



# ストロボスコープ

BATTERY-OPERATED STROBOSCOPE  
XSシリーズ

XS-150, XS-30A, XS-300Aは  
バッテリータイプの中でも  
特に手軽にお使い頂ける  
ポータブルタイプのストロボです。  
反射テープやマーキングの必要がなく  
光が届く範囲なら離れた場所からでも  
簡単に回転速度の測定がおこなえます。  
モータの回転数測定をはじめ、  
設備点検における回転体のチェックなど  
にも使用できます。



株式会社菅原研究所

#### ●バッテリー

XS-150は単三形電池で2時間の連続使用が、XS-30A,XS-300Aは1回の充電で80分から90分の連続使用が可能です。

\* クイックチャージャーは別売となります

#### ●長寿命のランプを使用

1日30分の使用で10年間交換が不要です。また、内部トリガー管なのでシャープな静止像が得られます。

#### ●前面にフレンネルレンズを採用

明るいスポット照射が可能です。

#### ●パワーセーブ機能

10分間無操作状態が続くと自動的に発光を停止します。

#### ●メモリーバックアップ機能

電源再投入時には前回使用した設定で立ち上ります。

# Battery-Operated Stroboscope XS-150, XS-30A, XS-300A

The stroboscopes model XS-150, XS-30A, and XS-300A are especially lightweight, easy-to-use models among Sugawara's battery-operated stroboscopes. You can measure rotation speed of the object in the reach of strobe light without preparing reflectors or markings. These models can be used in a variety of applications such as for speed measurement of motors and factory maintenance work.

## Battery

The XS-150 allows for continuous-duty time for 2 hours by size AA batteries. The XS-30A and XS-300A allow for continuous-duty time for 80-90 minutes by a full-charged battery. (The battery charger is not included in the package.)

## Long life flash lamp

10 years of life at 30 minutes per day of use.

An internal trigger type lamp ensures a sharp stationary image.

Fresnel lens at the front of the lamp  
Allows for bright spot illumination.

## Power save function

Automatically stops flashing after a non-operating period of 10 minutes.

## Memory backup function

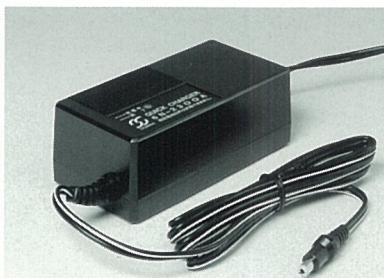
Stores and recalls a full setting of the last measurement.

## ●おもな仕様/Specifications

型名 / Model	XS-150	XS-30A	XS-300A
発光周波数範囲 / Flashing range	60~15000 r/min	60~3000 r/min	60~30000 r/min
閃光時間 / Flash duration	2.4 $\mu$ sec or less	4.0 $\mu$ sec or less	2.4 $\mu$ sec or less
放電管入力 / Input power to flash lamp	1 W		5 W
表示 / Display		5-digits LED	
パワーセーブ機能 / Power save function		Stops flashing after a non-operating period of 10 minutes	
放電管 / Flash lamp		Xenon flash lamp FX-6S	
電源 / Power supply	Alkaline battery LR6 (x 6)	Built-in NiCd battery 7.2 V, 2300 mAh	
充電器・充電時間 / Quick charger Charging time	—	6N-2300A-100 (100 VAC $\pm$ 10% 50/60 Hz) 3.5 hrs or less	
連続使用 / Continuous-duty time	120 minutes (approx.)	90 minutes (approx.)	80 minutes (approx.)
寸法 W x H x D / Dimensions W x H x D	74.5 x 51.5 x 245 mm	77.5 x 67 x 247 mm	
質量 / Mass	650 g		950 g



XS-30A, XS-300A



Quick charger

営業アイテム：ストロボスコープ/モータ性能測定器/ベアリング検査機器/その他  
Business items: Stroboscopes, Motor Testing Systems, Bearing Testing Systems

株式会社菅原研究所



□東京営業所 〒215-0034 川崎市麻生区南黒川8-2 電話044(989)7320 FAX.044(989)7338  
□大阪営業所 〒578-0956 東大阪市横枕西6-17 電話072(966)1061 FAX.072(966)0961  
□名古屋営業所 〒460-0013 名古屋市中区上前津2-9-14 電話052(331)6562 FAX.052(331)6604

SUGAWARA Laboratories Inc.  
8-2 Minami-kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 215-0034 Japan  
Phone: +81-44-989-7320 Fax: +81-44-989-7338

URL: <http://www.sugawara-labs.co.jp/> E-mail: [info@sugawara-labs.co.jp](mailto:info@sugawara-labs.co.jp)

記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。  
The specifications are subject to change without notice.

お問い合わせは