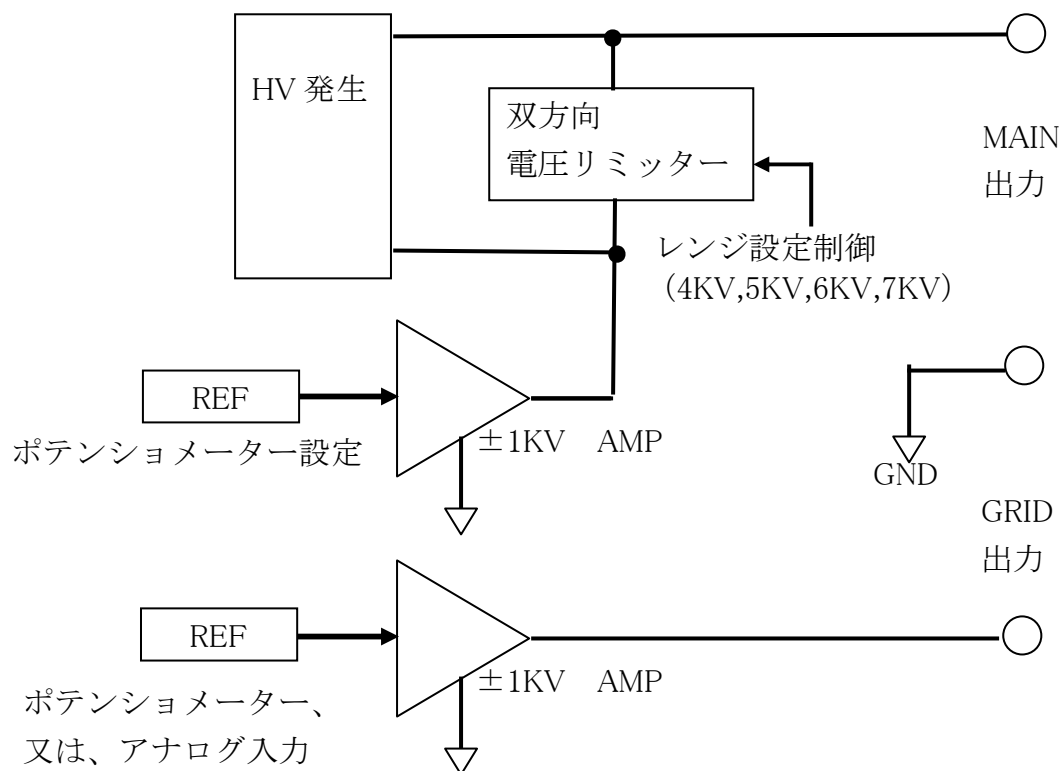


コロナ帯電用高電圧電源
廉価モデル新製品
COTOMIC48/COTOMIC48U



この電源は、コロナ帯電器のための機能を簡素化した廉価モデルです。新しい回路方式を採用しました。

<ブロック図>



MAIN(ワイヤー)電圧の安定化は、1KV 単位の双方向電圧リミッター(4KV～8KV/1KV ステップ)を用意し、±1KV 可変の AMP に重畳します。これにより4KV～8KV の範囲を任意に出力できます。

GRID は、±1KV の AMP を組み込みました。

また、ドラム電流検出抵抗を内蔵しましたのでドラムに流れ込む電流をシステムとして発生する誘導電流の影響から分離されます。

USB 制御機能を組み込みましたので、簡単にリモートコントロールが可能です。

<主な仕様>

1. MAIN(ワイヤー)電圧 ±4KV～8KV
2. GRID 電圧 ±1KV
 ポテンショメーターまたはアナログ入力
3. 電流 0.5mA
4. ドラム電流表示 199.9 μ A
5. 外部 ON/OFF 制御 BNC 入力
6. 外部アナログ入力 BNC 入力
7. 外形寸法 W430 : H100 : D350 mm

出力電流 3mA モデルが製作できます。



GENTEC