

= 新製品LEDストロボスコープのご紹介 =

NEW LEDストロボスコープ



- **ランプが長寿命**
ランプ交換の手間とコストが削減できます。
LEDランプの寿命は50,000時間。
(1日8時間発光で約17年)
※製品寿命ではありません。
計算寿命であり実際の使用条件、環境により寿命は変わります。
- **消費電力約60%減!**
(従来のキセノンタイプと発光幅を同一とした場合。)
消費電力の少ないLEDを使用。省エネでエコなストロボスコープです。
- **IP65(防水対応)**
- **演色性の向上**
2色のLEDを使用し、自然光に近い色合いで見ることができます。
- **高回転でも照度低下なし!**
最高回転数(発光周波数)120,000fpmに対応。
懐中電灯としても使用できます。

【 製品仕様 】

| 型式 | | DT-361 | DT-365 |
|------------|----------------|------------------------|--------|
| 発光回数 (fpm) | 内部発振 | 60~120,000 | |
| | 外部同期 | 40~35,000 | |
| 発光幅 | 角度 | 0.1~3.6° | |
| | 時間 | 400 μ sec | |
| 内部発振 | 設定精度 | ±0.02% | |
| | 位相変更機能 | 0~999msec、0~359° | |
| 外部同期 | 入力信号 | 電圧入力 | |
| | 遅延発光可能範囲 | 60~10,000rpm | |
| 表示器 | 6桁赤色LED | | |
| 同期出力信号 | 12V電圧パルス信号 | | |
| 発光源 | 超高輝度白色LED18個 | | |
| 電源 | AC100~230V | 内蔵ニッケル水素電池 付属ACアダプタ | |
| 照度 | 20cm/6,000fpm時 | 約3000lx (発光幅3.6°に設定時) | |
| | 50cm/6,000fpm時 | 約2400lx (発光幅3.6°に設定時) | |
| 保護構造 | IP65準拠 | | |

ストロボスコープって何?

測定物の回転と同期させて発光することにより、高速回転している物体をストップモーションで見ることができます。

- ・織機の縦糸・横糸の観測
- ・印刷のズレの確認
- ・歯車の噛み合いチェック など



印刷のズレの確認



歯車の噛み合いチェック

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



この欄は部内での回覧用としてご利用下さい。