

ISO対応・消防隊用

EmuFighter
DUAL-FINE

ISO 11613
アプローチA
(欧州法)
準拠

個人防火装備
ガイドライン
準拠品

■エミュファイター®防火服デュアルファイン（オプション）

■オプション例

*その他オプションにつきましても、ご相談下さい

BODY
NAVI
DESIGN

収納
UP

補強

機能
UP



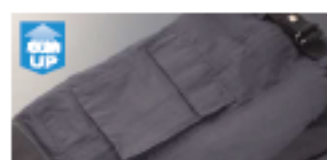
①
上衣両胸ポケット
追加



②
袖口を特殊素材で
補強



③
ベルトロックを
追加
エミュファイターデュアル
フード型で対応した
ベルトロックを追加しました。



④
尻大もも部にポケットを
追加



⑤
膝部分に特殊素材で
補強



⑥
裾口を特殊素材で
補強

⑦補助ポケット

表 裏



必要時のみ着脱出来る補助ポケット
防火服上衣背面に面ファスナーで固定可能



補助ポケットを防火服に面ファスナーで固定
出来るようにする場合は、別途、防火服側
にも面ファスナー取り付けが必要になります。

ISO対応・消防隊用

EmuFighter
DUAL-FINE

ISO 11613
アプローチA
(欧州法)
準拠

個人防火装備
ガイドライン
準拠品

■エミュファイター® 防火服 デュアルファイン



ネイビー

※軽量反射布も
お選び頂けます。



イエロー/シルバー



レッド/シルバー

専用サイズ

表生地

テイジン シーバリア®ライト
メタ型アラミド53% パラ型アラミド47%
色：ネイビー
制電糸織込み、撥水撥油加工

縫製

BODY NAVI DESIGNに基づく立体裁断

上 衣 フラップ付折り衿

前合わせ 両ファスナー・ファスナー併用止め
ドット留止め

内袖口 テイジン・コーネックス®ジャージ縫い付け

ポケット 左右裾部両面付き両ポケット

中衣冷却利用脇ポケット

反射布 胸・背中・両袖・裾周りに縫い付け

付 属 冷却剤2個

ズボン 特殊ハギ付きズボン

前合わせ ドット留、ファスナー併用

腰回り 調整バンド付き

裾 口 裾ファスナー開閉式、調整フラップ付き

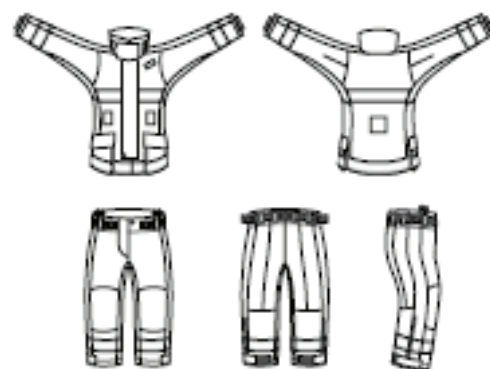
反射布 裾口上部に縫い付け

中 衣

透湿防水 アラミド100%織布に、ゴア クロステック®メンブレンをラミネート加工/撥水加工

裏 地 (上衣用) アラミド混特殊織物

(ズボン用) 芳香族ポリアミド100%の
生地にパラ型アラミドを格子
状に配したリップストップ
生地



BODY
NAVI
DESIGN



防火服 上衣

(単位cm)

サイズ	着丈	袖丈	胸囲	裾囲
M	74	80	120	116
L	78	83	124	120
LL	82	86	130	126
LLL	86	89	136	132

防火服 ズボン

(単位cm)

サイズ	股囲	股上	股下	裾巾
W90	90	30	70 75	38
W95	95	30	70 75	39
W100	100	31	70 75	40
W110	110	32	70 75	43

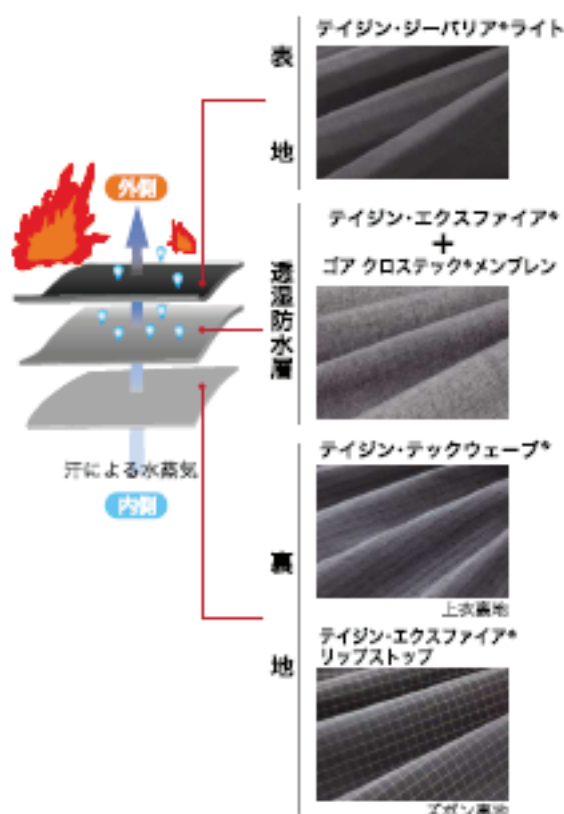
■専用の採寸見本をご用意しております。

エミュファイター®防火服シリーズ史上、最軽量・最高スペック

ISO11613 欧州法準拠モデルにおいて

熱防護性能

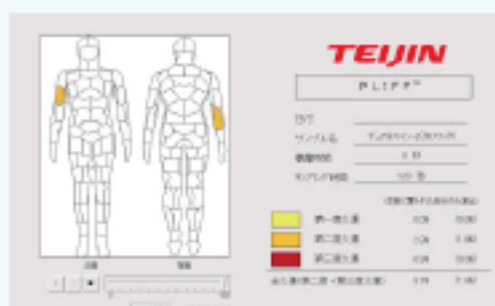
「安全であること」これがエミュファイター®防火服シリーズの絶対条件です。軽量・快適を追求しても、安全性を犠牲には絶対にしません。軽量、且つ快適・今まで以上の熱防護性能という相反する性能向上をコンセプトに掲げ、帝人テクノプロダクツ㈱と防火服素材の開発を進めてきました。その成果、防火服のISO規格(ISO11613欧州法)のスペックはもちろん、当社が任意で行っている帝人テクノプロダクツ㈱の燃焼マネキンによる火傷評価「PLIFF®」で、エミュファイター®防火服シリーズ史上最高の熱防護性能を持つ防火服素材の開発に成功しました。



*ズボン用裏地は、夏用アラミド製活動型ズボンを着用でISO11613(欧州法)準拠の裏地になっております。

テスト結果の解説

エミュファイター®防火服シリーズ史上最高の熱防護性を実現



※この試験データは、開発時のものであり、実測値です。全ての商品を保障するものではありません。

※この試験は、帝人テクノプロダクツ(株)の協力により、当社が行っている任意の試験です。

安全最前線の快適装備 GORE CROSSTECH® PRODUCTS



欧米では、防火服の透湿防水層として普及してきているゴア クロステック®ファブリクスを日本国内で初めて防火服素材に採用。

消防隊員は、熱や炎以外にも、様々な危険に直面する可能性があります。

- 風雨によって身体が冷え、集中力の低下・疲労の蓄積・身体機能の低下
- 極限状態の持続や過酷な環境下での活動によるヒートストレス
- 血液や体液に触れることで感染症になる可能性
- 化学物質やウイルスなど暴露する環境下では、感染の危険性と共に致死的な脅威になる可能性

GORE CROSSTECH® PRODUCTSとは

消火・救急・救命・救助活動における血液・体液中の生物学的な危険因子の暴露に対し、十分な防護性能を保持し、ヒートストレスを軽減できる全天候型装備。それが、GORE CROSSTECH® PRODUCTSです。

●ゴア クロステック® ファブリクスの対血液・ウイルスバリア性

ゴアクロステック®ファブリクスは防護服材料の血液及び体液に対する耐浸透性試験である人工血液を用いる試験方法JIS T8060D法及びPHE-X174/バクテリオファージを用いる試験方法JIS T8061D法のいずれにおいてもクラス6レベル(圧力20kPaにおいて浸透無)を実現します。

- コーネックス®、エスタミド®、エクスファイア®、ジーバリア®、テックウェーブ®、PLIFF®は、帝人テクノプロダクツ(株)の登録商標です。
- GORE-TEX®, GORE CROSSTECH®, GORE CROSSTECH® WINDSTOPPER®, GORE® GORE® L. Gore & Associatesの商標です。

消火活動用 GORE CROSSTECH®
ファブリクスの構造
(耐火・遮熱・耐血液・耐体液・透湿・防水を実現する2層構造)

