

FUNCTIONAL BEAUTY TO THE MEDICAL INDUSTRY

機能美を医療業界へ



PRODUCT CATALOG

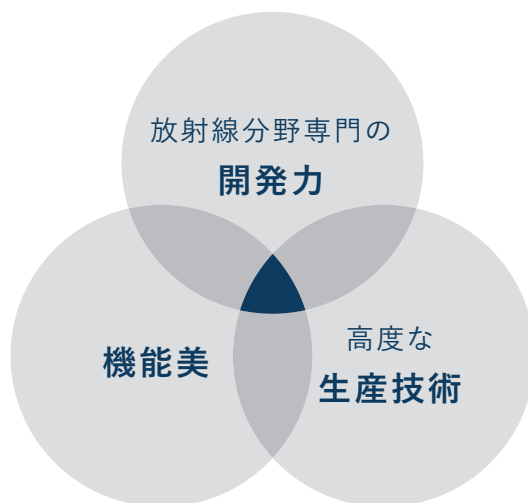


Global Embrace Medical

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(株)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。



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 - t e c h

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

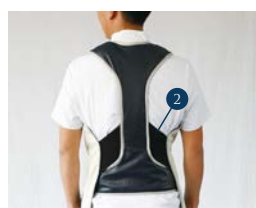
- デザイナー Ezumi氏が求める機能美を高い再現性で実現しました。
- 使用する表面材は高級感ある防水素材でふき取り易く、AG抗菌加工、高いアルコール耐性を施し、医療機関で想定されるあらゆる耐性を持ちます。
- 不均等被ばくの場合、線量計装着部位に、個人用線量計を引っ掛けるループを標準装備。
- 日本人が清潔感と親しみを持てる色合いに統一。

AG抗菌

防汚

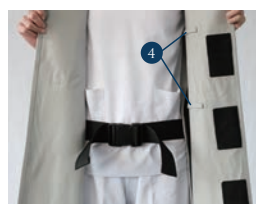
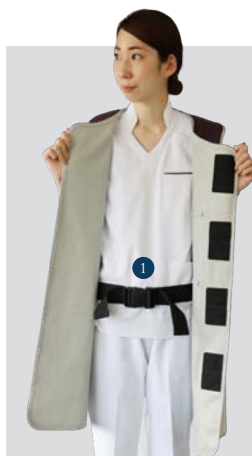
耐アルコール

耐次亜塩素酸



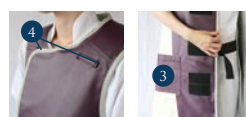
エプロン

- 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。



○ サイズは4サイズ



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いません。ご入用の際は別途お申し付けください。

AQUA-X

PRODUCT STORY

Only One の製品づくり

X線防護衣は水洗いができず、長年着用すると凝固した汚れや、不快な臭いが発生し、不潔であるばかりか集中力を要する手技の妨げにもなることが長年の悩みでした。

また、凝固した様々な汚れは乾拭きだけでは除去しにくく、多くの防護衣を定期的にメンテナンスすることは容易ではありません。

そこで、GEMは独自の製法（特許出願中）により、既存のX線防護衣の素材そのままに、

*防水仕様のX線防護衣を開発しました。

縁取り部に汗が染み込むこともなく水洗いができるため、様々な汚れの除去なども水洗いにより容易になり、日々のメンテナンスを行いやすくしました。

POINT 01

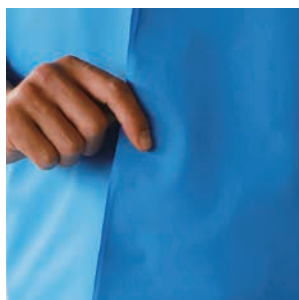
水洗いができるため、汗や様々な汚れなどの除去が容易になり、いつも清潔にご使用いただけます。

POINT 02

既存のX線防護衣と同じ素材を使用しておりますので、着心地が変わらずに着用可能です。

POINT 03

蒸れて汗をかくても洗えるから蒸れやすい感染防止ガウンと併用する際にも効果的です。



※つけ置き洗い及び水没させての水洗いはおやめください。

特許出願中

GEMオリジナルデザインX線防護衣

AQUA-X

アクアクロス

[エプロン / コート / ネックガード / スカート]

AQUA-X APRON



AQUA-X COAT

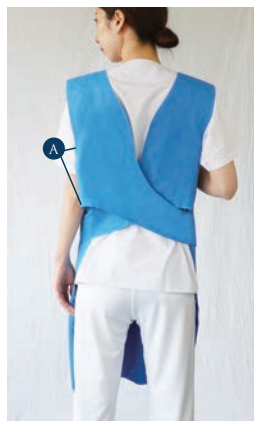
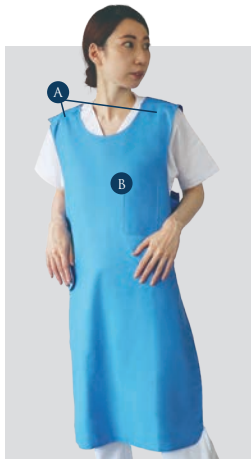


AQUA-X SKIRT



AQUA-X NECK GUARD





胸部(裏地面)、腹部(裏地面)に
それぞれ一か所ループがついています



胸部(裏地面)、腹部(裏地面)に
それぞれ一か所ループがついています



エプロン

オーソドックスなエプロン形状。
余計な機能は付けず、洗いやすいようシンプルに仕上げました。



○ サイズは3サイズ



コート

荷重を分散できる上下セパレート仕様。
セパレートだからパーツが小さく、洗いやすくなりました。



○ 上着は3サイズ



○ スカートは2サイズ



スカート

巻きスカート仕様。



○ サイズは2サイズ



ネックガード

甲状腺を防護するワンポイント防護仕様。



○ サイズはワンサイズ



抗菌

特 徴 ・ 機 能

FEATURES & FUNCTIONS

- 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。
- 使われている表面材は抗菌性能を有しております。
- 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。(エプロン/コートのみ) **A**
- 胸ポケットを標準装備。(エプロン/コートのみ) **B**

カ ラ ー

COLOR

- ブルー、ピンク、ネイビーの3色展開。



※水洗い後は乾拭きしてください。

※つけ置き洗い及び水没させての水洗いはおやめください。

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

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-12	0.25mmPb	S	56×88	～85	1.6	お問い合わせください
		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

AQUA-X <ネックガード>

型式番号	鉛当量	サイズ	重量(kg)	標準価格(税抜)
AXN-12	0.25mmPb	FREE	0.1	お問い合わせください

放射線防護用カラー・AQUA-X(アクアクロス ネックガード)
届出番号:13B3X10304000004

AQUA-X <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)
			ハーフコート	スカート			
AXC-12	0.25mmPb	S	46×51	110×44	～85	3.2	お問い合わせください
		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

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-12	0.25mmPb	S/M	110×44	1.8	お問い合わせください
		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※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。

放射線防護衝立

L X 防護衝立

LX PROTECTIVE SCREEN



L-Aタイプ



L-Bタイプ



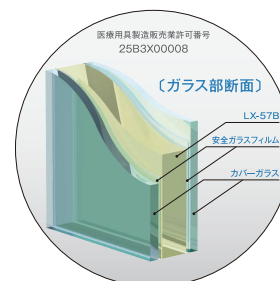
L-Cタイプ

サイズ:全型共通 W1005×H1930×D500(mm)

〈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	標準価格(税抜)
G-LA08	0.8mmPb	74kg	730,000円
G-LA10	1.0mmPb	78kg	970,000円
G-LA15	1.5mmPb	92kg	1,210,000円
G-LA20	2.0mmPb	106kg	1,450,000円

※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	標準価格(税抜)
G-LB08	0.8mmPb	79kg	580,000円
G-LB10	1.0mmPb	84kg	770,000円
G-LB15	1.5mmPb	96kg	880,000円
G-LB20	2.0mmPb	106kg	990,000円

※化粧板:化粧鉄板(面鉛板貼り)色:ブルー ■ クリーム ■
※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	標準価格(税抜)
G-LC08	0.8mmPb	88kg	540,000円
G-LC10	1.0mmPb	92kg	670,000円
G-LC15	1.5mmPb	101kg	760,000円
G-LC20	2.0mmPb	109kg	860,000円

※化粧板:化粧鉄板(面鉛板貼り)色:ブルー ■ クリーム ■
※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(mm)

オープン価格

寝台用X線防護カーテン

AQUA-X

アクアクロス

品番：AXCT

水洗い可



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

他にも最新の製品やお役立ち情報を掲載しておりますので、是非弊社ホームページをご覧ください。



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