

발광 주파수 범위  
30~360,000FPM

밝기 조정 가능



방진 방수로 견고한 바디

얼룩 없는 균일한 조사  
대용량 배터리 채용으로 연속발광 16시간

# LED STROBE S-1

**멈추지 않고 멈춘 것처럼 본다**  
**간편 조작! 밝고 긴 수명!**  
**IP54의 방진방수로 견고한 포터블 LED**  
**스트로보스코프**

**활용예**

인쇄물의 색상이나 위치 어긋남·스크래치·색빠짐이나 오염등의 확인  
방적기계의 스핀들 회전수 측정이나 별론관찰, 직기의 타이밍 조정  
모터의 회전 속도측정·기계에서 발생하는 고속동작의 확인  
강판이나 인쇄물등의 표면검사·R&D 현장의 고속현상 해석·교육용

# LED 스트로보 S-1

## 방진 방수의 견고한 바디에 짜임새 있는 기능 LED TYPE로 러닝코스트를 절감

외부로 부터의 충격을 완화하는 Rubber

발광주파수 등 설정치는 다이얼로 변경



외부 동기 신호에 의한 지연, 분주, 슬로우모션 등 다채로운 기능



충전 하면서도 사용이 가능합니다.



### 원하는 영역을 확실하게 볼 수 있습니다.

대상물 기준 30cm 거리에서 직경 12cm 범위를 얼룩 없이 균일하게 조사 합니다.

초고조도 LED 채용으로 충분한 밝기를 보유하고 있습니다.

### 방진방수 구조의 견고한 바디

IP54에 준거한 방진 방수 구조.

먼지나 수적 등 구애없이 다양한 장소에서의 활용이 가능합니다.

### CODE LESS로 장시간 사용이 가능.

대용량 배터리 탑재로 약 16시간 연속발광이 가능합니다. 상용전원 확보가 어려운 장소에서도 사용이 가능합니다.

### 메모리 기능으로 설정 전환도 가능

최대 10건까지 설정을 보존 할 수 있습니다.

복수의 발광조건으로 사용할 경우에도 간단하게 설정 변경이 가능합니다.

### 외부 신호에 대한 다채로운 기능

각도지연, 시간지연, 분주, 슬로우모션 등, 용도에 맞춰 선택 할 수 있습니다.

### 주요 사양

발광주파수 범위	내부발진: 30~360,000FPM 외부동기: 0~36,000FPM
발광시간 설정	듀티비 (*): 0.1%~1.0% (500μ s이하) 시간: 0.1~500.0μ s (주기의 1% 이하)
동작모드	내부발진모드/ 외부동기모드/ 외부분주모드
외부동기입력신호	전압신호, 기동엣지에 동기 L 레벨: 0~1V, H 레벨: 3~5V
지연시간	입력신호주기에이하, 최대 2000 msec (설정분해능 0.01ms)
지연각도	0 ~ 359° (설정분해능 1° )
외부신호분주	외부신호분주
슬로우모션	-1.0 ~ +1.0 r/s (설정분해능 0.1r/s)
배터리	리튬이온배터리 (내장) 사용시간: 약 16시간 (발광시간이 주기의 1.0%, 풀충전시) 충전시간: 약 2시간 (전원 OFF 시)
IP 성능	IP54 (방진방수)
AC 아답타	AC100V~240V±10%, 50~60Hz
질량	약 1.7kg
사이즈	L 223 × W 126 × H 164.5 (mm)
(*) 듀티비란, 발광주기와 발광시간과의 비율입니다.	

⚠️ 바르게 사용하기 위해서, 사용전에 반드시 취급설명서를 읽어 주세요.

SUGAWARA Laboratories Inc.



- Head office
- Tokyo sales office

8-2 Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa,  
215-0034, Japan  
Tel: +81-44-989-7320 Fax: +81-44-989-7338



■ 공인 대리점



VISIONPLUS Co., Ltd.

경기도 성남시 분당구 새마을로 1번길 15, 1층  
Tel. 82-31-625-1300 Fax 82-31-625-1303  
Web Site: <https://www.visionplus21.kr/>

