

CMH SERIES



瞬間を捉え、見えないものを視る。

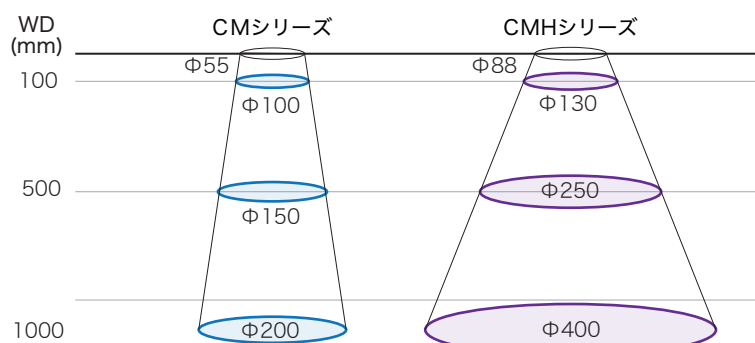
日進電子工業株式会社



Carry Mini High Power

LED ストロボスコープ キャリーミニ・ハイパワー

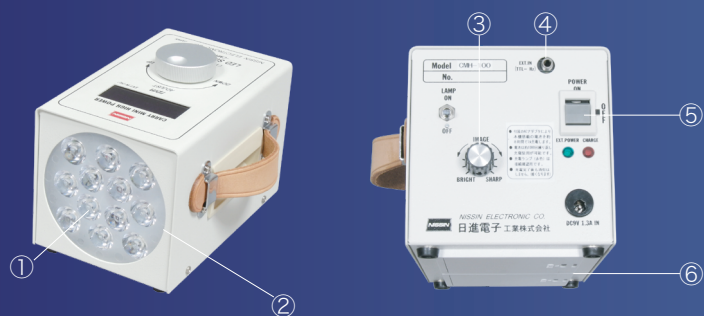
投光特性例



**コードレスタイプのハンディストロボが更に明るくパワーアップ
明るさ・照射範囲が2倍**

重量730gと軽量ながら、従来品CMシリーズに比べて明るさ2倍、照射範囲も2倍になりました。また、高輝度パワーLEDと光束取込効率90%のLEDレンズを新たに採用いたしました。LEDの特性を最大限に引き出し、光が拡がりやすく、遠距離でも明るく照射できます。

目視による回転体や高速運動体の動作解析・動作確認に活躍します



- ①白色高輝度LED12個搭載
- ②LEDレンズ
- ③調光ボリューム（発光時間幅調整）
- ④外部発光同期信号入力
Φ3.5ミニジャック・TTL 立下り同期

- ⑤電源切替スイッチ
・バッテリー駆動
・充電モード
・AC電源駆動
- ⑥電池ボックスカバー

持ち運びやすいハンドタイプのLEDストロボコープ

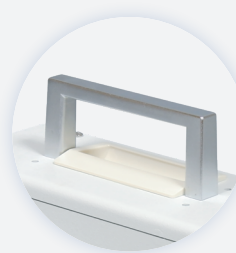
バッテリー内蔵・コードレス、革取手付きで持ち運びも簡単。充電式電池を電源に使用しているため、どこでもすぐに使用することができます。

※オプションで金属製ラウンドハンドルに変更可能です。

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）

オプション製品



金属製ラウンドハンドル

革取手から変更可能です。



予備電池充電箱（CB-6）

連続使用時の予備電池を用意できます。（電池6本付属）

付属品



ACアダプタ（AD-9V）

本体ご購入時に1個付属します。

各型式仕様

型式	測定回転数範囲	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(mm)	重量
CMH-30	30～3,300rpm	0～45Hz	60～240μs	延べ2～10時間運転可（フル充電時）	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. H100. D160（突起部除く） アイボリー色	730g
CMH-50	50～5,000rpm	0～90Hz	30～120μs				
CMH-100	100～10,000rpm	0～170Hz	15～60μs				
CMH-150	100～15,000rpm	0～250Hz	10～40μs				
CMH-300※	100～30,000rpm	0～500Hz	5～20μs				
CMH-600※	100～60,000rpm	0～1,000Hz	2.5～10μs				
CMH-1000※	100～100,000rpm	0～1,700Hz	2～8μs				

※の3機種：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）

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 パワーLED（12個）	0.01%± （0または1）rpm	10回転ポテンショボリューム 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-9V 1個 充電式ニッケル水素電池 （単3形）×6本



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

