

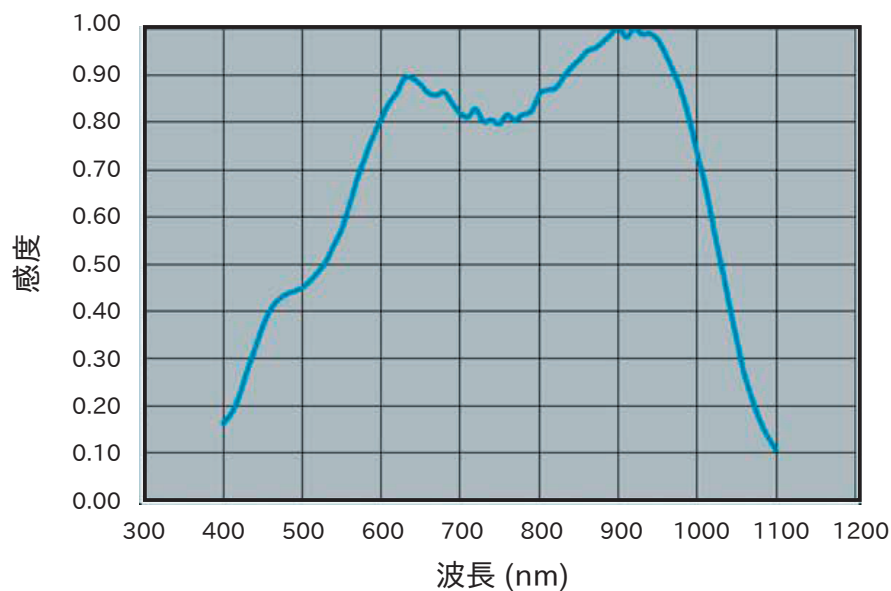
大面積シリコンフォトダイオード及びモジュール

■概要

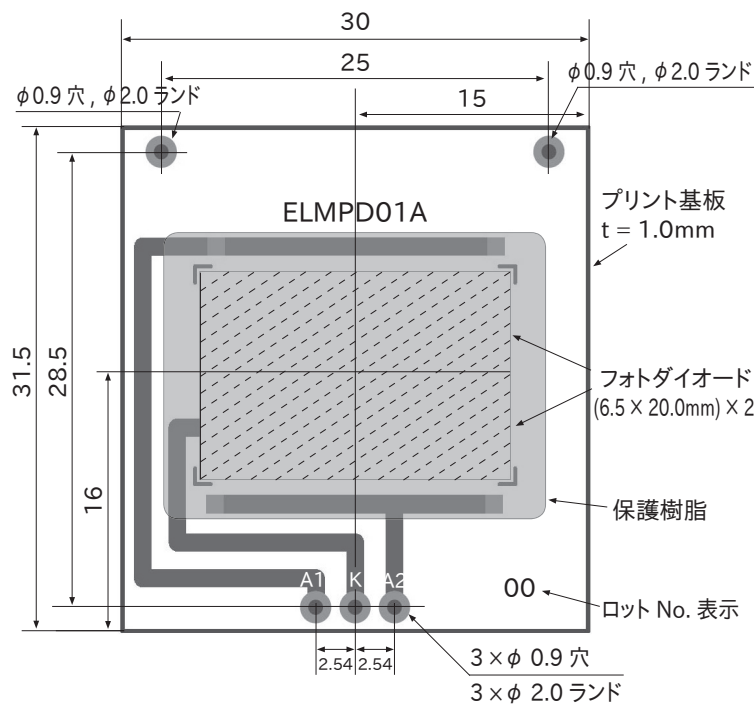
ELMPDxx シリーズは大面積のシリコンフォトダイオードをプリント基板に取り付けた受光センサーです。450nm から 1050nm までの光検出器として使用できます。お客様の要求によりフォトダイオードの大きさ、個数をカスタマイズ可能です。シリコン上に 1/4 波長反射防止膜を形成することで任意の波長選択感度を持たせることができます。

■特性例

1. 製品名 : ELMPD01A
2. チップサイズ : 20mmx6.5mm 2 個 カソードコモン
3. 分光感度特性



4. 外形寸法



単位 : mm