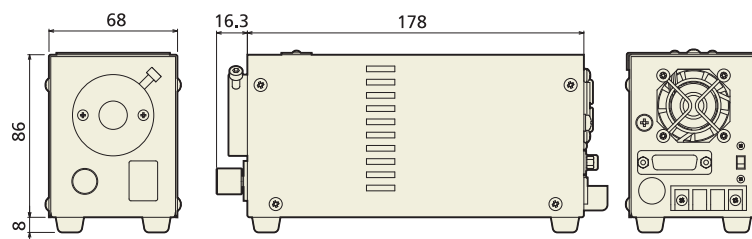


LED光源装置

● KTL-100



特長

- 従来機より明るさ3倍^{※1} (150Wハロゲン光源と同レベルの照度を確保)
消費電力40%削減
- ACアダプター(オプション)方式の採用で大幅なコンパクト化を実現し、広い作業スペースを確保
- フィルター(オプション)を取付ければ各種波長の選択が可能

仕様

型 名	KTL-100
発光色	白
最大照度	約580,000 Lux ^{※2} 約120,000 Lux ^{※3}
入力電圧	DC24V ^{※4}
消費電力	20W
調光方式	直流点灯方式
外部コントロール機能	アナログDC 0~5V 調光可能 点灯/消灯
外形寸法	68(W)x87(H)x178(D) 突起・ゴム足含まず
重量	1.1kg
オプション	①内蔵カラーフィルター ②外部ACアダプター(AC100~240V) ③8bit 外部調光 ④RS-232C 制御

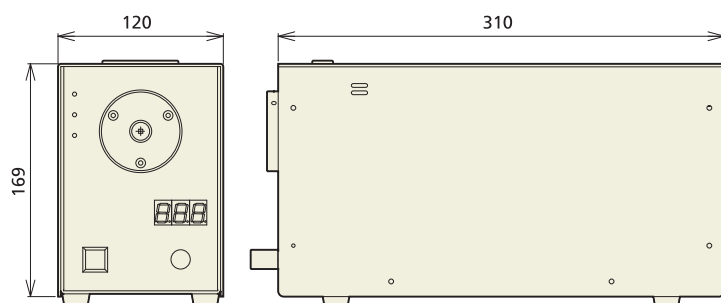
※1. 弊社従来型LED光源装置との比較

※2. 弊社ファイバーW.D.=0mmでの測定値

※3. 弊社ファイバーW.D.=50mmでの測定値

※4. ACアダプター(オプション)または専用端子(24V 1A)より入力

● KTL-400



特長

- 従来機のKTL-350の2.5~3倍の照度を実現(当社比)
- 寿命はメタハラに比べ15倍の長寿命
- 費電力はメタハラに比べ1/3
- ランプ交換の必要が無くランニングコストを大幅に削減
- 外部リモートによるON/OFFの応答速度が約10ms
- 各種ファイバー結束径に最適なコンデンサーレンズを新規採用

仕様

型式	KTL-400
発光色	白色
適合ファイバーバンドル	φ20mmまで可能
電源	AC100~240V
消費電力	約200VA
点灯方式	DC点灯
調光方式	電圧調光
寿命	約30,000時間(参考値)
アラーム機能	温度上昇による警報信号・自動消灯(自動復帰)
外部コントロール機能	点灯ON/OFF、8Bit調光、RS232C制御
オプション	各種フィルターM22.5 P0.5
重量	約4Kg
寸法	W120xH169xD310(突起物含まず)