

BPH-1021

フォトインタラプタ



■ 特長

BPH-1021は、GaAs赤外LEDと高感度、低消費電流のSiフォトICを組み合わせた、コネクタ付きのデジタル出力フォトインタラプタです。

コネクタ方式を採用していますので回路接続、メンテナンスなど取り扱いが容易です。

機器への取り付けもスナップイン方式で簡易にできます。

検出溝幅が14mmと広く、大きな遮蔽物にも対応できます。

出力に過電圧防止用のツェナーダイオードを内蔵しています。

Vcc-GND間にサージ吸収用のバリスタを内蔵しています。

入光時に出力がローレベルになります。

電源電圧12V用

ケース本体材質：ABS樹脂

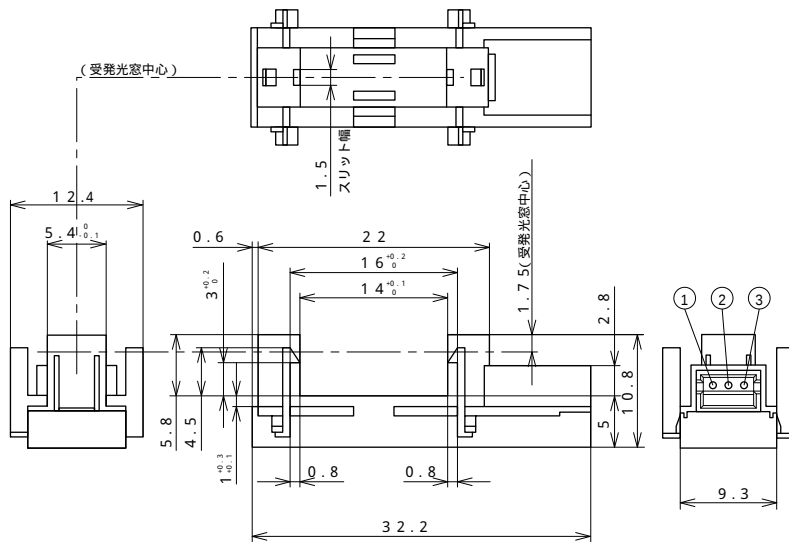
■ 用途

ファクシミリ、プリンタ、FA機器、遊技機器、各種位置検出回路

■ 最大定格 (Ta=25)

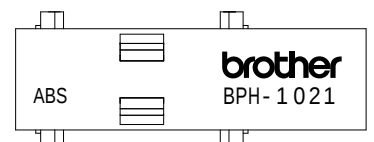
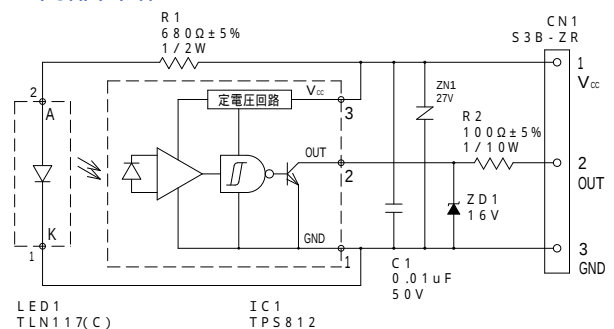
項 目	記 号	定 格	単 位
電 源 電 圧	V_{CC}	14.4	V
出 力 電 圧	V_O	15.5	V
出 力 電 流	I_O	50	mA
出 力 電 流 低 減 率	$\Delta I_O /$	- 0.89	mA /
動 作 温 度	T_{opr}	- 10 ~ 70	
保 存 温 度	T_{stg}	- 40 ~ 90	

■ 外形寸法図(単位:mm)



*注:挿入側推奨コネクタ(例)
日本圧着端子製造(株)製
ハウジング ZHR-3
コンタクト SZH-002T-P0.5

■ 内部回路



・各製品の詳細については、下記までお問い合わせ下さい。

株式会社ブラザーエンタープライズ

TS営業グループ

名古屋市瑞穂区苗代町15-1 〒467-0841

TEL:(052)824-3277 FAX:(052)824-3240

2004年6月発行