

LED505-DF36W 取扱説明書

ご使用前に必ず取扱説明書をお読みにになり、使用期間中は大切に保管してください。

1 仕様

波長: 505nm
サイズ: W290 × D230mm
天板ガラスサイズ W280 × D210mm
照射面積: W140 × D130mm
重量: 2.2kg(本体)
電源: AC100V DC24V(入力 AC100V 出力 DC24V)
消費電力: 32W
使用 LED 超高輝度チップ型 LED24 個
冷却: ファンによる強制空冷方式
付属品: フィルターカバー・AC アダプター



2 ご使用方法

- ① ご使用前に、照明装置本体・フィルターカバー・AC アダプターが揃っているかご確認ください。
- ② AC アダプターを照明装置本体につなげます。
- ③ フィルターカバーを開き、照明装置本体の照射面上にゲルを載せます。
- ④ 電源を ON にします。蛍光発光のみ透過し緑色光はカットされますので、蛍光染色部分のみを確認できます。



3 蛍光試薬

EtBr、Gel Red、SYBR Green[®]、SYBR Gold[®]、SYPRO Orange[®]、SYPRO Tangerine[®]、FITC、GFP、EGFP 等
485~510nm 付近に励起波長のある蛍光試薬

4 ご使用上の注意

- 本機使用の超高輝度LEDは目を傷める危険性があります。
 - ① フィルターカバーは外さないでください。
 - ② 点灯時は決してライトを直視しないでください。
 - ③ ご使用の際は必ずカバーを被せてから、点灯させてください。
- ご使用者による分解、改造、修理等は火災・感電、事故、破損の原因となり危険です絶対におやめください。
- 取扱いは丁寧にしてください。
 - ① ご使用ごとに点検して安全を確認してからご使用ください。
 - ② 破損の原因になりますので、本体に衝撃を加えないでください。
 - ③ 何らかの異常がある場合には、速やかに使用を中止し、当社までご連絡ください。
- 感電・故障の恐れがありますので電気系統を濡らさないでください。