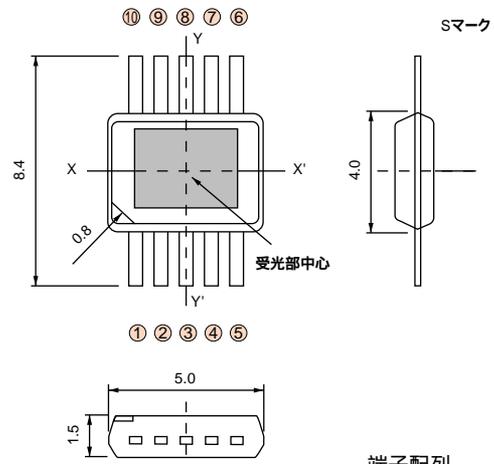


CD プレーヤ用 OPIC 受光素子

特長

- 低電圧動作(2.5 ~ 5.5 V)
- 鉛フリー対応

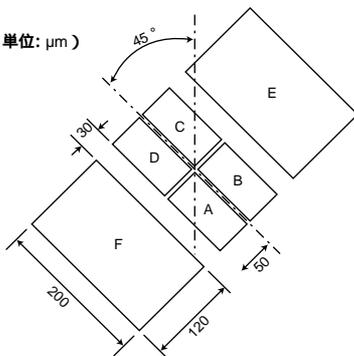
外形図 (単位: mm)



仕様

項目	記号	条件(端子)	仕様値	単位
電源電圧	Vcc		2.5 ~ 5.5	V
基準電圧	Vref		Vcc/2	V
消費電流	Icc	Vcc = 5 V	TYP. 6	mA
感度	Vo	= 780 nm A ~ D	TYP. 37	mV/μW
オフセット電圧	Voff	A ~ F	± 15	mV
周波数特性	fc	A ~ D	TYP. 5	MHz

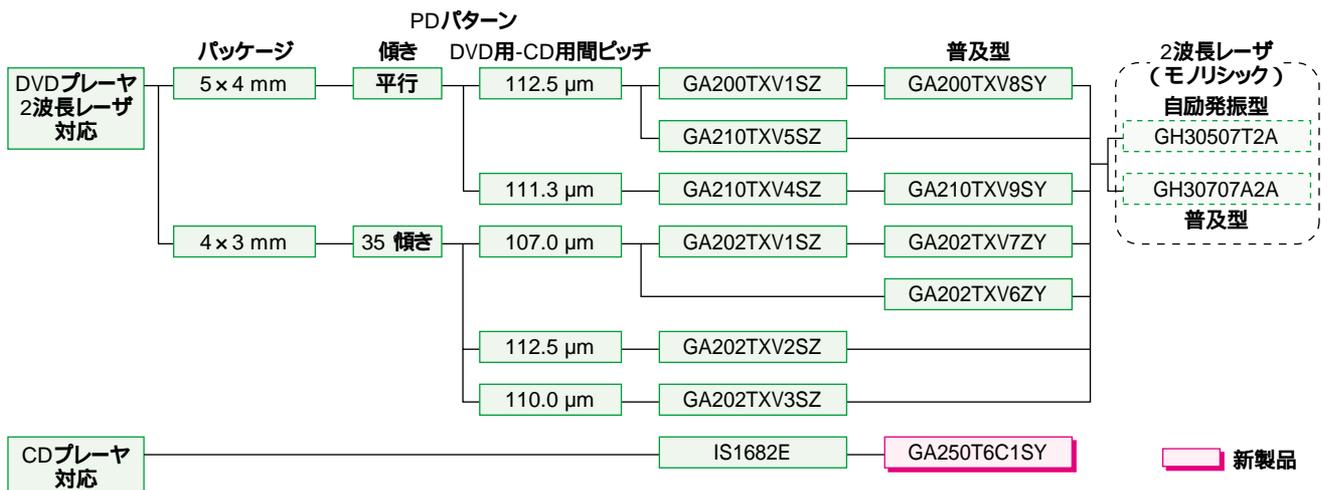
PDパターン (単位: μm)



端子配列

- ① Vb
- ② VA
- ③ VRF
- ④ Vb
- ⑤ Vc
- ⑥ Ve
- ⑦ GND
- ⑧ Vs
- ⑨ Vcc
- ⑩ Vf

ラインアップ



おことわり: 本資料に掲載されている製品をご使用の際は、事前に弊社販売窓口までご連絡頂き、必ず最新の仕様書をご用命のうえ、その内容をご確認頂きますようお願いいたします。本製品は開発機種ですので、製品改良のため予告なしに仕様の一部、形名および量産日程を変更することがあります。

2004年7月20日発行

シャープ株式会社電子部品営業本部