



■ TRANSMISSIVE PHOTOINTERRUPTER [透過型フォトインタラプタ(物体検出センサ)]

用途

- ATM紙幣検出
- プリンタ・複写機
- 紙通過検出
- 物体通過検出

Application

- Bill detection for cash machine
- Printing / Photocopy machine
- Paper passage detection
- Object passage detection

分離型発光素子 Separate Light Emission Diode

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)	P (mW)	min.				min.				max.		max.		λp (nm)
					IP1 (mA)	VCE (V)	IF (mA)	L (mm)	IP2 (mA)	VCE (V)	IF (mA)	L (mm)	VF (V)	IF (mA)	IR (μA)	VR (V)	
RPU8502CP	コネクタ付ケース (厚さ 9.0mm) Case with connector Thickness	60	6	120	5.5	1	50	50	0.4	1	50	200	2	60	10	6	910
RPU8506CP	コネクタ付ケース (厚さ 5.4mm) Case with connector Thickness	60	6	120	10	1	50	50	0.4	1	50	200	2	60	10	6	910
RPU8508CP	コネクタ付ケース (厚さ 5.4mm) Case with connector Thickness	60	6	120	10	1	50	50	0.4	1	50	200	2	60	10	6	910
RPU853CP	コネクタ付ケース (厚さ 9.0mm) Case with connector Thickness	60	6	120	2.2	1	50	50	0.16	1	50	200	1.7	60	10	6	940
RPU857CP	コネクタ付ケース (厚さ 5.4mm) Case with connector Thickness	60	6	120	4.0	1	50	50	0.16	1	50	200	1.7	60	10	6	940
RPU859CP	コネクタ付ケース (厚さ 5.4mm) Case with connector Thickness	60	6	120	4.0	1	50	50	0.16	1	50	200	1.7	60	10	6	940



分離型発光素子
Separate Light Emission Diode



分離型受光素子
Separate Receiving Optics

分離型受光素子 Separate Receiving Optics

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)											
		VECO (V)	VCEO (V)	IC (mA)	PC (mW)	min.				min.				max.		min.	
						IP1 (mA)	VCE (V)	IF (mA)	L (mm)	IP2 (mA)	VCE (V)	IF (mA)	L (mm)	ID (nA)	VCE (V)		BVCEO (V)
RPU8600CP	コネクタ付ケース (厚さ 9.0mm) Case with connector Thickness	5	20	30	150	3	1	50	10	0.1	1	50	100	100	9	20	100
RPU8602CP	コネクタ付ケース (厚さ 9.0mm) Case with connector Thickness	5	20	30	150	5.2	1	50	50	0.4	1	50	200	100	9	20	100
RPU8604CP	コネクタ付ケース (厚さ 9.0mm) Case with connector Thickness	5	20	30	150	1.2	1	50	5	—	—	—	—	100	9	20	100
RPU8605CP	コネクタ付ケース (厚さ 9.0mm) Case with connector Thickness	5	20	30	150	1.2	1	50	5	—	—	—	—	100	9	20	100
RPU8606CP	コネクタ付ケース (厚さ 5.4mm) Case with connector Thickness	5	20	30	150	5.2	1	50	50	0.4	1	50	200	100	9	20	100
RPU8608CP	コネクタ付ケース (厚さ 5.4mm) Case with connector Thickness	5	20	30	150	5.2	1	50	50	0.4	1	50	200	100	9	20	100

*デジタル出力につきましても、ご相談に応じます。Please inquire about digital output.



受発光一体型
Integral device

受発光一体型 Integral device (receiving / emission)

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				
		IF (mA)	VR (V)	P (mW)	VECO (V)	VCEO (V)	P (mW)	VF (V)	max.		max.		max.		min.			
									IF (mA)	IR (μA)	VR (V)	ID (nA)	VCE (V)	IP (mA)	VCE (V)	IF (mA)	L (mm)	
RPU8702CP	コネクタ付ケース (厚さ 4.4mm) Case with connector Thickness	60	6	120	5	20	30	150	2	60	10	6	100	9	2	1	50	25
RPU875CP	コネクタ付ケース (厚さ 4.4mm) Case with connector Thickness	60	6	120	5	20	30	150	2	60	10	6	100	9	0.8	1	50	25



プリズム Prism

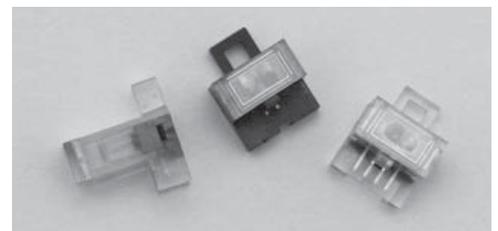
■ PHOTO REFLECTER [反射型フォトインタラプタ(バーコードセンサ)]

用途

- バーコードリーダー
- ドット検出
- ペーパーエッジ検出

Application

- 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.		max.		max.		min.			
IF (mA)	IR (μA)								VR (V)	ID (nA)	VCE (V)	IP (μA)	VCE (V)	IF (mA)	L (mm)			
RPU813T	コネクタ付ケース Case with connector	40	5.5	60	5	20	40	1.8	20	10	5	60	5	4.5	5	35	3.65	0.9
RPU813RT	コネクタ付ケース Case with connector	30	5	60	5	20	40	2.2	20	10	5	60	5	2.5	5	20	3.65	0.8
RPU813RT-S	コネクタ付ケース Case with connector	30	5	60	5	20	40	2.2	20	10	5	60	5	7.0	5	20	3.65	2.0