

ガンマカメラの**精度管理用に最適!**

57Coフラッドソース

コリメータ装着時の画像**均一性、分解能**のチェックにご利用ください

作業時間短縮

被ばく低減

汚染ゼロ

汎用タイプ



心臓用SPECT
Discovery NM530c専用タイプ



タイプ	汎用	Discovery NM530c専用	
法令上の規制	表示付認証機器	表示付認証機器	届出対象密封線源
線源	57Co(半減期:271.7日)		
線源強度	370MBq (10mCi)	370MBq (10mCi)	740MBq (20mCi)
製品コード	BM01-10CE	BM55-10CE	BM55-20
認証番号	㊤143	㊤146	なし
外形寸法	645mm × 455mm × 17.8mm	292mm × 261mm × 17.8mm	
線源部寸法	607mm × 418mm	254mm × 254mm	
線源重量	約3.2Kg	約1.4Kg	
線源均一性(積分)	1.7%以下		
術者の被ばく線量	1mSv以下(25H使用/年、線源距離50cm)		
付属品	運搬・保管用ケース(遮へい厚:1.5 mmPb当量)		
輸入元	米国 RadQual社		

※密封線源の性能について: JIS Z 4821-1:2002 に定める等級 C22312に適合

※日本核医学技術学会WGでの測定結果によれば、99mTcとの比較で94%の被ばく低減となる結果が報告されています

線源付属品 運搬・保管用ケース



本線源は、ご使用開始後**30日以内**に、表示付認証機器の使用届出書 1 枚を原子力規制委員会に届け出ていただくだけでご使用が可能です

オプション品 運搬用スクーター

※運搬用スクーターのご注文は直接千代田テクノルへ御願いたします。



フラッドソース運搬用スクーター	
製品コード	RAD-SCO
外形寸法	18cm × 77cm × 83cm
輸入元	米国RadQual社

お問合せ・ご注文は

公益社団法人



日本アイソトープ協会

Japan Radioisotope Association

アイソトープ部 放射線源課

TEL:044-589-5002 FAX:044-589-5006

製品輸入元



株式会社 **千代田テクノル**

TEL:03-5843-0558 FAX:03-5297-3888