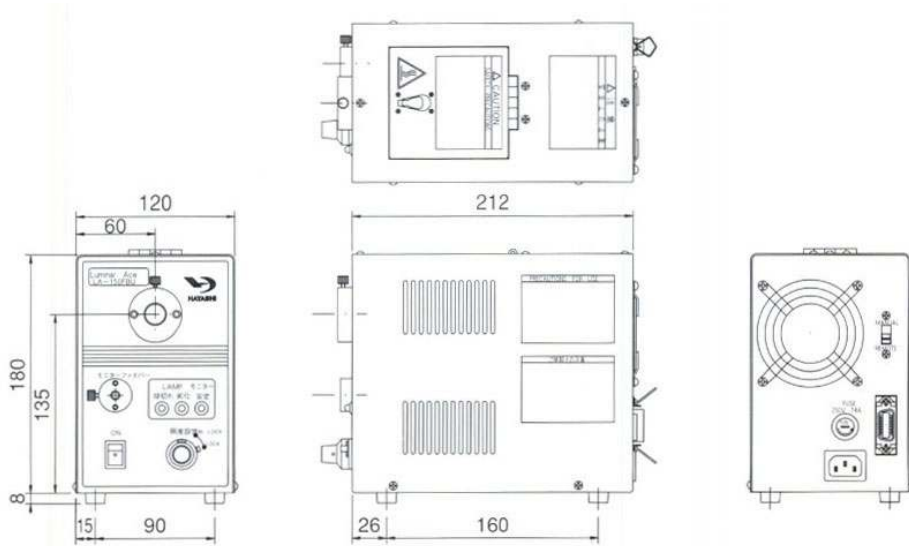

Light Source

1. LA-150BU

(1) 외관도



(2) 특징

- 1) 경시열화에 의한 광량변화를 모니터 파이바로 감시하고, 자동적으로 출력을 콘트롤하여 일정광량을 유지
- 2) 할로겐램프 교환 시에도 전 램프의 광량에 자동적으로 보정하여, 동일광량에 맞추므로 화상처리용 조명에 이상적인 광원장치

(3) 주요한 용도

- 1) 화상처리 기계용 조명
- 2) 현미경용 조명
- 3) 이과 관찰용 조명

(4) 옵션

- 1) 8bit Converter Unit : DA-8U

Light Source

(5) 사양

정격입력전압	AC100V ~ 120V/200 ~ 240V(자동전환)
정격입력주파수	50/60Hz
소비전력	190W (150W 램프 최대 부하시)
램프 형식	JCR15V150W5H/5 색온도 : 3100K ※1. 평균수명 1000 시간
점등방식	직류점등방식
조도안정도	피드백 정도 : 설정조도 $\pm 1\%$ (녹색 LED 점등중) 할로겐램프의 열화로 설정조도에 상대적으로 $\pm 1\%$ 이상의 조도 오차가 생길 경우 황색 LED 가 점등되고 램프 열화를 경고합니다. ※2. 전용 모니터 화이버 부착 라이트 가이드 사용 시
광량조절	출력전압 가변방식 전압가변범위 : DC5V~14V 광량 가변범위 : 3%~100% ※3. 최대조도 : 500,000lx
보호기능	과전류 보호회로 : 수하형(자동복귀방식) 과열 보호회로 : 출력 차단형(전원 재투입에 예의 복귀)
냉각방식	강제 팬 냉각
광학필터	콜드 필터, 방열필터 내장
사용온도 / 습도	0°C~40°C/20%~80%RH
사용휴즈	AC250VT4A 글래스관 퓨즈($\Phi 5.2 \times 20$ mm)
기능	1) 램프 ON/OFF 원격 기능 2) 광량조절 원격 기능(제어전압 DC0V~+5V MAX) 3) 램프 안정 검출 기능(적색 LED 표시) 4) 램프 열화 검출 기능(황색 LED 표시) 램프 열화 시에 램프 열화신호 출력 5) 램프단절 내지 램프 미실장 시에 램프단절 신호 출력
외형치수	W120×H180×D212mm(돌출부 제외 치수)
중량	3.4Kg

※ 1. 램프수명은 실험치이며, 보증치는 아닙니다.

※ 2. 본 광원장치와 전용 모니터 화이버 부착 라이트 가이드를 세트로 구매해 주십시오.

※ 3. 조도는 화이버 결속경 5mm, 길이 500mm로 투광단에서 15mm 위치에서의 측정치.