

Box-Type Series

システム構成例 XSDD50-01GRCH-BOX-SYS



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	

ボックス型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	41 mm ² /28 mm ²	XSDD30-01WL-BOX
				65 mm ² /47 mm ²	XSDD50-01WL-BOX
GRCH	○	○	-	41 mm ² /28 mm ²	XSDD30-01GRCH-BOX
				65 mm ² /47 mm ²	XSDD50-01GRCH-BOX
GRCL	○	○	要	41 mm ² /28 mm ²	XSDD30-01GRCL-BOX
				65 mm ² /47 mm ²	XSDD50-01GRCL-BOX
C1	○	○	-	70 mm ² /50 mm ²	XSDD50-01C1-BOX
C2	○	○	要	70 mm ² /50 mm ²	XSDD50-01C2-BOX
Be	○	○	-	70 mm ² /40 mm ²	XSDD1T50-01Be-BOX

