

## 概要

CsI(Tl)シンチレーション検出器は、放射線計測用の検出器の中では結晶密度が高いために検出効率が高く、広い用途で使用されています。

XC700は、結晶に70×70×70(mm) と大型のCsI(Tl) を採用し、さらに検出効率を高めています。



XC700 [CsI(Tl)検出器] 外観  
※プリアンプ内蔵

## 仕様

結晶	CsI(Tl)シンチレータ (70mm×70mm×70mm)
分解能	7.0 % ( <sup>137</sup> Csの662keV)
接続コネクタ	SHVコネクタ BNCコネクタ D-sub9Pコネクタ
ケース材質	アルミ
外径寸法	φ110mm × 230 mm
重量	2.6 kg
環境条件	使用温度0から40℃、結露なきこと (ただし使用環境による)
付属品	プリアンプ内蔵 試験検査成績書、 ケーブル2m (SHV、BNC、D-sub9各1本)

※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。

弊社ホームページ



放射線・放射能測定装置 ◆設計・開発・販売◆

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

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ order@techno-ap.com