

MI-BGU-LED-TS100 (TS100 対応 LED 光源) 簡易説明書

ご使用にあたり MI-BGU-LED-TS100 が室温 5°C~35°C、湿度 20%~80% (室温 25°Cの時) の範囲内であることをご確認ください。

基本仕様：

構成	LED 波長	励起波長	ダイクロイック	吸収波長
B	470 - 475nm	450 - 490nm	505nm	515nmLP
G	530 - 535nm	510 - 550nm	565nm	575nmLP
UV	365nm	330 - 380nm	400nm	420nmLP

オプション仕様：

構成	LED 波長	励起波長	ダイクロイック	吸収波長
UV(BP)	365nm	340 - 390nm	400nm	450/65nm
B(BP)	470 - 475nm	455 - 495nm	500nm	535/45nm
G(BP)	530 - 535nm	525/45nm	560nm	565 - 625nm
Y(optional)	560nm	540 - 580nm	600nm	610nmLP

構成部品：



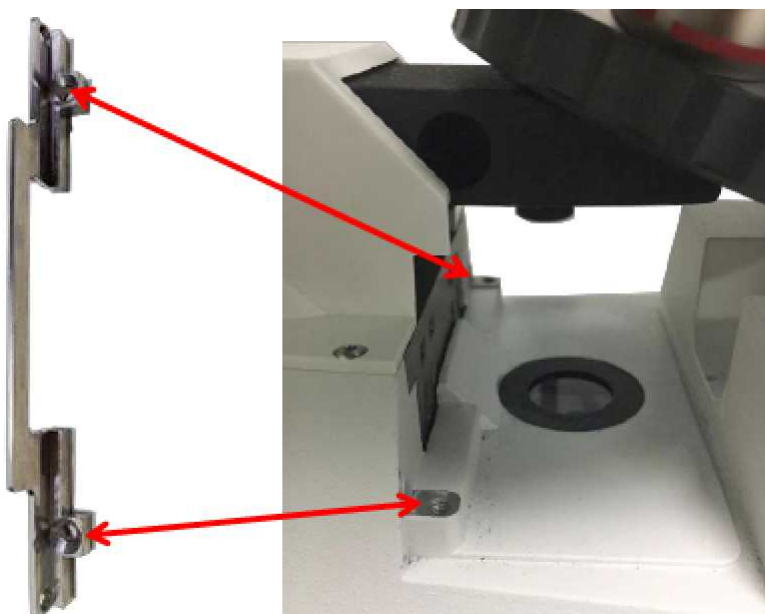
- 1：蛍光モジュール (蛍光フィルターキューブを含む)
- 2：LED ライトソース (組み込み波長は購入仕様によります)
- 3：蛍光モジュール固定用アダプタ
- 4：レンズチューブ (LED モジュールと LED ライトソースとを接続します)
- 5：電源ボックス (On/Off ならびに、出力調整を行います)

組み込み手順：

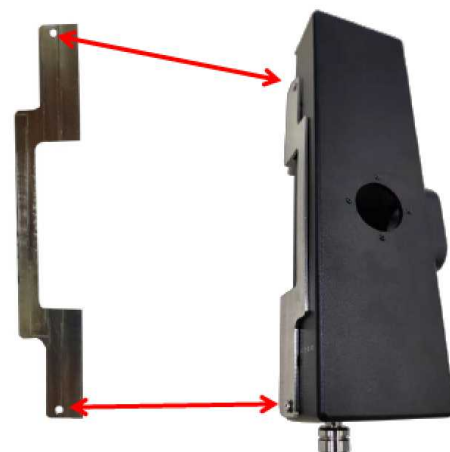
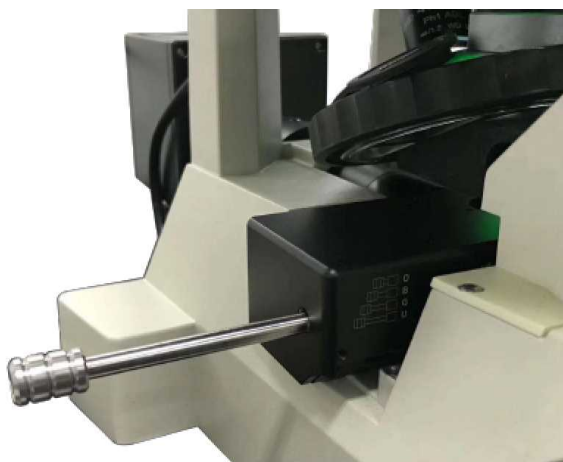
1. 顕微鏡対物レンズ下にあるプラスチックプレートを両サイドのねじを緩め取り外します



2. 蛍光モジュールの金属留め具を外し、TS100 に固定します



3. 蛍光モジュールを実装しねじで固定します



4. レンズチューブを顕微鏡後方より差し込み蛍光モジュールに固定します



5. チューブレンズに LED ライトソースを 2 箇所のねじでしっかりと固定させます



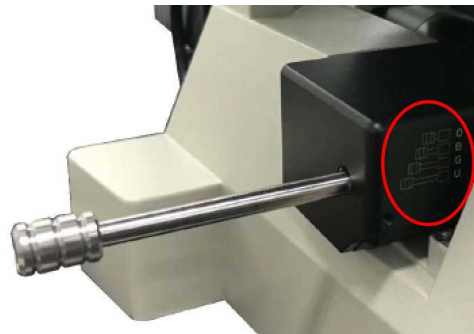
6. 電源ボックスと LED ライトソースを接続します



7. 電源ボックスのスイッチを On にします



8. 使用するサンプルに合わせて蛍光モジュールと LED ライトソースの設定を変え観察します



以上