

RI 施設（使用・貯蔵・廃棄）

●貯蔵保管機器

顔認証ロックシステム耐火性鉛貯蔵庫

■特徴

顔認証ロック機能が付いた耐火性能を持つ線源貯蔵庫です。認証速度が1秒未満であり、スムーズな開閉が可能です。また、解錠履歴システムを搭載しており貯蔵庫をいつ、誰が解錠したのかを履歴データとして記録できるため入室の管理も行うことができます。



■仕様

型 式	CSG-91FIDS-R120	CSG-91FIDS-R130	CSG-92FIDS-R120	CSG-92FIDS-R130
外 寸	610 (W) × 668 (D) × 944.5 (H) mm		610 (W) × 668 (D) × 1284.5 (H) mm	
内 寸	251.8 (W) × 251.8 (D) × 448 (H) mm (鉛遮蔽部分)	231.8 (W) × 251.8 (D) × 428 (H) mm (鉛遮蔽部分)	251.8 (W) × 251.8 (D) × 788 (H) mm (鉛遮蔽部分)	251.8 (W) × 231.8 (D) × 768 (H) mm (鉛遮蔽部分)
鉛 厚	20mm	30mm	20mm	30mm
重 量	約430kg	約520kg	約600kg	約750kg
認証率	他人受入率 0.001% / 本人拒否率1%			
認証速度	1秒未満			
対応ICカード	EMCard (125KHz) ※別途購入			
登録数	管理者：7名 ユーザー：顔データ500種、EMCard500種			
履歴保存数	100,000件			
モニター	2.8インチTFTタッチカラーLCD			
カメラ	赤外線カメラ / カラーカメラ			
外部ポート	USB2.0 (FAT32 format)			
電源定格電流	AC / DC100V 12V ± 5% (アダプター式)			
消費電力	15W			



RI施設
(使用・貯蔵・廃棄)

貯蔵保管機器

顔認証ロックシステム鉛貯蔵庫 / 鉛貯蔵庫 / 鉛貯蔵庫 / 遮蔽冷蔵貯蔵庫 / 埋込型貯蔵庫 / 遮蔽冷蔵貯蔵庫 / 標準型鉛容器

鉛貯蔵庫

J0103001

この貯蔵庫は、内部には引出しはなく、フリースペースとなっており、内壁は塩ビ5mmをライニングしてあります。



仕様

カタログNo	J0103001	J0103002
外形寸法	400(W)×400(D)×400(H)mm	400(W)×400(D)×400(H)mm
内形寸法	340(W)×340(D)×340(H)mm	360(W)×360(D)×360(H)mm
鉛厚	20mm	10mm
重量	250kg	170kg

鉛貯蔵庫

J0103003

貯蔵庫内は引出しで分けられており、さらに各引出内部には仕切板があり、取外しは可能です。

このほかにも保管する線源および試料の大きさ、数量など、その用途に応じて設計、製作いたしております。



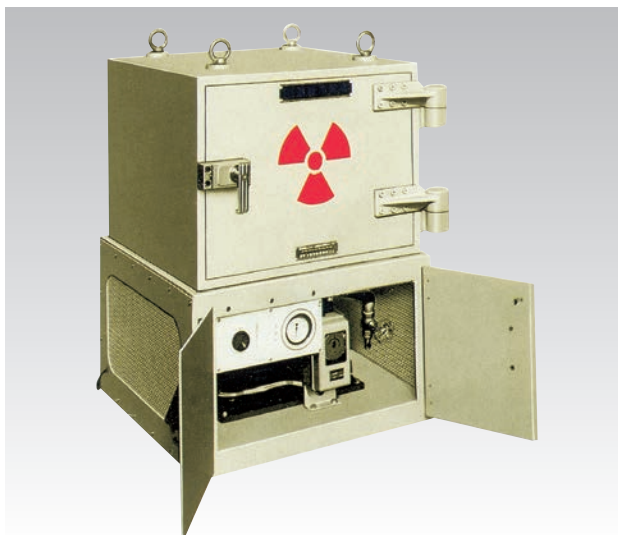
仕様

鉛厚	100mm		
外形寸法	585(W)×540(D)×550(H)mm		
重量	約1,400kg		
引出しNo	(W)×(D)×(H)	仕切区分	数量
(1)	160×250×40mm	15ヶ	2個
(2)	110×250×105mm	10ヶ	1個
(3)	110×250×40mm	10ヶ	1個
(4)	85×250×120mm	5ヶ	2個

遮蔽冷蔵庫

J0101001

RIキットやRI薬品を一定温度で保存できる貯蔵庫です。しゃへいは鉛30mmですが、ご要望があればその他のしゃへい厚のものも製作いたします。



仕様

温度設定範囲	-5℃～+10℃(除霜装置付) 温度誤差 ±2℃
電源	AC100V 15A 50/60Hz キャプタイヤコード2.5m付
しゃへい体	鉛30mm
本体寸法	600(W)×600(D)×500(H)mm
冷蔵庫内有効寸法	404(W)×318(D)×304(H)mm
庫内材質	SUS 304
冷凍機	250W
重量	約800kg

埋込型貯蔵庫

J0103004

壁に埋込んで設置できるため、スペースを有効に使えます。



■仕様

全本体外形寸法	1,650(W)×420(D)×1,650(H)mm
単体収納内形寸法	360(W)×360(D)×360(H)mm
構成	縦4段 横4列
重量	約3,500kg(前面扉鉛厚30mm)
	約1,300kg(前面鉄扉)

最大貯蔵量・核種により各種組合せのしゃへい計算・施工をいたします。

遮蔽冷蔵貯蔵庫

J0101003

J0101001を2段にしたものです。片方を冷蔵庫、もう一方を常温庫にといった使い分けができます。



■仕様

温度設定範囲	-5℃～+10℃(除霜装置付)
	温度誤差 ±2℃
電源	AC100V 15A 50/60Hz キャプタイヤコード2.5m付
しゃへい体	鉛30mm
本体寸法	600(W)×600(D)×1,000(H)mm
冷蔵庫内有効寸法	404(W)×318(D)×304(H)mm
貯蔵庫内有効寸法	510(W)×516(D)×458(H)mm
冷蔵庫内材質	SUS 304
冷凍機	250W
重量	約1,450kg

標準型鉛容器

J0201001

院内で線源、バイアル等を運搬する時に使用します。運搬中に蓋が開かないよう工夫されております。



■仕様

カタログNo.	J0201001	J0201002	
鉛厚	35mm	50mm	
寸法	110φ×240(H)mm把手含	140φ×300(H)mm把手含	
内容積	30φ×65mm	30φ×65mm	
重量	約14kg	約27kg	
⁶⁰ Coの収容可能量	容器の表面 2mSv/h	121MBq	389MBq
	1mの距離 0.1mSv/h	1,999MBq	3,974MBq

小型鉛容器

J0203001

線源やバイアル等を保管する時に、貯蔵箱の内容器として使用します。



■仕様

カタログNo.	J0203001	J0203002	
鉛厚	10mm	20mm	
寸法	46φ×75(H)mm	66φ×95(H)mm	
内容積	26φ×55mm	26φ×55mm	
重量	約1.1kg	約3.3kg	
⁶⁰ Coの収容可能量	容器の表面 2mSv/h	5.3MBq	17.6MBq
	1mの距離 0.1mSv/h	502MBq	811MBq