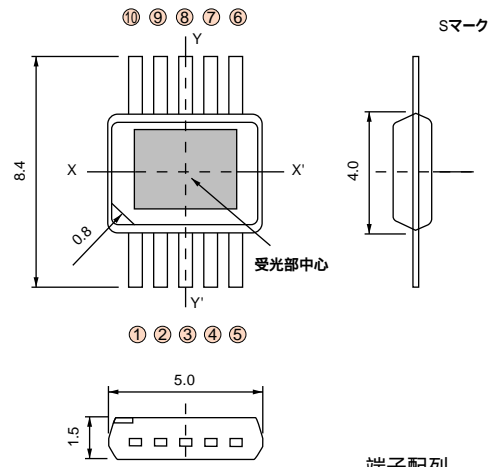


CD プレーヤ用 OPIC 受光素子

特長

- 低電圧動作(2.5 ~ 5.5 V)
- 鉛フリー対応

外形図 (単位: mm)



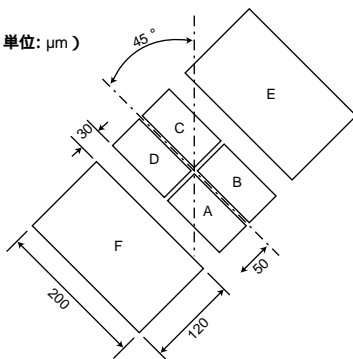
端子配列

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ① V _D | ⑥ V _E |
| ② V _A | ⑦ GND |
| ③ V _{RF} | ⑧ V _S |
| ④ V _B | ⑨ V _{CC} |
| ⑤ V _C | ⑩ V _F |

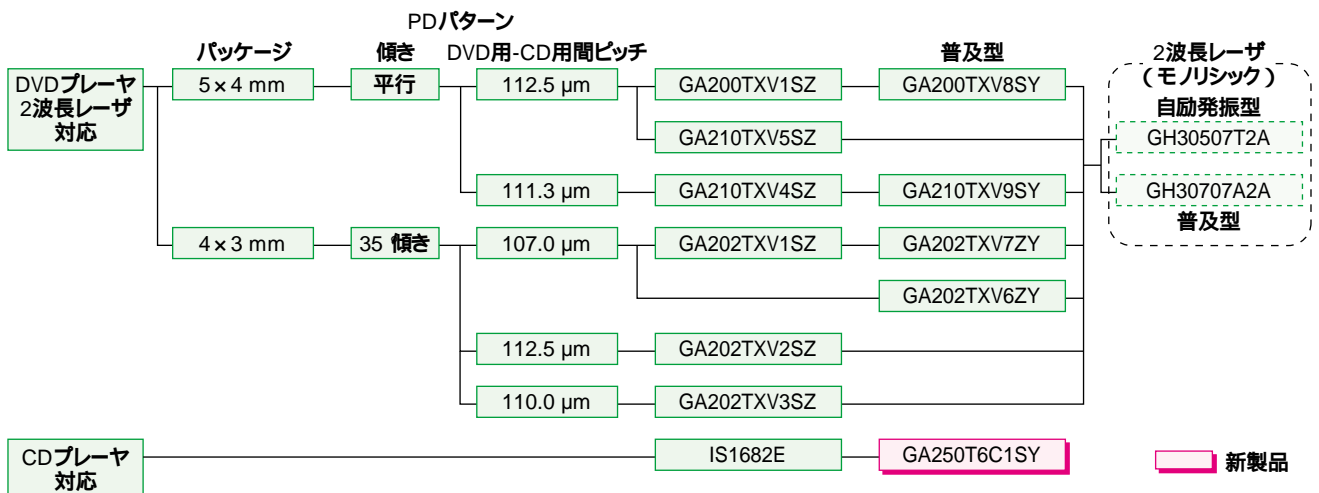
仕様

項目	記号	条件(端子)	仕様値	単位
電源電圧	V _{cc}		2.5 ~ 5.5	V
基準電圧	V _{ref}		V _{cc} /2	V
消費電流	I _{cc}	V _{cc} = 5 V	TYP. 6	mA
感度	V _o	= 780 nm A ~ D	TYP. 37	mV/μW
オフセット電圧	V _{off}	A ~ F	± 15	mV
周波数特性	f _c	A ~ D	TYP. 5	MHz

PDパターン (単位: μm)



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