

## オーバーグラス

メガネを着用しない方、着用する方、どちらにも兼用できます。



メガネ装着例

フレーム幅  
14.0cm程度以下の  
メガネに装着可能

## プロテック アイウェア PT

### PT-90-M2 **レンズ0.75mmPb** **オーバーグラス**

大型レンズが優れた視界と遮へい効果を両立させています。

- ナイロン製フレーム



規格番号	鉛当量 (mmPb)	重量 (g)	希望小売価格 (円/税抜)
PT-90-M2	前面 0.75 側面 0.50	107	57,000

※鉛ガラス(±0.05mmPb) ※フィットベルト付  
PT-90仕様変更-後継品PT-90-M2 従来製品 (PT-90) 側面0.75mmPb

## HAGOROMO フェイスガード FG

### FG50-880 **レンズ0.5mmPb** **オーバーグラス**

従来製品 (FG06-550: 含鉛・アクリル0.06mmPb、FG50-770: 鉛ガラス0.5mmPb) のオーバーグラスとしての利便性をベースに開発した後継製品です。側面から下方向にまで鉛シールを貼り付け、防護性能が向上しています。

- ナイロン製フレーム



水晶体を  
防護材で囲い込む  
新設計

- ◎強化ガラス加工レンズ
- ◎反射防止コーティングレンズ
- ◎耐久曇り止めコーティングレンズ

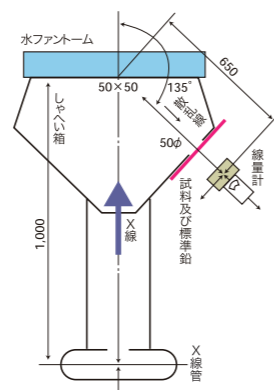
規格番号	鉛当量 (mmPb)	重量 (g)	希望小売価格 (円/税抜)
FG50-880	前面0.5 <sup>*1</sup> 側面・下面0.5 <sup>*2</sup>	103	44,000

※1: 鉛ガラス(表示値以上) ※2: 鉛シール(±0.1mmPb) ※フィットベルト付

#### 参考データ 135度散乱線遮へい能力

管電圧 (kV)	FG50-880 0.5mmPb ※1 (鉛ガラス製)			従来製品 0.06mmPb ※2 (含鉛アクリル製)	
	透過線量 (μSv/h)	透過線量 (μSv/h)	遮へい率 (%)	透過線量 (μSv/h)	遮へい率 (%)
60	990	---	---	150	84.8
80	1,800	5	99.7	470	73.9
100	2,900	31	98.9	1,100	62.1

※1: 試料 羽衣スタンダード  
※2: 試料 FG06-550



#### 測定条件

F-S: 1000mm  
S-S: 650mm  
135°散乱角  
水ファントム使用  
アロカ ICS-313

#### 使用X線装置

MG-161型  
20mA (3.0×3.0mm焦点, Be窓)  
フィルター A 板 2.0mm使用  
散乱線測定箱使用

# 手の防護

## プロガード グローブ (薄手防護手袋)

### RR1G

指先の感覚に配慮した薄手の防護手袋です。手に合わせて曲がった「立体形状」が疲労を和らげます。

- 単回使用製品です。
- エチレンオキサイドガス滅菌済
- 天然ゴム製 (パウダーフリー)

#### 一次X線の減弱特性

60kVp	80kVp	100kVp	120kVp
42%	38%	31%	28%

※試験方法: ASTM F2547-06

[X線装置使用時に発生する放射線の防護に用いられる材料の一次X線ビームの減弱特性を測定するための標準試験方法]



## サブガード SG

X線透視下における被ばく線量の低減に役立ちます。

- 当製品は使い捨てではありません。
- 滅菌消毒方法として、エチレンオキサイドガスをご使用になれます。
- エチレンオキサイドガス滅菌済
- クロロプレンゴム製 (パウダー付)

#### EOGガス滅菌例

温度: 50°C  
圧力: 0.120MPa  
時間: 7時間

#### 135度散乱線遮へい能力 (SG-03の場合)

管電圧 (kV)	60	80	100	120
遮へい率 (%)	73.7	61.7	53.8	48.0

※測定条件は31ページ参照



## エラストX EX

ディッピング製法ですから縫い目がなく、安全度が高い製品です。指先の細かい作業には向きません。整形のストレス撮影や患部の圧迫程度の作業におすすめします。

- 当製品は使い捨てではありません。
- 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。
- クロロプレンゴム製 (パウダー付)

#### EOGガス滅菌例

温度: 60°C  
圧力: 1.2kg/cm<sup>2</sup>  
時間: 4時間



## 防護手袋 SGA

指を出して自由に動かせます。



外国製造業者: PROTECH LEADED EYEWEAR, INC. (U.S.A)

規格番号	鉛当量 (mmPb/80kV)	サイズ (インチ)	カラー	希望小売価格 (円/税抜)
RR1G-65		6.5	●	11,000
RR1G-70		7.0	●	11,000
RR1G-75	0.025	7.5	●	11,000
RR1G-80	厚さ(mm) 0.24	8.0	●	11,000
RR1G-85		8.5	●	11,000
RR1G-90		9.0	●	11,000

※一般の手術用手袋に近い伸縮性がありますが、1サイズ(0.5インチ)大きいものをご使用ください。

PX-RR1後継品: RR1G

製造販売業者: 三興化学工業株式会社

規格番号	鉛当量 (mmPb)	サイズ (インチ)	カラー	希望小売価格 (円/税抜)
SG03-70		7.0	●	17,500
SG03-75	0.03	7.5	●	17,500
SG03-80	厚さ(mm) 0.35±0.10	8.0	●	17,500
SG03-85		8.5	●	17,500
SG03-90		9.0	●	17,500
SG10-80	0.10	8.0	●	22,000*
SG10-85	厚さ(mm) 0.70±0.10	8.5	●	22,000*
SG10-90		9.0	●	22,000*

※一般の手術用手袋より伸縮性がないので、1サイズ(0.5インチ)大きいものをご使用ください。

※取り扱い上の注意を、ホームページからご確認ください。

EX-35 は製造終了しました。  
在庫がなくなり次第  
販売終了となります。

製造販売業者: 三興化学工業株式会社

規格番号	鉛当量 (mmPb)	サイズ	カラー	重量 (kg)	希望小売価格 (円/税抜)
EX-25	0.25 厚さ(mm) 1.6±0.2	フリー(42cm)	●	1.2	29,000
EX-35	0.35 厚さ(mm) 1.9±0.2	フリー(42cm)	●	1.6	33,000

※綿手袋付

シリーズ (遮へい素材)	規格番号	鉛当量 (mmPb)	サイズ	重量 (kg)	希望小売価格 (円/税抜)
ソフタイト (含鉛)	SGA-25	0.25	フリー(35cm)	0.8	24,000
	SGA-35	0.35	フリー(35cm)	0.9	25,000

カラー: ●グリーンのみ

GA後継品: SGA