

新製品

多チャンネル オーバードライブ電源 IJS series



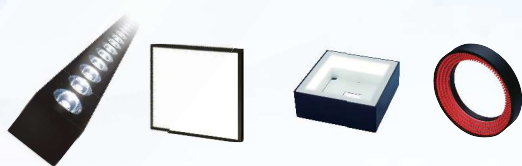
1 多彩なラインナップ

最大8台の照明を閃光照射 & LAN通信制御。
30W2CH~40W8CHまでの6機種をラインナップ。
使用する照明仕様や照明構成に合わせて
最適な電源を選択できます。

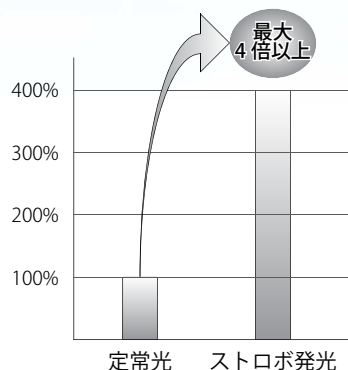
2 最大36Vのオーバードライブで定常光量比4倍以上

DC12V駆動のLED照明を接続し最大36Vのオーバードライブ駆動することで、定常光よりも最大4倍以上の明るさで点灯することができます。
ワークが高速で移動する場面ではシャッタースピードを高速にすることで被写体のブレを低減できます。
更に、レンズの絞りを絞ることで被写界深度を稼ぐことができ、装置による微小振動の影響を抑え検査を安定させることができます。

接続可能照明(例)
※製品ラインナップ一覽参照

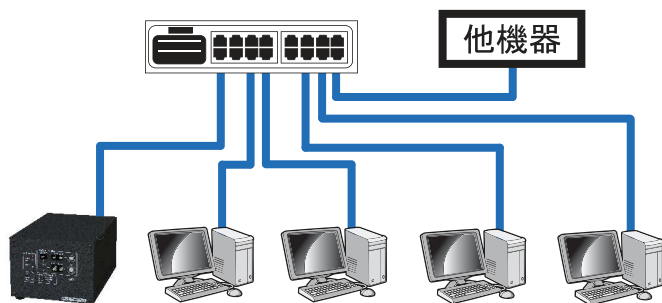


| | | | |
|--|---|--|---|
| | <p>【定常光】 電源: ILP-30M2 照明: IHM-66/60R シャッタースピード: 1/40,000 画像濃淡値: 53/255</p> | | <p>【ストロボ発光】 電源: IJS-30M2-TP 照明: IHM-66/60R シャッタースピード: 1/40,000 画像濃淡値: 230/255</p> |
|--|---|--|---|



3 最大4台のPCからの制御が可能

接続ポートが4ポートあり、
最大4台のパソコンからの制御が可能です。



4 仕様・ラインナップ

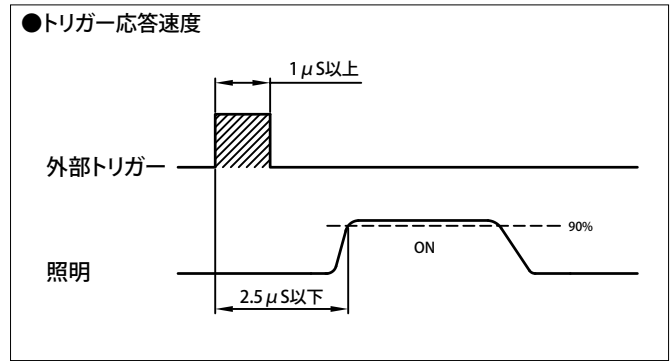
●共通仕様

| | |
|----------|--|
| 入力電圧 | AC100~240V |
| 動作周波数 | 50/60Hz |
| 出力電圧 | DC10.5~36V (256階調出力電圧可変) |
| パルス幅設定 | 10 μ S~990 μ S |
| トリガー信号 | 同期点灯機能 (内部/外部切替) |
| トリガー応答速度 | 最大2.5 μ S |
| 内部点灯 | 50Hz固定 |
| 外部調光機能 | LAN通信 (TCP/IP) |
| デレー可変 | 0~5,000 μ Sの範囲を1 μ S間隔 (外部調光モードのみ) |
| 保護機能 | インターロック機能 短絡検知機能 |
| 適合規格 | CE、RoHS |
| その他 | サンプルアプリあり |

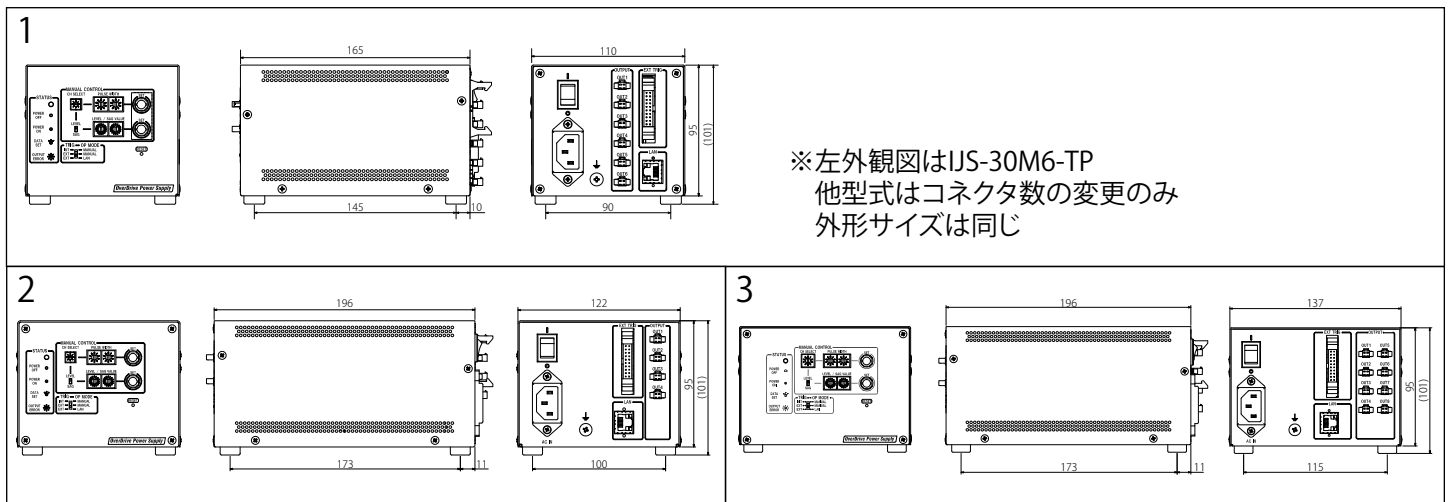
●製品ラインナップ

| 型式 | CH数 | 容量 | 外形図 |
|-------------|-----|------------------|-----|
| IJS-30M2-TP | 2CH | 15W×2 合計30W | 1 |
| IJS-30M3-TP | 3CH | 10W×3 合計30W | |
| IJS-30M4-TP | 4CH | 10W×2、5W×2 合計30W | |
| IJS-30M6-TP | 6CH | 5W×6 合計30W | 2 |
| IJS-40M4-TP | 4CH | 10W×4 合計40W | |
| IJS-40M8-TP | 8CH | 5W×8 合計40W | 3 |

●トリガー応答速度



5 外観仕様



6 オプション

外部からのトリガー入力に使用する制御ケーブルです。

| 型式 | 長さ(m) |
|--------------|-------|
| IC-MIL-20-1 | 1 |
| IC-MIL-20-2 | 2 |
| IC-MIL-20-3 | 3 |
| IC-MIL-20-5 | 5 |
| IC-MIL-20-10 | 10 |

HIF-3BA-20D-2.54R

長さ(m)

Challenge & High Quality

KKIMAC 株式会社 **イマック**

本社：〒524-0215 滋賀県守山市幸津川町1551番地
TEL077-585-6771 FAX077-585-6773
東京オフィス：〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2丁目13番地1
YKS黒田ビル5階

TEL03-6206-4838 FAX03-6206-4575

HP: <http://www.kkimac.jp> E-mail: led_sales@kkimac.jp