

LED照明装置

LED120E

「光」で変わる。



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に加え連続発光や、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、DMXを用いて複数台接続することができます。

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3ヶ所に付いています。



IDTジャパン株式会社

仕様

基本性能	
色温度	6200K(標準)
最高繰り返し周波数	100KHz
最短発光時間	2μ秒
発光角度(半値幅)	28度
推定LED寿命	約40000時間
明るさ	
連続発光モード	12,700lm
パルスモード(最大)	22,000lm
入出力	
	TTL同期信号IN
	TTL同期信号OUT
	DMX
電源	
入力電圧	48VDC
消費電力	連続発光モード 120W パルスモード(最大) 220W
オプション※	
色温度	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5700K, 6500K
発光角度(半値幅)	15度
外形重量	
サイズ	約105.5 × 92 × 93.4mm
重量	約0.73kg
取り付け	三脚ネジ用3ヶ所

※オプションは発注時に選択となります

PHOTO GALLERY



主な特長

- 取扱いの簡単な小型軽量モデル
- 高速度撮影に十分な高照度を実現
- 外部信号の同期によるストロボ撮影機能
- カメラの露光と同期発光により、まぶしさや被写体への熱の影響を削減
- DMXを搭載

安全な使用のためにご確認ください

- 下記の環境及び条件下では火災・感電等のおそれがありますので、使用しないでください。
 - ・引火・発火しやすい環境
 - ・操作推奨温度外の環境、それらが想定される環境
 - ・振動・衝撃が激しい環境
 - ・強風・突風が発生し得る環境
 - ・粉塵の多い環境
 - ・湿度が高い環境、水気が多い環境(本製品は防水仕様ではありません)
 - ・腐食性ガス・潮風のある環境、それらが生じ得る環境
- 器具の接続は、コンセントを抜いた状態で確実に行ってください。
- 電源ユニットは、付属の専用品以外使用しないでください。
- 器具の改造は行わないでください。
- 火災防止のため、引火または発火しやすいものは器具から遠ざけてください。
- 器具内部の結露を防止するため、寒暖差の大きくなる環境では使用しないでください。

仕様は予告なく変更される場合がございます。(2016年2月1日現在)