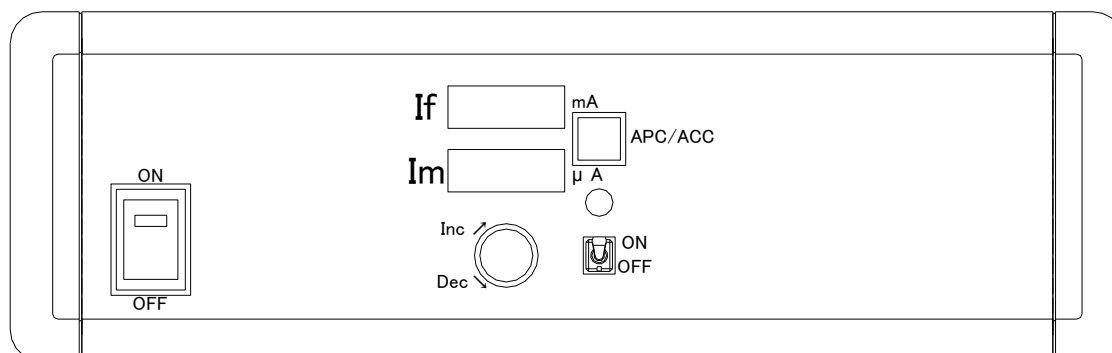


APC Driver (簡易型 APC 駆動電源)



◆ 特徴

- ・ 簡単な操作でレーザーダイオード(LD)の ACC(定電流)/ APC(定光出力)駆動が可能
- ・ インターフェースは RS232C と USB を標準装備
- ・ 小型/軽量

◆ 仕様

○ 駆動部

最大駆動電流値	160mA
設定電流分解能	0.1mA
最大出力電圧	8V
駆動極性	+ (片極)

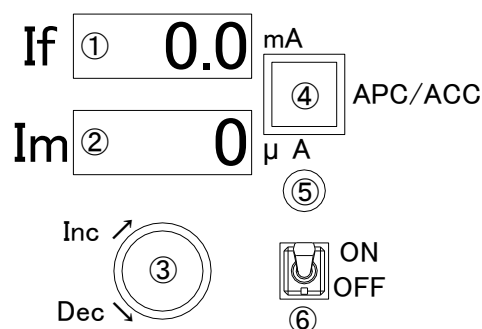
○ 検出部

最大モニタ電流値	1500uA
モニタ電流検出分解能	1uA
モニタ PD バイアス電圧	2V (固定)

○ その他

表示部	7 セグメント LED 表示器
操作	ジョグダイヤル、照光式スイッチ、トグルスイッチ
インターフェース	RS-232C / USB ※どちらか一方のみ使用可能
電源	AC 100V±10% 1A (50/60Hz)
寸法	210 (W) × 66 (H) × 160 (D)
重量	約 1kg

◆ 操作方法



番号	名称	表示	説明
1	駆動電流値表示用 7 セグメント表示器	If	駆動電流値を表示します。
2	モニタ電流値表示用 7 セグメント表示器	Im	モニタ電流値を表示します。
3	ジョグダイヤル	Inc/Dec	ダイヤルを回すと数値が増減します。
4	駆動モード切替ボタン	APC/ACC	駆動モード(APC/ACC)を切り替えます。 APC 駆動モード時に点灯します。
5	駆動インジケータ	-	駆動中は点灯します。
6	駆動スイッチ	ON/OFF	駆動開始/停止を切り替えます。

○ ACC(定電流)駆動

- (1) 駆動モード切替ボタンを押して、駆動モードを ACC(非点灯)に切り替えます。
- (2) ジョグダイヤルを回して、駆動電流値を設定します。
- (3) 駆動スイッチを上押し上げて駆動を開始します。
- (4) 駆動中はジョグダイヤルを回して、駆動電流値を調整できます。

○ APC(定光出力)駆動

- (1) 駆動モード切替ボタンを押して、駆動モードを APC(点灯)に切り替えます。
- (2) ジョグダイヤルを回して、モニタ電流値を設定します。
- (3) 駆動スイッチを上押し上げて駆動を開始します。
- (4) 駆動中はジョグダイヤルを回して、モニタ電流値を調整できます。