## フォトインタラプタ OJN-521-N23

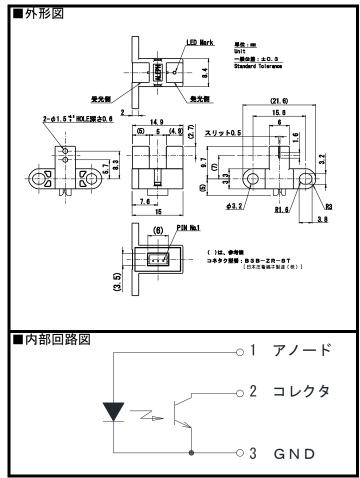


## ■特長

・2点ねじ取り付け型

## ■用途

- ・プリンタ/複写機/OA機器
- •自動販売機/券売機
- •各種検出位置



■编封县大宁枚 (T.=+25°C)

■祀刈取入足俗			(1 <sub>A</sub> -+23 C)			
	項目	記号	定格	単位		
発光側	直流順電流	$I_{F}$	50	mA		
	直流順電流低減率	∆I <sub>F</sub> /°C	-0.33	mA/°C		
	直流逆電圧	$V_R$	5	V		
	コレクタ・エミッタ間電圧	V <sub>CEO</sub>	30	V		
	エミッタ・コレクタ間電圧	V <sub>ECO</sub>	5	V		
受光側	コレクタ電流	$I_{C}$	50	mA		
	コレクタ損失	P <sub>c</sub>	75	mW		
	コレクタ損失低減率	ΔP <sub>C</sub> /°C	-1	mW/°C		
	動作温度		−25 <b>~</b> +85	°C		
	保存温度	T <sub>stg</sub>	-40 <b>~</b> +85	°C		

■雷気的, 光学的特性 (T<sub>A</sub>=+25°C)

項 目		記号	測定条件	MIN	TYP	MAX	単位	
発光側	順電圧		$V_{F}$	I <sub>F</sub> =10mA	_	1.15	_	٧
	逆電流		$I_R$	V <sub>R</sub> =5V	_	_	10	μΑ
受光側	暗電流		I <sub>CEO</sub>	$V_{CEO}=16V, I_F=0$	_	5	100	nA
伝達特性	光電流		$I_{L}$	$V_{CE}$ =5V, $I_F$ =10mA	0.5	_	_	mA
	コレクタ・エ	ミッタ間電圧	$V_{CE(sat)}$	$I_F=10$ mA, $I_C=1$ mA	_	0.15	0.4	٧
	応答時間	上昇時間	t <sub>r</sub>	$V_{CC}$ =5V, $I_{C}$ =1mA	_	20	_	μs
		下降時間	$t_{f}$	$R_L=1k\Omega$	_	20	_	μs

本資料に記載しております内容は予告なしに変更される場合がございます。

ご使用の際には最新の製品仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。

