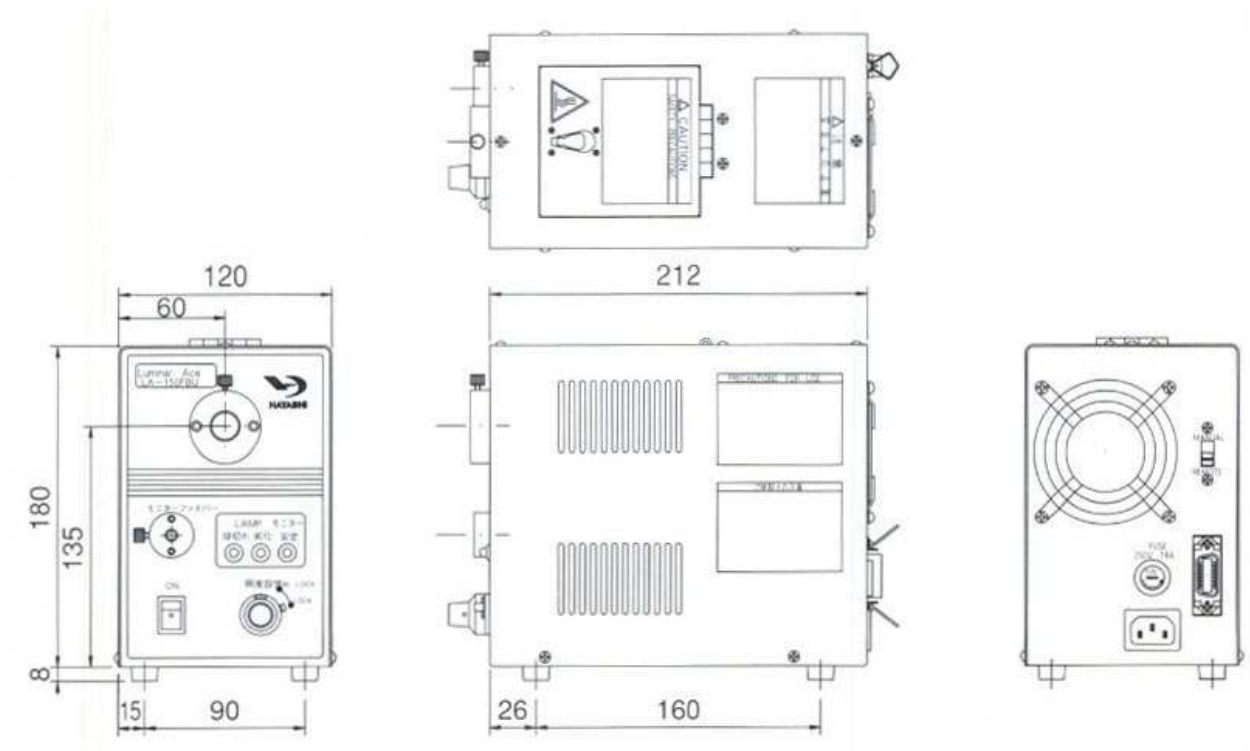


# Light Source

## 1. LA-150CE

### (1) 외관도



### (2) 특징

- 1) 안전성예의 요구에 대응한 UL규격과 IEC 규격 인정품
- 2) 고조파 대책 필터 유닛의 내장으로 EMC 지령의 EMI, EMS에도 적합

### (3) 주요 용도

- 1) 화상 처리 기기용의 조명
- 2) 현미경용의 조명
- 3) 이과 관찰용 조명

### (4) 옵션

- 1) 8bit Converter Unit : DA-8U
- 2) Shutter Unit : SU-2E12V/24V

# Light Source

## (5) 사양

정격입력전압	AC200~240V(허용입력 전압범위 AC180~264V)
정격입력주파수	50/60Hz
소비전력	200W (150W 램프 최대정격 부하 시)
램프 형식	15V/12V 계 램프사용 가능
	<15V 할로겐램프> JCR15V150W5H/5 / JCR15V150WB 색온도 : 3100K~3200K ※1. 평균수명 : 700 시간 ※2. 조도 : 650,000lx
	<12V 할로겐램프> JCR12V100W10H / JCR12V100WB 색온도 : 3100K ※1. 평균수명 1000 시간 ※2. 조도 : 500,000lx
점등방식	직류점등방식
조도 안정도	입력전압변동 ±10%시 조도변동 약 ±0.3%(램프 열화는 대상에서 제외)
광원조절	출력가변전압방식
	전압가변범위 : DC3V~DC12V/14V 광량가변범위 : 2%~100%
보호기능	과전류 보호회로 : 수하형(자동복귀방식)
	과열보호회로 : 출력차단형(전원 재투입에 의해 복귀)
냉각방식	강제 팬 냉각
광학필터	콜드필터, 방열필터 내장
사용온도 / 습도	-10°C~+45°C/20%~80%RH
사용휴즈	AC250VT4A 글래스관 퓨즈(Φ5.2×20mm)
기능	1) 램프 ON/OFF 리모트 기능
	2) 광량조절 리모트 기능(제어전압 DC0V~+5V MAX)
	3) 램프 단속 검출기능(모니터 LED 부착) 램프 단속, 램프 미실장 시에 신호 출력
안전규격	UL61010-1, EN61010-1
EMC	EN55011, EN61000-3-2, EN610003-3, EN61000-6-2
외형치수	W115×H130×D284mm(돌출부 제외 치수)
중량	3.5Kg

※1. 램프 수명은 실험치이며 보증치가 아닙니다.

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