FUNCTIONAL BEAUTY TO THE MEDICAL INDUSTRY

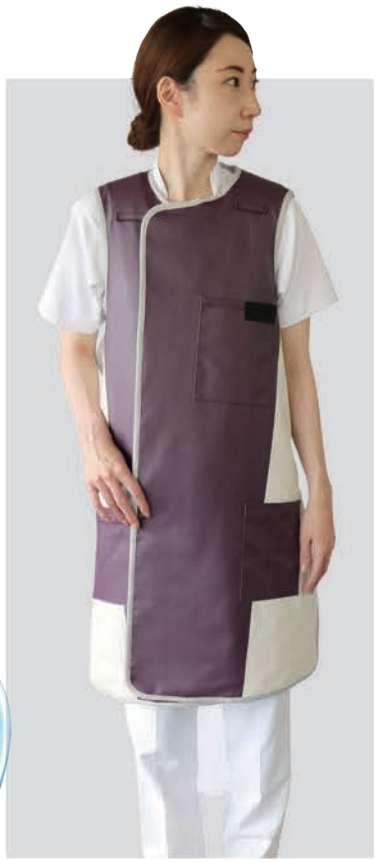
機能美を医療業界へ

—

PRODUCT CATALOG





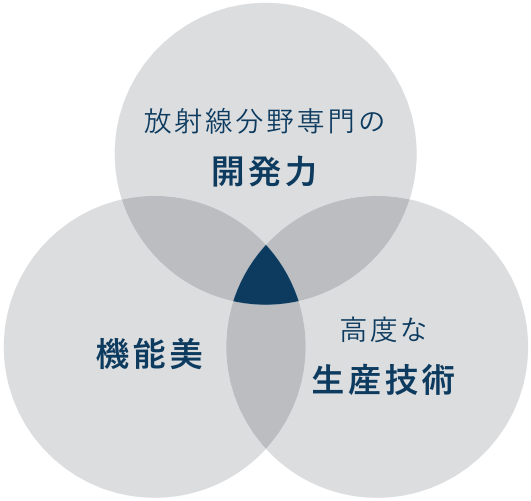


Global Embrace Medical

機 能 美 を 医 療 業 界 へ

FUNCTIONAL BEAUTY TO THE MEDICAL INDUSTRY

高い生産技術をもつ日本国内の生産工場と、
機能美を追求したハイセンスなデザインを生み出すデザイナー、そして、放射線防護の分野において
様々な 医療機器を企画・開発してきた㈱GEM（代表：保科 匠）、この三者が三位一体となり、
高い機能性とデザイン性、品質を追求した全く新しい放射線関連製品を生み出してまいります。



GEMにしかない「機能美」を医療従事者の皆様に使っていただきたい。
弊社は新しい価値の創造を通じ、存在意義のある企業となり、
医療業界、社会に貢献してまいります。

GEM
Global Embrace Medical

D-TECH
PRODUCT STORY

機能性とデザイン性を両立させた製品づくり

DESIGN
デザイン

デザイナーEzumi氏の
デザインを忠実に再現

COLOR
色合い

日本人が
清潔感と親しみを持てる
色合いに統一。

FUNCTIONALITY
機能性

デザイナーと共に考案した
できる限りシンプルな構造で
着用感の向上を図る
機能性を実現。



DESIGNER PROFILE

江角泰俊 Yasutoshi Ezumi

1981年広島生まれ

事象、現象、生活、社会、文化、環境の中にある理の中から焦点を絞り、
その物、事、摂理、物理に対して考察、実験、研究をする中でデザインを行い、
理由のあるデザイン、結果としての形、色、質感を導きだす。

- ロンドン、セントラルセントマーティンズ美術学校卒業。
- アレキサンダーマックイーン等コレクションブランドで経験を積む。
- 2008 SS / AW アクアスキュータム　にてニットウェアデザイナーを務める。
- 帰国後2010 AWよりファッションブランド　Yasutoshi Ezumi　を立ち上げる。
- JFW主催の第3回SHINMAI Creator's project に選出される。
- 2011AWより東京コレクションにて発表。
- 第6回DHLデザイナーアワード受賞。
- 2015年 New York,Parisにて海外展示会を開始。
- Vogue Italiaにヤングタレントデザイナーに選出され
- 2015年 Volks Wagen フォルクスワーゲン女性制服をデザイン。
- 2017年 Shu Uemura シュウウエムラ美容部員制服をデザイン。
- 2017年 イタリアブランド CoSTUME NATIONAL
- クリエイティブディレクター ウィメンズに就任。(2020年退任)
- 2019年 JAL（日本航空)客室、地上スタッフの制服をディレクション、
- デザイン。
- 2020年 Blue Label, Black Label Crest Bridge クリエイティブ
- ディレクター就任。
- 2021年 銀座和光百貨店　女性制服をデザイン。

EZUMIデザイン X線防護衣

D-tech

ディーテック

［エプロン/コート］

D-TECH APRON



D-TECH COAT



特徴・機能

FEATURES & FUNCTIONS

- デザイナー Ezumi氏が求める機能美を高い再現性で実現しました。
- 使用する表面材は高級感ある防水素材でふき取り易く、AG抗菌加工、高いアルコール耐性を施し、医療機関で想定されるあらゆる耐性を持ちます。
- 不均等被ばくの場合、線量計装着部位に、個人用線量計を引っ掛けるループを標準装備。
- 日本人が清潔感と親しみを持てる色合いに統一。

AG抗菌　防汚　耐アルコール　耐次亜塩素酸　日本製








エプロン

1. エプロンでは珍しい前開き、内ベルト仕様。コートタイプ同様に前開きだからこそ、体の中心部に遮蔽材が重なり、重要な部位をより護ります。
   また、内ベルトを採用することにより密着感が増し、ベルトを締め付けることによる遮蔽材へのダメージを軽減します。
2. 背面ゴムベルト+内ベルトにより、前面と背面から防護衣が密着し、体の前後+腰への負荷分散でW効果が得られ、軽量感が増大します。
3. 胸ポケットに加え、2カ所の腰ポケットを標準装備。
4. 両肩2カ所、胸部、腹部に1か所ずつの線量計ループを標準装備。




コート

1. 内ベルトを採用することにより密着感が増し、ベルトを締め付けることによる遮蔽材へのダメージを軽減します。
2. 背面ゴムベルト+内ベルトにより、前面と背面から防護衣が密着し、体の前後+腰への負荷分散でW効果が得られ、軽量感が増大します。
   腰への負担が気になる方にお勧めです。
3. 胸ポケットに加え、2カ所の腰ポケットを標準装備。
4. 両肩2カ所、胸部、腹部に1か所ずつの線量計ループを標準装備。




カラー/サイズ

COLOR & SIZE

○ ネイビー、ボルドー、グレー、ライムの4色展開。



両脇に入る差し色
（クリアグレー）

○ サイズは4サイズ

S　M　L　LL

D-tech <エプロン>

型式番号	鉛当量	サイズ	幅×丈 (cm)	胸囲 (cm)	重量(kg)	標準価格(税抜)
DTA-12	0.25mmPb	S	53×86	～90	2.6	お問い合わせください
		M	58×91	90～100	2.9	
		L	61×96	100～110	3.2	
		LL	65×101	110～120	3.5	
DTA-13	0.35mmPb	S	53×86	～90	3.4	お問い合わせください
		M	58×91	90～100	3.8	
		L	61×96	100～110	4.2	
		LL	65×101	110～120	4.6	
DTA-15	0.5mmPb	S	53×86	～90	4.4	お問い合わせください
		M	58×91	90～100	4.9	
		L	61×96	100～110	5.4	
		LL	65×101	110～120	5.9	

D-tech <コート>

型式番号	鉛当量	サイズ	幅×丈 (cm)	胸囲 (cm)	重量(kg)	標準価格(税抜)
DTC-12	0.25mmPb	S	53×86	～90	3.8	お問い合わせください
		M	58×91	90～100	4.3	
		L	61×96	100～110	4.8	
		LL	65×101	110～120	5.3	
DTC-13	0.35mmPb	S	53×86	～90	5.4	お問い合わせください
		M	58×91	90～100	6.2	
		L	61×96	100～110	6.8	
		LL	65×101	110～120	7.6	
DTC-15	0.5mmPb	S	53×86	～90	6.9	お問い合わせください
		M	58×91	90～100	7.9	
		L	61×96	100～110	8.8	
		LL	65×101	110～120	9.8	

放射線防護用前掛・D-tech(ディーテック)
届出番号:13B3X10304000001

※対応範囲はあくまで目安としてご利用ください。
※ハンガーは付属しておりません。ご入用の際は別途お申しつけください。

特許出願中

水洗いできるX線防護衣リニューアル！

AQUA-X

AQUA-X（アクアクロス）

【エプロン／ハーフコート／スカート】

リニューアルポイント



サイズごとに色分けしておりすぐに見分けられます。

ネームタグは出し入れ可能ため、
病院名・個人名に差し替えもできます

AQUA-X　APRON



胸ポケット標準装備

AQUA-X SEPARATE COAT



両肩・胸部・腹部に
線量計ループ標準装備

リニューアルポイント

一番人気色であり
男女共に着用頂ける
ネイビーに統一

防護衣本体を丸洗いできる
日本発新型X線防護衣

臭い・重い・汚れの改善！



本体表面全て
シームレス加工

だから水洗いができる！
だから汗が染み込まない！

本体外周部の
パイピングがないため
さらに軽量化を実現

だから軽い！
（※当社比）

独自製法

防護衣外周は従来の防護衣の製法(縫製)ではなく、生地を溶着したシームレス加工となっております。
（特許出願中）

清潔

汗・血液・吐しゃ物等も、水で簡単に洗い流せるので常に清潔を保てます。そのため、不特定多数の方が着ても気持ちよく着回せます。

臭い対策

シームレス加工のため、防護衣の中に縫製糸から伝わって汗が染み込みませんので臭い対策にもなります。また、シンプル構造ですので、清拭もしやすくなっております。

※家庭用洗濯機、つけ置き洗い及び水没しての水洗いはおやめください。

カラー COLOR

ネイビー



エプロン

サイズは3サイズ

S M L

着脱がしやすく幅広く着用されている
ベーシックな形状を採用

AQUA-X ＜エプロン＞

型式番号	鉛当量	サイズ	幅×丈(cm)	胸囲(cm)	重量(kg)	標準価格(税抜)
AXA-22	0.25mmPb	S	56×88	～85	1.6	お買い求めやすくなりました※
		M	59×98	80～90	1.8	
		L	61×108	85～95	2.1	

放射線防護用前掛・AQUA-X（アクアクロス）
届出番号：13B3X10304000002



コート

サイズは3サイズ

S M L

セパレートのため水洗いしやすく、
加重分散にもつながります。
また、かがんだ時に折れ目が付きにくい形状です。

AQUA-X ＜コート＞

型式番号	鉛当量	サイズ	幅×丈(cm) ハーフコート	幅×丈(cm) スカート	胸囲(cm)	重量(kg)	標準価格(税抜)
AXC-22	0.25mmPb	S	46×51	110×44	～85	3.2	お買い求めやすくなりました※
		M	51×55	110×44	85～95	3.4	
		L	56×63	120×47	95～105	4.2	

放射線防護用前掛・AQUA-X（アクアクロス）
届出番号：13B3X10304000002

放射線防護用生殖腺防護具・AQUA-X（アクアクロス スカート）
届出番号：13B3X10304000003



スカート

サイズは2サイズ

SM L

腰に巻き付けるスカートタイプ。
着脱も容易で３６０° 防護します。

AQUA-X ＜スカート＞

型式番号	鉛当量	サイズ	幅×丈(cm)	重量(kg)	標準価格(税抜)
AXS-22	0.25mmPb	S/M	110×44	1.8	お買い求めやすくなりました※
		L	120×47	2.1	

放射線防護用生殖腺防護具・AQUA-X（アクアクロス スカート）
届出番号：13B3X10304000003

抗菌

日本製

※従来品の標準価格と比較

対応範囲はあくまで目安としてご利用ください。
ハンガーは付属しておりません。ご入用の際は別途お申しつけください。
ネイビー以外(ブルー・ピンク)をご入用の場合、特注にて対応致します。

洗えるネックガード新デザイン誕生

BONIMED ネックカバー
Elizabeth
MURANAKA MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.



村中医療器㈱様のBONIMEDシリーズより
新型ネックガード「Elizabeth エリザベス」が新登場。
首回りをしっかり守り、AQUA-X最大の特徴の丸洗いができることはもちろん、
デザインにもこだわりました。
詳細は販売元へお問合せください。

＜販売元＞

Muranaka MEDICAL INSTRUMENTS Co., Ltd.
村中医療器 株式会社
http://www.muranaka.co.jp/

本　　社　〒540-0036 大阪府大阪市中央区船越町2-3-6　☎ 06-6943-1221（大代）　FAX06-6947-5360
総合センター　〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2-8-2　☎ 0725-53-5541（代）　FAX0725-53-5641

東京支店 ☎ 03-3813-9211（代） FAX03-3813-9217
札幌営業所 ☎ 011-737-9121（代） FAX011-737-9122
仙台営業所 ☎ 022-274-7780（代） FAX022-271-8448
埼玉営業所 ☎ 048-844-3500（代） FAX048-844-3501
金沢営業所 ☎ 050-2018-1030（代） FAX076-239-2005
名古屋営業所 ☎ 052-709-7111（代） FAX052-709-7116
村中船越ビル ☎ 06-6943-1431（代） FAX06-6941-7121
近畿営業所 ☎ 050-2018-3372（代） FAX0725-53-5643
北大阪営業所 ☎ 06-6386-0003（代） FAX06-6386-0006
米子営業所 ☎ 0859-33-6231（代） FAX0859-33-7930
広島営業所 ☎ 082-532-1800（代） FAX082-233-8818
福岡営業所 ☎ 092-473-0123（代） FAX092-474-1363

常に清潔にお使い頂くために…



日常のメンテナンス

アクアクロスは生地の表面がシームレス加工なため、汚れが付きにくく日々のメンテンナンスは希釈したアルコールの清拭や、汚れた箇所のみの水洗いだけでも効果を十分発揮します。
また、縫製糸もなくシンプル構造のため清拭も簡単です。

水洗いによる効果

汗や薬品がつきやすいカテーテル室や手術室、吐しゃ物がつきやすいERCPの際の消化器内科様の現場などで使われる際、水洗いをする事で清潔にお使い頂けます。

水洗いの模様は当社の
ウェブページの動画をご参照ください。

当社ＨＰ
ＱＲコード

防水等級

0	IPX0	保護されていない
1	IPX1	垂直に落ちてくる水滴による有害な影響がない
2	IPX2	垂直から15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
3	IPX3	垂直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
4	IPX4	あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない
5	IPX5	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
6	IPX6	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない
7	IPX7	一時的に一定の水圧（水深）で水没しても内部に浸水しない
8	IPX8	継続的に水没しても内部に浸水しない

防水等級（IPX）について

○IPX6相当の防水機能。
水を掛けて洗うことができるので
汗や血液、薬剤が付着した場合でも
簡単に洗い流すことができます。

寝台用X線防護カーテン

AQUA-X

アクアクロス

品番：AXCT





撮影協力　NTT東日本関東病院 様

AQUA-Xシリーズにカーテン登場

AQUA-Xシリーズ同様の製法（特許出願中）のため、取り外して水洗いができます。
だから常に清潔にご使用になれます。

POINT 1 水洗い

POINT 2 散乱線をシャットアウト

POINT 3 簡単装着

GEM
Global Embrace Medical

寝台用X線防護カーテン

AQUA-X

アクアクロス

品番：AXCT

製品の特徴

●水洗い

AQUA-Xシリーズ同様の製法（特許出願中）のため、取り外して水洗いができ、血液や薬品を簡単に洗い流せるので、常に清潔にご使用になれます。
水洗いによる除菌効果も期待できます。

方法	モノ	手指	現在の市販品の薬機法上の整理
水及び石鹸による洗浄	○	○	−

※参考資料　新型コロナウイルスの消毒・除菌方法について（厚生労働省・経産業省・消費者庁特設ページ）

●散乱線をシャットアウト

寝台下部からの散乱線から医療従事者を護ります。

●簡単装着

装着したい箇所にマジックテープを張り合わせ、自由に装着する事が可能。



医療従事者の立ち位置に
合わせて自由に装着できる

カスタマーレビュー

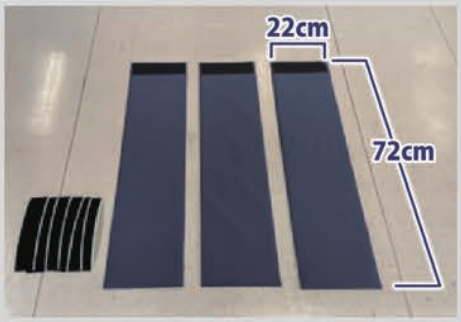


NTT東日本関東病院 放射線部
医療技術主任 豊田高次 氏

寝台に金属製の取り付け器具が装着された従来の防護カーテンは重量があり、取り付けが甘いと落下の危険性がありました。また、取り付け位置も決まっており、自由に変更する事はできませんでした。そして、透視装置寝台からストレッチャー移動する際も、取り付け器具があると隙間が生じてしまい、安全のため手技終了前後は速やかに外す必要があり、非常に手間がかかりました。

本製品は遮蔽シートを寝台にマジックテープで取り付ける形となるため、重量のある器具を必要とせず、簡単に取り付けが可能です。また、隙間が生じないため安全にストレッチャー移動できます。術者以外にも介助者への配置にすることも検討しやすいと思います。シートは柔軟で軽量ですが、折れ曲がりしにくく、遮蔽効果は十分あります。また、表面もふき取りしやすい加工がされており、さらに水洗いもできるため、血液や薬品、造影剤が付着した際も簡単に除去でき、日々のメンテナンスを容易にできるようになりました。

仕様



サイズ	縦72cm　横22cm （※マジックテープ部分：縦5cm 横22cm）
色	ネイビー
鉛当量	0.25mmPb
セット内容	本体３枚 マジックテープ3枚＋予備３枚
標準価格	お問合せ下さい

抗菌

日本製

アクアクロス

AQUA-X シリーズ

ERCP用X線TV装置　散乱線防護クロス



X線装置の照射範囲を四方からカバー。
散乱線の広がりを防ぎ医療従事者の被ばくから守ります。

特徴

❶ 水洗い可能

❷ 簡単装着

❸ 様々な装置の形状に対応



AQUA−X最大の特徴である
シームレス加工（特許出願中）なため、
丸洗い可能！
吐しゃ物や薬剤等が付着しても簡単に
洗い流せますので、常に清潔にご使用に
なれます。

簡単装着



バックル2箇所を外せば簡単に装脱着が可能！

折り畳みも可能



様々な装置の形状に対応



8箇所すべてに長さ調節パーツがついているため、自由に高さを変えられます！

透視装置の様々な形状にも対応しており幅広く装着できます。

※一部対応できない装置もございますので予めご了承下さい。

カスタマーレビュー



設計・撮影ご協力

深谷赤十字病院　放射線部　柏瀬 義倫 氏

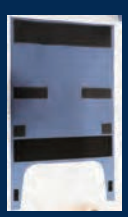
防護クロスを導入するにあたり、当院のX線TV装置では、X線管装置の通気口を塞いでしまうと、使用中に管球の温度が上昇してしまい、検査に支障をきたしてしまう恐れがありました。また、検査内容によっては防護クロスを取り外さなければならず、着脱が容易であり、メンテナンスも簡単な防護カーテンを探していました。
本製品は、ベルトでの吊り下げ式になっているため、X線管装置の通気口を覆うことがなく、管球の温度上昇の心配がありません。また、ベルトには調節機能が付いており、吊り下げる高さの調節が出来ます。当院ではX線TV装置メーカーを選ばずに取り付けが可能です。防護クロスの着脱はマジックテープに遮蔽シートを貼り付けるだけなので容易に行えます。遮蔽シートは柔軟で軽量ですがシワや折れ目ができにくく、造影剤や体液等で汚れてしまっても、水洗いが出来るのでメンテナンスも非常に簡単です。

深谷赤十字病院 様



構成品







ヘッド部分・切り欠き有×2・切り欠き無×2が梱包されてます。

- 型式：AXCL-12
- サイズ：縦80cm・横48cm
  （縦の長さについてはカスタマイズできますのでご相談下さい）
- 鉛当量：0.25mmPb
- 重量：約5.3kg
- 色：ネイビー
- 標準価格：お問合せ下さい。

放射線防護衝立

LX防護衝立

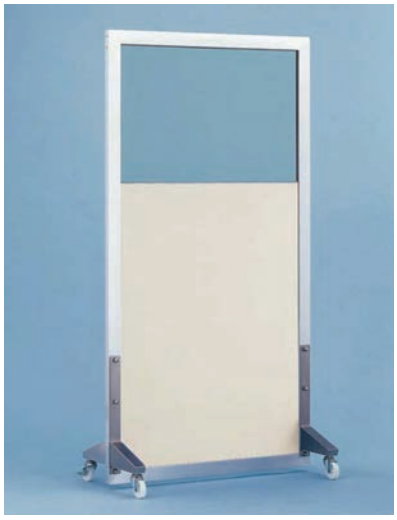
LX PROTECTIVE SCREEN



L-Aタイプ



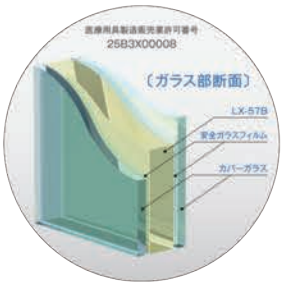
L-Bタイプ



L-Cタイプ

サイズ：全型式共通　W1005×H1930×D500（㎜）

〈LX防護衝立〉は、カバーガラス付き放射線遮蔽用ガラスLXプレミアムを使用した移動式の防護衝立です。
水拭きなどによるくもり（ヤケ）※が発生せず、衝撃安全性にも優れ、多くの病院・医院などで、高い評価を得ています。
医療に従事する人々を放射線から防護するとともに、その透明度の高いガラスを通して良好な視野が得られるため、正確で、迅速な診断に寄与します。



L-Aタイプ

型式番号	鉛当量	製品重量	定価
G-LA08	0.8mmPb	89kg	オープン
G-LA10	1.0mmPb	89kg	オープン
G-LA15	1.5mmPb	98kg	オープン
G-LA20	2.0mmPb	111kg	オープン

※荷造り費と運送費を別途いただきます。

L-Bタイプ

型式番号	鉛当量	製品重量	定価
G-LB08	0.8mmPb	86kg	オープン
G-LB10	1.0mmPb	88kg	オープン
G-LB15	1.5mmPb	97kg	オープン
G-LB20	2.0mmPb	109kg	オープン

※化粧板：化粧鉄板（面鉛板貼り）アイボリー
※荷造り費と運送費を別途いただきます。

L-Cタイプ（受注生産品）

型式番号	鉛当量	製品重量	定価
G-LC08	0.8mmPb	85kg	オープン
G-LC10	1.0mmPb	87kg	オープン
G-LC15	1.5mmPb	96kg	オープン
G-LC20	2.0mmPb	107kg	オープン

※化粧板：化粧鉄板（面鉛板貼り）アイボリー
※荷造り費と運送費を別途いただきます。



オプション	名称：折り畳み式専用棚	サイズ：W942×D300（㎜）	オープン

CORPORATE CONCEPT

新しい価値の創造を通じ、存在意義のある企業となり、
医療業界、社会に貢献します

CORPORATE PROFILE

会社名	（株）Global Embrace Medical（グローバル エンブレイス メディカル）
所在地	〒113-0033　東京都文京区本郷 3-4-5-3F-A
創業	2020年4月
資本金	1,500,000円
代表者	保科 匠
事業内容	診断用 X 線防護用品の開発・販売 放射線関連用品の輸出・輸入業
届出	第三種医療機器製造販売業 許可番号：13B3X10304 医療機器製造業 登録番号：13BZ201462

202504

記載の製品は予告なく仕様その他を変更することがあります。