

ドラム電流検出機能内臓
USB リモートコントロール
スコロトロン用高圧電源

COTOMIC_44CU



この高圧電源は、スコロトロン駆動用に設計され、ドラム電流検出機能を持ち、USB によるリモートコントロールが出来ます。

COTOMIC_44U は、2タイプを用意しました。

1. COTOMIC_44CU <当社の標準電気特性測定システム用>

| | | |
|------------|------|-------|
| MAIN(WIRE) | ±7KV | 0.5mA |
| GRID | ±1KV | 0.5mA |
2. COTOMIC_44PU <高出力>

| | | |
|------------|------|-----|
| MAIN(WIRE) | ±7KV | 3mA |
| GRID | ±1KV | 3mA |

コントロール機能(共通仕様)

- | | |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| 1. MAIN(WIRE)出力 | 定電圧制御/定トータル電流制御 定ドラム電流制御 |
| 2. GRID 出力 | 定電圧制御 外部アナログ電圧制御可能 |
| 3. 出力 ON/OFF 制御 | |
| 4. ドラム電流検出機能 | 3レンジ ①10 μ A ②100 μ A ③1000 μ A |

モニター機能

- | | | |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. ドラム電流 | 各レンジ毎 | 0 \sim \pm 10V |
| 2. MAIN 出力電圧 | 0 \sim \pm 7KV \longrightarrow | 0 \sim \pm 7V (オプション) |
| 3. MAIN 出力電流 | 0 \sim \pm 2mA \longrightarrow | 0 \sim \pm 2V (オプション) |

USB リモートコントロール

- 出力電圧の指定
- 出力 ON/OFF 制御

