

Pileup Separator System for Scintillation detectors

日本製
SYSTEM

20180803

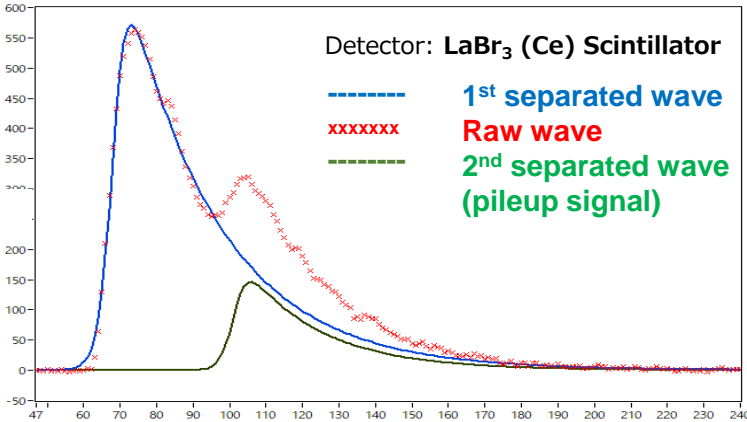
減衰時間の短い1.5inchのLaBr₃(Ce)検出器XL150とパイルアップセパレートプロセッサを搭載したAPV8101Sを組み合わせた高計数計測用システムです。データ収集ソフトウェア付属。

- Scintillator: **LaBr₃(Ce) φ1.5x1.5 inch 等**
- ADC: **1Gsp/s, Resolution 14-bit, 1CH**
- Input Signal Type: **Fast Scintillator, etc.**
- Output: **2Mcps以上 / CH**
- Analysis mode: **Histogram, List**
- Function: **Real time Pileup Separator**
- Interface: **TCP/IP, Gigabit Ethernet**

・ LaBr₃(Ce)検出器
XL150

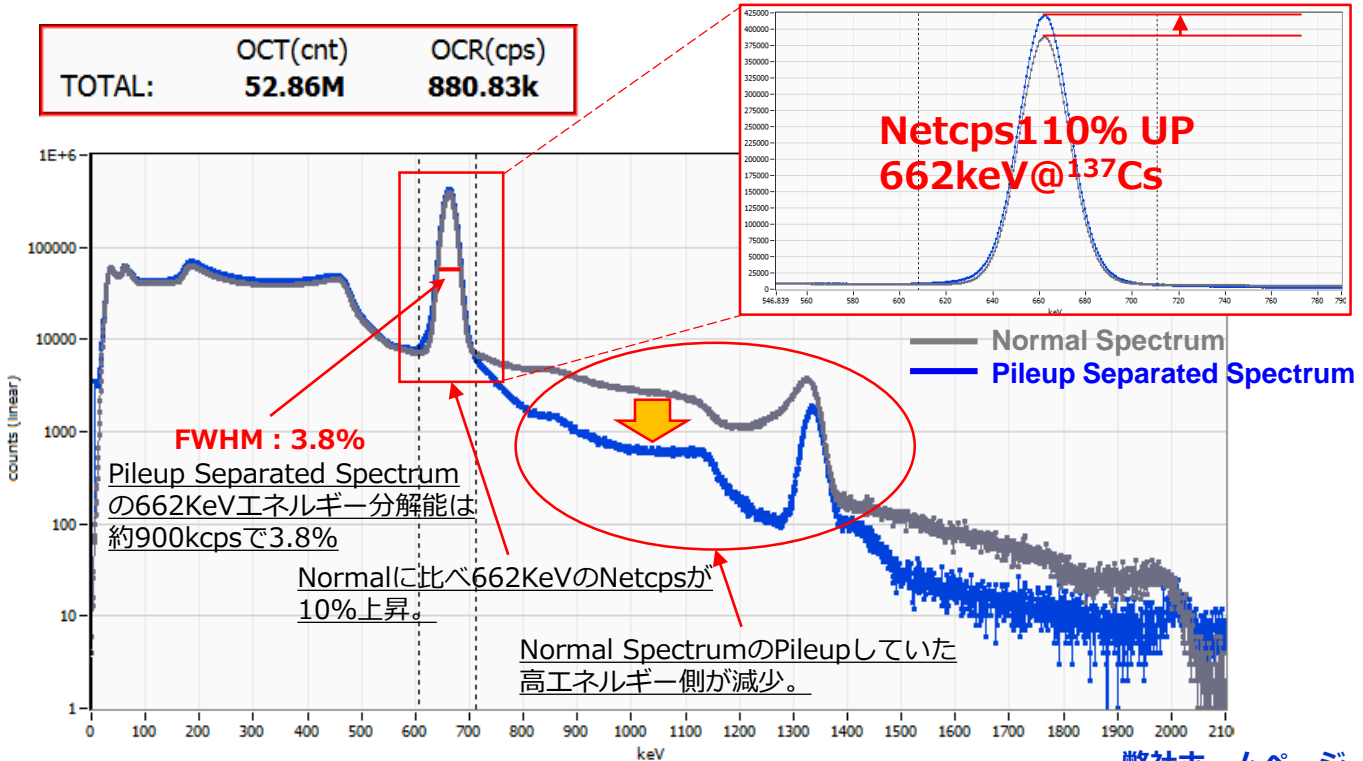


- ・ 計測ボード
APV8101S
- ・ PMT用高圧電源ボード
APV3302



◆ LaBr₃ (Ce)検出器とセシウム137を用いた高計数入力試験

| | OCT(cnt) | OCR(cps) |
|--------|---------------|----------------|
| TOTAL: | 52.86M | 880.83k |



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

✉ order@techno-ap.com