

1) AFM用PDAモジュールに使用して いた4分割PD、S6695-01はかなり以前 にディスコンとなっており、今まで弊社 部品在庫で製作対応していました。

現時点ではこの素子も在庫が無くなり つつあります。

内部に使用している電子部品も生産中 止品がかなり増えてきています。

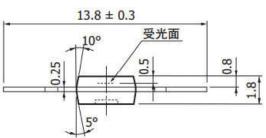
2) 今回、これに対応するため、入手可 能な2分割PD、S4204を用いてPDAモ ジュール回路を再設計しました。

%S6695-01

合計受光領域は2mm X 2mmです。 1chあたり2mm X 1mmとなります。

【変更予定部品】S4204

受光部 (バリを含む寸法) 0.6 10 4 2.54 (2)[(0.8)(0.8)(1.25)(1.25) 4.9 ± 0.4 4.0* 4.9 ± 0.4



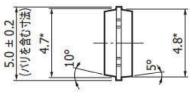
① アノードA ② カソード共通 ③ アノード B ④ カソード共通

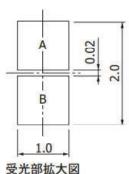
В 1.0 受光部拡大図

指示なき公差: ±1 チップ位置精度 * 印を基準としてX, Y≤±0.2 θ≤±2°

リード表面処理: 銀メッキ 梱包形態: スティック (50個/本) *****S4204

合計受光領域は1mm X 2mmです。 1chあたり1mm X 1mmとなります。





3)製品としての受光面サイズが 異なるため、同一品種名では問題が あると考え、製品番号の末尾に 「A」を付けました。

