

究極の防護性能と快適性を追求。



MAXGARD®



MAXGARD®

マックスガード
感染防止衣

救急活動用【ディスポーザブル】感染防止衣

リユーズブル 感染防止衣

鳥インフルエンザ / 口蹄疫対策 / 新興感染症対策 感染防止衣



エイフル山内株式会社

私たちは未来の安全を守るために 確かな製品づくりを続けるグループ企業です。



防災設備や、安全装置などといった設備対策は、日本でも初期から考えられてきました。しかし、「人」自身の安全対策、事故発生後の「人」への危機管理対策に対しては、近年、認知度が向上しつつも、実際の取り組みについては、欧米諸国に後れを取っている現状です。

私たちは想定しうる限りの最善の予防対策を施したとしても、「100%の安全」はないものと認識しており、設立当初から「人」を守る安全・危機管理対策製品を製造・販売しています。

想定外の事態が起きる可能性に目を向けて、国内慣習だけにとらわれず、積極的に最新の国際規格へ対応していくことが不可欠だと考えており、ものづくりを通して具体的に実現していくことが、私たち国内メーカーの使命だと考えます。

私たちはこれからも安心できる安全保護製品のメーカーであることにこだわりを持ち続けていきます。



エイブル山内株式会社

危機管理製品のデザイン・製造・販売 化学防護服、プリストル消防服・活動服、ワーキングウェア、アラミド繊維製品・その他危機管理製品

最新の危機管理情勢を知るために試験設備を整え、先行した製品の開発を行っています。開発製品として、MAXGARD保護服があります。特に、SARS対策や新型インフルエンザ対策、原発作業等に大きな評価をいただきました。また、消防関係の防火服等、生地関係も海外の情報を得ながら、日々新しい製品と運用方法をご提供しています。

南相馬工場

福島県南相馬市下太田工業団地内

縫製マザー工場、機械加工工場、倉庫配送業務、メンテナンス業務

エイブル ガーメント

ABLE GARMENT INDUSTRIES VIETNAM LTD.

ベトナム現地法人:資本金 USD 1,625,000

従業員数:約500名

Quy Nhon City Binh Dinh Province, Vietnam

化学防護服、消防服、ワーキングウェア等の製造・輸出
最新設備と優れた縫製技術により高品質なワーキングウェア・防護服等を製造しています。

〈設備〉ミシン 約515台 他 アイロン、検針機、コンペアー式、ハンディー式、裁断機、ドット釘打ち機、前カン打ち機、芯貼り機、目張りヒートシーラー

エイブル タイソン

ABLE INDUSTRIES TAYSON CO., LTD.

ベトナム現地法人:資本金 USD 500,000

従業員数:約500名

Tayson City Binh Dinh Province, Vietnam

OEM縫製受諾、機械加工、FRP加工、ベトナム国内向け販売認定済み

機能服事業部



感染防止衣

ウィルスバリア性、人工血液バリア性を備えた救急・救助隊員向け感染防止衣と国産メーカーと共同開発した最高性能のカバーオールおよびサージカルガウンのラインナップ。
感染防止衣は救急活動用にディスプレイザブル・リユーズブルのラインナップがあり、カバーオール・サージカルガウンは鳥インフルエンザ、口蹄疫対策、新興感染症対策に幅広い納品実績があります。



耐熱服

民間向けとしては多数の大手製鉄会社、築炉メーカーへの納入実績がある高性能耐熱防火服。炉前作業の現場における輻射熱対策として長くご愛顧いただいております。
官公庁向けの耐熱服はISO15538に準拠しており、アルミ加工クロスを使用した製品は着心地と動きやすさを兼ね備えた高品質耐熱服となっています。



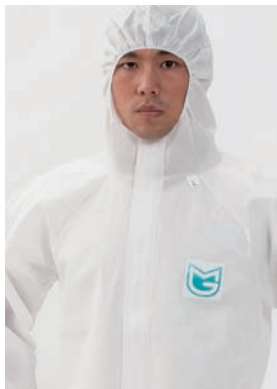
MG防火服

ISO11999規格(日本防災協会認定品 Z-13-003号)をクリアした耐熱、耐炎防火服。高品質の繊維素材と運動性能を最優先に考え、激しい消火作業にも信頼と実績でお応えいたします。
国内外の優れた素材と自社工場の特殊加工技術により、官公庁に長年採用されている安全性の高い防火服です。細かい仕様変更にも柔軟にご対応が可能です。



MG作業服

厳選したストレッチ性素材を用いて作業性を重視した作業服です。帯電性を有しており、様々な業界に対応可能です。
自社工場での企画生産のため、品質・価格・納期に自信があります。OEM対応も可能であるため、お客様に合わせたオリジナル作業服もご提案・製作可能です。



MG防護服

一般的な作業はもとより、原子力発電所、塗装作業、粉じん作業などの現場でも信頼と実績があります。
MG防護服の2500シリーズは安心国際素材の保護製品として、耐水性、耐オイル性はもちろんのこと、高い透湿性により、従事者の快適性も追求しております。また優れた通気性能を持つ2400シリーズでは様々な製品ラインナップがあります。



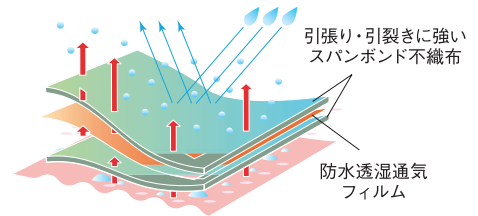
難燃作業服

長年の消防関連製品の開発により裏付けられた難燃作業服。細部まで難燃素材(生地、面ファスナー、糸)に拘っており高い難燃性能を実現しています。タイトな着心地とシルエットで他の作業服とはデザインの違いを際立たせています。

since 1976

ウィルスバリア性、人工血液バリア性を備えた 最高品質の救急活動用【ディスポーザブル】感染防止衣

■最新テクノロジーSFS構造素材を採用 血液・体液等の浸透を防ぐ高いバリア性と透湿性を兼ね備えた、透湿フィルムとスパンボンド不織布の三層構造です。



レギュラータイプ MAXGARD マックスガード 2765-RS (上衣)

- YKKファスナー
- 胸、脇ポケット(マジックテープ付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
 - 袖ゴム入り
 - スリット
 - 反射テープ
- (なし/シルバー/オレンジ)

サイド開き面ファスナー



両脇スリット



2765-RO



MAXGARD マックスガード 2775-S (ズボン)

- YKKファスナー
- 裾ゴム入り
- 反射テープ(なし/シルバー/オレンジ)

バリア性と透湿性を同時に備えた 高性能素材を採用

バリア性と透湿性という相矛盾する機能を同時に備えた高性能 SFS 素材を採用。

「人工血液バリア性 クラス 6」(最高クラス)
「ウィルスバリア性 クラス 6」(最高クラス)
「透湿度 7200g^{*}/m²・24h 以上」

※一般的に 4500 以上で快適なレベル。



軽量かつ頑丈、
高い伸縮率で
激しい動きをサポート

夜間作業を考慮し視認性・識別性を高めました。

夜間、暗やみ、閉鎖空間での安全性を高める高性能な反射テープを標準装備しています。



オプション 印刷



名入れ

夜間でも視認性の高い再帰反射インクを使用しています。

※印刷に関する詳細は27ページに掲載

オプション 特注縫製仕様



脇通気孔

脇下に通気孔を設けることでヒートストレスの軽減に有効です。

※特注縫製仕様に関する詳細は28・29ページに掲載

国産メーカーの挑戦!



エイブル山内(株)は、国内企業間の共同開発で感染防止衣に最も重要な『人工血液バリア性・ウイルスバリア性 共にクラス最高6』を有する高性能感染防止衣MAXGARD®を開発し、すでに厚生労働省、東京都、総務省、防衛省、消防庁ほか、各都道府県で多くの納品実績があります。



柔らかく肌触りの良い裏地
3層構造の裏地は柔らかく肌触りの良いユニチカ高性能不織布エルベスを使用しています。



脇ポケット×2・胸ポケット×1
使い勝手を重視し、開口部にマジックテープ付きのポケットを採用。左脇ポケットには、ペン差し部も装備しています。



ペン刺しにもなる肩ポケット
救急隊員の必需品筆記用具の収納部



ズボンウエスト部は
面ファスナーで調節可能
ウエスト部は、面ファスナーとゴムによって体型に合わせ無理なくガードします。

■ 救急活動用の感染防止衣として細部までこだわったデザインを追求

機能性

デザイン性

ジャンパータイプ
MAXGARD マックスガード
2765-JS
(上衣)

- YKKファスナー
- 胸、脇ポケット(マジックテープ付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
- 袖・裾ゴム入り
- 反射テープ(なし/シルバー/オレンジ)



ファスナーはYKK製を採用
オートマッチスライダ機能により急な引っ張りで引き落ちることを防ぎます



高輝度反射テープを標準装備
上衣6ヶ所、ズボン2ヶ所に高輝度反射テープを標準装備しています。
※シルバー反射テープの場合

品名	品番	サイズ	胸囲	腰囲	総丈	股下
ディスプレイザブル 感染防止衣ズボン	2775 2775-S 2775-O	SS	52~82	106	111	74
		S	58~88	112	115	78
		M	66~96	118	119	82
		L	72~102	125	123	85
		LL	78~108	135	126	87
		3L	84~114	145	129	89



■ サイズ

単位:cm 許容差±5% 未減菌

品名	品番	サイズ	着丈	肩幅	胸囲	袖丈	裾丈
ディスプレイザブル 感染防止衣上衣 レギュラータイプ	2765-R 2765-RS 2765-RO	SS	71	46	112	55	78
		S	76	48	118	59	83
		M	83	49	122	60	84.5
		L	86	51	128	63	88.5
		LL	89	53	132	65	91.5
ディスプレイザブル 感染防止衣上衣 ジャンパータイプ	2765-J 2765-JS 2765-JO	3L	92	55	138	67	94.5
		SS	63	46	108	55	78
		S	65	48	114	59	83
		M	66	49	120	60.5	85
		L	69	51	126	64.5	90
		LL	73	53	132	65.5	92
3L	76	55	138	69.5	97		

● シルバー反射、オレンジ反射、反射テープ無しをご用意しております。

スリムタイプ感染防止衣ズボン

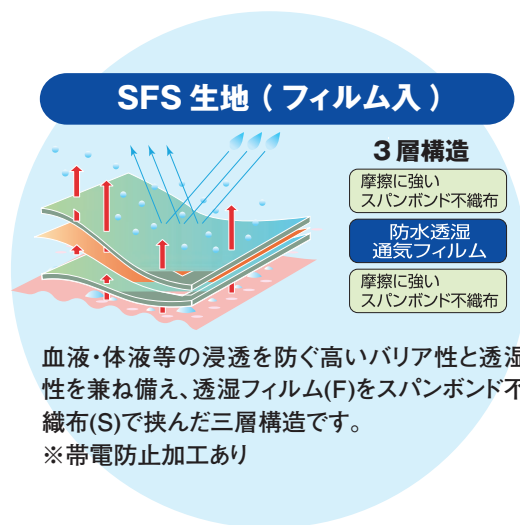
スリムタイプズボン
MAXGARD マックスガード
2776-S
 (シルバー反射テープ付)
 ●袖ゴム入り
 ●スリット
 ●反射テープ
 (なし/シルバー/オレンジ)

2776-O
 (オレンジ反射テープ付)
2776
 (反射テープなし)



■活動時のズボンのだぶつきを軽減

従来型と比べ、胴回り、腿回りを細くし、股上を浅くすることで、活動時のだぶつきを軽減します。



■サイズ

単位: cm 許容差±5% 未滅菌

品名	品番	サイズ	胴囲	ヒップ	総丈	股下
ディスプレイザブル 感染防止衣 ズボン	2776-S 2776-O 2776	SS	52~82	103	102	68
		S	58~88	109	106	72
		M	66~96	115	110	75
		L	72~102	121	114	78
		LL	78~108	127	117	80
		3L	84~114	133	120	82

●シルバー反射、オレンジ反射、反射テープ無しをご用意しております。

オプション 印刷

文字や色を分けることで部隊ごとの識別性を高めることができます。

●印刷可能位置

上衣標準印刷位置:左胸・背中

オプション印刷位置:右胸・右肩・左肩・左胸ポケット

ズボン:標準印刷位置:右大腿部

ご注文・印刷内容確認後、通常約90日*となります。

*納期は見込日数であり、数量により変動致します。

ネイビー

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

ご選択可能なカラー

※すべての色が反射あり、インクのご選択が可能です。

レッド

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

オレンジ

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

ピンク

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

ブロンズ

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

ブラック

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

蛍光
オレンジ

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

蛍光
グリーン

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.

蛍光
イエロー

サンプル消防
SAMPLE FIRE DEPT.



左肩印刷

ワンポイントアクセントとして、左肩に印刷可能。



左胸ポケット上プリント

胸ポケット上部だけでなく、ポケット自体にも消防本部名や所属、ロゴ等をプリント可能です。

オプション 特注縫製仕様

従来の感染防止衣をカスタマイズすることにより、活動性と実用性を高めます。
ご希望のオプションをご相談ください。



脇通気孔

脇下に通気孔を設けることで
ヒートストレスの軽減に有効
です。



衿面ファスナーオスメス逆
左衿側メスファスナーにする
事により、ファスナーとマスク
のくっつきを防止します。



イエロー反射テープ

シルバー・オレンジの他にイエ
ロー反射テープも選択可能
です。



右胸ポケット追加

希望される形状、大きさの
ポケットを付けることによ
り、必要品の収納が可能
です。



腰絞り

レギュラータイプの場合、腰回りを
絞ることにより、活動性を高めます。



腰ポケット袋フラップ

収納したアイテムがとびださなよ
うに、フラップの両端を縫い込んだ、袋
フラップを装備することが可能です。



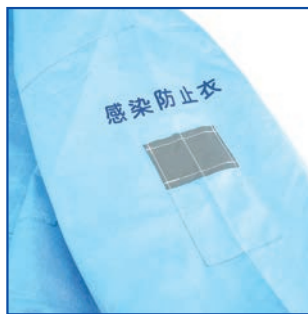
保冷剤対応

服の内側に保冷材入れを追加可能
です。

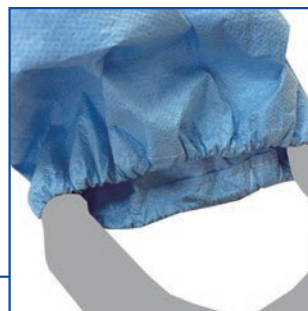




マイク用肩フック取付
肩フックにはマイクや警笛を装着することが可能です。



反射テープ付ペン差し
反射テープ付きペン差しは細いペンライトも収納可能です。



**袖口
ゴム隠し仕様**



特注フラップ(台形など)
フラップはご希望の形に変更可能です。



**裾口(ジャンパータイプのみ)
ゴム隠し仕様**



背中ふらし
夏場のヒートストレスの軽減に有効です。

※特注仕様のため、個別見積りとなります。

背面部分に通気性に優れたSMMS生地を使用することで 服内の湿度を下げ、快適性を重視した夏仕様の感染防止衣

■前面には標準の感染防止衣と同じSFS生地を使用。

人工血液バリア性クラス6合格 ウイルスバリア性クラス6合格

■背面には通気性の高いSMMS生地※を使用することで服内の湿度を低減させます。

※SMMS生地にウイルスバリア性、人工血液バリア性はございません。



ジャンパータイプ

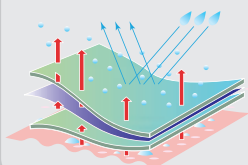
MAXGARD マックスガード

2785-JS

〈上衣〉

- 胸、脇ポケット(面ファスナー付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
- 袖ゴム入り
- 反射テープ(なし/シルバー/オレンジ)

SFS 生地 (フィルム入)

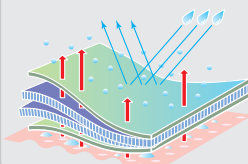


3層構造

- 摩擦に強い
スパンボンド不織布
- 防水透湿
通気フィルム
- 摩擦に強い
スパンボンド不織布

血液・体液等の浸透を防ぐ高いバリア性と透湿性を兼ね備え、透湿フィルム(F)をスパンボンド不織布(S)で挟んだ3層構造です。
※帯電防止加工あり

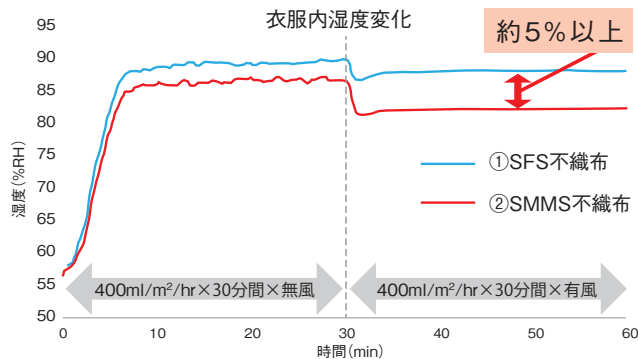
SMMS 4層構造



- 摩擦に強い
スパンボンド不織布
- メルトブローン
- メルトブローン
- 摩擦に強い
スパンボンド不織布

摩擦に強いスパンボンド不織布(S)でメルトブローン層(M)2層をはさんだ4層構造となっており、柔軟性に富み、優れた通気性と良好なバリア効果を発揮します。

SFS生地とSMMS生地の衣服内湿度変化の測定



*発汗シミュレーション試験(定温制御)

試験方法 : 34°Cに定温制御された熱板上にスペースを設け、温湿度センサを設置した。スペースに試料を設置し、下記の発汗サイクルにて運転させた際の、衣服内の湿度変化を経時的に計測する。

また、運転30分後より、試料に対し斜め45°上方より風速1.0m/sの風を当てた。

環境温度 : 20°C×65%RH

熱板温度 : 34°C定温制御

発汗サイクル : 400ml/m²/hr×30分間×無風→400ml/m²/hr×30分間×有風

スペース : 7mm

風あり条件 : 風速約1.0m/s (試料に対し斜め45°上方より当てた)

※第三者機関にて実施。グラフはイメージであり、保証値ではございません。



レギュラータイプ
MAXGARD マックスガード
2785-RS

(上衣)

- 胸、脇ポケット(面ファスナー付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
- 袖ゴム入り
- スリット
- 反射テープ(なし/シルバー/オレンジ)

ズボン

MAXGARD マックスガード
2795-S

- 裾ゴム入り
- 反射テープ(なし/シルバー/オレンジ)



オプション※

より高い快適性を求める場合の夏向け特注仕様

その他2765シリーズ同様の特注仕様対応が可能です。
27~29ページをご参照ください。 ※特注仕様のため、個別見積りとなります。



保冷材入れ

保冷材入れを追加可能です。
(画像は内側脇部分)



背中ふらし

夏場のヒートストレスの軽減に有効です。



脇通気孔

脇下に通気孔を設けることでヒートストレスの軽減に有効です。

サイズ

単位:cm 許容量±5% 未減菌

品名	品番	サイズ	着丈	肩幅	胸囲	袖丈	裾丈
夏仕様 ディスポーザブル 感染防止衣上衣 レギュラータイプ	2785-RS 2785-RO 2785-R	SS	71	46	112	55	78
		S	76	48	118	59	83
		M	83	49	122	60	84.5
		L	86	51	128	63	88.5
		LL	89	53	132	65	91.5
夏仕様 ディスポーザブル 感染防止衣上衣 ジャンパータイプ	2785-JS 2785-JO 2785-J	3L	92	55	138	67	94.5
		SS	63	46	108	55	78
		S	65	48	114	59	83
		M	66	49	120	60.5	85
		L	69	51	126	64.5	90
LL	73	53	132	65.5	92		
	3L	76	55	138	69.5	97	

品名	品番	サイズ	胸囲	腰囲	総丈	股下
夏仕様 ディスポーザブル 感染防止衣ズボン	2795-S 2795-O 2795	SS	52~82	106	111	74
		S	58~88	112	115	78
		M	66~96	118	119	82
		L	72~102	125	123	85
		LL	78~108	135	126	87
3L	84~114	145	129	89		

●シルバー反射、オレンジ反射、反射テープ無しをご用意しております。

耐水性、通気性に優れ、粉塵、汚れ防止にご利用いただけます。

■感染対策ではなく部隊による識別を重視する場合に最適です。



MG
2775-BS

〈ズボン〉

- YKKファスナー
- 裾ゴム入り
- 反射テープ
- (なし/シルバー/オレンジ)

品名	品番	サイズ	胸囲	腰囲	総丈	股下
MG救急隊員用 作業服ズボン	2775-BS	SS	52~82	106	111	74
	2775-BO	S	58~88	112	115	78
	2775-B	M	66~96	118	119	82
	2775-DS	L	72~102	125	123	85
	2775-D	LL	78~108	135	126	87
		3L	84~114	145	129	89

レギュラータイプ

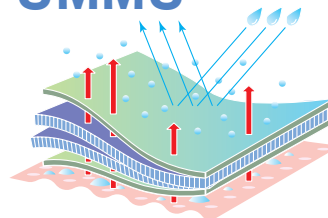
MG
2765-BRS

〈上衣〉

- YKKファスナー
- 胸、脇ポケット(マジックテープ付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
- 袖ゴム入り
- スリット
- 反射テープ
- (なし/シルバー/オレンジ)



SMMS



●摩擦に強い
スパンボンド

- 優れた通気性能と耐水性能
- 豊富な種類とアクセサリ
- YKKファスナー
- 幅広い用途に使用可能
- 微粒子捕集効率(PFE)93.5%以上
(粒子径0.1μm)

■耐水性、通気性に優れ、粉塵、
汚れ防止にご利用いただけます。

ジャンパータイプ

MG
2765-BJS

〈上衣〉

- YKKファスナー
- 胸、脇ポケット(マジックテープ付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
- 袖ゴム入り
- 反射テープ
- (なし/シルバー/オレンジ)

■サイズ

単位:cm 許容量±5% 未滅菌

品名	品番	サイズ	着丈	肩幅	胸囲	袖丈	衿丈
MG救急隊員用 作業服上衣 レギュラータイプ	2765-BRS	SS	71	46	112	55	78
	2765-BRO	S	76	48	118	59	83
	2765-BR	M	83	49	122	60	84.5
	2765-DRS	L	86	51	128	63	88.5
	2765-DR	LL	89	53	132	65	91.5
		3L	92	55	138	67	94.5
MG救急隊員用 作業服上衣 ジャンパータイプ	2765-BJS	SS	63	46	108	55	78
	2765-BJO	S	65	48	114	59	83
	2765-BJ	M	66	49	120	60.5	85
	2765-DJS	L	69	51	126	64.5	90
	2765-DJ	LL	73	53	132	65.5	92
		3L	76	55	138	69.5	97

デザイン性・機能性にこだわったレスキュー隊員様向けの作業服



ジャンパータイプ

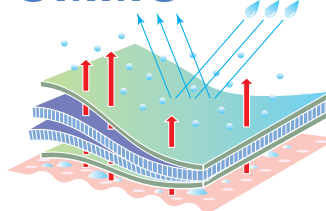
MG
2765-DJS

〈上衣〉

- YKKファスナー
- 胸、脇ポケット(マジックテープ付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
- 袖ゴム入り
- 反射テープ(なし/シルバー)

■視認性に優れたオレンジSMMS生地

SMMS



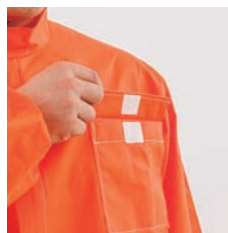
- 摩擦に強いスパンボンド

- 優れた通気性能と耐水性能
- 撥水・撥油・帯電防止加工
- 豊富な種類とアクセサリ
- YKKファスナー
- 幅広い用途に使用可能

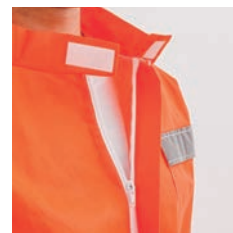
MG
2775-DS

〈ズボン〉

- YKKファスナー
- 裾ゴム入り
- 反射テープ(なし/シルバー)



脇ポケット×2・胸ポケット×1
使い勝手を重視し、開口部にマジックテープ付きのポケットを採用。左脇ポケットには、ペン差し部も装備しています。



ファスナーはYKK製を採用
オートマチックスライダー機能により急な引っ張りでも引き落ちることを防ぎます



ペン刺しにもなる肩ポケット
救急隊員の必需品筆記用具の収納部



ズボンウエスト部は
面ファスナーで調節可能
ウエスト部は、面ファスナーとゴムによって体型に合わせて無理なくガードします。

反射テープ、印刷、特注仕様は感染防止衣同様に対応可能です。

オプション 印刷



名入れ

夜間でも視認性の高い再帰反射インクを使用しています。

※印刷に関する詳細は27ページに掲載

オプション 特注縫製仕様



脇通気孔

脇下に通気孔を設けることでヒートストレスの軽減に有効です。

※特注縫製仕様に関する詳細は28・29ページに掲載



レギュラータイプ

MG
2765-DRS

〈上衣〉

- YKKファスナー
- 胸、脇ポケット(マジックテープ付き)
- ペン刺し(左腕、右脇ポケット)
- 袖ゴム入り
- スリット
- 反射テープ(なし/シルバー)

洗濯して繰り返し使える【リユーズابل】感染防止衣

■MAXGARD® マックスガード感染防止衣は最適なプロテクトウェアです。

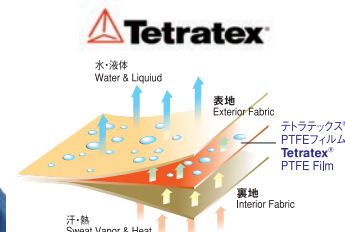


右腰
ポケットベン差し
※レギュラーのみ

レギュラータイプ
MAXGARD マックスガード
2701



- ★耐薬
- ★加工
- ★ウィルスバリア
- ★快適



- 1.人工血液バリア性6級/ウィルスバリア性6級合格
【JIS T 8060 B法 / 8061 B法】
- 2.洗濯後、繰り返し使えるリユースタイプ
- 3.生地の高強度が高い タテ・ヨコ引張強度800N以上
- 4.雨・雪から体を守る防寒ライナーと救急帽の上からかぶれる大きめのフードを標準装備
- 5.レギュラータイプと活動性に優れたジャンパータイプを用意
- 6.優れた透湿性能25,000g/m²・24h
(JIS L 1099 B-1法)とムレ防止のための背抜き加工有り
- 7.補修も可能

標準装備



●フード、防寒ライナーは標準装備です。

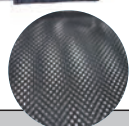
ズボン
MAXGARD マックスガード

2702

オプション



着脱可能
夏用ライナー
(メッシュ)



品名	品番	サイズ	胸囲	総丈	股下
リユーズابل 感染防止衣ズボン	2702	S	60~68	104	73
		M	65~73	107	75
		L	70~78	110	77
		LL	75~83	113	79
		3L	80~88	116	81

■サイズ

リユーズابل感染防止衣

(cm)

品名	品番	サイズ	着丈	肩幅	胸囲	袖丈	裾丈
リユーズابل 感染防止衣上衣 レギュラータイプ	2701	S	74	50	119	57	82
		M	77	52	123	59	85
		L	79	54	127	60	87
		LL	81	56	133	62	90
		3L	83	58	138	64	93
リユーズابل 感染防止衣上衣 ジャンパータイプ	2703	S	63	50	119	57	82
		M	65	52	123	59	85
		L	67	54	127	60	87
		LL	69	56	133	62	90
		3L	71	58	138	64	93

※オゾンガスによる消毒は商品の劣化を招くため、推奨しておりません。



ジャンパータイプ
MAXGARD マックスガード
2703

ペン差し、
タグフック



胸・背中への印刷が可能です。
※別料金。
各場所1色を基本とさせていただいて
おります。



蒸れ防止の背抜き加工

着脱用ファスナー



胸ポケットは止水ファスナー仕様

ズボン
MAXGARD マックスガード
2702



感染防止衣物性データ

(救急隊員)
ディスプレイザブル
感染防止衣
上衣・ズボン

スリムタイプ
感染防止衣
上衣・ズボン

夏仕様
感染防止衣
上衣・ズボン
(SFS生地)の物性)

試験項目	試験結果 (基準以上の定義)		試験方法
種類	不織布 (通気性フィルムを中間層に持つ3層構造) 表地: ポリプロピレン100%不織布 中地: ポリエチレン100%フィルム 裏地 (体表面): ユニテカ高性能不織布エルベス (ポリエステル約50%、 ポリエチレン約50%)		
目付	60g ± 5g / m ²		JIS L 1913
色相	ライトブルー		
引張強さ	たて	100N以上	JIS T 8115 引張速度: 100mm/min つかみ間隔: 200mm 試料幅: 50mm 試験機: 定速伸長形
	よこ	60N以上	
引張伸度	たて	50%以上	
	よこ	50%以上	
引裂強さ	たて	40N以上	JIS T 8115
	よこ	40N以上	
耐水度	50kPa以上		JIS L 1092 B法 高水圧法
撥水度	4点以上		JIS L 1092 A法
透湿度	300g / m ² · h以上		JIS L 1099 A-1法
アルコール浸透度	3等級 (透湿指数 1以下)		JIS T 8115 付属書2 耐浸透性
人工血液バリア性	クラス6合格 (最高クラス) ※ASTM合格		JIS T 8060 B法 ※ASTM F 1670-08 B法
ウィルスバリア性	クラス6合格 (最高クラス) ※ASTM合格		JIS T 8061 B法 ※ASTM F 1671-07 B法
反射テープ	再帰反射係数 350cd / lx · m ² 以上		JIS Z 9117 観測角: 0.2° 入射角: 5°

夏仕様
感染防止衣
上衣・ズボン
(SMMS生地)の物性)

MG救急隊員用
作業服
(ブルー生地)の物性)

試験項目	試験結果 (基準以上の定義)		試験方法
種類	SMMS 4層構造 (スパンボンド/メルトブロー/メルト ブロー/スパンボンドのポリプロピレン 4層構造不織布)		
目付	50g ± 3g / m ²		JIS L 1085
厚さ	0.4 ± 0.05 mm		JIS L 1085 A法 荷重: 0.5kPa
引張強さ	たて	110 N 以上	JIS L 1096 A法 カットストリップ法 準用 試料幅: 50mm 試験機: 定速伸長形
	よこ	65 N 以上	
引張伸度	たて	95 % 以上	
	よこ	80 % 以上	
引裂強さ	たて	35 N 以上	JIS T 8115
	よこ	65 N 以上	
耐水度	850 mm 以上		JIS L 1092 A法 低水圧法
微粒子捕集 効率(PFE)	93.5 % 以上		ASTM F 2299 ※試験粒子の粒径0.1μm

MG救急隊員用作業服 (オレンジ生地)の物性)

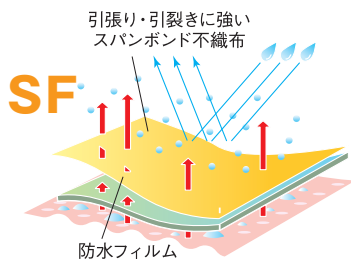
試験項目	試験結果 (基準以上の定義)	試験方法	
種類	SMMS 4層構造 (スパンボンド/ メルトブロー/ メルトブロー/ スパンボンドのポリ プロピレン4層 構造不織布)		
目付	60g ± 5g / m ²	JIS L 1913	
色相	オレンジ		
引張強さ	たて	60 N 以上	JIS L 1096 A法
	よこ	60 N 以上	
引裂強さ	たて	50 N 以上	JIS L 1096 C法
	よこ	50 N 以上	
耐水度	600 mm 以上	JIS L 1092 A法 低水圧法	

リユーザブル
感染防止衣
上衣・ズボン

試験項目	試験結果 (基準以上の定義)		試験方法
種類	表地: ポリエステル100% 中間層: 多孔質PTFEを基材とする防水透湿フィルム 裏地: ナイロン100% 3層構造		JIS L 1030
目付	150g / m ² 以下		JIS L 1096 A法
色相	紺・水色		—
引張強さ	たて	800N以上	JIS L 1096 A法 ラベルドストリップ法 引張速度: 200 mm/min つかみ間隔: 200 mm 試験片幅: 50mm
	よこ	800N以上	
引張伸度	たて	—	
	よこ	—	
引裂強さ	たて	12N以上	JIS L 1096 D法 (ベンジュラム法)
	よこ	15N以上	
耐水度	500kPa以上		JIS L 1092 B法 (目皿使用)
撥水度	5以上 (原布) 3以上 (洗濯50回後)		JIS L 1092 スプレー試験
透湿度	25,000g / m ² · 24h 以上		JIS L 1099 B-1法
アルコール浸透度	—		—
人工血液バリア性	クラス6以上		JIS T 8060 B法
ウィルスバリア性	クラス6以上		JIS T 8061 B法
反射テープ	反射輝度 330cd / lx · m ² 以上		JIS Z 9117 観測角: 0.2° 入射角: 5°

ウィルスバリア性、人工血液バリア性を備えた国産メーカー共同開発製品

感染症対策に特化して、国内生地メーカーと共同開発した感染防護服です。



- 安心の共同開発×国産素材
 - 生地 ユニチカ
 - フィルム 三菱ケミカル
 - ジッパー YKK
- 帯電防止加工
- 優れた耐薬品：撥油性能
- クラストップの強度：透湿性能
- 環境省推奨耐水性能 2,000mm以上
- 人工血液バリア性
 - ウィルスバリア性クラス 最高6級 JIS T8060 B法
 - JIS T8061 B法

MAXGARD マックスガード

2600

- 縫目テーピング
- フード・袖・裾・ウエストゴム入り
- ジッパーカバー・顎カバー付き



- 全面体マスクに合わせた新しい立体的裁断仕様
- 薄く柔らかな着心地 粘りやすさを向上させた縫い目テーピング加工

●サイズ マックスガードカバーオール (cm)

	身長	胸囲
M	155~170	75~105
L	160~175	80~115
2L	165~180	85~125
3L	170~185	100~135
4L	175~190	115~145

※4Lは特注となります

MAXGARD マックスガード

2500

- 縫目テーピング
- フード・袖・裾・ウエストゴム入り
- ジッパーカバー・顎カバー付き



- 薄く柔らかな着心地

縫目テーピング



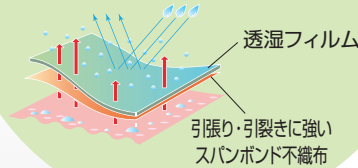
鳥インフルエンザ / 口蹄疫対策 高性能カバーオールセット

マックスガード2500を中心に鳥インフルエンザや口蹄疫対策に必要なセットを一つにまとめました。用途に合わせて手袋やゴーグルは選択可能です。



SF構造

軽量で作業性に優れたSF構造不織布を使用しています



高いバリア性

感染の原因となる飛沫・体液・血液の浸透を高いレベルで防御します。

人工血液バリア性 / クラス6 (JIS T 8060 B法)
ウィルスバリア性 / クラス6 (JIS T 8061 B法)

高い遮断性

ファスナーカバー付きシームテープ加工済み

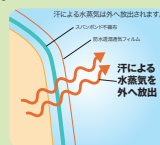
軽量かつ頑丈、高い伸縮率

重さはわずか50±5g/m²以下でありながら、引張強度は、たて50N、よこ70N以上。引裂強度は、たて20N、よこ25N以上。(JIS T 8115)

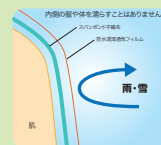
優れた 高い 透湿性 耐水性

透湿度300g/m²・h以上 耐水度2,000mm以上

※透湿度は高いほど優れ、一般的な防水衣料では200g/m²以上で快適なレベルとされています。



※耐水性も数値が高いほど機能が優れています。



本商品は、外部の雨水等の侵入は防ぎ(耐水性)、運動等による発汗によって生じる水蒸気は外に放出する(透湿性)優れた機能を有します

●サイズ
マックスガードカバーオール 2500 (cm)

	身長	胸囲
M	155~170	75~105
L	160~175	80~115
2L	165~180	85~125
3L	170~185	100~135
4L	175~190	115~145

※4Lは特注となります



2500 カバーオール
MAXGARD マックスガード



2815 シューズカバー 白
MAXGARD マックスガード



N95マスク



ニトリル手袋 (28cm)
2双入り (インナー / アウター)



2596 ゴーグル
(ベンチレーションなし)

オプション



超ロングニトリル手袋(40cm)



2599 ゴーグル
(ベンチレーションあり)



2598
フェイス
シールド

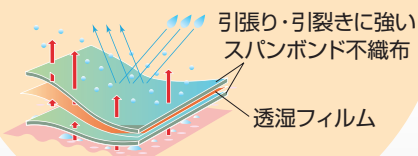
耐バリア性

鳥インフルエンザ / 新興感染症対策 高性能サージカルガウンセット



SFS構造

ウイルスをバリアするフィルムが露出しない
SFS構造を採用しています



高いバリア性

感染の原因となる飛沫・体液・血液の
浸透を高いレベルで防御します。

人工血液バリア性 / クラス6 (JIS T 8060 B法)

ウィルスバリア性 / クラス6 (JIS T 8061 B法)

軽量かつ頑丈、高い伸縮率

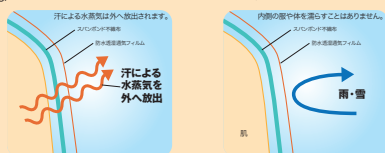
重さはわずか60±5g/m²以下でありながら、
引張強度は、たて100N、よこ60N以上。
引裂強度は、たて40N、よこ40N以上。
(JIS T 8115)

優れた 高い 透湿性 耐水性

透湿度 300g/m²・h以上 耐水度 1,500mm以上

※透湿度は高いほど優れ、一般的な防水衣料では
200g/m²以上で快適なレベルとされています。

※耐水性も数値が高いほど
機能が優れています。



本商品は、外部の雨水等の侵入は防ぎ(耐水性)、
運動等による発汗によって生じる
水蒸気は外に放出する(透湿性)
優れた機能を有します

●サイズ
マックスガードガウン 2885 (cm)

	身長	胸囲
M	150~170	80~110
L	160~185	90~125



MAXGARD マックスガード



2885 ガウン



2811 キャップ



2870 ズボン



2813 シューズカバー



N95マスク



ニトリル手袋 (28cm)
2双入り
(インナー/アウター)

オプション



超ロングニトリル
手袋(40cm)



2598
フェイス
シールド



2599 ゴーグル
(ベンチレーションあり)



2596 ゴーグル
(ベンチレーションなし)

ACCESSORIES



マックスガード カバーオール
(MAXGARD®2500)

- 軽量で作業性に優れたSF構造
- 長時間の医療活動に最適な透湿性に優れた軽量素材
- 人工血液バリア性(クラス6)
- ウイルスバリア性(クラス6)
- サイズ:M、L、2L、3L、4L
*4Lは特注となります。



マックスガード シューズカバー 白
(MAXGARD®2815)

- 軽量で作業性に優れたSF構造
- ひざ下まで覆う形状(長靴タイプ)
- サイズ:フリー



マックスガード ガウン
(MAXGARD®2885)

- 長時間着用してもバリア性の低下が少ない3層構造(SFS)
- 長時間の医療活動に最適な透湿性に優れた軽量素材
- 血液バリア性(クラス6)
- ウイルスバリア性(クラス6)
- サイズ:M、L



マックスガード キャップ
(MAXGARD®2811)

- 透湿性に優れた軽量素材、バリア性の低下が少ないSFS3層構造
- 装着が簡単で頭部を完全に被覆
- サイズ:フリー



マックスガード ズボン
(MAXGARD®2870)

- 透湿性に優れた軽量素材、バリア性の低下が少ないSFS3層構造
- ウエスト部分はゴム入り、サイズ対応可能
- サイズ:M、L



マックスガード シューズカバー
(MAXGARD®2813)

- 透湿性に優れた軽量素材、バリア性の低下が少ないSFS3層構造
- ひざ下まで覆う形状(長靴タイプ)
- サイズ:フリー



**N95マスク 3M™
防護マスク Aura 9211+ N95**

- 三面構造デザインにより微妙な顔の動きに追従
- 立体構造により、快適な装着感と密着性

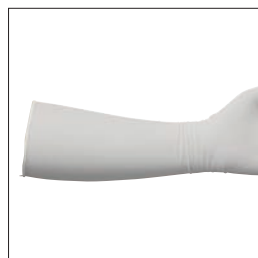
製造元:スリーエムジャパン(株)



ニトリルノンパウダー手袋
(インナー・アウター OM-301)

- パウダーフリー手袋
- ガウンの袖口と手袋の間に隙間ができない長さ
- 左右兼用、未滅菌

製造元:オカモト(株)



超ロングニトリル手袋

- 全長が40cmと長く腕までカバー可能
- 左右兼用、未滅菌



ゴーグル (ベンチレーションなし)
(MAXGARD 2596)

- 防曇加工
- 眼鏡およびマスクと併用可能
- ベンチレーションなし
- ANSI 規格適合品



ゴーグル (ベンチレーションあり)
(MAXGARD 2599)

- 防曇加工
- 眼鏡およびマスクと併用可能
- ベンチレーションあり
- ANSI 規格適合品



フェイスシールド
(MAXGARD®2598)

- ディスポーザブルタイプの感染症対策用フェイスシールド
- 防曇加工を施したフィルムを使用

物性データ / セット内容

■ 2500 / 2555 / 2550 物性データ

試験項目	試験結果		試験方法
質量(g/m ²)	50±5		JIS L 1913
引張強さ(N)	たて	50 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ	70 (この数値以上)	
伸び率(%)	たて	50 (この数値以上)	
	よこ	50 (この数値以上)	
引裂強さ(N)	たて	20 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ	25 (この数値以上)	
耐水度(mm)	2,000(この数値以上)		JIS L 1092 A法
透湿度(g/m ² h)	300 (この数値以上)		JIS L 1099 A-1法
人工血液バリア性	クラス6		JIS T 8060 B法
ウイルスバリア性	クラス6		JIS T 8061 B法

■ サージカルガウン物性データ

試験項目	試験結果		試験方法
質量(g/m ²)	60±5		JIS L 1913
引張強さ(N)	たて	100 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ	60 (この数値以上)	
伸び率(%)	たて	50 (この数値以上)	
	よこ	50 (この数値以上)	
引裂強さ(N)	たて	40 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ	40 (この数値以上)	
耐水度(kPa)	50 (この数値以上)		JIS L 1092 B法
透湿度(g/m ² h)	300 (この数値以上)		JIS L 1099 A-1法
人工血液バリア性	クラス6		JIS T 8060 B法
ウイルスバリア性	クラス6		JIS T 8061 B法

■ マックスガード2600物性データ

試験項目	試験結果		試験方法
質量(g/m ²)	70±5		JIS L 1913
引張強さ(N)	たて	150 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ	50 (この数値以上)	
伸び率(%)	たて	50 (この数値以上)	
	よこ	50 (この数値以上)	
引裂強さ(N)	たて	50 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ	50 (この数値以上)	
耐水度(mm)	4,500(この数値以上)		JIS L 1092 A法
人工血液バリア性	クラス 6		JIS T 8060 B法
ウイルスバリア性	クラス 6		JIS T 8061 B法

■ カバーオール型

MAXGARD® マックスガード 感染防止セット

品番	商品	サイズ
2001	感染防護衣カバーオール型セット ゴーグル入り 構成品:カバーオール/シューズカバー/N95 マスク/手袋(インナー)/手袋(アウター)/ゴーグル	M、L、2L、3L
2011	感染防護衣カバーオール型セット フェイスシールド入り 構成品:カバーオール/シューズカバー/N95 マスク/手袋(インナー)/手袋(アウター)/フェイスシールド	M、L、2L、3L

■ サージカルガウン型

MAXGARD® マックスガード 感染防止セット

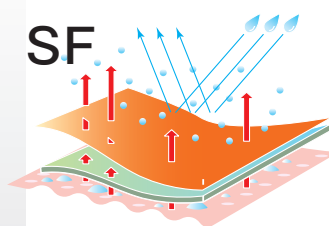
品番	商品	サイズ
2002	感染防護衣サージカルガウン型フルパッケージゴーグル入り 構成品:ガウン/キャップ/ズボン/シューズカバー/N95マスク/手袋(インナー)/手袋(アウター)/ゴーグル	M、L
2012	感染防護衣サージカルガウン型フルパッケージフェイスシールド入り 構成品:ガウン/キャップ/ズボン/シューズカバー/N95マスク/手袋(インナー)/手袋(アウター)/フェイスシールド	M、L
2013	感染防護衣サージカルガウン型特別パッケージ 構成品:ガウン/キャップ/N95マスク/手袋(インナー)/ゴーグル/フェイスシールド	M、L

新興感染症対策 シールド付フード No.2591

シールド付きフード
MAXGARD マックスガード
2591

6つの優れたポイント

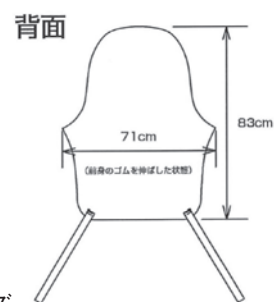
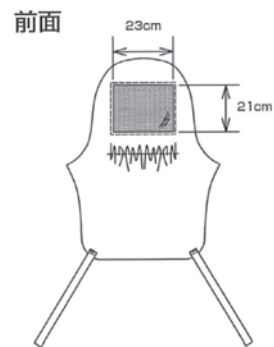
1. 安心の共同開発×国産素材
生地 ユニチカ/フィルム 三菱ケミカル
2. 薄く柔らかな素材
3. クラストップの強度:透湿性能
4. 耐水圧:2,000mm以上
5. 人工血液バリア性
ウイルスバリア性クラス
最高6級 JIS T8060 B法
JIS T8061 B法



(F)透湿フィルム・(S)スパンボンド不織布の2層構造になっており、さまざまな化学薬品・ウイルス等に優れたバリア効果を発揮します。

- 汗を逃がす防水透湿フィルム
- 摩擦、引張りに強いスパンボンド不織布

● 本製品は送気マスクと併用して使用するものです。窒息等の危険がありますので、単品での使用はしないでください。



サイズ：
フリーサイズ

シールド付フード物性データ

試験項目	試験結果	試験方法
質量(g/m ²)	50±5	JIS L 1913
引張強さ(N)	たて 50 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ 70 (この数値以上)	
伸び率(%)	たて 50 (この数値以上)	
	よこ 50 (この数値以上)	
引裂強さ(N)	たて 20 (この数値以上)	JIS T 8115
	よこ 25 (この数値以上)	
耐水度(mm)	2,000(この数値以上)	JIS L 1092 A法
透湿度(g/m ² ・h)	300(この数値以上)	JIS L 1099 A-1法
人工血液バリア性	クラス6	JIS T 8060 B法
ウイルスバリア性	クラス6	JIS T 8061 B法

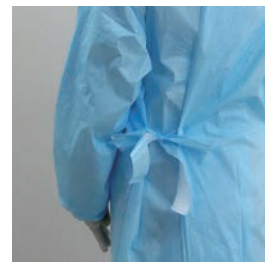


医療現場の声から生まれたアイソレーションガウン

米国規格 AAMI PB70 レベル3の液体バリア性に対応したガウン



マックスガード
ライトガウン
MAXGARD マックスガード
CA1002



特長1

首後ろの係止をリボンから面ファスナに変更、着脱が容易に

特長2

腰回りのリボンを真後ろからサイドに移動、装着時の結びが視認できるように



天然素材を原料としたユニチカの日本製コットン100%不織布を使用。



●サイズ
マックスガードライトガウン C CA1002 (cm)

	着丈	胸囲	袖丈
フリーサイズ	115	140	64

※製品はガウン部分のみです

ダイオキシン等化学処理作業に最適な長靴・手袋です。

長靴

MAXGARD マックスガード

7101

- つま先鋼板入り
- 踏み抜き防止板入り
- 素材:天然ゴム

国内生産

- サイズ
- 24cm
 - 25cm
 - 26cm
 - 27cm
 - 28cm



特徴

- つま先鋼板入り踏み抜き防止板入りのため、高い安全性能を有します。
- 天然ゴムを使用し耐久性に優れます。
- 認識性の高いツートンカラー。
- 数種類の耐薬品性能があります。

用途

- ダイオキシン取扱作業
- 廃棄物処理、清掃作業
- 工事作業、機械作業、印刷 など

耐水性 耐油性

手袋

MAXGARD マックスガード

7100

- 素材:表/NBR系ゴム 裏/メリヤス綿
- 引張強さ:80N/cm以上

- サイズ / フリー
●寸法 / 全長30cm



特徴

- ダイオキシン処理作業に最適です。
- 化学薬品に強いニトリルゴムを使用。
- ノンスリップ構造で油に対する滑りを防ぎます。
- 耐磨耗性能、突き刺し強度、耐久性が優れています。
- 耐熱性に優れ、煮沸消毒が可能です。
- メリヤス裏打ちなので、手にやさしい。

用途

- ダイオキシン取扱作業
- 廃棄物処理、清掃作業
- 機械工作、印刷、メッキ作業
- 土木建設作業 など

多機能型感染患者搬送袋

Patient Transport Bag (PTB)

- 最大100kgの重量に耐えるタフな設計
- 縦220cm、横90cmと大きな構造のため、体の大きな方も搬送可能
- 取手が8つ付いており、力の弱い方でも搬送可能
- 有事の際、救助用担架として使用できる設計
- 既存の担架とは異なり、不織布で作られた多機能型感染患者搬送袋
- 人工血液バリア、ウイルスバリアともにクラス6



- 遺体収納袋としても設計された製品
- 18℃までの耐寒製品

仕様

材質(本体): ポリプロピレン
(不織布)

耐荷重料: 100kg

血液バリア性: JIS T 8060:
2015 B法 クラス6

ウイルスバリア性: JIS T 8061:
2015 B法 クラス6



窓がついているため
開閉せずに顔の確認
が可能



〈使用方法〉

①搬送袋のファスナーを開く



②患者を搬送袋に収納する



③搬送袋のファスナーを閉める (ご遺体を収納する場合)

※患者搬送時は酸素濃度が下がる恐れがありますので、密閉しないでください。

Emergency Responce Team

訓練用要救助者簡易モデル 「TASUKAL (助かる) 君」

人命救助訓練の救助や搬送を安全に技術習得するための訓練用
「要救助者簡易モデル」

- 中に気泡緩衝材などを入れるだけ (ファスナー部より気泡緩衝材などを詰めて作製)
- 関節可動部があり、人と同じような姿勢を再現。

仕様

寸法: (折畳時) H2×W40×D30cm
(充填時) H170×W50×D30cm

材質: ナイロン (本体、面ファスナー)

色 : 黒

※本製品のみでは自立しません。

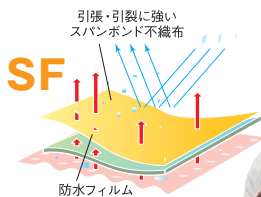
※本製品は、火炎対応の製品ではありませんのでご注意ください。

※充填物は付属しておりません柔らかい物を使用してください。また、人間の重量を再現する物ではありませんので重量物を充填しないでください。



2555 / 2550

幅広い作業やオイル対策、水分からの防護に最適。



- 安心の共同開発×国産素材
生地 ユニチカ
フィルム 三菱ケミカル
ジッパー YKK
- 帯電防止加工
- 優れた耐薬品：撥油性能

- クラストップの強度：透湿性能
- 環境省推奨耐水性能 2,000mm以上
- 人工血液バリア性
ウイルスバリア性クラス 最高6級 JIS T8060 B法
JIS T8061 B法



MG
2555

- フード・袖・裾・ウエストゴム入り
- ジッパーカバー付き
(高性能ローコストモデル)



●サイズ
MG防護服 2550 2555 (cm)

	身長	胸囲
M	155~170	75~105
L	160~175	80~115
2L	165~180	85~125
3L	170~185	100~135
4L	175~190	115~145

※4Lは特注となります
※手袋、長靴は別売りです。



MG
2550

- フード紐縛り
- 袖ゴム入り・裾ゴムなし
- ウエストゴム入り
- 左胸、右尻ポケットあり



除染シャワー



ポータブル デコンシャワー

持ち運び可能で組立ても簡単なマルチスプレー型の除染シャワーです。

除染シャワーとは、NBC*によるテロや事故が発生した際に、暴露されてしまった被災者を除染するためのシャワーです。また、活動した専門の救助隊員等が、セーフティーゾーンまで、有害物質を持ち込まないように、防護服を着たまま除染することも想定しています。ANSI/ISEA 113「除染シャワー装置(固定設置型およびポータブル型)に関する米国規格」によれば、固定設置型は、ANSI Z358.1 対応の緊急シャワーが使えますが、ポータブル型に関しては、仕様や性能が独自に規定されています。弊社のデコンシャワーは、本規格の要求する仕様、性能を満たすことはもちろん、度重ねた実験データをもとに、最適なスプレーレイアウトを実現しています。

*(Nuclear/核兵器、Biological/生物兵器、Chemical/化学兵器)



キャリーバッグに収納

常備しておくためのスペースをとりません。つかみ手が両端にも付いているため2名でも持ち運びやすくしています。

ブロック構成

組立て性と収納性を両立したブロックわけをしています。

工具不要で、組立て簡単

ジョイント部分は手で組立て可能です。ジョイント付近にカラーマーキングしてありますので、ブロックを組み合わせる際は、カラーマーキングを合わせるだけの簡単作業です。



寸法(組立後)	W110×D96×H210cm
流量	15 Liter/min 以上
給水圧力	0.2 MPaG 以上
使用温度	16 ~ 38°C
本体材質	水道用 PVC、POM、ステンレス
スプレー	上×1、サイド×4
付属アダプタ	蛇口、ネジ付水栓(G1/2、G3/4) 対応
付属キャリーバッグ	110×40×40cm
付属品	軽量スノコ、ホース 5m、ハンドシャワー
重量	20 kg

●シャワー飛散防止のシャワーカバー、デコンブール、プールに溜まった汚水を回収するための排水パイプやタンク等もご検討ください。

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.



〒220-0004 横浜市西区北幸2-10-36 KDX横浜西口ビル 2F
TEL(045)312-1130 FAX(045)312-1350
<https://www.able-yamauchi.co.jp>