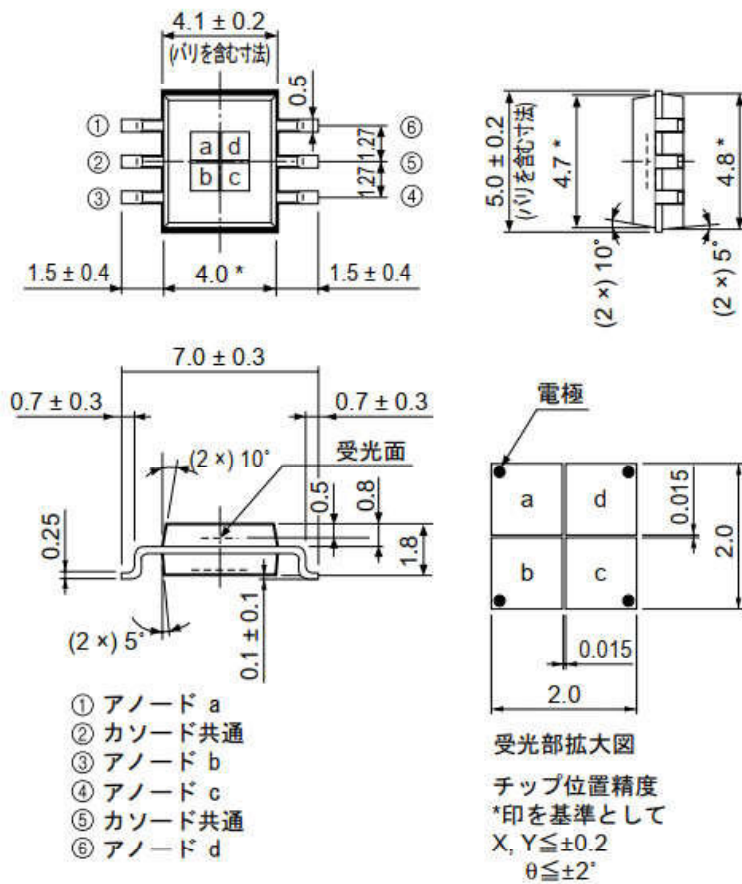


【現状仕様：搭載部品】S6695-01

株式会社グラビトン
2021/12/15 Soma



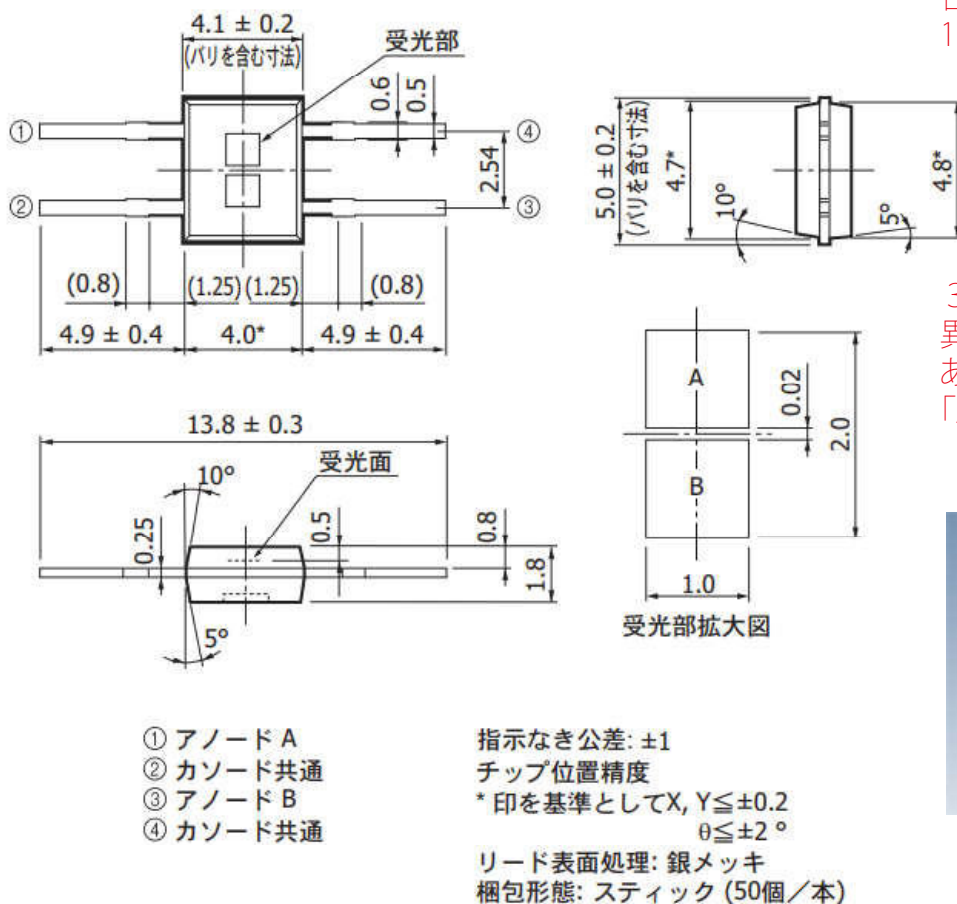
1) AFM用PDAモジュールに使用していた4分割PD、S6695-01はかなり以前にディスコンとなっており、今まで弊社部品在庫で製作対応していました。

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



※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。

