個人装備総合カタログ

FIRE FIGHTERS

FUNAYAMA Co.,Ltd.

FUNAYAMA Co., Ltd.

1. 現場の数だけニーズがある

船山の防火服にはお客様のニーズに答えを出す十分な熱量が備わっています
その地盤に即したオンリーワン生産を行っています
日本各地の災害現場のニーズを製品化するために我々は各消防署へ直接足を運び
お客様自身が納得するまで何度となくフェイスtoフェイスのヒアリングを徹底します

2. 完全自社対応

同敷地内に「営業部門」と「工房」があります
よって営業担当者は縫製技術者にダイレクトにお客様の声を伝え
かつ安全基準や縫製上の問題点などすべてクリアした理想の防火服完成を心がけています
また自社工房ならではのお客様個々のニーズに対応したサンプル制作や防火服の修繕も行っています

3. 世界基準の安全性

ヨーロッパやアメリカの装備を徹底研究し世界基準の安全性を
日本のニーズに落とし込んだ製品を展開しています

4. 納めてからがスタート

私たちは納品後もお客様の元に通い続けて次回更新時まで
安心安全に着用いただけるようアフターフォロー体制を整えています

FUNAYAMA QUALITY

目次

・・・消防吏員用　・・・消防団員用　・・・共通　・・・その他

消防吏員用防火服 Tough Attack® P.07

消防吏員用防火帽 FKT-1402EN P.15

消防吏員用防火帽 FKT-1101RS P.18

しころ P.18

消防吏員用防火フード P.19

消防吏員用防火長靴 FIRE EAGLE® 2.0 P.20

消防吏員用防火長靴 FDM-1904 P.23

クーリングハーネス KCH-2110 P.24

防火手袋 ISF-KC300BK P.24

消防吏員用 墜落制止用器具 P.24

消防団員用防火服 Lumilectiveシリーズ P.25

ケルメテック 消防団員用防火コート P.28

消防団員用防火帽 FKT-1101R P.29

カバー付き消防団員用 安全ゴム長靴 FX85991 P.29

消防団員用活動服 P.30

レスキューヘルメット FKT-1703 P.32

エアライト保安帽 P.34

レインウェア P.36

その他アイテム P.38

補助金対象　このアイコンが付いている商品は
消防団救助能力向上資機材緊急整備事業の補助金対象です

Firefighter
消防吏員

FIREFIGHTING SUITS

消防吏員用防火服

Tough Attack®

Jacket

EN469:2020（欧州防火服性能基準）をベースにした高性能防火服。
ホットトレーニング等の検証を行うことで、現場の生の声を拾い上げ製品に反映。
「耐熱性」「運動機能性」「快適性」「デザイン性」を兼ね備えたバランスの良い製品。

※この製品画像には、いくつかのオプションが含まれています。

消防吏員用防火服

Tough Attack®

Pants

Jacket 同様に EN469:2020（欧州防火服性能基準）をベースにした高性能防火服。
膝の屈曲、かがんだ状態の活動でも煩わしさを感じないよう設計。

※この製品画像には、いくつかのオプションが含まれています。

使用素材 Jacket / Pants 共通

表生地：メタ系アラミド / パラ系アラミド / 導電性繊維
透湿防水層：メタ系アラミド / 難燃レーヨン / PTFEフィルム ラミネート加工
裏地：メタ系アラミド / パラ系アラミド / 導電性繊維

裁断パターン数が多く超立体構造で縫製されているため肘や膝部分の
突っ張り感が劇的に減少
消防隊員の逆三角形のボディラインに合わせたデザインで空気層を確保

膝部分は「くの字」にカーブした形状に縫製されておりストレスなく可動
できる。膝補強材の内側にケブラーフェルトを積層しクッション性能およ
び断熱性能が向上

DRD(Drag Rescue Device) に対応
負傷した隊員を安全に牽引するベルト状のもので北米の防火服には標準搭載となっている機能
（オプション）

下衣サイドポケットは防火手袋が
収納可能な大型寸法

手首周りの寸法に余裕があり現場での防火手袋着装スピードが向上

前身頃を短くすることでランヤード操作時のめくれ上がりを最小にした
後身頃はかがんだ際の上衣と下衣の重なり部分を十分に確保できる
長さに設計

蓄光反射材：紫外線や照明を 5 分浴びることで 8 時間発光可能

手の甲側を長くすることで梯子を掴んだ際の手首の露出を防ぐ

EN 規格に基づきいかなる姿勢でも上衣と下衣の重なり部分の
3 層が 20 ㎝以上となるよう設計

反射テープのほつれ対策としてケブラーWステッチを入れており
引っかかりが少なく縫い解ける可能性が低くなっている

擦れやすい肩や袖口には EPRAコーティングを施すことにより
アラミド表生地の約 6 倍の耐摩耗強度を実現

襟開口幅を大型にすることで面体との干
渉を避けるとともに衣服内の熱気を放出
しヒートストレスを軽減

アジャスト機能があり屋内侵入時には
しぼりこみ可能

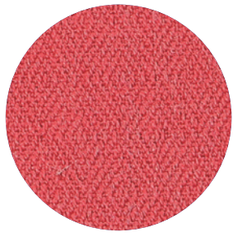
袖口リブは中衣側へ縫い付けられており
リブ部分の洗濯が容易

墜落制止用器具のカラビナフックを搭載

下衣のベルトループの有効寸法は 10cm あり
骨盤の適正位置により任意に高さの調節が可能

中衣生地

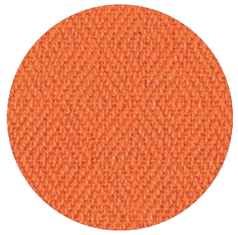
カラーバリエーション



Red

Navy

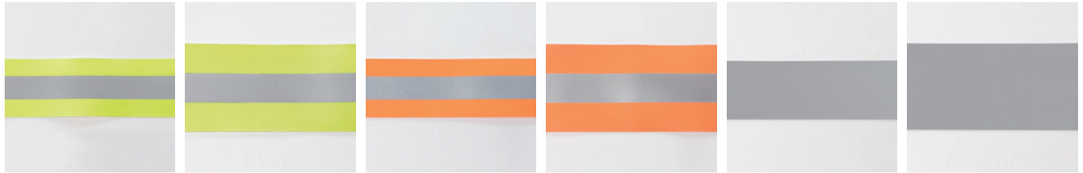
Gold



Orange

反射材の種類を選択可能

ガラスビーズ式



プリズム式

蓄光

サイズ一覧

Jacket

単位：cm

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	O	XO	XXO
適合身長	155	165	170	175	180	185	190	170	175	180
着丈 前 / 後	62/70	68/78	70/78	72/80	74/82	77/85	80/88	70/78	72/80	74/82
胸囲	118	128	132	136	140	146	152	132	138	144
中胴	104	110	114	118	122	128	134	124	130	136
裾囲	106	112	116	120	124	130	136	126	132	138
肩幅	50	54	55	56	57	59	61	55	57	59
袖丈 外 / 中	53/50	55/52	57/54	59/56	61/58	63/60	65/62	57/54	59/56	61/58
裄丈（外）	78	82	84.5	87	89.5	92.5	95.5	84.5	87.5	90.5

Pants

単位：cm

	S	M	L	LL	3L	4L	5L
腰囲（最大）	86	92	98	104	110	118	126
股下（長さ）	68	71	74	77	80	80	80
股上（前）	33	34	35	36	37	38	39
わたり幅	38	39.5	41	42.5	44	46	48
裾幅	24.5	25.5	26	26.5	27	28	29

寸法許容差：± 1% 袖丈特寸サイズ ± 4cm 刻み調整

令和 4年度「消防隊員用個人防火装備に係るガイドライン（改訂版）」準拠

Firefighter
消防隊員

FIREFIGHTING

HELMET

消防吏員用防火帽

FKT-1402EN

EN443:2008（欧州個人防火装備性能基準）に適合した高性能防火帽。EN 基準を満たした内装は難燃材料を用いており「炎の巻き込み試験」をクリア。防火フード＋呼吸器面体であればしころを密閉しなくとも屋内侵入活動が可能。

使用素材 FRP

規格
【帽体】令和 4 年度「消防隊員用個人防火装備に係るガイドライン（改訂版）」準拠
CEマーキング EN443:2008「建築物における消防用ヘルメットおよび他の構造」
タイプ Aーハーフカバーシェル
【オプションの要件】/ -10℃～（＊）-低い温度 / E1-導電性（金属人頭模型による）
労働安全衛生法（昭和 47年法律第 57号）第 42条の規定に基づく保護帽の規格
（平成 3年厚生労働省告示第 39号）
【フェイスシールド】CEマーキング EN14458 フェイスガード

カラーバリエーション

Super Gold

Gun Metallic

N-Gun Metallic

Super Silver

Pearl White

Blaze Red

Blaze Blue

Blaze Orange

HN-Orange

Flash Yellow

製品詳細

人間工学に基づいたホイールラチェット調整機能と内装カバーによりホールド感が高く深く被れる構造になっているため重心を低く装着することができる

立体成型のフェイスシールドは上下左右の視野角が取れしころによる完全密閉と片手で素早い開閉が可能
紫外線 99%カット・防曇加工・ハードコーティング（超鏡面仕上げ）

顔の水が流れ込まない雨溝設計

防火帽後部は空気呼吸器のボンベに接触しにくい意匠

両側面にヘッドライトバンドクリップを標準装備

部隊識別用途に活用できるカラーバリエーション

「EN137:2006」炎の巻き込み試験

試験内容：
バーナー照射（1000℃）／ 10 秒間
残炎 5 秒以下　溶融滴下なし
試験マネキンに防火帽、呼吸器面体、防火フード、防火服を着装
（シールドおよびしころ密閉なし）

実際の試験を動画でCheck

別売品

ヘッドバンド

内装カバー

あご紐・耳紐・耳パッドセット

消防吏員用防火帽

FKT-1101RS

帽体を深く被ることが可能な設計で抜群のフィット感。
後頭部にはホイールラチェットによるサイズ調整機能付。
シールドに水が流れ込まないように、ヘルメットのつばの部分が雨溝設計になっている。

使用素材 帽体：FRP
難燃発砲衝撃吸収ライナー：難燃基準：UL94 V-0 クラス

サイズ フリー
質量：850g
適合寸法：52cm~64cm
顔面保護板：縦 138mm / 横 240mm / 厚さ 1.5mm

規格 令和 4年度「消防隊員用個人防火装備に係るガイドライン（改訂版）」準拠
労働安全衛生法（昭和 47年法律第 57号）
第 42条の規定に基づく保護帽の規格（平成 3年厚生労働省告示第 39号）

カラー
Super Gold / Gun Metallic / N-Gun Metallic / Super Silver / Pearl White
Blaze Red / Blaze Blue / Blaze Orange / Flash Yellow / HN-Orange

しころ

各種帽体に合わせた専用設計で、巻いた際に隙間なく完全密閉が可能。
また、収納時は視界に掛からない設計になっている。
表裏配色やワッペン台座等のオプションも対応可能。

使用素材 アラミド素材

カラー Red / Navy / Gold / Orange

FIREFIGHTING HOOD

透湿防水フィルム入り消防吏員用防火フード

5-114-09329

内側にPUフィルムをラミネートし、塵およびウイルスバリア性能搭載。透湿防水構造により肌側の生地への漏水を防ぎ、水分による熱伝導が原因の火傷を低減。
頭部、頸部が完全に覆われ、開口部は面体と互換性がある。
開口部には耐久性の高いゴムが封入され気密性が高く、肌触りもよいため、快適に装着可能。

使用素材 アラミド繊維 / ビスコース FR / 導電性繊維 / PU メンブレンラミネート

カラー ブラック

サイズ フリー

規格 令和 4年度「消防隊員用個人防火装備に係るガイドライン（改訂版）」準拠
CE 0534 EN 13911:2017
人工血液バリア性試験 ASTM F1670、JIS T 8060（ISO 16603） クラス 6
ウイルスバリア性試験 ASTM F1671、JIS T 8061（ISO 16604） クラス 6

消防吏員用防火フード

2-75-9444

空気呼吸器との整合性が取れたデザイン。
ストレッチ性がありソフトな肌触りで快適に装着可能。

使用素材 アラミド繊維 / ビスコース FR / 導電性繊維

カラー ブラック

サイズ フリー

規格 令和 4年度「消防隊員用個人防火装備に係るガイドライン（改訂版）」準拠
CE 0534 EN 13911:2017

FIREFIGHTING BOOTS

消防吏員用防火長靴

FIRE EAGLE® 2.0

世界各国の警察・消防・軍隊で採用実績が多いドイツの安全靴メーカー、HAIX®社製。
現場で求められるあらゆる局面に対応。耐用年数も長いハイエンド消防用防火長靴。

- アーチサポートシステムや高いクッション性能により運動性が非常に高く足の疲労も少ない
- GORE-TEX CROSSTECH®フィルムにより高い透湿防水性能に加え血液や体液からの感染を防ぐウイルスバリア機能や耐化学薬品性能も有する
- 高いクッション性と断熱性能を持つ軽量ソールにより足底の火傷を防ぎ疲労を軽減
- 足底の耐熱性能に関しては最高基準のサンドバス試験 HI3 に合格
- 踏み抜き防止板と軽量複合素材を使用した先芯により怪我を予防
- 任意項目である低温熱伝達試験に合格しており寒冷地でも高い快適性を実現

使用素材
甲被：牛革（※サンリフレクト加工）
※太陽光を反射する特殊加工。靴内の温度上昇を軽減する。
先芯：複合材樹脂
踏み抜き防止板：ステンレス
靴底：PU二重底（耐油・耐滑）

サイズ 23cm ～ 30.5cm

規格 「CE197 EN15090:2012 HI3 CI M SRC-F2A」

GORE-TEX CROSSTECH® PRODUCT TECHNOLOGY

◀ ソール形状は梯子をソールの溝で捉える意匠を採用
WI(Water Ice)グリップシステムを搭載し冬タイヤのような靴底のリブにより地面をしっかりととらえ耐滑性にも優れている

製品詳細

リリースストラップ
真上に引き上げることで紐のロックが瞬間的に解除される

オートロック2ゾーンレーシングシステム
グリップを引き上げることで瞬時にロックがかかるまた足の甲、足首の部分の紐を別々に調整・固定できる

紐
靴紐はパラシュート等にも使用される難燃・超強力なスーパー繊維を使用

インステッププロテクター
足の甲と紐を保護するプロテクター

インジェクション製法
アッパーとソールの接合部にPUを注入し接着と成型を同時に行う特殊なインジェクション製法により剥離しにくく高いクッション性を実現

クライメイトシステム
湿気を逃がすことのできる特殊な形状を採用

FIRE EAGLE® 2.0 装着手順

購入直後のセットアップ

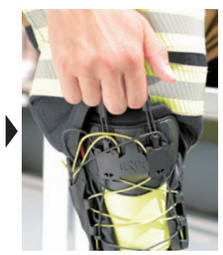
1. 黒色と黄色の紐を別々に引き足の甲・足首部分の調整を行う

2. それぞれの紐をまとめて縛る（調整の結果、長さが異なった場合はその長さのまま縛る）

装着手順

1. グリップをつかんで上に引き上げることで2本分の紐が同時に締まり自動的にロックされる

2. グリップをブーツシャフト外側のポケットに格納する



3. 靴を脱ぐ際はリリースストラップを上に持ちあげ回転させながら紐を緩める

消防吏員用防火長靴

FDM-1904

先ゴム、履口ゴムとファスナーのスライダー引き手は明るいライムイエロー色を採用し視認性が高い。踏み抜き防止板およびソール幅を従来より 22%広げ、保護面積を拡大。

使用素材
甲被：配合ゴム
先芯：樹脂製
踏み抜き防止板：ステンレス板
靴底：配合ゴム

サイズ
22.0 ～ 31.0cm（30.5は除く）

規格
ISO11999-6クラス II（A-1）性能基準品
総務省消防庁ガイドライン（令和 4年 3月改訂版）

◀ 靴を脱ぎやすくするかかとの「キックスタンド」搭載

消防吏員用編み上げ活動靴

BLACK EAGLE®

過酷な任務に耐える編み上げ活動靴。甲部分とふくらはぎ部分それぞれ締め付け調整可能な2ゾーンレーシングシステムにより完璧なフィット性を発揮。そして独自の換気システムと直射日光を弾くサンリフレクト加工によりムレ感なく活動が可能。

使用素材
甲被：牛革（サンリフレクト加工）
先芯：複合材樹脂
踏み抜き防止版：ケブラー
靴底：PU二重底
透湿防水膜：GORE-TEX Extended

カラー
ブラック

サイズ
23cm ～ 30.5cm

規格
「CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC」

仕様
【先芯】耐衝撃性能 200J（ジュール）※ JIS安全靴、軽作業用の約 7倍の強度
【踵】衝撃エネルギー吸収性 20J（ジュール）JIS安全靴と同等以上
【靴底】耐踏み抜き性能 1100N（ニュートン）JIS安全靴と同等以上 滑性は最高の滑り止めを発揮する安全な溝入りトレッド
【静電気帯電防止機能】EN規格に基づく試験合格
【インジェクション式製法】アッパーとソールの接合部にPUを注入し接着と成型を同時に行う特殊なインジェクション製法により、剥離しにくく高いクッション性を実現
【サンリフレクト】直射日光を反射させるため甲被部分の温度上昇を低減
【2ゾーンレーシングシステム】甲部分とふくらはぎ部分それぞれ締め付け調整可能

クーリングハーネス

KCH-2110

脇下および頸部３か所に冷却材を密着させることで体温上昇を抑える。「冷却材ポケット位置」を背中は上下、脇は左右に調整可能で、男女問わず様々な体型に対応。

カラー　ブラック

サイズ　フリー

冷却材ポケットは調整可能（背中上下、脇左右）でより体にフィット
ハーネスに冷却材を入れたまま冷凍が可能

◀ 冷却材の保冷時間テストでは
40℃の環境下で-5℃を4時間持続

防火手袋

ISF-KC300BK

防水性を有した新ガイドライン対応防火手袋。防水層のゴワつきをなくすための３層を全面貼り合わせし、一体化加工を行うことで作業性を損なわない構造。また、補強素材に使用している牛革は高品質な部分だけを厳選しているため、水に濡れても油分が流出せず、革本来の柔軟性が持続する。指先の補強はガンカットにすることで指の曲げ伸ばしがしやすく、かつ指のひねりによる糸切れを減らし高い耐久性を実現している。

使用素材　本体・外層：アラミド繊維ダブルニット
防水中層：透湿防水フィルム（外層の内側張り合わせ）
内層：綿ニット
甲補強：アラミド繊維ダブルニット
平補強：牛セラミックレザー　0.7～ 0.9㎜

カラー　ブラック

サイズ　SS～３L

規格　総務省消防庁ガイドライン（令和 4年 3月改訂版）

消防吏員用墜落制止用器具

TB-GB-OT521A(KS1)-BLK-BK (130kg) 船山型

仕様　ベルト：幅 50m / 長さ 1200mm、1400mm、1600mm / 色（黒）
バックル：ワンタッチ式
ランヤード：キンクの起きない Gブレードロープ（黒色）
カラビナ：アルミ製　オートロック式の変 D環型
ショックアブソーバー：第一種 130kg対応

消防吏員用墜落制止用器具

TB-ORL-OT521A(KS1)-BLK (130kg) 船山型

仕様　ベルト：幅 50m / 長さ 1200mm、1400mm、1600mm / 色（黒）
バックル：ワンタッチ式
ランヤード：巻取式
カラビナ：アルミ製　オートロック式の変 D環型
ショックアブソーバー：第一種 130kg対応

VOLUNTEER FIREFIGHTING SUITS

消防団員用防火服

Lumilective セパレート型 補助金対象

優れた視認性とデザイン性を兼ね備えた高性能防火服。
蓄光反射材の採用により、暗闇の活動時にも抜群の視認性能を発揮。
新カラーラインナップとしてゴールド色を追加。
進化した防火服で消防団の活動をサポート。

使用素材 表生地：メタ系アラミド / パラ系アラミド / 導電性繊維
透湿防水層兼裏地：アラミド繊維 / 難燃レーヨン / PTFEフィルム ラミネート

カラー 上衣：Gold × Navy / Navy × Yellow
ズボン：Navy

サイズ M、L、XL、XXL

規格 ISO 11613-2017 準拠

仕様 **【立体裁断】**設計ベースを消防吏員用防火服に設定。多数のパーツを組み合わせることで立体的な構造に仕上げ運動性能を高めている
【高視認性】視認性の向上のため蓄光反射材を新しく採用。2種類の反射テープと蓄光テープ
【蓄光反射材性能】5分間のUVによる充電（太陽光や照明）で8時間発光
【デザイン性】デザイン性の向上は消防団員のモチベーションに比例する要素として非常に重要と捉えており体型をよりシャープに演出するデザインに仕上げている
【アウトパーツ】レシーバー用胸ポケット / マイクフック / スマートフォン用防水ポケット

セパレート型上衣　単位：cm

	M	L	XL	XXL
着丈	75	78	81	85
胸囲	128	132	138	146
裄丈	81	83.5	86.5	91

ズボン　単位：cm

	M	L	XL	XXL
腰囲	94	102	110	120
股下	70	73	76	80
わたり	37	39	41	43.5

消防団員用防火服

Lumilective コート型 補助金対象

コート型の高性能防火服。丈は臀部が隠れる長さ。
デザイン・アウトパーツはセパレート型上衣と同じ仕様。

使用素材 表生地：メタ系アラミド / パラ系アラミド / 導電性繊維
透湿防水層兼裏地：アラミド繊維 / 難燃レーヨン / PTFEフィルム ラミネート

カラー Gold × Navy / Navy × Yellow

サイズ M、L、XL、XXL

規格 ISO 11613-2017 準拠

コート　単位：cm

	M	L	XL	XXL
着丈	85	90	95	100
胸囲	128	132	138	146
裄丈	81	83.5	86.5	91

消防団員用防火服

ケルメテック消防団員用防火コート

蛍光色を配色に入れた高視認性防火コート。

使用素材
表生地：メタ系アラミド / パラ系アラミド / 導電性繊維
配色生地：アラミド繊維 / ポリアミドイミド / レーヨン / ポリエステル / アクリル系 / 導電性繊維
裏地：綿 / モダクリル / 導電性繊維

カラー
メイン色：ネイビー
配色（蛍光）：オレンジ / イエロー

サイズ
M、L、LL、3L

単位：cm

	M	L	LL	3L
着丈	90	96	102	105
胸囲	120	126	132	136
肩幅	50	52	54	56
袖丈	54	57	60	62
裄丈	79	83	87	90
裾囲	128	134	140	144

消防団員用防火帽

FKT-1101R

補助金対象

※高性能防火衣と一体的に整備する場合に限り
消防団救助能力向上資機材緊急整備事業 対象

帽体を深く被ることが可能な設計で抜群のフィット感。
後頭部にはホイールラチェットによるサイズ調整機能付。
シールドに水が流れ込まないように、ヘルメットのつばの部分が雨溝設計になっている。

使用素材
帽体：FRP

サイズ
フリー
質量：850g
適合寸法：52㎝～64㎝
顔面保護板：縦 138mm / 横 240mm / 厚さ 1.5mm

規格
労働安全衛生法（昭和 47年法律第 57号）
第 42条の規定に基づく保護帽の規格（平成 3年厚生労働省告示第 39号）

カラー
Super Gold / Gun Metallic / N-Gun Metallic / Super Silver / Pearl White
Blaze Red / Blaze Blue / Blaze Orange / Flash Yellow / HN-Orange

消防団員用防火服

FK 防火服

アルミ生地を採用したコート型防火服。
遮熱性があり、炎の熱から体を守る。

使用素材 アルミックス

サイズ M、L、LL、3L

消防団員用防火手袋

FK 防火手袋

アラミド生地と比較し低コスト。
遮熱性があり、炎の熱から手を保護。

使用素材 アルミックス

サイズ フリー

消防団員用防火長靴

FM-S 銀長靴

遮熱性があり、炎の熱から足を守る。
本体直付の膝カバーにより内部への水の侵入を防止。

使用素材
本体：天然ゴム
踏み抜き防止板：ステンレス
本体直付膝カバー：（長さ最長 56cm）/ 上部ゴム製吊りバンド付

サイズ
24cm～28cm・30cm

カバー付き消防団員用安全ゴム長靴

FX85991

安全性向上のため、つま先芯と踏み抜き防止板を標準装備。
視認性抜群な反射テープとオレンジラインを採用。
カバー付きで水の侵入を防止。
SS～5L までのサイズ展開があり幅広い層のニーズに対応し在庫管理も容易。

使用素材
先芯：複合樹脂
踏み抜き防止板：ステンレス

サイズ
SS、S、M、L、LL、3L、4L、5L

◀ 靴を脱ぎやすくするかかとの「キックスタンド」搭載

CAUTION

この商品は水防用の装備品です。
火災現場への出動時には絶対に使用しないでください。

VOLUNTEER
FIRE CORPS
UNIFORM

高視認性消防団員用活動服 補助金対象

生地に軽くて柔らかなストレッチ素材を採用。
裏地に綿を混紡することで汗の吸収力が上がり快適に着用が可能。
裏地表面はワッフル状で身体面と点接触になり通気性 UP。
前立と袖はファスナー仕様とし、安全と利便性が向上。
「ウィングアーム II（脇の下の切り替え）」を採用し腕のツッパリ感を軽減させるなど、団員の活動効率向上のための工夫を凝らした活動服。

使用素材
表：ポリエステル 100%
裏：ポリエステル 65% / 綿 35%（銀糸入り）
ミューファン裏面：ツイル / ストレッチ / 抗菌防臭 / 帯電防止

サイズ
男性用：上衣 S ～ 5L / 下衣 70cm ～ 120cm
女性用：上衣 S ～ 5L / 下衣 S ～ 5L

規格
平成 26年 2月公示　消防団装備対象品

品番
FJ-300M 男性上衣ネイビー　FJL-300M 女性上衣ネイビー
FJ-700M 男性下衣ネイビー　FJL-700M 女性下衣ネイビー
FJ-400M 男性上衣ブルー　FJL-400M 女性上衣ブルー
FJ-600M 男性下衣ブルー　FJL-600M 女性下衣ブルー

Navy　Blue

反射パイピング
胸に反射パイピングを設け視認性と安全性に配慮

銀糸
銀糸で消臭抗菌効果(半永久的)を実現

プラスチックウエストアジャスター
ズボンはプラスチックウエストアジャスター仕様で±4㎝の調整が可能

ウイングアーム II（脇の下の切替）
腕のツッパリ感を解消し動きがスムーズになることにより活動効率が向上

男性用上衣
単位：cm

	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	76	78	80	83	83	85	86
胸囲	108	112	116	120	122	126	130
肩幅	45	47	49	51	53	55	57
袖丈	55.5	57.5	59.5	61.5	62.5	62.5	62.5

男性用下衣
単位：cm

	70	73	76	79	82	85	88
ウエスト	66～74	69～77	72～80	75～83	78～86	81～89	84～92
股上	26	26.5	27	27.5	28	28.5	29
ヒップ	98	101	104	107	110	113	116
股下	78	78	78	78	78	78	78

	91	96	101	106	112	120
ウエスト	87 ～ 95	92 ～ 100	97～105	102～110	108～116	116～124
股上	29.5	30	30.5	31	31.5	32
ヒップ	118	122	126	131	135	141
股下	78	78	78	78	78	78

女性用上衣
単位：cm

	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	65	67	69	70	70	70	71
胸囲	98	101	106	110	117	125	133
肩幅	37	39	41	43	45	47	49
袖丈	51	53	55	56	57	57	57

女性用下衣
単位：cm

	S	M	L	LL	3L	4L	5L
ウエスト	56～64	59～67	62～70	66～74	69～77	72～80	75～83
股上	28	29	30	31	32	32	32
ヒップ	94	98	102	106	112	116	120
股下	73	73	73	73	73	73	73

消防団員用難燃活動服 補助金対象

洗濯や汗に対し色落ちしづらい。難燃レーヨンを採用し防炎性に優れる。
融点がなく、軟化・溶融しない。モーション「走る、跳ねる、捻る、曲げる、伸ばす」をコンセプトに「新アクティブパターン」を採用。

- 活動服 K-II（吏員対応生地）型認定品。防炎性と安全性が向上
- 脇下の立体裁断によりスムーズに腕の上げ下げを可能
- 腕形状に合わせた裁断でフィット感を演出
- ウェストアジャスター仕様で±6 ㎝の調整が可能

使用素材
メタ系アラミド繊維：67%
パラ系アラミド繊維：3%
難燃レーヨン：28%
導電性繊維：2%
裏：ポリエステル 65% / 綿 35%

カラー
ネイビー

その他
バイヤス裁断・撥水加工・帯電防止

品番
TF-1704J　男性用上衣
TF-1704Z　男性用下衣
TFL-1704J　女性用上衣
TFL-1704Z　女性用下衣

男性用上衣
単位：cm

	S	M	L	LL	3L	O	XO
着丈	73	75	77	80	83	77	82
肩幅	46	48	50	52	54	52	56
胸囲	108	112	116	120	126	126	136
裄丈	77	80	83	86	89	86	90
袖口幅	10.5	10.5	11	11	11.5	12	12.5

男性用パンツ
単位：cm

	72	76	80	84	88	92	98	104	110	118
ウエスト	66~78	70~82	74~86	78~90	82~94	86~98	92~104	98~110	104~116	112~124
股上	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	29	30	31
股下	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
裾幅	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24	24.5	24.5
わたり幅	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

女性用上衣
単位：cm

	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	65	67	69	70	70	70	71
肩幅	37	39	41	43	45	47	49
胸囲	98	101	106	110	117	125	133
裄丈	51	53	55	56	57	57	57

女性用パンツ
単位：cm

	S	M	L	LL	3L	4L	5L
ウエスト	56~64	59~67	62~70	66~74	69~77	72~80	75~83
股上	28	29	30	31	32	32	32
ヒップ	94	98	102	106	112	116	120
股下	73	73	73	73	73	73	73

寸法許容差± 2%

レスキューヘルメット

FKT-1703

高性能バイザーや次世代型ヘッドバンド（EXA）を搭載し、救助、災害建物倒壊の内部侵入などあらゆる場面での活動時に適したレスキューヘルメット。9つのスリットによる通気性、外部からの異物侵入を阻止。ワンタッチ機能・リング機能の両方がついたあご紐を採用。

使用素材
帽体：PPSU（ポリフェニルスルホン）スーパーエンプラ製
内装：ポリエチレン
チンストラップ：アラミド繊維
バイザー：ポリカーボネート

規格
飛来落下物用 TH4515
墜落時保護用 TH4516

Blaze Red

Navy Blue

Jet Black

Pride Orange

Flash Yellow

Pearl White

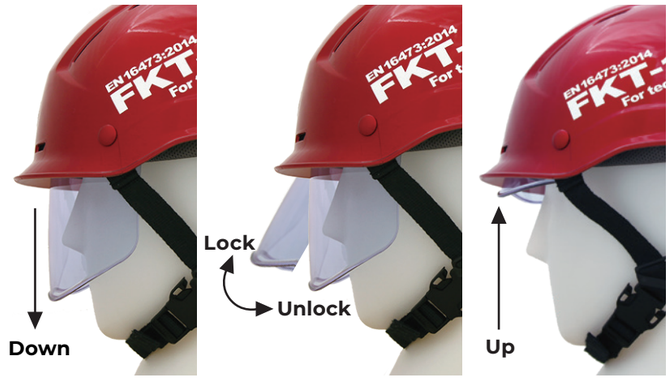
製品詳細

9つのスリット・帽体二層構造
側頭部や後頭部のスリットから侵入した異物や雨水は前頭部スリットから抜け身体に直接落下しない構造になっている。

バイザー（アイガード）
新採用のクリアビューシールド

屋外の薄暗い環境下で対象物の輪郭を裸眼で確認でき視認性に優れる

傷が付きにくいハードコート仕上げかつ肉厚の1.5mmで耐貫通性能にも優れるためゴーグルが不要になり両手フリーで活動可能となる



チルトロック機構
一番下まで引き出し、斜め上に押し上げるとロック
帽体内でチルト（傾き）キープ
メガネやマスクとの併用時に役立つ。

難燃あご紐
「ワンタッチ」と「リング」両方の機構を採用している

装着手順

1. EXAバンドを左右に引っ張るだけで後頭部のサイズを調整

2. 後ろのEXAバンドの赤いボタンを押しながら後ろに引くとリリース

エアライト保安帽

涼しさと安全性を両立したエアライト内装を搭載した
新次元の保安帽

使用素材 FK#108-JMXZ　FRP製
FK#108-JMZ（D）（EPA黒）FRP製
ST#142JZ（EPA黒）PC製
ST#148JZ（EPA黒）ABS製

カラー 白　（※その他カラーはお問い合わせください）

規格 飛来・落下物用検定（FRP/PC/ABS）
墜落時保護用検定（FRP/PC/ABS）
電気用検定（PC/ABS）

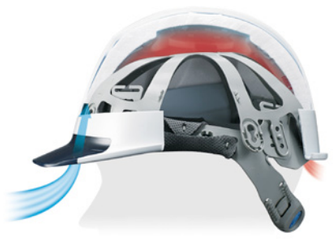
帽体の材質 / 性質			対燃・耐熱性	耐候性	耐電圧性能	対溶剤薬品性	備考
熱硬化性	FRP製	ポリエステル樹脂をガラス繊維で強化したもの	◎	◎	×	○～◎	耐候性、耐熱性には優れているが、電気用帽子としては使えない
熱可塑性	ABS製	アクリロニトリル ブタジエン・スチレン	△～○	△～○	○～◎	×～△	耐電圧性能には優れるが光熱環境での使用には不向き
熱可塑性	PC製	ポリカーボネート	○～◎	○～◎	◎	×～△	耐候性は ABSより優れているが、溶剤、薬剤等には不向き
熱可塑性	PE製	ポリエチレン	×～△	○	○～◎	○～◎	有機溶剤系の薬品を使用する環境には最適

◎ 特に優れている
○ 優れている
△ やや劣る
× 劣る

商品詳細

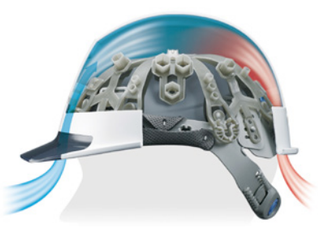
1. エアライト機構搭載で抜群の通気性

従来の製品



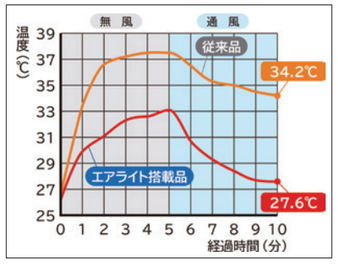
従来品は発泡スチロールが風の通り道をふさぎ前方からの風が頭頂部まで入りにくいため、後方から排出しにくくなっている。頭部の熱が逃げず、ムレやすい構造。

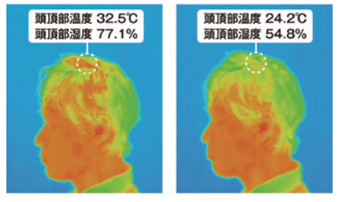
エアライト搭載品



エアライト構造には風の通り道をふさぐ遮蔽物がない。前方から風が頭頂部の広い空間に入り込み、頭部の熱を後方から排出する。湿気も同時に排出するため、蒸れにくい構造。

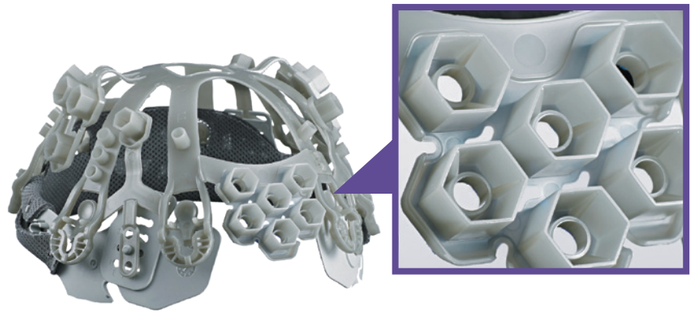
従来品との頭頂部温度変化比較





従来品　　エアライト搭載品

2. 従来品の衝撃吸収ライナー以上の性能を持つ「ブロックライナー」採用で安全



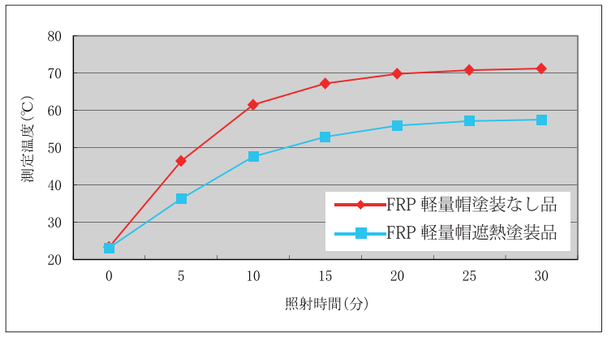
前後左右に配置したブロックライナーは発泡スチロール製の衝撃吸収ライナーと同等以上の衝撃吸収性能を発揮し、墜落時保護用の検定を取得した。
厚生労働省「保護帽の規格」以外に、独自に設定した設定したほとんどの試験箇所で、エアライト搭載品は従来品と同等もしくはそれ以上の衝撃吸収性能を発揮。墜落時や転倒時にも、しっかり頭部を保護する。

3. 遮熱塗装で直射日光を反射しヘルメット内の温度上昇を抑制

FRP 軽量帽体の遮熱効果測定結果

照射時間 / 結果	FRP 軽量帽 塗装なし品	FRP 軽量帽 遮熱塗装品	温度差（℃）
0	23.3	23.3	0.2
5	46.4	36.3	10.1
10	61.5	47.6	13.9
15	67.2	52.9	14.3
20	68.8	55.9	13.9
25	70.8	57.1	13.7
30	71.2	57.5	13.7

遮熱塗装の有無による温度比較（FRP 軽量）



測定方法
色相：W-3 / 白色塗装
光源：300W ハロゲンランプ
測定部位：保護帽の頂部内表面
照射距離：光源より 30cm
試験環境：室温 23 ～ 25℃の風の影響を受けない環境下

4.「サムリリース機構」で内装をかんたん交換

「サムリリース機構」はリリースボタンを押しながら掛け具を動かすだけでかんたんに取り外せスムーズに内装交換が可能

2STEP内装交換

1. リリースボタンを押してロックを外し掛け具を帽体の外へずらす

2. 掛け具を持ち上げて外す

レインウェア

ODJ96S00 Jacket
ODP96S01 Pants

防水性＋動きやすさを追求。
ストレッチ部には 1 方向に約 115% 伸縮性のある
リップストップを採用。

◀フードは襟周りに収納可能

使用素材	生地 A：3レイヤーポリエステルタフタ 生地 B：2.5レイヤーポリエステルストレッチリップストップ
耐水圧	196kpa(20,000mm)以上
透湿性	16,000g / ㎡ / 24hr（B-1法）
サイズ	ジャケット：SS、S、M、L、O、XO パンツ：SS、S、M、L、O、XO、BM、BL、BO

レインウェア

OGS96100

背中にはベンチレーションがあり通気性が向上。
脚口はアジャスト可能。

◀フードは襟周りに収納可能

使用素材	表地 ：2レイヤーポリエステルリップストップ 裏地 ：ポリエステルメッシュ
耐水圧	10,000mm以上
透湿性	5,000g / ㎡ / 24hr（B-1法）
サイズ	S、M、L、O、XO、XXO、BBXXO、4BXXO

防水防寒ハーフコート

ONJ99IBC-MK

大容量100gの中綿に含まれる特殊セラミック TEIJIN「WARMAL®」が
体から放出される遠赤外線を素早く吸収し、再放出するため暖かさが
体をつつみこむ。着丈が長め、かつフード収納可能でよりスマートに
着こなせる。

◀フードは襟周りに収納可能

使用素材	表生地：ポリエステル 100%（エコペットタフタ使用） 裏地：ポリエステル 100% 中綿：ポリエステル 100%（綿量：100g）
カラー	ネイビー×オレンジ
耐水圧	3,000mm
透湿性	5,000g / ㎡ / 24hr（B-1法）
サイズ	S、M、L、O、XO、XXO

メットインフード搭載製品

ヘルメット内に装着可能な独自のフードにより視界をさえぎることや 耳をふさぐことなく後頭部と側面からの雨の侵入を防止

①インナーフード装着

②ヘルメット装着

ノーマルフード：取り外し可能

レインウェア

FM-3500

袖、胸、裾、膝下の反射材はあらゆる角度からの視認性を高め安全性を確保。
独自の装備「メットインフード」は ヘルメットをかぶった状態でありながら
後頭部分と側面部分の雨の侵入を抑え、視界と音を確保。

使用素材	表生地：ナイロン 100% +PUコーティング 裏面：ポリエステルメッシュ
サイズ	S、M、L、LL、EL、4L、5L、6L、BLL
耐水圧	10,000㎜ JIS L1092 B法（高水圧法）
透湿性	15,000g / ㎡ / 24hr JIS L 1099（A-1法）（B-1法）
カラー	オレンジ　イエロー　ブルー

レインウェア

FM-5000

独自の装備「メットインフード」（FM-3500 と同仕様）。
袖口に水抜き穴・脚口にはアジャスターを採用。

使用素材	表生地：ナイロン 100% +PUコーティング 裏面：ナイロントリコット
サイズ	S、M、L、LL、EL、4L、5L、6L、BLL
耐水圧	20,000㎜ JIS L1092 B法（高水圧法）
透湿性	13,000g / ㎡ / 24hr JIS L 1099（A-1法）（B-1法）（B-2法）
カラー	イエロー　レスキューオレンジ　ロイヤルブルー　ブラック

防火服全自動洗濯機

WN-DT20

船山株式会社の防火服メーカーとしてのノウハウを結集した、
独自の防火服専用プログラムによる全自動除染洗浄。

- 6 通りのオリジナルプログラムコースによる着数、汚れ具合、撥水コーティング有無別に、水量、回転数等を自動制御する
- モーター容量が大きく脱水性能が優れその後の乾燥も容易
- 業務用洗濯機国内トップシェアメーカー山本製作所製
  消耗部品や修理部品、国内正規品の長期対応が可能

保証期間　1 年

最大容量　防火服上下 6 着

標準時間　洗濯、撥水コーティング：1 時間

◀ 防火服以外の洗濯コースを
タッチパネルで設定可能

スペック一覧

型式		WN-DT20
処理量（JIMS）		容量 16kg（15kg）
ドラム寸法		762φ × 486mm
洗浄回転数		22 / 40rpm
脱水回転数		440 / 880rpm
電源		3相　AC200V 20A
電動機		3.7kW 4P
配管口径	給水	25A
	給油	25A（オプション）
	洗剤投入	15A
	排水	65A
	蒸気	15A
所要水量		低 41ℓ / 中 71ℓ / 高 109ℓ
機械最大寸法		1099（幅）× 1203（奥行）× 1550（高さ）mm
重量		660kg

防火装備用防水バッグ

DECON BAG

災害現場で汚染された 1 人分の装備一式を密閉でき繰り返し
使用できる防水素材で作られたバッグ。

防火服用洗剤

クリーン・メイトPro 4kg

防火服に付着した有害物質や汚れを強力に
洗浄、99%除菌。

使用量　防火服 1着・・・・20ml
防火服 6着・・・・120ml
防火服 200着・・・4kgボトル

防火服用撥水撥油加工剤

ガード・メイトPro 4kg

使用量　防火服 1着・・・・80ml
防火服 6着・・・・480ml
防火服 50着・・・4kgボトル

ロッカータイプ乾燥機

レイン・メイト II

SSR（ソリッドステートリレー）最新式の半導体リレーによる
温度制御を採用しており、消費電力が従来製品の約50%まで低減。

- オールステンレスボディで耐候性が高く、設置場所を選ばない
- 観音開き扉は同時に全ての扉を開けることが可能

最大容量　TP200-2（2 枚扉）：防火服上下 4 着
TP200-4（4 枚扉）：防火服上下 8 着

乾燥時間　3 ～ 4 時間

TP200-4（4枚扉）▶

◀ TP200-2（2枚扉）

スペック一覧

TP200-2（2 枚扉）	
防火服収納数 /上下	4
本体	ステンレススチール（一部、スチール / アルミを使用）
扉	ステンレススチール（透明強化ガラス使用）
付属品	ハンガーパイプ、移動用キャスター
ヒーター容量（200W時）	3kw
電源　50 / 60Hz	3相 200 / 200・220V
耐熱送風機の型式	3相 80W
最大風量	50 / 60Hz　2.6 / 3.1立米 / min
最大静圧	50 / 60Hz　0.67 / 0.95kPa
標準使用温度	50℃
本体サイズ	H:1800 × W:1250 × D:610mm

TP200-4（4枚扉）	
防火服収納数 /上下	8
本体	ステンレススチール（一部、スチール / アルミを使用）
扉	ステンレススチール（透明強化ガラス使用）
付属品	ハンガーパイプ、移動用キャスター
ヒーター容量（200W時）	5kw
電源　50 / 60Hz	3相 200 / 200・220V
耐熱送風機の型式	YU-130A　出力：130W
最大風量	50 / 60Hz　4.4 / 5.1立米 / min
最大静圧	50 / 60Hz　0.73 / 1.03kPa
標準使用温度	50℃
本体サイズ	H:1900 × W:2500 × D:700mm

移動収納式乾燥機

FT-2107

電源に AC200V 三相を採用、5 着を強力乾燥。
燃料を使わず電動のため衣類にニオイがつかない。
フレームは折りたたみ可能。またキャスター付きで移動も楽。

収納状態 ▶

乾燥室	
方式	底部温風吹き出し一部再循環式
フレーム	底部キャスター付きアルミフレーム折りたたみ式
外被	前部糸入り透明ビニールシートとターポリン
ハンガー収納数	10 本
外形寸法（組立時）	W1533 × D728 × H1673 mm
外形寸法（収納時）	W1533 × D240 × H1673 mm
質量	50kg（外被付）

乾燥熱源部	
電源・周波数	AC200V・3相・50 / 60Hz
ヒーター容量	4kw
消費電力（50 / 60Hz）	4.1 / 4.2kw（50 / 60Hz）
消費電流（50 / 60Hz）	12.2 / 12.3A（50 / 60Hz）
温度調節方式	電子制御 P.I.D
風量調節	手動ダンパー方式
最大風量（50 / 60Hz）	3.7 / 4.3㎥ / min（50 / 60Hz）
最大静圧（50 / 60Hz）	627 / 882Pa（50 / 60Hz）
温風吐出口寸法	φ75mm　＊乾燥室には付属ダクトで接続
吸込み口寸法	φ 100 mm　＊乾燥室には付属ダクトで接続
外形寸法	W620 × D390 × H770mm
質量	51kg

防災ウェーダー

BW-62

膝補強で作業をしっかりサポート。
内ポケット、ウエストベルト付。

カラー　オレンジ

使用素材　PVC + ナイロン + PVC

サイズ　25cm、26cm、27cm、28cm、29cm

ナイロン胴付水中長靴

2073 ベルト付き

鋼鉄製芯材・耐踏み抜き鉄板入。

カラー　モスグリーン

使用素材　胴部表：ナイロン
胴部裏：PVC コーティング
靴部：PVC

サイズ　M、L、LL、3L、4L

ナイロン胴付水中長靴

2074

鋼鉄製芯材・耐踏み抜き鉄板入。
耐寒・防水ナイロン製。

カラー　モスグリーン

サイズ　M、L、LL、3L、4L

音楽隊制服

音楽隊用の制服も取り扱っておりますのでご入用の際はご連絡ください

当社は 1923（昭和 23）年に船山富作が消防用品、繊維資材を取り扱い、たった二人で創業。

その後、縫製事業、保安用品、消防設備、防災用品の事業を展開し、

現在は「安全・安心」をテーマに取扱商品の拡大に努めています。

長年、培われた信頼を元に環境事業、介護用品などの新事業へも進出。

常にチャレンジ精神を忘れずに、お客様から「ありがとう」というお言葉をいただくために、

そして「ありがとうございました」と言えるおつき合いが始まるように

全社員が心を込めて対応しています。

本　　社　〒 940-8577　新潟県長岡市稲保 4-720-6
TEL：0258-25-2780　FAX：0258-25-2805

東京本店　〒 104-0052　東京都中央区月島 2-20-15
TEL：03-3532-3601　FAX：03-3532-1119

新潟支店　〒 950-8756　新潟市東区卸新町 3-51-29
TEL：025-275-3155　FAX：025-275-3158

info@funayama.co.jp

HP　funayama.co.jp

これまでのカタログは
こちらからDL

お問い合わせ

※掲載商品は予告なく仕様変更をおこなう場合がございます
※印刷物ですので実際の色とは若干異なる場合がございます

不許転載　無断の転載は固く禁じます

第 2 刷　2024.11