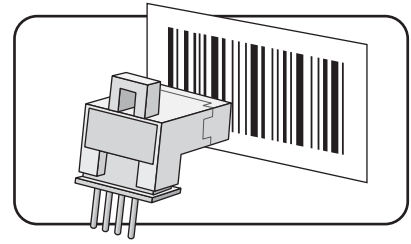
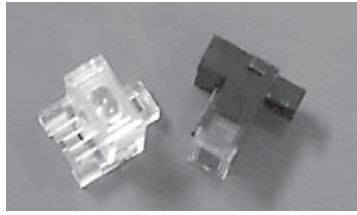


反射型フォトインタラプタ (バーコードセンサ) PHOTO REFLECTER

用途

Application

- バーコードリーダー
- ドット検出
- ペーパーエッジ検出
- Bar code reader
- Dot detection
- Paper Edge detection



型名 Model Number	外形 Form	絶対最大定格 Maximum Rating (Ta=25°C)						電気的特性 Operating Characteristics (Ta=25°C)												
		入力 Input			出力 Output			入力 Input				出力 Output		伝達特性 Transfer Characteristic				焦点深度 Depth of focus (mm)		
		IF (mA)	VR (V)	P (mW)	VECO (V)	VCEO (V)	P (mW)	VF (V)	max. IF (mA)	IR (μA)	max. VR (V)	ID (nA)	max. VCE (V)	IP (μA)	min. VCE (V)	IF (mA)	L (mm)			
RPU813T	コネクタ付ケース	40	5.5	60	5	20	40	1.8	40	10	5	60	5	4.5	5	35	3.65	0.8		
RPU813RT		30	5					2.2	20					20		5		2.5	20	0.9
RPU813RT-S																				

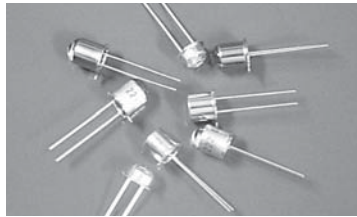
キャンタイプ赤外LED INFRARED LED

高輝度、高精細、高信頼性のエンコーダー用赤外LEDシリーズです。
ガラスレンズタイプから樹脂ポッティングタイプまでシリーズ化しております。

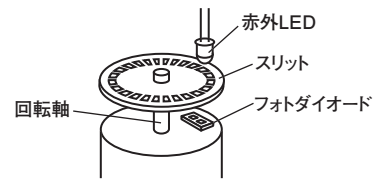
用途

Application

- エンコーダー用光源
- 光電スイッチ
- 産業用自動装置
- Light source for encoder
- Switch of light
- Automated industrial machine



エンコーダー用光源



型名 Model Number	外形 Form		絶対最大定格 Maximum Rating (Ta=25°C)				電気的特性 Operating Characteristics (Ta=25°C)						
	ヘッダ Header	封止 Sealing	IF (mA)	VR (V)	Ptot (mW)	φe (mW)	min. IF (mA)	VF (V)	max. IF (mA)	IR (μA)	min. VR (V)	λP (nm)	
RLD222	TO-18ヘッダ	ガラスレンズ	100	6	200	14	100	2	100	10	6	910	
RLD223		フラットガラス											
RLD224		透明樹脂	60	4	114	9	60	1.9	60				
RLD288		非球面ガラスレンズ	100	3	220	2.5	50	2.2	50				
RLD299				5	190	5.2		1.9					5

ハイパワー赤外LED HIGH POWER INFRARED LED

用途

Application

- 監視カメラ用照明
- センサー光源
- 計測器や分析用光源
- Light for security camera
- Light sensor
- Measurement equipment and light source for analysis



型名 Model Number	外形 Form	絶対最大定格 Maximum Rating (Ta=25°C)				電気的特性 Operating Characteristics (Ta=25°C)					
		IF (mA)	VR (V)	動作温度範囲 Topr (°C)	保存温度範囲 Tstg (°C)	Po (mW) typ.	VF max. (V)	IR max. (μA) VR=5V	λP typ. (nm)	tr/tf (nsec)	
RLD24-IRS850	24mmφ レンズ Lens	650	5	-20~+85	-30~+85	IF=100mA	IF=650mA	≤1.9	≤10	850	≤20/20
RLD24-IRS870						18	110				
RLD24-IRD940						16	80 (at IF=600mA)				

上記の表以外の波長につきましても、ご相談に応じます。