

LEDストロボスコープ キャリーミニ CM SERIES



瞬間を捉え、見えないものを視る。

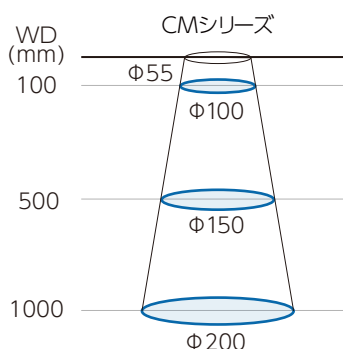
日進電子工業株式会社



コードレス・軽量 高速運動体の動作確認を もっと手軽に

高輝度LEDを採用 離れた場所も明るく照射

<投光特性例>



発光体に省電力・高輝度のLEDを採用し、高反射リフレクターでLEDの特性を最大限に引き出しました。光が拡がりやすく、離れた場所からもしっかり明るくストロボ照射ができます。

重量わずか650g 片手で持ち運びが可能

バッテリー内蔵・コードレスで持ち運び簡単。AC電源による連続発光運転でもご使用いただけます。

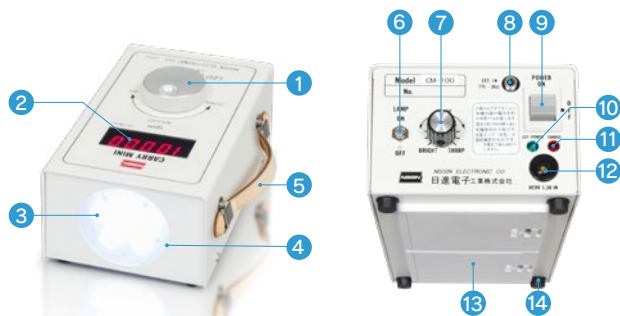
外部機器との接続に柔軟に対応

■ 外部トリガー信号による同期発光可能
TTL立下りエッジ

■ 3種の電源に対応

- 充電式ニッケル水素電池(単3形)×6本(付属)
- AC電源(100~240V) AD-9V使用(付属)
- アルカリ乾電池(単3形)×6本(市販品使用)

各部位説明



- ① 回転数調整ボリューム
- ② LEDデジタル表示
- ③ 白色高輝度LED6個搭載
- ④ LEDレンズ
- ⑤ 革取手
- ⑥ ランプスイッチ
- ⑦ 調光ボリューム(発光時間幅調整)
- ⑧ 外部発光動機信号入力
φ3.5 ミニジャック・TTL 立下り同期
- ⑨ 電源スイッチ
電源ON
電源OFF
AD-9V接続による充電時
- ⑩ EXT.POWER ランプ 緑色
- ⑪ CHARGE ランプ 赤色
- ⑫ ACアダプタ兼チャージャーが付属
- ⑬ 電池ボックスカバー
- ⑭ プラスチック足

※CM-300/600/1000について

上記3機種は発光周期調整ボリュームを2つ用意しています。本体背面にある粗調整ボリュームで大きく可変、上面にある微調整ボリュームで細かく設定ができます。(微調整ボリュームでの調整範囲は表示値の約 ±7% です。調整範囲は表示値により異なります)



- ⑬ 発光周期粗調整ボリューム(240°回転)
- ⑭ 発光周期微調整ボリューム(10回転)

仕様

型式	回転数測定範囲	外部信号同期 発光範囲	発光時間幅 調整範囲	連続動作 時間	電源	外形寸法	重量
CM-30	30~3,000rpm	0~45Hz	45~180μs	※2 延べ2~10 時間運転可	1. 充電式ニッケル水素電池 (単3形)×6本 (付属) 8時間でフル充電 2. AC電源(100~240V) AD-9V使用(付属品) 3. アルカリ乾電池(単3形) ×6本 市販品使用	W100×H66×D160mm (突起部除く) アイボリー色	730g
CM-50	50~5,000rpm	0~90Hz	30~120μs				
CM-100	100~10,000rpm	0~170Hz	15~60μs				
CM-150	100~15,000rpm	0~250Hz	10~40μs				
CM-300 ※1	100~30,000rpm	0~500Hz	5~20μs				
CM-600 ※1	100~60,000rpm	0~1kHz	2.5~10μs				
CM-1000 ※1	100~100,000rpm	0~1.7kHz	1.5~6μs				

※1. 発光周波数可変は2ボリューム仕様になります(Coarse粗調整+Fine微調整)

※2. 充電式電池フル充電の場合 AC電源での使用時は動作時間に制限はございません。

共通仕様

発光体	測定精度	発光周波数調整	表示	ゲート時間	外部発光同期	付属品
高輝度白色LED (6個)	0.01%± (0または1)rpm	10回転ポテンション ボリュームによる 手動調整	7セグメントLED による デジタル数値表示	1秒繰り返し (表示は0.1秒 更新)	TTLレベル 立下りエッジ 信号幅100μs以上	ACアダプタAD-9V1個 充電式ニッケル水素電池 (単3形)×6本

付属品

- 充電式ニッケル水素電池
(単3形)×6本

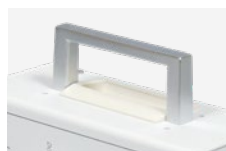
- AD-9V(ACアダプタ)

本体ご購入時に
1個付属します。



- 金属製ラウンドハンドル

革取手から変更が可能です。



- CB-6(予備電池充電箱)

連続使用時の予備電池を用意できます。
(電池6本付属)



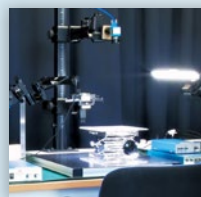
テスト機無料貸出のご案内

導入検討中のお客様を対象に、**無料貸出サービス**を実施しております。ライティングにお悩みがございましたら、お気軽にご相談ください。



ラボルームのご案内

ストロボスコープ・ストロボ照明に精通した担当者が検査対象や目的に合わせた最適な機種を選定・ご提案いたします。弊社のストロボ製品を東京本社にて、実際にお試しいただけます。



▶ ホームページ・FAX よりお問い合わせください



瞬間を捉え、見えないものを視る。

日進電子工業株式会社

<https://www.nissin-ele.co.jp>

〒170-0013 東京都豊島区東池袋5-44-13

JR大塚駅から徒歩5分

TEL.03-3985-9171 FAX.03-3981-7031

E-mail:sales@nissin-ele.co.jp

詳しくは
製品ページを
ご覧ください

