



POCKET STROBE P-1

멈추지 않고 멈춘 것처럼 본다

가볍다 ! 밝다 ! 긴수명 !

초고휘도 백색 LED 탑재

포켓 사이즈 LED 스트로보스코프

활용에

모터의 회전속도측정·기계의 고속동작 체크

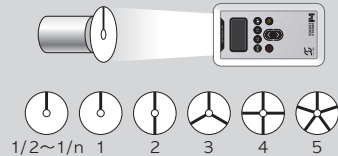
강판이나 인쇄물등 표면검사·R & D의 고속현상 해석·교육용등

스트로보스코프는 다양한 분야에서 활용되고 있습니다.



포켓 스트로보 P-1을 사용한 회전수 계측

회전체에 마크를 하고,
마크를 향해 포켓스트로보 P-1을 발광시킵니다.
【+/- Key】를 눌러,
마크가 1개의 정지상이 되면, 그값이 회전수입니다.
발광 주파수를 높은 상태에서 천천히 내리면서 찾는 것이
포인트입니다.
마크를 확인하기 어려운 경우 【발광시간설정Key】를
눌러서 발광시간을 조정합니다.



피사체가 1개의 정지상으로 보이는것은, 회전수와 발광회수가 일치한 경우와 회전수 조정분의 1인 경우입니다.
바른 회전수라면, 1 개의 정지상이 보인 시점에서 ×2【× 2 Key】를 누르면 정지상이 2개가 됩니다.

포켓 스트로보 P-1

포켓사이즈로 컴팩트하고 밝다!

발광시간 조정 방법은 2가지

듀티비 설정 모드

듀티비 0.1~1.0%까지 10단계의 밝기 조정이 가능합니다.

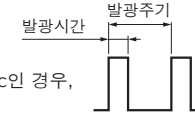
발광주파수를 증감해도 광량은 설정된 비율에 따라 일정하기 때문에 보이는 상의 밝기는 변하지 않습니다.

▶ 회전수 계측에 적합 합니다.

듀티비란?

발광주기와 발광시간의 비율입니다.

예) 발광주기가 100μ sec, 발광시간이 1μ sec인 경우,
듀티비는 1.0% 입니다.



시간설정 모드

발광시간을 0.1μsec에서 발광주기인 1%까지, 0.1μsec간격으로 설정
할 수 있습니다. (최대 500μsec)

발광주파수를 증감해도 1발당 발광시간이 일정하기 때문에 보이는 상의
선명도는 변하지 않습니다.

▶ 운동체, 회전체의 상태관찰에 적합 합니다.

주요사양

발광 주파수 범위	30~360,000FPM 설정 분해능: 0.1FPM
발광시간 설정	듀티비: 발광주기의 0.1%~1% 시간설정: 0.1μsec~발광주기의 1% (최대 500μsec)
발광체	초고휘도 백색LED
배터리	A3 건전지 2개 (별매) 사용시간: 약 4시간 (참고치, 6000FPM, 1.0%, 충전식 니켈 수소전지) 약 2시간 (참고치, 6000FPM, 1.0%, 알카리건전지)
질량	약 200g
사이즈	L 135 × W 76 × H 27 (mm)
옵션	실리콘 커버

⚠️ 바르게 사용하기 위해서, 사용전에 반드시 취급설명서를 읽어 주세요.

SUGAWARA Laboratories Inc.

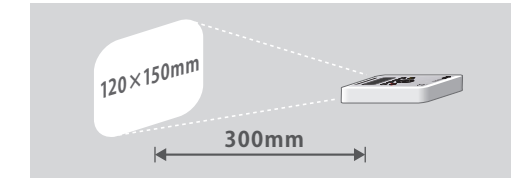


□ Head office | 8-2 Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 215-0034, Japan
□ Tokyo sales office | Tel: +81-44-989-7320 Fax: +81-44-989-7338

■ 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

300mm 거리에서 120×150mm 범위를 얼룩없이
밝게 조사 할 수 있습니다.

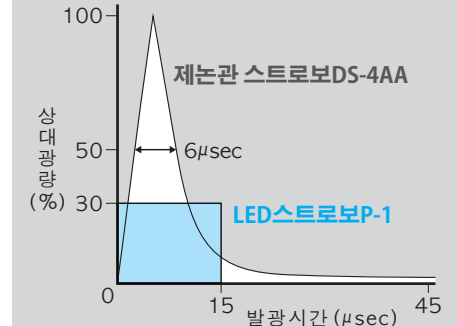


사용이 편리한 LED스트로보

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

LED스트로보 P-1과 제논스트로보DS-4AA의 발광시간

(발광주파수 6000FPM, 조사거리 200mm)



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

실리콘 커버 (별매)

※미끄러짐 방지와 외부충격
완화에 적합 합니다.

