

## APV3018

VME規格※サイズの最大8系統独立出力制御の高圧電源(HV: High Voltage)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、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。ネットワーク経由でのリモート制御により、付属のアプリケーションから出力電圧を制御できます。高パフォーマンス・低リップル・ネットワーク制御分散化・複数化での一括遠隔制御に最適です。

※VMEバスは対応していません。



### 仕様

出力コネクタ	SHVコネクタ 独立8系統
出力電圧 出力電流	最大定格 1000V (Max.) 最大電流 1mA (Max.)
極性	ご注文時の指定による
リップル	0.01%Vp-p
ランプ制御	付属アプリケーションから1分間あたりの上昇/下降電圧レート(V/min.)を設定
出力LED	出力中: 橙色
緊急停止用ボタン	長押しにてハードウェアランプ制御による強制出力OFF
通信	イーサネット, TCP/IP
消費電力	+5V(最大1A), +12V(最大0.2A), -12V(最大0.1A), VME電源クレートより
寸法・重量	20(W)x262(H)x187(D) mm *突起物除く 約420g
アプリケーション	出力端子毎の独立電圧/ランプ制御



### アプリケーション

※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。

## 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

TEL:029-350-8011 FAX:029-352-9013

[info@techno-ap.com](mailto:info@techno-ap.com)



<https://www.techno-ap.com>



20240516