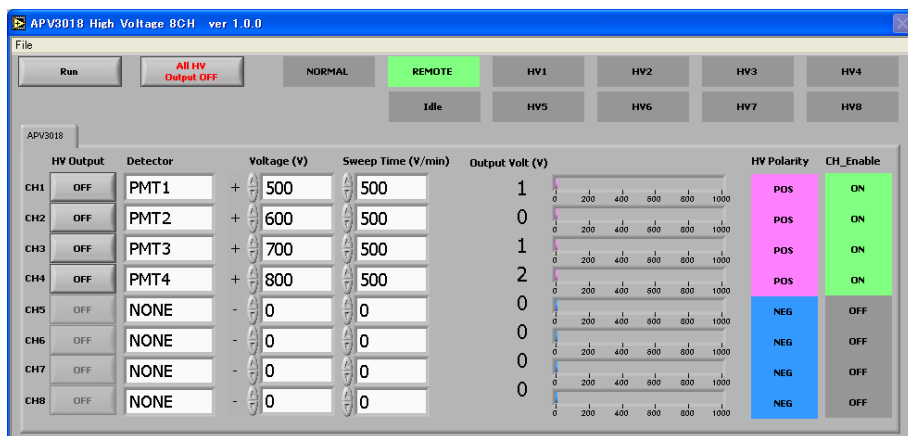


APV3018

APV3018は8チャンネル独立制御の高圧電源（1W）をVME1幅に搭載したコンパクトかつ多チャンネル高電圧ボードです。各チャンネルの出力電圧は正極性または負極性で0から1kVの電圧範囲で設定可能です。

出力電圧の極性やCH数は用途に応じてカスタマイズ可能で光電子増倍管（PMT）や各種放射線検出器（CsI、CdTeなど）のバイアス電源としても最適です。保護機能として緊急停止スイッチ内蔵。

付属のアプリケーションから各CH独立に出力電圧を制御でき、遠隔地からのリモート制御用途にも最適です。



リモート制御アプリケーション画面



低ノイズ
高信頼性

分散化・複数化での
一括遠隔制御に最適

弊社ホームページ



仕様

出力電圧	最大8チャンネル 正極性（P）0から+1kV、もしくは負極性（N）0から-1kV 最大定格電圧1000V（1W）
出力電流	+1kV時：Max1.0mA（0から+1kV可変タイプの場合） -1kV時：Max1.0mA（0から-1kV可変タイプの場合）
リップル	+1kV時：0.01%Vp-p -1kV時：0.01%Vp-p
極性	CH毎に正極（P）または負極（N）はご注文時に選択
ランプ制御	1分間あたりの上昇/下降電圧レート（V/min）を設定
高電圧出表示	出力中は橙色LED点灯
緊急停止用スイッチ	長押しにてハードウェアによる強制出力OFF（動作時：赤色LED点灯）
高電圧出力用コネクタ	SHVコネクタ x 8
Ethernet	TCP/IP, 100BaseT規格, RJ45
外形寸法	VME1幅、20(W) x 262(H) x 187(D)
重量	約420g
環境条件	使用温度0から40℃、結露なきこと

※写真はイメージです。※記載内容は予告なく変更することがあります。

放射線・放射能測定装置 ◆設計・開発・販売◆

株式会社 テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ info@techno-ap.com