

# 低エネルギー陽電子ビーム装置対応計測モジュール APV8702v2

JAPAN MADE

UNIT

20190426

新製品



計測モジュール(APV8702v2)及びVME電源ラック(APV9005)

低エネルギー陽電子ビーム装置においてRF信号と検出器の同時計測タイミングで寿命スペクトルと波形ファイル保存ができる製品です。

薄膜部材評価の信頼性向上による各種機能性材料の研究開発など  
ものづくり産業への貢献と競争力向上への寄与いたします。

弊社ホームページ



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**

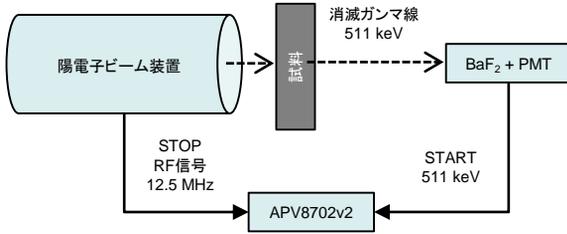
〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

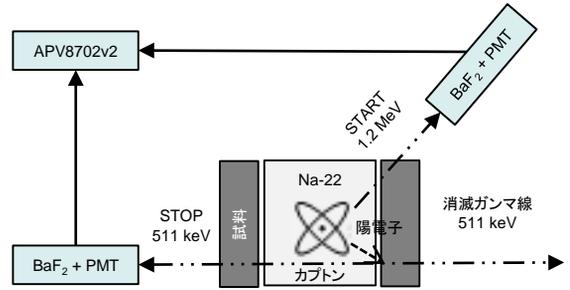
☎ 029-352-9013

✉ order@techno-ap.com

### 用途例

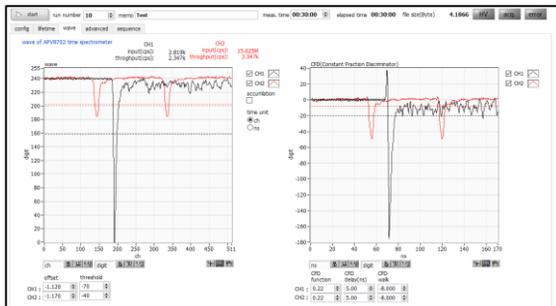


低エネルギー陽電子ビーム装置計測



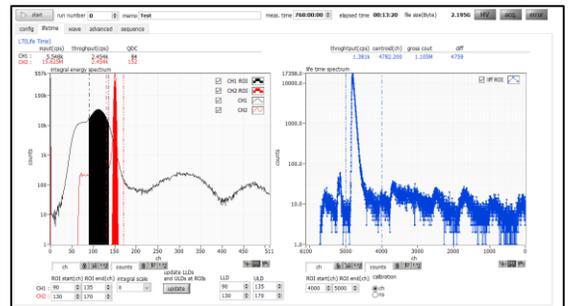
バルク計測

### アプリケーション画面



#### 波形モード

CH1(黒色):BaF<sub>2</sub> シンチレーション検出器  
CH2(赤色):RF信号15.625MHz



#### エネルギー弁別及び寿命スペクトル

試料：カブトン

### 仕様

ADC	3GHz, 分解能8ビット
入力範囲	700mVp-p/560mVp-p/840mVp-p, アッテネータ(1/3)有無選択可
信号入力端子	2CH, SMA connector, 50Ω
計測	時間差、波形
用途	バルク計測、低エネルギー陽電子ビーム装置計測
時間レンジ	10.6 ps / Ch, ±60ns
主設定	Threshold, CFD delay, CFD function, WALK, LLD, ULD
通信I/F	Ethernet TCP/IP及びUDP
外径寸法	20 (W) x 262 (H) x 187 (D) mm VME1幅
重量	約350g
電源	テクノエーピー製VME5スロット電源ラックAPV9005(推奨) 外径寸法126 (W) x 311 (H) x 400 (D) mm、重量4900g
付属品	アプリケーション(Windows 7以降), 取扱説明書, 2mケーブル 2本

弊社ホームページ



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

✉ order@techno-ap.com