



SP Type

光電子では、各種フォトダイオードチップパターンを取り揃えるとともに、スズ引線、ビニール被覆線のリード出しや、プリント基板、セラミック基板などへマウントした状態で納入することができます。さらに、任意の受光面形状のチップを作成する事も出来ます。ほとんどのチップはアレイとすることが可能です。

We offer various types of photodiode chips, which can also be delivered with Sn-coated Cu-wires of vinylcovered lead wires attached. They can also be assembled P.C.B. or ceramic substrates.

Custom-designed photodiode chips can also be provided. Chips can be arrayed.

用途 APPLICATIONS

- ハイブリッドIC
- エンコーダ
- 各種光電スイッチ
- Hybrid ICs
- Encoders
- Optical switches

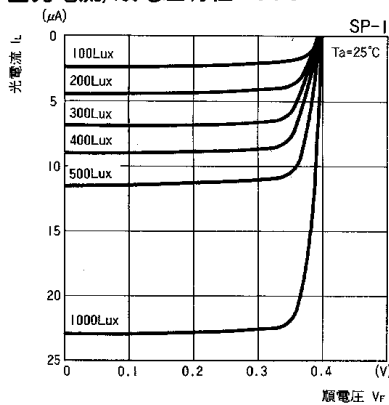
電気的光学的特性 ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

型 名 Type. No.	V_{oc} (V)	I_{sc} (μA)	E_v (Lux)	λ_p (nm)	λ (nm)
	Typ.	Typ.		Typ.	Typ.
SP-1	0.41	23	1,000	900	420~1,100
SP-10	0.41	620	1,000	900	420~1,100
SP-15	0.41	40	1,000	900	420~1,100
SP-17	0.41	46	1,000	900	420~1,100
SP-19	0.41	32	1,000	900	420~1,100
SP-2	0.41	25	1,000	900	420~1,100
SP-254	0.41	52	1,000	900	420~1,100
SP-26	0.41	88	1,000	900	420~1,100
SP-27	0.41	85	1,000	900	420~1,100
SP-29	0.41	63	1,000	900	420~1,100
SP-3	0.41	58	1,000	900	420~1,100
SP-30	0.41	175	1,000	900	420~1,100
SP-4	0.41	96	1,000	900	420~1,100
SP-45	0.41	120	1,000	900	420~1,100
SP-5	0.41	150	1,000	900	420~1,100
SP-55	0.41	145	1,000	900	420~1,100
SP-550	0.41	125	1,000	900	420~1,100
SP-60	0.41	420	1,000	900	420~1,100
SP-651	0.41	360	1,000	900	420~1,100
SP-652	0.41	680	1,000	900	420~1,100
SP-113	0.41	1,300	1,000	900	420~1,100

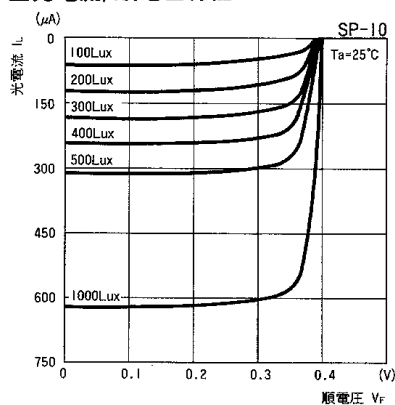
外形寸法 DIMENSIONS (Unit:mm)

SP-1	SP-10	SP-15
SP-17	SP-19	SP-2
SP-254	SP-26	SP-27
SP-29	SP-3	SP-30
SP-4	SP-45	SP-5
SP-55	SP-550	SP-60
SP-651	SP-652	SP-113

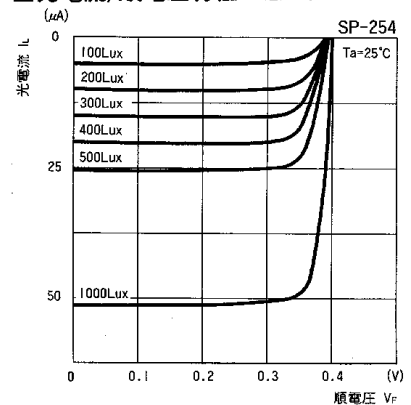
■光電流/順電圧特性 I_L/V_F



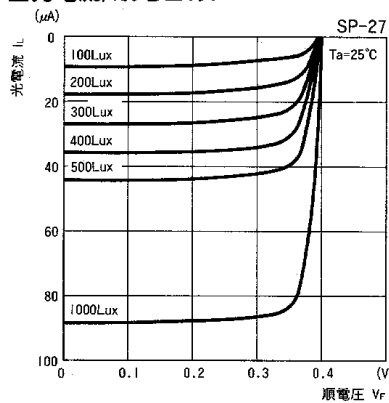
■光電流/順電圧特性 I_L/V_F



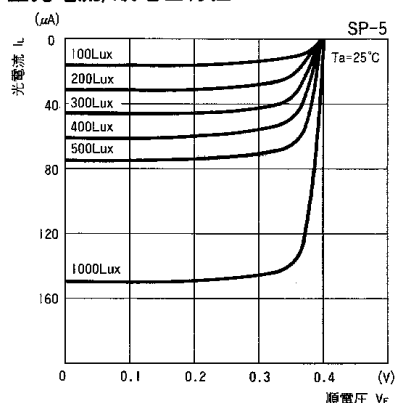
■光電流/順電圧特性 I_L/V_F



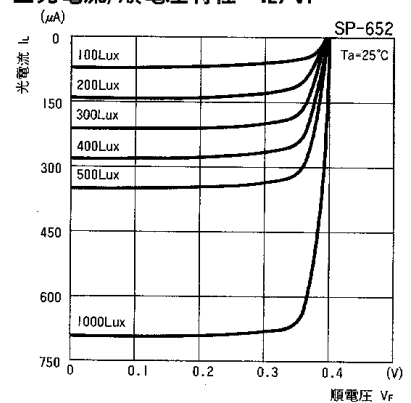
■光電流/順電圧特性 I_L/V_F



■光電流/順電圧特性 I_L/V_F



■光電流/順電圧特性 I_L/V_F



■分光感度特性

