

# 4素子SDDシステム

**SYSTEM**

**JAPAN  
MADE**

検出効率を高めるため検出面角度最適化  
最新DSP処理により、さらに高計数・高感度を実現

**新製品**

## 4素子SDD XSDD50-04-25 Window-less

計数率  
1Mcps以上



65mm<sup>2</sup> collimated  
to 50mm<sup>2</sup>



検出面  
傾斜角25°

### 軟X線用

数百eVからの低エネルギー領域  
測定可能

### エネルギー分解能

- 244eV@5.9keV MnKa  
ピーキングタイム: 0.25μs
- 130eV@5.9keV MnKa  
ピーキングタイム: 1μs



### データ計測装置

## APU504GbE

4CH 100Msp/s 14bit

### 機能

- ヒストグラム
- リスト
- 波形
- **FAST出力**
- **ROI-SCA出力**
- **Quick-Scan**



※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**

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

☎ 029-350-8011 📠 029-352-9013

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

🏠 〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

更新日 2017/01/01