

BFI-101A フィルタ自動切換装置



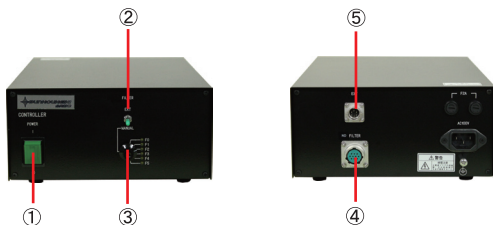
回折格子を使用した分光器では、特定の波長に対しその1/N波長のN次回折光が重なり測定に支障をきたす場合があります。そのため、連続光源から特定の波長を取り出す分光器は、回折格子の1次光のみを透過し高次光である短波長光をカットする高次光カットフィルタが必要です。

BFI-101Aは、ステッピングモータを使用して高次光カットフィルタの切換を電動化した装置で、コントローラのパネル上のスイッチによるフィルタ切換やパソコンによる外部制御切換の選択が可能です。

仕様

フィルタ取付数	最大6枚
フィルタ切換方式	フィルタ取付円盤をステッピングモータで回転選択
フィルタ有効面積(1枚あたり)	約12mm×20mm
制御入力	3ビットTTLレベル、負論理入力

各部説明



- ①電源スイッチ
- ②制御モード切換スイッチ (MANUAL: コントローラ操作 EXT: 外部操作)
- ③フィルタ切換ツマミ
- ④フィルタ切換機構部接続コネクタ
- ⑤外部制御用コネクタ

フィルタ切換波長 (例)

No.	フィルタ種類	波長範囲 (nm)
0	OPEN	—
1	U-330	250 ~ 390
2	L-37	390 ~ 680
3	R-64	680 ~ 1200
4	S-1.1	1200 ~ 1900
5	G-1.8	1900 ~ 3000

ユーティリティ

- ・本体: 約W215×D417×H98mm
- ・重量: 約4.6Kg

●記載の仕様および外観は予告なしに変更する場合があります。

< BFI-101A-2005061N >

分光計器株式会社

<http://www.bunkoukeiki.co.jp/>

本社・工場 〒192-0033 東京都八王子市高倉町 4-8
 TEL 042(646)4123 FAX 042(644)3881
 東日本営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-23-1
 TEL 03(3837)1021 FAX 03(3837)1023
 西日本営業所 〒533-0014 大阪府大阪市東淀川区豊新 3-24-5
 TEL 06(6323)4502 FAX 06(6323)4902

●お問い合わせは