

## XSD50-01WL-ICF-SYS

トランジスタリセット処理とDSP処理を適切に行い大幅にスループットが向上しました。  
軟X線領域の軽元素、炭素からの測定することが可能です。

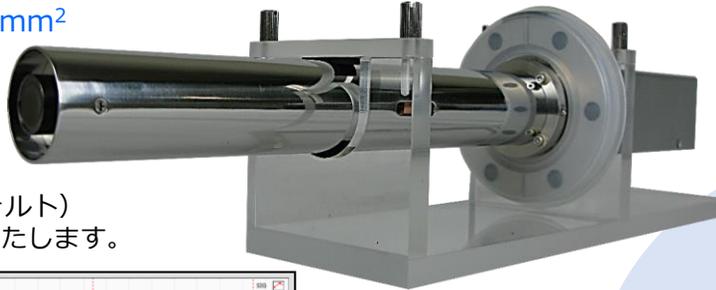
真空対応：10<sup>-7</sup> Pa

フランジ形状：ICF70

### シリコンドリフト検出器

XSD50-01WL-ICF

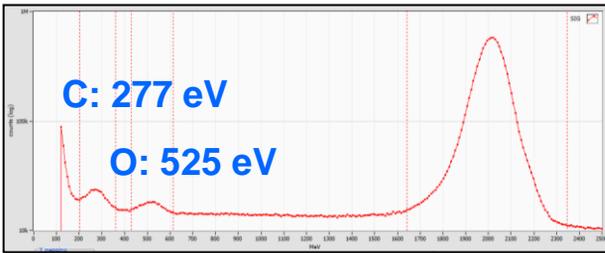
65mm<sup>2</sup> collimated 50mm<sup>2</sup>  
窓材：ウィンドレス



筒長さ：200mm (デフォルト)  
\*改造は別途費用が発生いたします。



ゲートバルブ・アングルバルブ  
真空対応ベローズ付駆動機構  
使用例



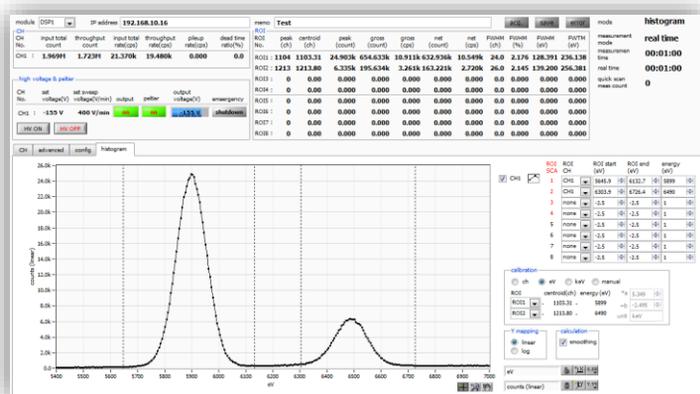
### デジタルスペクトロメータ

APU101X

検出器用電源 (高圧・プリアンプ用・ペルチェ冷却用) 内蔵



### データ収集ソフトウェア付属



付属アプリケーション画面

計測モード	ヒストグラム、リスト、Quick-Scan、ROI-SCA
ADCサンプリング	100MSPS 14-bit
エネルギー分解能 (typ.)	125eV@5.9keV 2us 150eV@5.9keV 0.15us
SDD電源	-200V, ±5V, +3.3V
スループット	最大 150kcps : 2us 最大 1000kcps : 0.15us
通信I/F	イーサネット(TCP/IP)
寸法 (mm)	210 (W) x 45 (H) x 275 (D)
付属	データ収集アプリ、取扱説明書 サンプルプログラム

※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。

