

4-Element Series

システム構成例 XSDD50-04GRCH-SYS

シリコンドリフト検出器

XSDD50-04GRCH
1台筒長：標準200mm
※カスタマイズ可XAFS計測用デジタルスペクトロメータ
1Gイーサネット
APU504XP 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
APU504XP-XG 1台

システム構成例 XSDD50-04GRCL-ICF-SYS

真空対応シリコンドリフト検出器

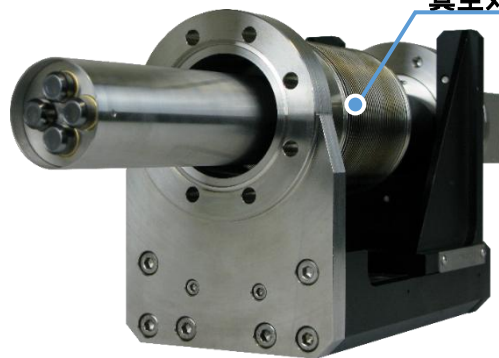
XSDD50-04GRCL-ICF
1台筒長：標準200mm
※カスタマイズ可
フランジ：ICF114XAFS計測用デジタルスペクトロメータ
1Gイーサネット
APU504XP 1台

OR

XAFS計測用デジタルスペクトロメータ
10Gイーサネット
APU504XP-XG 1台

オプション

- ・真空対応ベローズ付駆動機構
- ・SDD角度変更 など



SDD角度 25度



※お問合せください



4-Element Series

システム構成例 XSD50-04GRCH-SYS

シリコンドリフト検出器

XSD50-04GRCH

1台

筒長：標準200mm
※カスタマイズ可XAFS計測用デジタルスペクトロメータ
1Gイーサネット
APU504XP 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
APU504XP-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 μm	高エネルギー向け。 8 μm および12.5 μm 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 μm	

4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			
WL	×	○	要	164 mm ² /112 mm ²	XSD50-04WL-ICF
				260 mm ² /188 mm ²	XSD50-04WL-ICF
GRCH	○	○	-	164 mm ² /112 mm ²	XSD50-04GRCH(-ICF)
				260 mm ² /188 mm ²	XSD50-04GRCH(-ICF)
GRCL	○	○	要	164 mm ² /112 mm ²	XSD50-04GRCL(-ICF)
				260 mm ² /188 mm ²	XSD50-04GRCL(-ICF)
C1	○	○	-	280 mm ² /200 mm ²	XSD50-04C1(-ICF)
C2	○	○	要	280 mm ² /200 mm ²	XSD50-04C2(-ICF)
Be	○	○	-	280 mm ² /160 mm ²	XSD50-04Be(-ICF)

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

TEL:029-350-8011 FAX:029-352-9013

info@techno-ap.com※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。<https://www.techno-ap.com>