

Switched Capacitor

トムソン散乱計測

◆ 概要

VME1幅にて最大32CHのアナログパルス信号をスイッチドキャパシタADCを用いて高速に変換処理します。

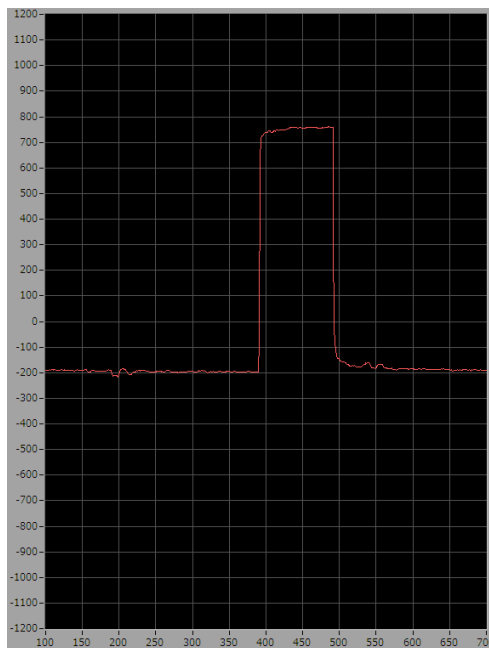
◆ 計測モード

1. WAVEモード

最大1024点の波形データを連続的に外部からイーサネット経由で読み出す。

2. DUMPモード

最大1024点の波形データを一旦メモリへ格納後に外部からイーサネット経由で読み出す。



波形デジタイズ

◆ 仕様

アナログ入力	32チャンネル コネクタ : HIF3BA-34PA-2.54DS
入力レンジ	±10V CH毎可変ゲイン ×0.5, ×1, ×2, ×5, ×10
周波数帯域	800MHz
ADCチップ	DRS-4
サンプリング周波数	1G / 5Gsps
ADC分解能	12-bit
ADCメモリ	1024セル
メモリ	1Gbyte (512Mbyte x2)
通信I/F	Ethernet RJ45 TCP/IP, 1000BaseT規格
外形寸法	20(W) x 262(H) x 187(D) mm
重量	約435g



弊社ホームページ

※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