

EX SERIES Xe キセノン

ハンディ

25W

AC
電源

高輝度
長寿命

外部トリガー
同期発光可

業界初の一体型ハンドタイプ・25ワットストロボスコープです。コンパクトなボディーでパワーのある明るさを実現しました。モーター・エンジンなどの回転数計測や、印刷現場や紡績・縫製工場など製造現場での使用に。理科・技術系の中高等教育機関、専門学校などでの実習・実験用理科学教材としても最適。



回転数測定範囲

EX-203	20～3,000rpm	4倍光量・低速域用
EX-206	20～6,000rpm	2倍光量・低速域用
EX-212	20～12,000rpm	スタンダードタイプ

EXシリーズ背面



特長

- 持ち運びができる、業界初のハンドタイプ25ワット型ストロボ回転計です。
- 高輝度キセノンフラッシュランプを使用しています。
- 新開発の回路搭載でコンパクト・高輝度・低価格を実現。
- 光量は従来の2倍以上※でいっそう明るく観測・計測しやすくなりました。少し離れたところや光量の必要なところに最適です。(※ 当社HDシリーズ比)
- 水晶制御により高精度を実現。測定精度は0.01%±(0または1rpm)です。
- 表示は見やすいLEDデジタル表示。数値を直読できます。
- ストロボは操作方法もわかりやすく簡単です。10回転ポテンショボリュームを採用。必要な回転数までつまみ1つで一気に変変できます。
- AC電源専用です。付属のACコード(約1.8m)はケース内に収納可能。
- 光量と測定回転数範囲により、それぞれ特長ある3機種を揃えました。
- 外部同期信号(TTL立下がり)による発光にも対応しています。

仕様

型 式	EX-203	EX-206	EX-212
特 長	4倍光量※	2倍光量※	スタンダードタイプ
測 定 範 囲	20～3,000rpm	20～6,000rpm	20～12,000rpm
外部信号同期発光	0～50Hz	0～100Hz	0～200Hz
ランプ入力電力/ 1 フ ラ ッ シ ュ	0.5J/F	0.25J/F	0.125J/F
測 定 精 度	±0.01%+ (0または1)rpm 水晶制御方式		
回 転 数 調 整	10回転ポテンショボリューム		
ゲ ー ト 時 間	1秒繰り返し		
表 示	7セグメントLED数字4桁 最小単位1rpm		7セグメントLED数字5桁
ランプ入力電力	最大25W連続		
外 部 発 光 同 期	TTLレベル立下がりエッジ(表示はHz単位に自動切替)		
使 用 ラ ン プ	UX-30B		
発 光 時 間	半値幅15～30μs		
電 源	AC100V±10% 50/60Hz		
消 費 電 力	最大80VA 待機時10VA		
外 形 寸 法	W152×H122×D245mm		
質 量	約2.5kg		

※ EX-212に比較して各々2倍、4倍のコンデンサ容量です。

◇ 海外向け電源電圧時はトランスフォーマー(オプション品・P.36)をお使いください。