



특수제작 렌즈와 초고휘도 LED채용에 의해  
소음 없이 밝고 균일한 발광 실현

슈퍼와이드 발광 레인지  
30 ~ 360,000FPM

한손으로 조작이 가능  
980g의 가벼운 바디

대용량 배터리와 저소비 전력 LED 사용으로  
연속 발광시간, 약 9시간  
1/2 광량 설정시

내부발전·외부동기  
타코메타 모드등 다양한 기능 탑재

# MIGHTY STROBE

# L-1

**멈추지 않고 멈춘것처럼 본다.**

**대광량! 긴수명! 초고휘도 LED탑재!**

**한손 조작의  
만능·LED스트로보스코프**



모터의 회전속도 측정·기계 운전시 고속동작 체크

강관이나 인쇄물등의 표면검사·R & D에 필요한 고속현상의 해석·교육용도 등  
스트로보스코프는 다양한 분야에서 활용되고 있습니다

# 마이티 스트로보 L-1

## 간단하게 사용 가능 다양한 기능 램프 교환 코스트 삭감

### 주요 사양

<b>발광주파수 범위</b>	내부발전: 30~360,000FPM 외부동기: 0~36,000FPM
<b>타코메타모드 계속범위</b>	30~120,000r/min
<b>발광시간 설정</b>	듀티비: 발광주기의 0.1%~1% 시간설정: 0.1μsec~발광주기의 1% (최대 500μsec)
<b>동작모드</b>	내부발전모드/ 외부동기모드/ 타코메타모드
<b>외부동기입력신호</b>	전압신호, TTL 신호, 오픈콜렉터, 릴레이, 점접신호 전압신호: L 레벨 0~3.6V H 레벨 5~26.4V, 10μsec 이상 TTL신호: L 레벨 0~1V H 레벨 2~5V, 10μsec 이상
<b>외부동기출력신호</b>	오픈콜렉터 출력 8mA/DC30V
<b>발광체</b>	초고휘도 백색LED
<b>배터리</b>	리튬이온배터리 (내장) 사용시간: 약4.5시간 (발광시간 듀티비의 1.0%, 풀충전시) 약9시간 (발광시간 듀티비의 0.5%, 풀충전시) 충전시간: 약2시간 (전원 OFF 시)
<b>AC 아답타</b>	AC100~240V, 50/60Hz
<b>질량</b>	약 980g
<b>사이즈</b>	L 182 × W 122 × H 294 (mm)
<b>표준부속품</b>	A C 아답터, 핸드스트림, 취급설명서
<b>옵션</b>	신호입력 케이블: 8CK-602-182 신호출력 케이블: 8CK-402-182 외부입력용 근접센서/ 광전센서 웹사이트를 참조해 주세요

⚠️ 바르게 사용하기 위해서, 사용전에 반드시 취급설명서를 읽어 주세요.

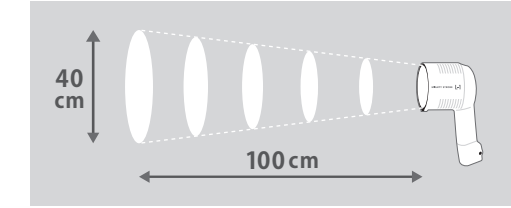
SUGAWARA Laboratories Inc.



□ Head office | 8-2 Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 215-0034, Japan  
□ Tokyo sales office | Tel: +81-44-989-7320 Fax: +81-44-989-7338

■ VISIONPLUS Co. | 1F Sanghwa Happyvill, 15, Saemaeul-ro 1beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13572, Korea  
Tel. 82-31-625-1300 ~ 2, fax 82-31-625-1303  
Contact: Ms. Oh, Yun-A  
E-mail: ohyuna@visionplus21.kr  
Web Site: http://www.visionplus21.kr/

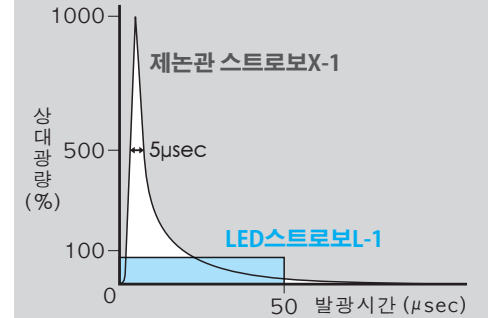
☀️ 검사 영역을 얼룩없이 선명하게  
1m 거리에서 직경40cm 범위를 얼룩 없이 밝게 조사



☀️ 사용이 편리한 LED스트로보

초고속 회전이나 관찰 대상이 미소한 경우는 제논관 스트로보가 유리합니다. 일반적인 회전수 계속이나 관찰에는, 다양한면에서 LED스트로보가 사용이 편리하고 관리도 용이 합니다.

LED스트로보 L-1과 제논스트로보X-1의 발광시간  
(발광주파수 6000 FPM, 조사거리 200mm)



제논 스트로보는 순간 대광량이 특징 입니다.  
LED스트로보는 발광시간을 조정하여 대광량을 얻을 수 있습니다.

● 외부입력용센서



LED 2색 배합에 의해  
자연스러운 색조로 발광

밝은 환경에서도 선명하게 보이는  
OLED 디스플레이



발광 시간과 밝기는  
임의 조정 가능

트리거 출력 및 트리거 입력  
컨넥터를 각각 장착  
멀티 촬영시에도 편리

근접·광전 센서를 이용한  
회전수 측정도 가능합니다.

삼각대 고정용 컨넥터 장착