

概要

NaI(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検出効率が非常に高く、取り扱いが容易であり、価格も比較的安価なため、幅広い用途で使用されています。

XN300は結晶に大型の3インチ（約76mm）NaI(Tl)を採用し検出効率を高めています。



外観写真

仕様

結晶	NaI(Tl)シンチレータ φ3インチ×3インチ (φ76mm×76mm)
分解能	7~8% (¹³⁷ Csの662keVピークにて)
ケース材質	アルミ
外径寸法	Φ84 × 210 (mm) (プリアンプケース・コネクタを除く)
重量	約2kg
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	プリアンプ用電源ケーブル 試験検査成績書

弊社ホームページ

※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。



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