

## 7-Element Series

システム構成例 XSDD50-07GRCH-SYS



XAFS計測用デジタルスペクトロメータ  
1Gイーサネット  
APU508XP 1台

OR

XAFS計測用デジタルスペクトロメータ  
10Gイーサネット  
APU508XP-XG 1台

## 窓材一覧

種類	型式表記	厚み	備考
窓無	WL	-	He およびN雰囲気可。
グラフェン	GRCH	1 $\mu\text{m}$	高エネルギー向け。 8 $\mu\text{m}$ および12.5 $\mu\text{m}$ Be窓の互換。サポートグリッドなし。
	GRCL	165 nm	低エネルギー向け。 シリコンサポートグリッド(開口率86%)
シリコン ナイトライド	C1	150 nm	遮光性あり。
	C2	40 nm	遮光性なし。He雰囲気不可。
ベリリウム	Be	12.5 $\mu\text{m}$	

## 7素子シリコンドリフト検出器シリーズ

窓材	環境		遮光	有効面積/コリメート面積	型式
	大気	真空			
GRCH	○	お問合せ	-	287 mm <sup>2</sup> /196 mm <sup>2</sup>	XSDD30-07GRCH
				455 mm <sup>2</sup> /329 mm <sup>2</sup>	XSDD50-07GRCH
Be	○	お問合せ	-	490 mm <sup>2</sup> /280 mm <sup>2</sup>	XSDD1T50-07Be

※真空対応および上記窓材以外での製作のご要望がございましたらお問合せください。

