

安全・快適な明日へ。

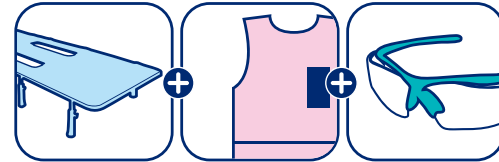


HOSHINA BASIC

保科の提案。

防護はトータルで考える。

複数のX線防護衣アイテムを適正に組み合わせることを提案しています。
散乱線を効率的に防ぐから、軽量のX線防護衣でも十分な安全性能を確保します。



安全を“見える化”する。

X線防護衣の遮へい材の劣化は、防護性能の低下につながります。
つねに安全に使うには、定期点検と情報共有が不可欠です。
そこで、業界初のX線防護衣点検アプリを開発。安全の“見える化”を実現しました。

- 登録も点検記録もワンタッチ
- 安全性がひと目で見える
- 施設全体の情報共有もスムーズ



■鉛当量と防護能力

詳細は添付文書をご参照ください。



株式会社 保科製作所

医療機器製造販売業許可番号 13B3X00005
医療機器製造販売業許可番号 27B3X00060 (AP-5、PS-8)
医療機器製造販売業許可番号 13B3X00121 (FP-6、FP-7)
医療機器製造販売業許可番号 25B3X00008 (PS-7)
建設業許可番号 東京都知事許可 (般-10)第109044号

【本 社】〒113-0033 東京都文京区本郷2-16-13
TEL: 03-3814-8765 (代) FAX: 03-3814-8769

【茨 城 工 場】〒300-1216 茨城県牛久市神谷6-38-14
TEL: 029-874-3382 (代) FAX: 029-874-3440

URL: <https://www.hoshina.co.jp>
E-mail: honsha@hoshina.co.jp



MD 87677 / ISO 13485:2016

- カタログの色と実物は多少異なる場合がございますのでご了承ください。
- 記載の製品は、予告なく仕様等の変更をすることがあります。
- 別紙の価格には、消費税、荷造運送費、設置などの諸経費は含まれておりません。別途申し受けます。

本社・茨城工場にてISO 13485 認証取得

認証範囲
X線防護用品の設計・開発及び製造



待望の上位モデル、新登場。

ULTRA LIGHT

X線防護衣 ウルトラライト シリーズ

あなたに。

エクスペリエンスを、

軽快という



からだの一部になった。 X線防護衣が



独自のダブルサポートベルトを採用。 コルセット効果で効く。肩・背・腰がラクになる。

新登場 ウルトラライト シリーズ

これが、ダブルの威力。まるでコルセットを着けているかのような心地よいホールド感でX線防護衣の重量感を軽減します。従来製品より肩・背・腰への負担も小さいから（当社比）、長時間の着用にも最適です。



腰で支える

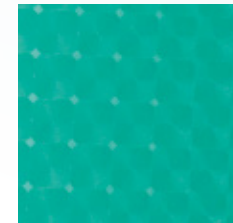
ウルトラライト サポートコート
新開発ダブルサポートベルトが、コルセットのよう
に腰まわりに密着。体との一体感を高めます。



肩にかかる負担減

ウルトラライト サポートエプロン
新開発ダブルサポートベルトがコルセット効果を
発揮。同時に、背面の生地とクッションを前方に
引いて固定します。

優れた安全性・機能性・快適性に、 上質感も兼ね備えた表面材を採用しました。



シボ加工（レンズ）

美しい“シボ加工”を施した素材です。

表面材に高級感あるシボ加工を施した生地を採用しました。凹凸がないので、薬品・血液などが付着しても拭き取りは容易。表面材の耐久性も向上させているため、つねに清潔に保つことができます。



クリアグリーン

クリアオレンジ

クリアピンク

クリアブルー

鮮やかな4つのカラーを ご用意しました。

ウルトラライト シリーズだけの4つのカラー・バリエーション。サイズ・部門・目的等による色分けにも便利です。



（一社）抗菌製品技術協議会（SIAA）の自主規格に適合した製品に与えられる信頼のマーク。JIS企画および国際規格ISO22196にも対応しています。



つねに衛生的に使える SIAA 認定の抗菌素材です。

抗菌剤を練り込んだ素材なので、抗菌効果は長持ち。汚れが付着しても、拭き取るだけで衛生的なコンディションを保つことができます。

遮へい材には高い防護効果をもつ新素材を採用しました。

元素の異なる2積層の遮へいシートを使用することで、従来の無鉛素材よりも高い散乱線防護効果を確保しています。

ULTRA LIGHT COAT

全方位からの散乱線をカット。
長時間作業をする人、フロアを動きまわることの多い人などにおすすめです。

ダブルサポートベルトがコルセット効果を発揮。
からだの一体感を高め、X線防護衣の重量感を軽減します。

1 ウルトラライト サポートコート



ハニカムメッシュ
ハニカム二層構造の素材を採用し、優れた通気性を確保しました。



外ベルトなし
外ベルトのないシンプルなデザイン。薬品などが付着したときの清拭もスムーズです。



オーバーラップ式スリット
動きやすいスリット入り。前後が重なり合った仕様とすることで、防護性能を確保しました。



バックスタイル

ダブルサポートベルトの締め方

STEP 1



腰まわりを覆うようにしながら、ダブルサポートベルトを締めます。固定はマジックテープでワンタッチ。

STEP 2



締め付け用ベルトを前方に引っ張り、マジックテープで固定します。

STEP 3



着用完了。ダブルサポートベルトが優れたコルセット効果を生み出します。



ダブルサポートベルト

ベルト位置の高さ調整が可能です。
着用する方の腰の高さに合わせてご使用ください。

ULN ウルトラライト ネックガード

甲状腺から胸元までワイドにカバー。
X線防護衣に重ねて着用すると、防護効果が高まります。
放射線防護用カラー・ウルトラライト ネックガード
(届出番号) 13B3X00005210902



- カラーバリエーション
- クリアグリーン
 - クリアオレンジ
 - クリアピンク
 - クリアブルー

鉛当量	サイズ	重量 (kg)	小売希望価格
0.25mmPb	フリー	0.3	21,000円
0.35mmPb	フリー	0.4	23,000円

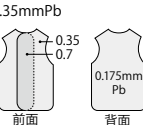
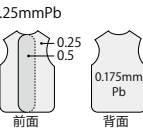
汗取りシート：10枚付

1 ULC ウルトラライト サポートコート

放射線防護用前掛・ウルトラライト エプロン/コート
(届出番号) 13B3X00005210901

鉛当量	サイズ	幅×丈 (cm)	胸囲 (cm)	重量 (kg)	小売希望価格
0.25mmPb	S	45×85	70~85	2.6	118,000円
	M	50×90	85~100	3.1	124,000円
	L	55×95	95~110	3.5	129,000円
	LL	60×100	105~120	3.8	140,000円
0.35mmPb	S	45×85	70~85	3.1	131,000円
	M	50×90	85~100	3.6	137,000円
	L	55×95	95~110	4.1	142,000円
	LL	60×100	105~120	4.6	153,000円

鉛当量



ダブルサポートベルト

インナーメッシュ

QRコード

SIAA
ISO 22196
for KOHKIN

ULTRA LIGHT APRON

体の前面をしっかりガード。
つねに同一方向を向いて作業する人や、短時間の着脱を繰り返す人におすすめです。

2 ウルトラライト サポートエプロン



締め付け用ベルト
もう一本、このベルトを採用することで、腰まわりのフィット感を向上。従来のエプロンに比べ、X線防護衣の重量感をいっそう軽減しています。



バックスタイル



ダブルサポートベルト採用の上位モデル。
コルセットのようなホルルド感で快適な着心地を実現します。



サポートベルト／締めつけ用ベルトの締め方

STEP 4

締め付け用ベルトを前方に引き
ます。

STEP 5

マジックテープで固定します。
優れたコルセット効果を発揮し
て、従来のエプロンより重量感
を軽減します。

STEP 1

両手でサポートベルトの端を
持ち、前方に引きます。

STEP 2

体の前で、左右のベルトを合わ
せます。

STEP 3

マジックテープで固定します。
腰まわりにフィットした位置
で留めると、重量感を和らげ
る効果がいっそう高まります。

ウルトラライト
サポートエプロンは、
STEP 1～5
でダブルサポートベルトの
着用完了です。

ウルトラライト
フィットエプロンは、
STEP 1～3
でサポートベルトの
着用完了です。

3 ウルトラライト フィットエプロン



バックスタイル

ハニカムメッシュ

ハニカム二層構造の素材を採
用し、優れた通気性を確保し
ました。

クッション

背面にクッションを内蔵。
締めつけ用ベルトの効果と相
まって、姿勢の保持と腰にか
かる負担の軽減に役立ちます。

サポートベルト×クッションの相乗効果。
肩・背・腰にかかる負担がぐんと和らぎます。



2 ULA ウルトラライト サポートエプロン

放射線防護用前掛・ウルトラライト エプロン/コート
(届出番号) 13B3X00005210901

鉛当量	サイズ	幅×丈 (cm)	胸囲 (cm)	重量 (kg)	小売希望価格
0.25 mmPb	S	47×85	70～85	1.7	80,000円
	M	50×95	85～100	1.9	86,000円
	L	54×105	95～110	2.2	91,000円
	LL	58×110	105～120	2.5	102,000円
0.35 mmPb	S	47×85	70～85	2.1	91,000円
	M	50×95	85～100	2.5	97,000円
	L	54×105	95～110	2.9	102,000円
	LL	58×110	105～120	3.2	113,000円

鉛当量



3 ULF ウルトラライト フィットエプロン

放射線防護用前掛・ウルトラライト エプロン/コート
(届出番号) 13B3X00005210901

鉛当量	サイズ	幅×丈 (cm)	胸囲 (cm)	重量 (kg)	小売希望価格
0.25 mmPb	S	47×85	70～85	1.7	75,000円
	M	50×95	85～100	1.9	81,000円
	L	54×105	95～110	2.2	86,000円
	LL	58×110	105～120	2.5	97,000円
0.35 mmPb	S	47×85	70～85	2.1	86,000円
	M	50×95	85～100	2.5	92,000円
	L	54×105	95～110	2.9	97,000円
	LL	58×110	105～120	3.2	108,000円

鉛当量

