

## HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY (Extremely small)

## 《概要》

この製品は、超小型、低リップル・低ノイズのオンボードタイプ高電圧電源です。負荷の影響が少なく、高品質、高信頼性を有しPMT、MCP、APD等の電源として最適です。

## 《仕様》

## ◆入力仕様

入力電圧、電流 : 12V DC±1VDC 750mA MAX

## ◆出力仕様

出力電圧範囲 : 200V DC ~ 2.5KV DC

出力電流 : 出力電圧 200V ~ 1KV : 1mA (最小負荷抵抗 : 666KΩ)

: 出力電圧 1KV ~ 2KV : 0.5mA (最小負荷抵抗 : 4MΩ)

リップル : 出力電圧 200V ~ 1KV : 5mVp-p (無負荷時)

: 出力電圧 1KV ~ 2KV : 20mVp-p (無負荷時)

出力電圧制御 : 外付け 5KΩ VR、又は、外部コントロール電圧による  
(0 ~ 5V、入力インピーダンス 100KΩ)

変動率 対入力 : ±0.001%

対負荷 : ±0.01% (10~100% 負荷変動に対して)

出力安定度 : 0.005% /H

温度係数 : 25ppm/°C typ

電圧設定制度 : ±2%

リモート機能 : 出力ON/OFF

保護機能 : 入力逆接続、出力短絡

動作温度 : -10°C ~ +50°C

外形寸法 : 40.6mm(W) × 25.4mm(D) × 12.3mm(H) 端子除く

重量 : 約 40g



定価 : ¥46,000



株式会社 カイズワークス

〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原9-18

Tel : 042-568-0866 Fax : 042-568-0867

E-mail [kaizuwks@kaizuworks.co.jp](mailto:kaizuwks@kaizuworks.co.jp) Homepage <http://www.kaizuworks.co.jp>