# **TechnoAP**

#### We specialize in radiation measurement

私たちは茨城を拠点として放射線計測に特化した機器を 開発・設計・販売する会社です。

スイッチトキャパシタ APV81G32

## 1Gsps, 32CH, 12-bit

#### デジタルパルスプロセッサ APV8108-14

### 1Gsps, 8CH, 14-bit



◆ ADCチップ: DRS4搭載

**WAVEモード計測** データを順次PCに転送

**DUMPモード計測** 全チャンネル波形をメモリに取込

Ethernet RJ45×2 TCP/IP, 1000BaseT規格

- ・トムソン散乱計測に最適
- ・高性能FPGAによるリアルタイム解析



LIST-COMモード計測に対応

◆ QDCアウトプット: 2Mcps以上

◆ 時間分解能:39.0625 ps

複数のボードで多チャンネルの 信号を処理する場合ボード間で タイミングを合わせるのに最適

ジッターの少ない立上りの早い パルスをcommon signalとし て入力

- ·PSD機能
- ・コインシデンス機能

※弊社製品にはGUI形式Windows版の機器制御・データ収集用ソフトウェアが標準で付属しております。

#### <u>マルチチャンネル絶縁増幅器</u> APU1601





- ✓ 16チャンネル
- ✓ 完全絶縁型
- ✓ 広帯域低雑音
- ✓ ラックへのマウント可能

回路・システム開発承ります。 ご相談お待ちしております。

他にも、サーベイメータ、ベクレルモニタ、PSFシステム、高圧電源モジュールなど幅広い製品を取り扱っております。

※ 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

**2** 029-350-8011

029-352-9013

