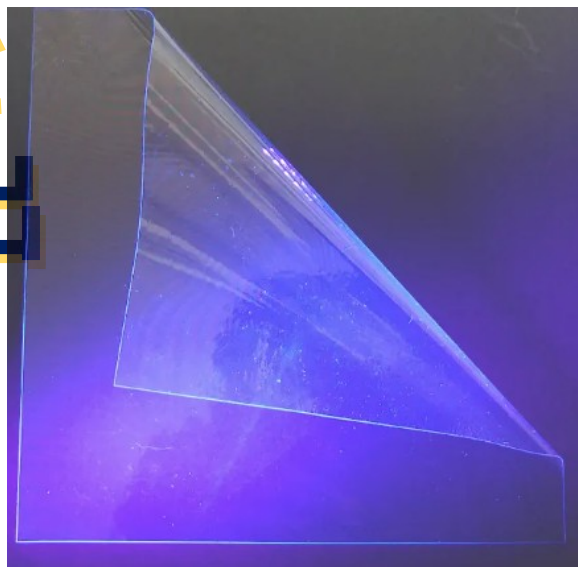


プラスチック 薄膜シンチレータ

α 線、 β 線を 選択的に検出

放射線ダストモニタや、
医療用に・・・



【特徴】

α 線、 β 線、陽子線、重粒子線、宇宙線検出

【仕様】

厚さ[μm]	<10~200,400,600,800,1000など
サイズ	□ 2 インチ、□ 3 インチ、□ 12cm
オプション	アクリールシート（75 μm 厚）付
	アルミコート可、銀コート（予定）

※PMTやMPPC検出器類の取り付け用として、
検出器取り付け部以外の金属コートの対応可能

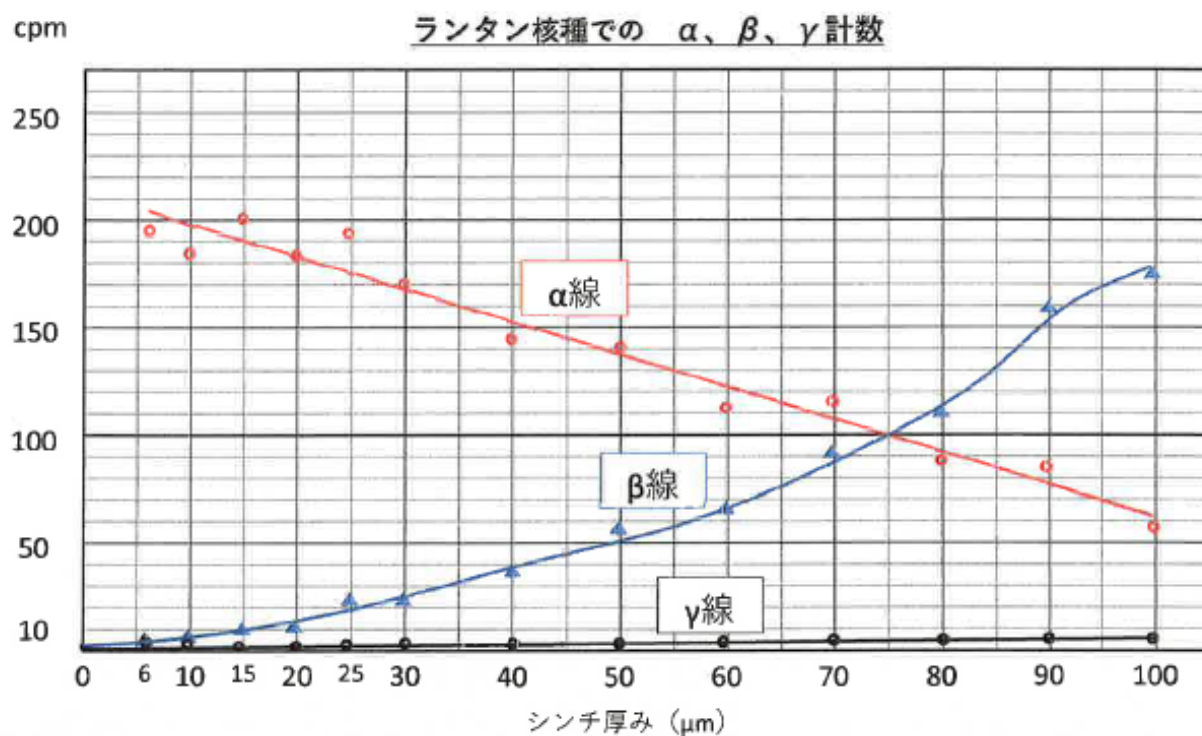


光システムを支援する **FUJITOK**

フジトク株式会社 <http://www.fujitok.co.jp/>

東京都北区上十条1-9-16 TEL：03-3909-1791 e-mail：contact@fujitok.co.jp

■ 厚みと放射線検出の関係資料



■ 特殊加工事例

円盤形シンチレータ



円筒形シンチレータ



シンチレータ湾曲棒 (γ 線用)



※当該薄膜シンチレータはサンゴバン社シンチレータ (BC400) を使用しています