

JX SERIES

Xe
キセノン

- ハンディ
- 60W
- 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・60ワットストロボスコープです。
コンパクトなボディでパワーのある明るさを実現しました。
プロペラ・送風機などの大型回転体、遠距離・広範囲照射が必要な
運動体の計測・観察に。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。



JXシリーズ背面



回転数測定範囲			
JX-603	20～3,000rpm	4倍光量・低速域用	
JX-606	20～6,000rpm	2倍光量・低速域用	
JX-612	20～12,000rpm	スタンダードタイプ	
JX-624	20～24,000rpm	高速域用	

特長

- 持ち運びができる、業界初のハンドタイプ60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・高照度・低価格を実現。
 - 光量は従来の5倍以上※でいっそう明るく観測・計測しやすくなりました。
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つで一気に可変できます。
 - 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4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	JX-603	JX-606	JX-612	JX-624
特 長	4倍光量*	2倍光量*	スタンダードタイプ	高速計測タイプ
測 定 範 囲	20～3,000rpm	20～6,000rpm	20～12,000rpm	20～24,000rpm
外部信号同期発光	0～50Hz	0～100Hz	0～200Hz	0～400Hz
ランプ入力電力/ 1 フラッシュ	1.2J/F	0.6J/F	0.3J/F	0.15J/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 最小単位1rpm	
ランプ入力電力	最大60W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	SX-100			
発 光 時 間	半値幅15～30μs			
電 源	AC100V±10% 50/60Hz			
消 費 電 力	最大150VA 待機時20VA			
外 形 寸 法	W152×H122×D245mm			
質 量	約3kg			

※ JX-612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。

ハンドタイプ

据置型

短閃光時間型

点光源・ショートアーク型

印刷用

ファイバー型

オプション品

諸資料／型式索引