

LIGHTING SELECTION GUIDE



DIRECT LIGHTING

DRT | DRF Series

원형조명

고밀도의 광량으로 확실한 검사 기능

- FPCB채택으로 LED를 우산 형태로 배치, 중심부를 집중 조사하여 밝은 광량을 얻는다.
- LED 조명의 표준타입으로 넓은 용도에 이용 가능



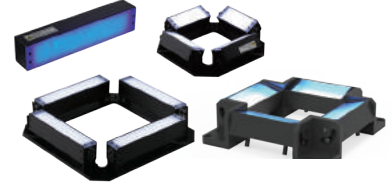
DIRECT LIGHTING

DLA | DL Series

원형
Low Angle
조명

물체의 엣지추출, 광택물체 크랙검사

- DLA2 series** FPCB채택 최적의 검사 각도를 만들어 Low Angle로 조사하여 Edge 추출, 금속 면의 각인, Crack 등의 검사에 최적
- DL series** 두께 12mm의 박형 설계, Low Angle 타입



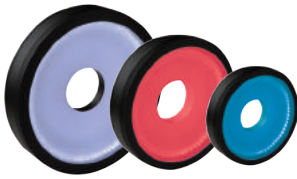
DIRECT LIGHTING

DB | DB2 | DBS Series

Bar
Lights

고밀도이면서 콤팩트한 조명

- 고휘도의 LED를 고밀도로 배치한 바 조명
- 조사 각도를 자유롭게 설정 가능하여 광범위한 용도로 이용가능



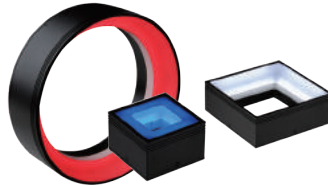
INDIRECT LIGHTING

IFRK Series

면발광
원형조명

상부로부터 확산 광을 균일 하게 조사

- 상부로부터의 면 발광으로 균일하게 조사
- 구형태의 발광면으로 부터 다양한 각도의 광을 조사



INDIRECT LIGHTING

ILA Series

원형/사각형
Low Angle
조명

측면으로부터 확산 광을 균일 하게 조사

- ILA-R series** 원형 Low Angle 조명 고르고 균일한 발광면 실현 낮은 각도에서부터 확산광으로 균일하게 조사
- ILA-S series** 사각형 Low Angle 조명 초박형 조명을 4면에 배치하고 균일한 확산광 조사



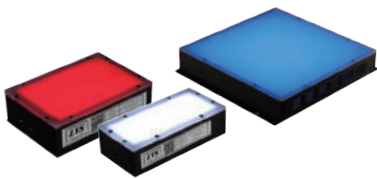
INDIRECT LIGHTING

IDM Series

동형 무영
조명

곡면상태의 광택 물체 검사

- 전 방향으로부터 균일한 광을 조사
- 물체의 평면, 곡면에 한정하지 않고 광을 균일하게 조사
- 전방향으로부터 균일한 무영 확산광으로 곡면 상태에서 광택이 있는 물체를 균일하게 조사



INDIRECT LIGHTING

IFS Series

플랫 조명

물체를 실루엣으로 검사

- 고휘도 LED를 사용한 고밀도 플랫조명



DIRECT LIGHTING

DDM Series

동형 직사
조명

동형태의 라인스캔 조명

- 동형태의 직사 조명으로 다양한 방향에서의 직접 조사하기 때문에 불규칙한 형태의 대상을 균일하게 조사할 수 있다.



INDIRECT LIGHTING

ICFV Series

동축 조명

경면 물체를 고르고 균일하게 조사

- 렌즈와 동축 상으로 조사
- 광을 반사하는 경면 상태의 물체에 최적
- 제품이 다양하게 준비되어 있어 용도에 맞게 선택 가능