

小型高輝度 LED 照明



HVC-LT

HVC-LT は、24 個の高出力 LED を搭載し、24,000lm の明るさを実現した照明装置です。フリッカー（ちらつき）が発生しないため、ハイスピードカメラでの撮影に最適です。さらに、50,000 時間の長寿命と約 1.3kg の小型軽量ボディを両立。高いパフォーマンスを発揮します。

高輝度 LED 照明



HVC-MX

HVC-MX は、52 個の高出力 LED を搭載し、60,000lm の圧倒的な明るさを実現する照明装置です。フリッカー（ちらつき）が発生しないため、ハイスピードカメラでの精細な撮影に最適です。さらに、50,000 時間の長寿命で高いパフォーマンスを発揮します。

■メタルハライドライトとの比較

	HVC-LT	HVC-MX	HVC-SL	HVC-UL
光束	24,000lm	60,000lm	12,500lm	15,000lm
寿命	50,000 時間	50,000 時間	1,000 時間	1,500 時間
数量	1.365kg	1.95kg	4.5kg	5.5kg

光束（こうそく）とは、光源から放出される光の総量を表す物理量です。人が感じる光の明るさを数値化したもので、単位はルーメン（lm）が使われます。



HVC-SL/UL

フォトロンが製造・販売していたメタルハライド。現在は販売終了。

■仕様

	HVC-LT	HVC-MX
色	白色	白色
光束	24,000lm	60,000lm
LED消費電力	240W	550W
供給電圧	24V	48V
動作温度	-25 ~ 45°C	-25 ~ 45°C
保管温度	-25 ~ 80°C	-25 ~ 80°C
熱放散	温度制御ファン付きヒートシンク	ヒートシンク、ファン
環境保護	IP20	IP20
LED個数	24個	52個
標準レンズ	12° × 12°	12° × 12°
交換レンズ	12° Spot, Medium, Wide, Extra Wide, 120°	25° × 25°, 40° × 40°, 60° × 60°, 30° × 13°, 60° × 12°
寸法	146 × 106 × 84mm	207 × 140 × 88mm
重量	1.1kg	1.95kg
取付	1/4 インチネジ	3/8 インチネジ (本体上下)
製品構成	本体 × 1、交換レンズセット × 1、 専用ケーブル (7m) × 1、ACアダプタ × 1、 ACケーブル × 1	本体 × 1、交換レンズセット × 1、 専用ケーブル (6m) × 1、ACアダプタ × 1、 ACケーブル × 1
オプション	専用ケース	専用ケース

■交換レンズイメージ



適切な製品の選定をサポート

フォトロンでは、記載製品のほかにも
ハイスピードカメラに適した多様な撮影用
機材・周辺機器をご用意しています。



フォトロン 撮影用機材

検索

<https://www.photron.co.jp/service/hsvcam/products/category/equipment/>

お問い合わせ窓口：イメージングソリューション事業本部

E-mail : image@photron.co.jp

Photron

株式会社 フォトロン

本社：〒101-0051

東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階 TEL. 03-3518-6271

営業所：名古屋営業所 / 豊田営業所 / 大阪営業所 / 福岡営業所

事業所：栃木テクニカルセンター / 米沢工場

記載の意匠や仕様は予告無しに変更されることがあります。

記載の製品名等は各社の登録商標または商標です。

日本国外での使用をご検討の際は輸出規制対象製品も含まれますので必ず弊社にご相談ください。

<https://www.photron.co.jp/service/hsvcam/>