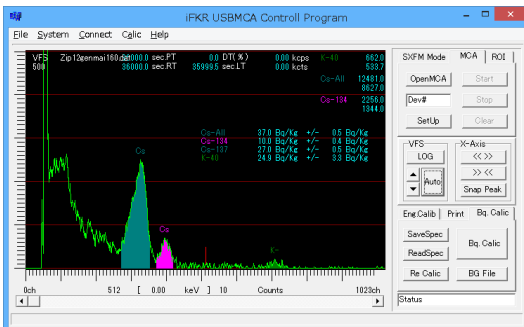


★食品・土壌・水用放射線測定機器！ CsI(Tl)結晶を採用



i FKR-ZIP-Adv.



i FKR-ZIP-Adv.でNMIJ CRM(玄米)を測定

.....i FKR-ZIP-Adv.の姉妹品.....

★ i FKR-ZIP-Pro.

i FKR-ZIP-Adv.の高位機種です。試料投入口が、1つになりました。2インチ×2インチ×1インチの検出器を2台搭載しています。測定時間の短縮、微量の測定に力を、発揮します。

同時計数法(コインシデンスモード)が追加されました。

★ m FKR

i FKR-ZIP-Adv.の廉価版です。

液晶がありませんのでMCAからUSBでパソコンに繋いで御使用ください。価格を最大限に削減しました。コンパクトですが、遮蔽が強化されました。

※ 情報交換コミュニティ

メール、研修会では、測定の疑問質問等ユーザー様の意見交換が盛んに行われています。

[仕様]

	iFKR-ZIP-A	mFKR	iFKR-ZIP-Pro
価格(税別)	198万円	86万円	350万円
機能	食品・土壌・水溶液の放射能測定		
測定下限値	1.0Bq/Kg	3.0Bq/Kg	0.1 Bq/Kg~1.0Bq/kg
測定核種	Cs-134/Cs-137/K-40		
検出器	CsI(Tl) 2×2×1インチ	CsI(Tl) 2×2×1インチ	CsI(Tl) 2×2×1インチを2個
所有安定時間	電源を入れてから3分		
エネルギー範囲	80KeV~2MeV		
MCA	4096ch/32bit		
測定物の量	160 g×2袋 : 320g	100 g×2袋 : 200 g	100 g×1袋 : 100 g
遮蔽	鉛 40 mm	鉛 50 mm	鉛 上部:50mm 側面:100mm 底:150mm
総重量	約 50kg	約 80kg	約 295kg
測定器サイズ	26×26×18cm	20×22.5×20cm	30×30×30cm
消費電力	AC100V 1A	USB 電源	AC100V 1A
温度特性	35℃以下推奨。結露無き事。液体窒素不要		

性能の向上の為に、鉛の重さ、使用部品、仕様等が変わる場合がございます。