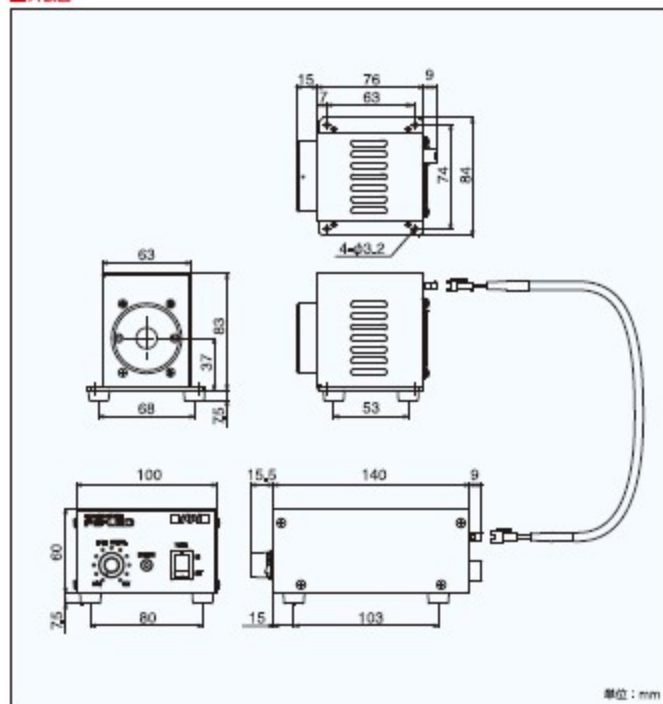


PS-LED2+LED-BOX-6570

長寿命・低発熱・低消費電力が省エネを実現



■外観図



●特徴

- 長寿命 (40,000h) : ハロゲン光源比50倍以上
- 省エネ : 消費電力ハロゲン光源比1/5以下
- 小型・軽量化
- 明るさ : 150W ハロゲン光源装置相当以上(当社比)
- セパレート(電源・光源別置き)可能
- 外部リモートコントロール機能標準装備

●標準付属品

- ・200mm 接続ケーブル
- ・ACアダプター

●専用オプション

- 長尺接続ケーブル (1・3・5・7・10m)

●用途

- 高倍率の顕微鏡用補助光源
- 実体顕微鏡用補助光源
- 顕像処理用光源

■仕様(ファイバー用ユニットLED-BOX-6570) (接続ケーブル200mm付属)

LED定格入力電流	1260mA
FANモーター用電源	DC24V 1.2W
初期光束	φ6 1,670,000lx以上
LED発光色	白色
相関色温度 (typ.)	6500K
演色性 (typ.)	Ra70
LED寿命	40000時間 (初期値に対し30%低下時)*1
外形寸法	84(W)×83(H)×73(D) (突起部含まず)
重量	約0.65kg
使用環境湿度範囲	0～40℃
使用環境湿度範囲	20～85%RH (但し結露なし)
冷却方式	ファンモーターによる強制冷却
過熱保護	ヒートシンク温度監視 (自動復帰)

*1 標準ファイトガイド L=500mmを使用した先端出力部の平均光束です。

*2 寿命 : 使用環境温度により異なります。保証書ではありません。

仕様は改良のため、予告なく変更することがあります

■仕様(PS-LED2)

型 式	PS-LED2
定格入力電圧	DC24V (端子台または AC アダプター)
入力電圧許容範囲	DC21.6V-26.4V
定格入力電流	1.5A (ファンモーター含む)
消費電力 (typ.)	32W
チャンネル数	1チャンネル
点灯方式	連続点灯
駆動方式	定電流駆動方式
FAN出力	DC24V (入力ダイレクト)
調光方式	電圧可変厚膜
	Manual : 調光つまみによる連続調光
調光範囲	0.01～100%
使用環境湿度範囲	0～40℃
使用環境湿度範囲	20～85%RH (但し結露なし)
冷却方式	自然冷却
外形寸法	100(W)×60(H)×140(D) (突起部含まず)
重量	約0.6kg
デジタル調光	8 bit パラレル調光 (リニア調光)
アナログ調光	0～5V アナログ調光 (リニア調光)
ON/OFF信号入力	接点またはトランジスター ON 信号 (接点電流 7mA)
	応答性 (90%) : 2mS 遅延
LED出力オープン検出	NPN オープンコレクター出力 (30V, 30mA 以下)

■ACアダプタ仕様

型式 : LED-AD
 入力 : AC100～240V
 出力 : DC24V 2.05A

■長尺接続ケーブル (オプション)

接 続 ケ ー ブ ル	長さ	型 式
	1m	PSC-4P-L1
3m	PSC-4P-L3	
5m	PSC-4P-L5	
7m	PSC-4P-L7	
10m	PSC-4P-L10	