

新製品 NEW PRODUCT

InGaAs PIN-PHOTO DIODES

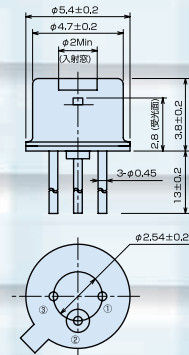
0.9~1.7 μ m帯PINフォトダイオード

InGaAs PINフォトダイオード GIAシリーズ

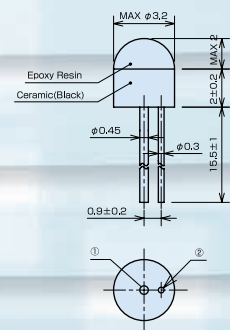


外形 / DIMENSION

■GIA2232



■GIA6621



特長 / FEATURE

- 低暗電流 / Low dark current
- 高感度 / High sensitivity
- 高速応答性 / High-speed response

用途 / APPLICATION

- 高速光通信 / Optical networking
- 近赤外線検出 / Detecting near-Infrared ray

商品概要 / PRODUCT OUTLINE

品番 Type No.	受光面サイズ Active area (μ m)	受光感度 Sensitivity S(A/W)		暗電流 Dark current I _d (nA)	遮断周波数特性 Cutoff frequency f _c (MHz)
GIA2232A	ϕ 40	0.85	0.9	0.06	3000
GIA2232B	ϕ 80	0.85	0.9	0.08	2000
GIA2232C	ϕ 300	0.85	0.9	0.3	600
GIA2232D	ϕ 500	0.85	0.9	0.4	200
GIA6621C	ϕ 300	0.85	0.9	0.3	600