

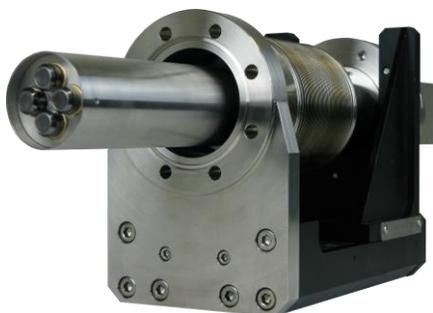
NEW!

多素子SDDシステム

対応真空
<10⁻⁵~7Pa



XSDD50-07
7素子SDD



XSDD50-04
4素子SDD



XSDD50-01
単素子SDD

DSP APV8000/APU8000 シリーズ

日本製



多チャンネルシステムに最適

ユニット型

回路設計・ファームウェア・アプリケーションを自社開発

X線スペクトロスコピー用 デジタルシグナルプロセッシング (DSP)



VME型

NIM型

【構成例】
DSP20CH

ADC	2CH, 4CH, 8CH、サンプリング100MHz、分解能14bit
分解能	<p>【19素子SSDの場合】</p> <p>139eV@5.9keV 6μsピーキングタイム 144eV@5.9keV 4μsピーキングタイム 250eV@5.9keV 0.25μsピーキングタイム</p> <p>【SDDの場合】</p> <p>125eV@5.9keV 2μsピーキングタイム</p>
スループット	1Mcps 以上
モード	ヒストグラム、リスト リストモードの最大転送レート160kcps(1CH使用時)
通信I/F	TCP/IP、USB2.0
オプション	ROI-SCA、UDPデータ転送

アプリケーション画面

※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

✉ order@techno-ap.com

☎ 029-350-8011 📠 029-352-9013