

特殊LED照明(赤外照明)

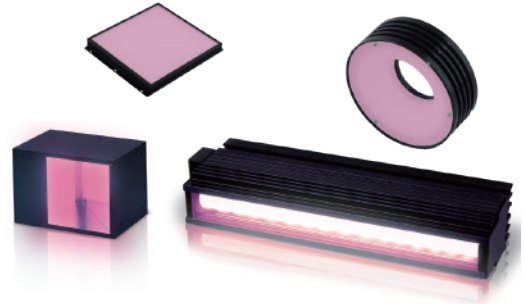
赤外照明 —Infrared— (850nm・950nm)

- ・赤外波長を使用した透過観察などに最適です。(半導体・液体・印字検査 etc)
- ・可視光LEDと同じ形状にてラインアップしております。(同軸スポット・面発光同軸・リング・面発光 etc)
- ・850nm以外の波長にも対応可能です。(780nm/810nm/890nm/940nm)

■Specification

Model	Light Type	Power consumption (W)	Color
SRM-80IR-850	Ring Light	7	IR(850nm)
SRM-80IR-950	Ring Light	7	IR(950nm)
SRD-50-28IR-850	Ring Light	2.2	IR(850nm)
SRD-90-50IR-850	Ring Light	4.4	IR(850nm)
SBR-50-15IR-850	Bar Light	1.5	IR(850nm)
SBR-72-24IR-850	Bar Light	2.8	IR(850nm)
SBR-132-15IR-850	Bar Light	3.9	IR(850nm)
SMD-40IR-850	Coaxial Light	2	IR(850nm)
SHM-25-30IR-850	Flat-surface Light	2	IR(850nm)
SHM-66-60IR-850	Flat-surface Light	7.5	IR(850nm)
SHM-108-114IR-850	Flat-surface Light	14.7	IR(850nm)
SHM-150-142IR-850	Flat-surface Light	24	IR(850nm)

Note: Input voltage is 12V.



赤外照明 —Infrared— (1100nm・1200nm・1450nm)

- ・波長ピーク1100nmの赤外光の特徴は、ウエハなどシリコンの薄膜を透過することが可能です。今までハロゲン照明を使用されていた検査のLED置換えもご検討いただけます
- ・波長900～1700nmに高い感度を持つInGaAsカメラとともに使用することができます。

■Specification

Model	Light Type	Power consumption (W)	Color
SLDH-21IR-1100	Spot Light	9	IR(1100nm)
SBR-50-15IR-1200	Bar Light	1.5	IR(1200nm)
SBR-100-15IR-1200	Bar Light	3.4	IR(1200nm)
SBR-50-50IR-1200S	Bar Light	6.8	IR(1200nm)
SRF-70-37IR-1450	Ring Light	4	IR(1450nm)
SBR-50-15IR-1450	Bar Light	1.5	IR(1450nm)
SBR-100-15IR-1450	Bar Light	3.4	IR(1450nm)
SBR-50-50IR-1450S	Bar Light	6.8	IR(1450nm)

Note: Input voltage is 12V.

