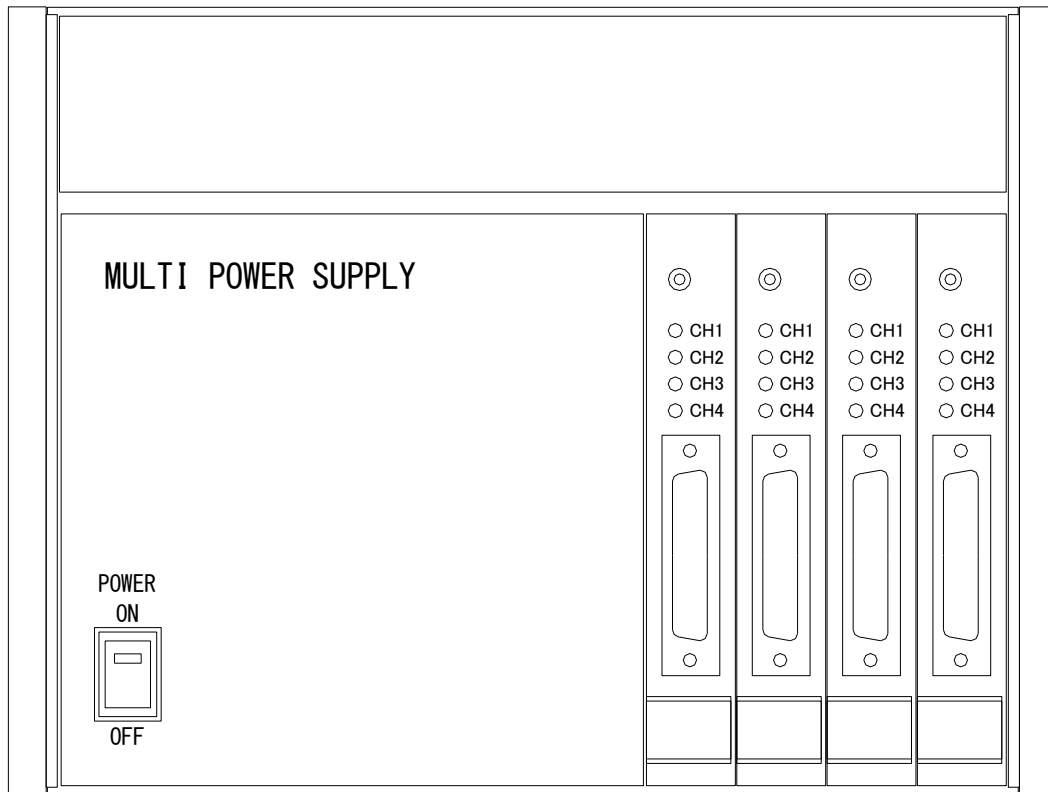


AT-520  
MULTI POWER SUPPLY  
(VCSEL モジュール用マルチチャンネル通電装置)



◆ 特徴

- ・ VCSEL モジュール用 定電流/定電圧駆動電源です。
- ・ 最大 16 チャンネル (1 ボード 4ch×4) の同時駆動が可能です。
- ・ 駆動条件はチャンネル毎に設定可能です。
- ・ インターフェースは RS-485 と USB を標準装備しています。
- ・ 小型

◆ 仕様

○ 駆動電源機能

駆動方式	定電流 / 定電圧
駆動極性	両極性
駆動モード	CW

[定電流出力部]

最大駆動電流	30mA
設定電流分解能	1 $\mu$ A
出力電流精度	設定値に対して $\pm(0.1\%+5\text{digit})$

[定電圧出力部]

最大駆動電圧	10V
設定電圧分解能	1mV
出力電圧精度	設定値に対して $\pm(0.03\%+1\text{digit})$

○ 電流/電圧検出機能

[電流検出部]

最大検電流	30mA
検出電流分解能	1 $\mu$ A
電流測定精度	読取值に対して $\pm(0.5\%+20\text{digit})$

[電圧検出部] (※電圧検出は定電圧駆動時のみ可能)

最大検出電圧	10V
検出電圧分解能	1mV
電圧測定精度	読取值に対して $\pm(0.5\%+20\text{digit})$

○ その他

表示部	各チャンネルの通電確認ランプ
操作	リモート操作のみ
インターフェース	RS-485/USB
電源	AC 100V±10% 1.1A(50/60Hz)
寸法	236 (W) × 177 (H) × 296 (D)
重量	約 5kg