

LED LIGHTINGS

高速度撮影にルーツを持つ IDT 社の LED 照明装置は、大光量を発するパワーをもちながらも発熱を抑えられるという点以外にも連続発光や、高速度カメラと同期した照射が可能であり大変効率的です。単体の使用のほか、コントローラーを用いて複数台接続することができます。コントローラーはイーサネットや Wifi により制御でき、iPod®、iPad®、iPhone® による制御ソフトウェアが用意されています。光量安定までの時間が短く、被写体の熱耐性を気にする必要はありません。またこの照明は必要な間だけ点灯するため、長持ちし、所要電力も少なく抑えることができます。小型の筐体と堅牢な設計で、持ち運びが大変便利です。また、設置に使用する三脚穴が全てのモデルに付いています。

LED12

| | |
|-----------------|---------------|
| ルーメン (パルスモード時) | 17500 |
| ルーメン (連続発光モード時) | 11650 |
| 光色 | Cool White |
| 照射角度 | TBD |
| 入力電圧 | 48VDC |
| 最高繰り返し周波数 (※) | 100KHz |
| 最小点灯時間 (※) | 2μs |
| サイズ (mm) | 84 x 109 x 73 |
| 重量 (g) | 720 |



最も強力なフラット光源

LED120



120w のハイパワーで広範囲に照射

| | |
|-----------------|---------------------------|
| ルーメン (パルスモード時) | 15600 |
| ルーメン (連続発光モード時) | 10200 |
| 光色 | Cool White |
| 照射角度 | 28° @ Full Width Half Max |
| 消費電力 | 120W |
| 入力電圧 | 48VDC |
| 最高繰り返し周波数 (※) | 100KHz |
| 最小点灯時間 (※) | 2μs |
| サイズ (mm) | 75 x 75 x 157 |
| 重量 (g) | 750 |

LED8



27mm の薄型で狭い場所に最適

| | |
|-----------------|---------------------------|
| ルーメン (パルスモード時) | 5800 |
| ルーメン (連続発光モード時) | 3700 |
| 光色 | Cool White |
| 照射角度 | 10° @ Full Width Half Max |
| 入力電圧 | 48VDC |
| 最高繰り返し周波数 (※) | 100KHz |
| 最小点灯時間 (※) | 2μs |
| サイズ (mm) | 69 x 98 x 27 |
| 重量 (g) | 310 |

| | |
|-----------------|---------------------------|
| ルーメン (パルスモード時) | 8500 |
| ルーメン (連続発光モード時) | 5550 |
| 光色 | Cool White |
| 照射角度 | 28° @ Full Width Half Max |
| 消費電力 | 60W |
| 入力電圧 | 48VDC |
| 最高繰り返し周波数 (※) | 100KHz |
| 最小点灯時間 (※) | 2μs |
| サイズ (mm) | 73 x 73 x 79 |
| 重量 (g) | 450 |

LED60



ハイパワーのお手ごろベーシックモデル

| | |
|-----------------|---------------------------|
| ルーメン (パルスモード時) | 350 |
| ルーメン (連続発光モード時) | 350 |
| 光色 | Cool White |
| 照射角度 | 10° @ Full Width Half Max |
| 消費電力 | 3W |
| 入力電圧 | 12VDC |
| 最高繰り返し周波数 (※) | 3KHz |
| 最小点灯時間 (※) | 50μs |
| サイズ (mm) | 30 x 34 x 57 |
| 重量 (g) | 85 |

LED1



複数個をさまざまな形状に自由に組み上げ可能

「光」で変わる。



IDTジャパン株式会社

135-0007 東京都江東区新大橋1-8-1 1 三井生命新大橋ビル4F
TEL 03-6659-2681 FAX 03-6659-2684 <http://www.idt-japan.co.jp>

LED LIGHTING

