

【 YAP (Ce) 検出器一覧 SCIONIX社 】

YAP 検出器 - アルミハウジング - PMT・低エネルギー用入射窓付き

型 式	クリスタルサイズ (mm)	PMT直径 (mm)	エネルギー 分解能*	入射窓 (mm)
25BA0.5/1.5-Y	25 x 0.5	38	36%	Alu/Mylar Foil
25BA1/1.5-Y	25 x 1	38	36%	Alu/Mylar Foil
30BA0.5/1.5-Y	30 x 0.5	38	36%	Alu/Mylar Foil
30BA1/1.5-Y	30 x 1	38	36%	Alu/Mylar Foil
25BD0.5/1.5-Y	25 x 0.5	38	36%	0.2 mm Be
25BD1/1.5-Y	25 x 1	38	36%	0.2 mm Be
30BD0.5/1.5-Y	30 x 0.5	38	36%	0.2 mm Be
30BD1/1.5-Y	30 x 1	38	36%	0.2 mm Be

* 測定線源は I-129(30keV)です

ボルテージディバイダ/プリアンプ コネクタ付き⁽²⁾

型 式 ⁽³⁾	PMT直径 (mm)	TYPE
VD 12-E1	38	Plug-on
VD 14-E1	51, 76, 130	Plug-on
VD 12-E2	38	Plug-on
VD 14-E2	51, 76, 130	Plug-on

⁽¹⁾ エネルギー分解能の測定線源は Cs-137です

⁽²⁾ 標準コネクタはSHV HV用、BNC 信号用、LEMO パワーサプライ用です。

⁽³⁾ E1タイプはボルテージディバイダのみです。E2タイプはプリアンプ付きです