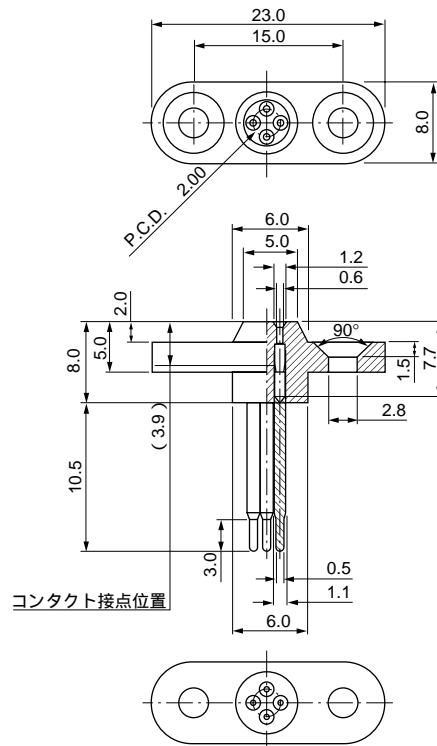
203-6970-02-0602J



203-6970-50-0602J



203-6970-52-0602J



204-6970-00-0602J

204-6970-00-1102J

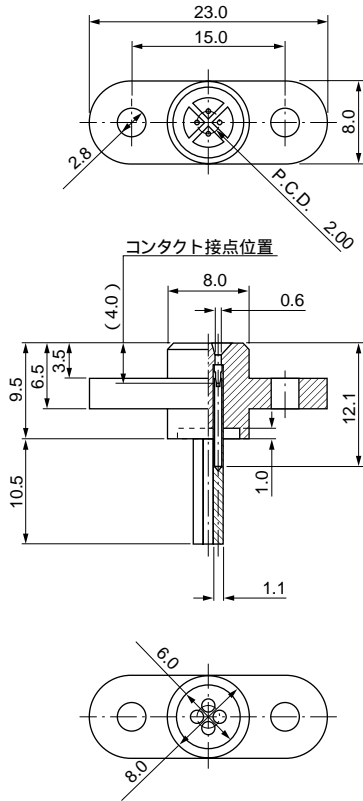
指定外寸法公差

寸法	.0	.00
公差	±.3	±.13

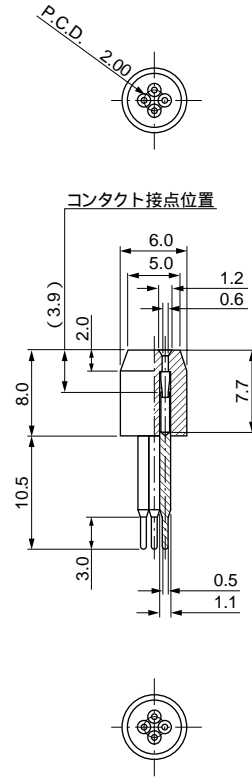
単位：mm

レーザーダイオードソケット 2.00mmピンサークルシリーズ

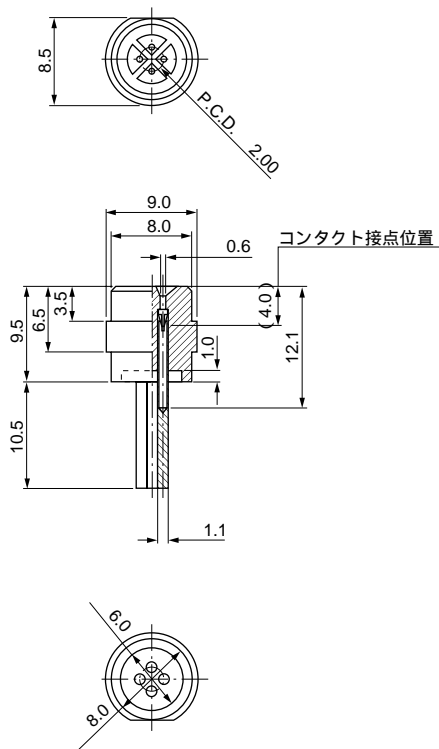
レーザーダイオードソケット 2.00mmピンサークルシリーズ



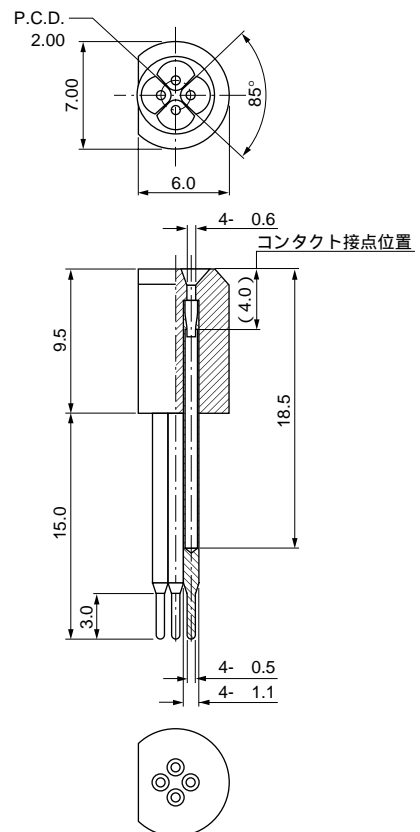
204-6970-01-0602J



204-6970-50-0602J



204-6970-52-0602J



204-6970-56-1102J

指定外寸法公差

寸法	.0	.00
公差	±.3	±.13

単位: mm

ZIP(Zero Insertion Pressure)ソケットを基板へハンダ付けする作業は、コンタクトをオ - プン状態にして行って下さい。