

# RI 防護衣・消耗品

## ● RI 防護衣・関連品

RI関連備品のうち消耗品については、(公社)日本アイトープ協会の「RI資器材の材質調査について」に基づいて、可燃物、難燃物、不燃物の3種類に分類しています。

### RI作業用実験衣

可燃物

#### A0501001~

RI使用室で作業に従事する場合の、専用作業衣として制作されたものです。形式は一般の白衣と同様ですが、RI使用室用と一般用を区別するため、左胸部にRIマークを表示しています。男性用、女性用、色別とサイズ別から最適品をお選びください。



#### ■仕様

カタログNo.	寸法	着たけ	肩巾	袖たけ	性別	色
A0501001	LL	114cm	47cm	62cm	男性用	淡黄色
A0501002	L	110cm	45cm	60cm		
A0501003	M	105cm	43cm	57cm		
A0501004	S	100cm	41cm	55cm	女性用	
A0501005	L	105cm	41cm	55cm		
A0501006	M	100cm	39cm	53cm		
A0501007	S	95cm	37cm	51cm		
A0502001	LL	114cm	47cm	62cm	男性用	白 色
A0502002	L	110cm	45cm	60cm		
A0502003	M	105cm	43cm	57cm		
A0502004	S	100cm	41cm	55cm	女性用	
A0502005	L	105cm	41cm	55cm		
A0502006	M	100cm	39cm	53cm		
A0502007	S	95cm	37cm	51cm		

ポリエステル綿混紡糸を使用

### 襟色つきRI実験衣

可燃物

#### A0506001~

男性用、女性用、サイズ別に襟に色を付けたものでひと目でサイズがわかるようになっていますので体に合った実験衣をすぐに探すことができます。



#### ■仕様

カタログNo.	寸法	着たけ	肩巾	袖たけ	性別	色
A0506001	LL	114cm	47cm	62cm	男性用	ネイビー
A0506002	L	110cm	45cm	60cm		青
A0506003	M	105cm	43cm	57cm		水色
	S	100cm	41cm	55cm	女性用	黄緑
A0506005	L	105cm	41cm	55cm		オレンジ
A0506006	M	100cm	39cm	53cm		ピンク
A0506007	S	95cm	37cm	51cm		黄

ポリエステル綿混紡糸を使用

RI 防護衣・消耗品

RI 防護衣・関連品

作業用実験衣／襟色つき実験衣／アノック型保護服(巾型)／アネアエックスレイ／不織布製保護服(タイプベン  
 ヲフロックアイウェア／防護衣(鉛エプロン／無鉛エプロン)／フレリアフトンタッチグローブ／フレリアイトコー  
 トタイプ／チオックス手袋／綿手袋／手術用防護手袋(分指タイプ)／エラストX 高鉛ゴム手袋／腕カバ／実験室用作  
 業帽(管理区域用安全靴(コノ長靴)／管理区域用スリッパ)／ユザンタル／オーパシニョース／作業靴(靴カバ)

## アノラック型保護服(EVA型)

難燃物

### A0202002~

汚染管理区域(特に水を伴う作業時に)にて着用する、アノラック型の保護服でEVA(エチレン酢酸ビニール共重合体樹脂)シートを素材に、ウェルダー加工により作られております。



サイズ:

LL	上着	(A0202002)
LL	ズボン	(A0202003)
L	上着	(A0202005)
L	ズボン	(A0202006)
M	上着	(A0202014)
M	ズボン	(A0202015)
L	上下セット	(A9202004)

## アイケアエックスレイ

### N0801125~

X線による水晶体の被ばくを防護するメガネです。非常に軽量でかけ心地の良い形状になっています。目と含鉛アクリルを近づけることで、散乱線をカットし、上部に大きめのひさしを設けることで、液体など飛沫の侵入も防ぎます。防護メガネの外側と内側には曇り止めコートを施しており、マスク装着中もクリアな視界を確保できます。



### 仕様

カタログNo.	品名	材質	鉛当量	重量
N0801125	アイケアエックスレイ(ブラックラバー)	フレーム:ポリカーボネート インナーフレーム:TR90 レンズ:含鉛アクリル	0.15±0.02 mmPb	41.5g
N0801126	アイケアエックスレイ(ホワイトラバー)	ラバー:TPR		

## 不織布製保護服(タイベック)

難燃物

### A0301001~

汚染管理区域にて着用する、不織布製カパーオール型保護服です。素材は、高密度ポリエチレンです。



サイズ:

3L	(A0301001)
LL	(A0301002)
L	(A0301003)
M	(A0301004)

## プロテック アイウェア

不燃物

X線による水晶体の被ばくを防護するメガネです。通常のメガネに比べ、サイドが湾曲した形状になっており、側面からの散乱線についても防護します。また、フィットベルトの採用等により着用時の重量感を軽減しています。



PT-99AL(レッド)



PT-90  
※オーバークラスタイプ



PT-99(ダークブルー)

### 仕様

フレーム	規格番号	鉛当量	カラー	重量	備考
アルミフレーム	PT-99AL-R	0.75 mmPb	レッド	70g	※鉛ガラス(±0.05mmPb) ※スプリングヒンジ ※クッションノーズパッド ※フィットベルト付
	PT-99AL-S		シルバー		
	PT-99AL-G		ゴールド		
	PT-99AL-BK		ブラック		
	PT-99AL-DB		ダークブルー		
樹脂フレーム	PT-99DB	0.75 mmPb	ダークブルー	58g	※鉛ガラス(±0.05mmPb) ※フィットベルト付
	PT-99BK		ブラック		
	PT-99S		メタリックシルバー		
	PT-99B		メタリックブラウン		

### オーバークラスタイプ

フレーム	規格番号	鉛当量	重量	備考
ナイロン製フレーム	PT-90	前面0.75mmPb 側面0.75mmPb	107g	※鉛ガラス(±0.05mmPb) ※フィットベルト付

# 防護衣(鉛エプロン/無鉛エプロン)

不燃物

## N0801000~

### 軽さ着やすさ追求らくらくタイプ

からだにフィットするソフトな素材と、肩への負担を少しでも軽くするための豊富なアイデアが、動きの激しい作業をスムーズにします。しかもそのために防護効果を犠牲にはしていません。デザイン、鉛当量等はJIS規格をベースにした設計です。主要遮蔽材：鉛 ※無鉛タイプも取扱っておりますので、お問い合わせください。

### SLA ソフライト/エプロン

幅広マジックテープをとめるだけで素早く着用できる、ソフライトのポピュラータイプです。

- ポケット…あり
- 肩パッド…あり
- 裏地メッシュ…あり  
抗菌・消臭・防汚加工品

裾まで0.25mmPbになりました。(JIS Z4831 準拠)



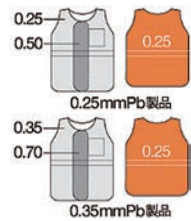
裏地メッシュ



### SLC2 ソフライト/コート

脇のスリットは、安全性の高いオーバーラップ式。背・側面からの散乱線にも配慮した360度防護タイプ。

- ポケット…あり
- 肩パッド…あり
- 裏地メッシュ…あり  
抗菌・消臭・防汚加工品



JISに準拠し、各タイプ共、背面を0.25mmPbとしています



裏地メッシュ



バックルタイプのベルトもできます



安全性の高いオーバーラップ式サイドスリット。側面の防護効果を高め、生殖腺をより安全に守ります。

### 仕様

カタログNo.	規格番号	鉛当量	サイズ	前丈	前幅	重量
N0801000	SLA-25S	0.25 mmPb	S	88cm	55cm	1.6kg
N0801001	SLA-25M		M	98cm	58cm	1.8kg
N0801002	SLA-25L		L	108cm	58cm	2.0kg
	SLA-25LL		LL	113cm	63cm	2.3kg
N0801003	SLA-35S	0.35 mmPb	S	88cm	55cm	2.1kg
N0801004	SLA-35M		M	98cm	58cm	2.3kg
N0801005	SLA-35L		L	108cm	58cm	2.7kg
	SLA-35LL		LL	113cm	63cm	3.1kg

※この他にも色々なタイプがございますのでお問い合わせください。  
カラー：●ピンク ●ブルー ●グリーン ●イエロー ●オレンジ ●グレー ●ネイビー

### 仕様

カタログNo.	規格番号	鉛当量	サイズ	前丈	前幅	重量
N0801006	SLC2-25S	0.25 mmPb	S	85cm	53cm	3.0kg
N0801007	SLC2-25M		M	90cm	58cm	3.4kg
N0801008	SLC2-25L		L	95cm	61cm	3.8kg
	SLC2-25LL		LL	100cm	65cm	4.3kg
N0801009	SLC2-35S	0.35 mmPb	S	85cm	53cm	3.5kg
N0801010	SLC2-35M		M	90cm	58cm	4.1kg
N0801011	SLC2-35L		L	95cm	61cm	4.5kg
	SLC2-35LL		LL	100cm	65cm	5.0kg

※この他にも色々なタイプがございますのでお問い合わせください。  
カラー：●ピンク ●ブルー ●グリーン ●イエロー ●オレンジ ●グレー ●ネイビー

Rー防護衣・消耗品

Rー防護衣・関連品

作業用実験衣/襟色つき実験衣/アンロック型保護服(巾着型)/アンケアエックススレイ/不織布製保護服(タイベント) /フロッピーアイウェア/防護衣(鉛エプロン/無鉛エプロン)/フレリアフトウンタッチチロ/フレリアイトコート /タイプ/チオックス手袋/綿手袋/手術用防護手袋/分指グローブ/エラストX/鉛鉛ゴム手袋/腕カバ/実験室用作業帽/管理区域用安全靴(ゴム長靴)/管理区域用スリッパ/ワサンダル/オーバーシューズ/作業靴/靴カバー

## プレミアライトワンタッチエプロン 不燃物

**N0801012~**

主要遮蔽材：無鉛素材

胸元から膝まで、体の前面をしっかりガードします。  
マジックテープで着脱ラクラク。  
広く使われている、エプロンタイプの定番です。

カラー：ブルー、ピンク  
専用1枚掛ハンガー付



### ■仕様

カタログNo.	サイズ巾丈	胸 囲	鉛当量	重 量
N0801012	55×90cm S	75 ~85cm	0.25mmPb	1.5kg
N0801013	55×90cm S	75 ~85cm	0.35mmPb	2.1kg
N0801014	55×90cm S	75 ~85cm	0.5 mmPb	2.6kg
N0801015	58×100cm M	85 ~95cm	0.25mmPb	1.8kg
N0801016	58×100cm M	85 ~95cm	0.35mmPb	2.4kg
N0801017	58×100cm M	85 ~95cm	0.5 mmPb	3.1kg
N0801018	60×110cm L	90~100cm	0.25mmPb	2.0kg
N0801019	60×110cm L	90~100cm	0.35mmPb	2.7kg
N0801020	60×110cm L	90~100cm	0.5 mmPb	3.4kg
N0801021	63×115cm LL	95~105cm	0.25mmPb	2.2kg
N0801022	63×115cm LL	95~105cm	0.35mmPb	3.1kg
N0801023	63×115cm LL	95~105cm	0.5 mmPb	3.8kg

(カタログNo.はブルーの型番です)

## プレミアライトコートタイプ 不燃物

**B0801024~**

主要遮蔽材：無鉛素材

前面はもちろん、背面・側面の散乱線からも  
体をガードします。  
管球に背を向けることも多い看護師・助手の  
方に最適です。  
幅広く使える、コートタイプの定番です。

カラー：ブルー、ピンク  
専用1枚掛ハンガー付



### ■仕様

カタログNo.	サイズ巾丈	胸 囲	鉛当量	重 量
N0801024	48×85cm S	65 ~80cm	0.25mmPb	2.9kg
N0801025	48×85cm S	65 ~80cm	0.35mmPb	3.8kg
N0801026	48×85cm S	65 ~80cm	0.5 mmPb	4.2kg
N0801027	51×88cm M	75 ~90cm	0.25mmPb	3.1kg
N0801028	51×88cm M	75 ~90cm	0.35mmPb	4.2kg
N0801029	51×88cm M	75 ~90cm	0.5 mmPb	4.8kg
N0801030	55×96cm L	80 ~95cm	0.25mmPb	3.5kg
N0801031	55×96cm L	80 ~95cm	0.35mmPb	4.6kg
N0801032	55×96cm L	80 ~95cm	0.5 mmPb	5.3kg
N0801033	60×102cm LL	90~105cm	0.25mmPb	3.8kg
N0801034	60×102cm LL	90~105cm	0.35mmPb	4.8kg
N0801035	60×102cm LL	90~105cm	0.5 mmPb	5.9kg

(カタログNo.はブルーの型番です)

R | 防護衣・消耗品

R | 防護衣・関連品

作業用実験衣／襟色つぎ実験衣／アンタッチ型保護服(M型)／アンタッチエックススレイン／不織布製保護服タイプ(ベック)  
／フロアタッチアイウェア／防護衣(鉛エプロン／無鉛エプロン)／プレミアライトワンタッチエプロン／プレミアライトコー  
トタイプ／チオックス手袋／綿手袋／手術用防護手袋(分指タイプ)／エラストX／鉛ゴム手袋／腕カバー／実験室用作  
業帽(管理区域用安全靴)／人長靴／管理区域用スリッパ／ユザンタル／オーバースhoe／作業靴 靴カバー

## チオックス手袋

難燃物

### A0602004~

天然ゴム製で、手指には特殊なスベリ止め加工がほどこしてあり、濡れ物の取扱いが容易に安全におこなえます。また、厳重なピンホール検査などの品質試験により、RIの取扱いが安心してできます。



#### 仕様

カタログNo.	寸法	単位
A0602004	7.5"	12双/箱
A0602005	8.0"	
A0602006	8.5"	

## 綿手袋

可燃物

### A0601002~

ゴム手袋の内側に使用します。汗などの不快感を除き、指感覚がよくなります。



#### 仕様

カタログNo.	寸法	単位
A0601002	LL	12双/箱
A0601003	L	
A0601004	M	

## 手術用防護手袋(サブガード)

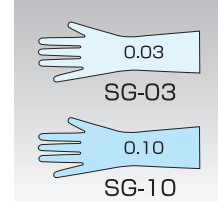
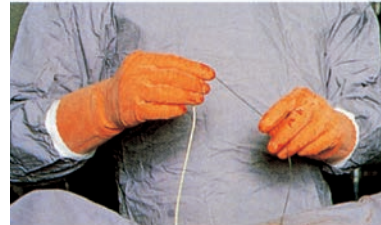
不燃物

### N0801063~

X線透視下の手術における被曝量の軽減に役立ちます。散乱線用。  
●滅菌消毒方法として、エチレンオキサイドガスをご使用いただけます。

\*一般の手術用手袋より1サイズ大きいものをご使用ください。  
\*当製品は使い捨てではありません。

医療用具承認番号010B-0611



\*クロロブレンゴム製



SG-03



SG-10

#### 仕様

カタログNo.	規格番号	鉛当量	サイズ
N0801063	SG03-70	0.03mmPb	7.0"
N0801072	SG03-75		7.5"
N0801066	SG03-80		8.0"
N0801067	SG03-85		8.5"
N0801068	SG03-90		9.0"
N0801071	SG10-80	0.10mmPb	8.0"
N0801069	SG10-85		8.5"
N0801070	SG10-90		9.0"

135度散乱線の遮蔽能力  
(SG-03の場合)

管電圧	遮蔽率
60kV	73.7%
80kV	61.7%
100kV	53.8%
120kV	48.0%

EOGガス滅菌例

- 温度 60℃
- 圧力 1.3kg
- 時間 4時間

RI 防護衣・消耗品

RI 防護衣・関連品

作業用実験衣/襟色つき実験衣/アンブロク型保護服(巾着型)/アキアエックスレイ/不織布製保護服(タイペン)  
 /フロアックアイウェア/防護衣(鉛エプロン/無鉛エプロン)/フレリアフトワントタッチグローブ/フレリアイトコー  
 トタイプ/チオックス手袋/綿手袋/手術用防護手袋(サブガード)/エラストX/高鉛ゴム手袋/腕カバー/実験室用作  
 業帽/筒袖区域用安全靴(ゴム長靴)/管理区域用スリッパ/オサニタル/オーバーシューズ/作業靴/靴カバー

## エラストX 含鉛ゴム手袋

不燃物

### N0801064~

“エラストX”はディッピング製法ですので縫目がなく安全度の高い手袋です。

●滅菌消毒はエチレンオキサイドガスがご使用になれます。



医療用具承認番号63B-1286

#### 仕様

カタログNo.	鉛当量	色	寸法	重量
N0801064	0.25mmPb	ブラウン	42cm	1.2kg
N0801065	0.35mmPb	ブラウン	42cm	1.6kg

## 腕カバー

難燃物

### A0505001~

袖口の汚染を防ぐため、単独またはエプロン型保護衣と併用して使用します。両端をゴムで絞ってあります。



#### 仕様

カタログNo.	長さ	折巾	生地	単位
A0505001	40cm	20cm	EVA	10双/袋
A0505002	60cm	20cm	EVA	

## 実験室用作業帽

可燃物

### A0101001

材質は吸湿性のある綿100%で、頭部の汚染を防止します。



#### 仕様

生地	綿100%
色	白
頭まわり寸法	最大 62cm 紐調節
単位	10枚/袋

## 管理区域用安全靴(ゴム長靴)

不燃物

### B0501031~

管理区域作業中の汚染防止のために使用するゴム長靴です。爪先には鋼製先芯を入れ、重量物に対する安全性を計るとともに除染し易いように表面処理の加工を施したものです。



#### 仕様

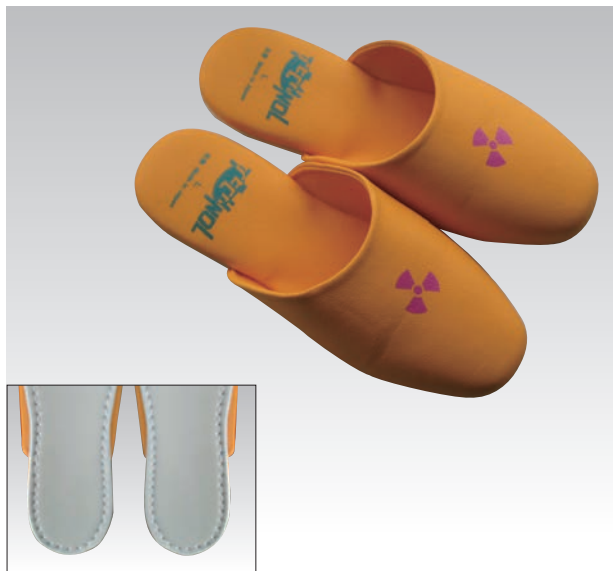
カタログNo.	サイズ	カタログNo.	サイズ
B0501031	24.0cm	B0501035	26.0cm
B0501032	24.5cm	B0501036	27.0cm
B0501033	25.0cm	B0501037	28.0cm
B0501034	25.5cm	B0501038	29.0cm

## 管理区域用スリッパ

不燃物

### B0505001~

本品は、特殊抗菌加工された材質を使用したスリッパです。底はすべり止を施してあります。



#### 仕様

カタログNo.	種類	足サイズ
B0505001	M	26cm以下
B0505002	L	27~28cm

## RIサンダル

難燃物

### B0506001～

スポンジ底のサンダルタイプです。オプションで施設名等の名入れも可能です。



#### ■仕様

カタログNo.	種類	足サイズ
B0506001	L	27cm以上に対応
B0506002	M	25～26cm
B0506004	S	23～24cm

## オーバーシューズ

難燃物

### B0503001～

長靴等の汚染防止のためのカバーです。素材は底に1mm厚のEVAシート、アッパー部分には、0.14mm厚のEVAシートを使い、ウエルダー加工により作られております。



#### ■仕様

カタログNo.	型式
B0503001	ヒモ付
B0503002	ヒモ無し

## RI作業靴

不燃物

### B0405090～

RI取扱室での着用を目的としたビニール製(黄色)実験靴です。汚染防止のため除染し易くかつ着脱が容易で、爪先には先芯(JIS規格品)を入れた足指の安全性を計っております。底はゴム底です。



#### ■仕様

カタログNo.	足サイズ	カタログNo.	足サイズ
B0405090	23.5cm	B0405096	26.5cm
B0405091	24.0cm	B0405097	27.0cm
B0405092	24.5cm	B0405098	27.5cm
B0405093	25.0cm	B0406001	28.0cm
B0405094	25.5cm	B0406002	28.5cm
B0405095	26.0cm	B0406003	29.0cm

## 靴カバー

難燃物

### B0504001～

本品は、靴底の汚染防止のために使用いたします。見学者等の一時立ち入り時に使用すると便利です。材質は、酢酸ビニール製です。



#### ■仕様

材質	EVA 透明
厚さ	0.1mm
B0504001	靴カバー
B0504002	長靴カバー
単位	10足/袋

RI防護衣・消耗品

RI防護衣・関連品

汚作業用実験衣/襟色つき実験衣/アロンク型保護服(巾着型)/アネアエックススレイ/不織布製保護服(タイベック)  
 /フロアックアイウェア/防護衣(鉛工/鉛工/無鉛工/鉛工)/フレリアラトワントタッチクロン/フレリアライトコー  
 トタイプ/チオックス手袋/綿手袋/手術用防護手袋(分指タイプ)/エラストX/鉛ゴム手袋/腕カバー/実験室用作  
 業帽(筒帽/区域用安全靴(ゴム長靴)/管理区域用スリッパ/サンダル/オーバーシューズ/汚作業靴/靴カバー