

MI-BGU-LED-CKX53 (CKX53 対応 LED 光源) 簡易説明書

ご使用にあたり MI-BGU-LED-CKX53 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。

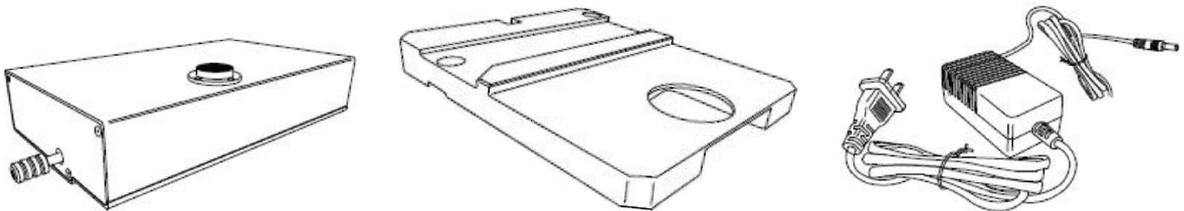
基本仕様：

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

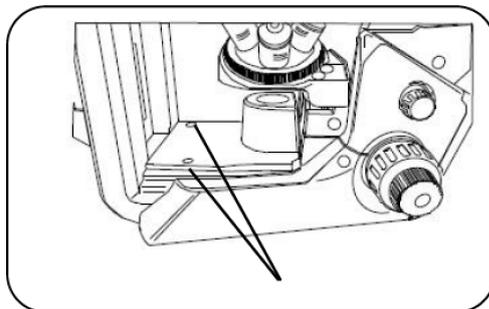
構成部品：



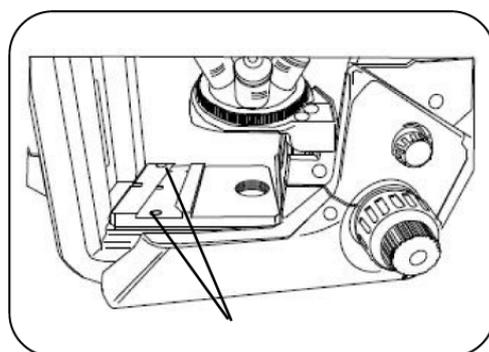
- 1：蛍光モジュール (蛍光フィルターキューブを含む)
- 2：蛍光モジュール固定用アダプタ
- 3：AC/DC アダプタ

組み込み手順：

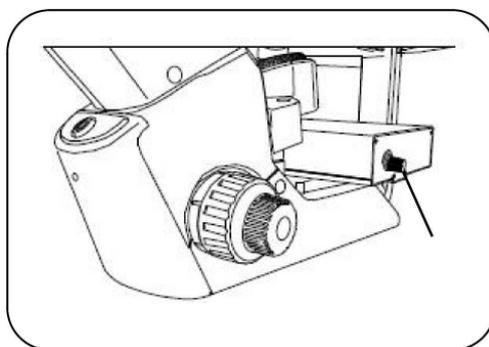
1. サンプルステージを顕微鏡から取り外し、フォーカスノブで対物レンズレボルバを引き上げ、2箇所（矢印）のネジを緩めボトムプレートを取り外します



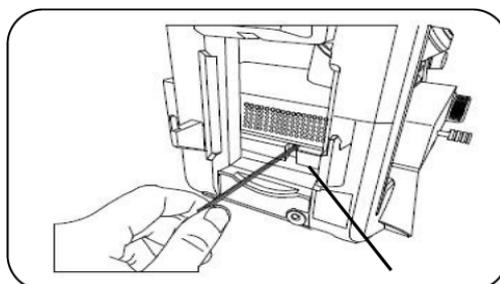
2. 蛍光モジュール固定用アダプタを顕微鏡に取り付けねじで固定します



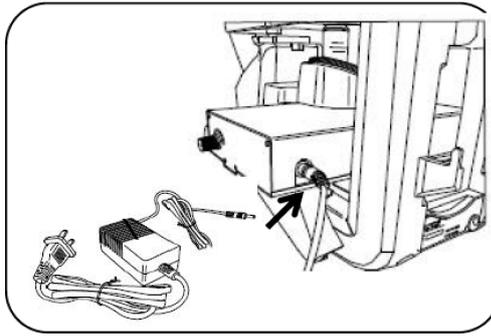
3. 蛍光モジュールをゆっくりと固定用アダプタに押し入れます



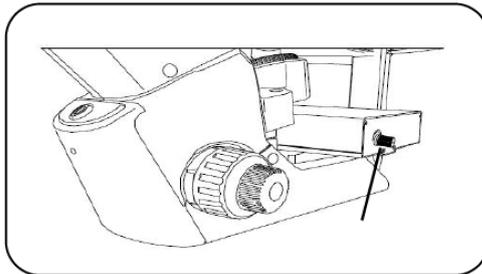
4. 顕微鏡裏面から蛍光モジュールと顕微鏡をねじでしっかりと固定させます



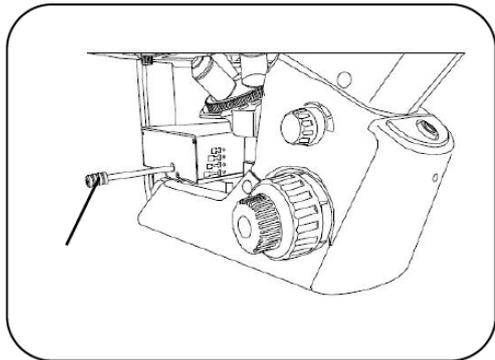
5. AC/DC アダプタを蛍光モジュールに接続します



6. 蛍光モジュールのつまみを回し電源を On し、サンプルに合わせて出力調整します



7. 使用するサンプルに合わせて蛍光モジュールを選択し観察します



Mark	Channels
 O	Empty for bright field observation
 B	Blue LED excitation
 G	Green LED excitation
 U	UV LED excitation

以上