

TEISEN UNIFORM

テイセン

# 消防ユニフォーム

防火衣修理保険付き

業界初！損保ジャパンとテイセンが協働した安心安全な保険



損害保険ジャパン株式会社 +



帝国繊維株式会社

# 防火衣修理保険 (商品付帯動産総合保険)

防火衣は消防活動をする上で極めて安全性が求められます。ちょっとした損傷でも大事故になりかねません。ですから平素より入念な手入れをしておく必要があります。この防火衣修理保険は大切な防火衣のメンテナンスに最適な保険です。

業界初!

損保ジャパンとテイセンが提携した保険



損害保険ジャパン株式会社



## 防火衣修理保険の概要

防火衣の損傷を無償で修理

保証開始：令和4年4月1日以降受注分より

対象品：ニューインスパイヤー

インスパイヤー 3DP

インスパイヤー NXT

保証期間：5年間

保証金額：1修理あたり最大5万円

送料：修理品発送時着払い、完了品返送時元払い

\*保険費用・送料は弊社が負担します。



インスパイヤー NXT



ニューインスパイヤー



インスパイヤー 3DP

## 修理例



反射テープの破れ



ポケットの外れ



縫目外れ



ファスナー損傷



# INSPIRE 3DP

修理保険付き

## インスパイヤー 3DP



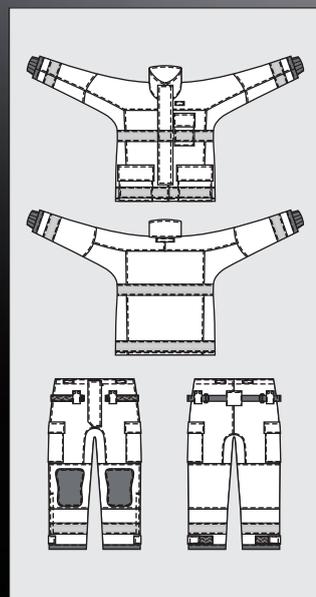
3次元テクノロジーによる高い熱防護性能  
PBO混紡タイプも新登場



襟と本体を一体化



墜落制止用器具を取り付けられるように縫製方法を見直しました



## 特長

### 1、優れた熱防護性能

炎に曝露されると表面は収縮するが裏面は収縮しない特殊構造で、蜂の巣状に空気層を形成し熱防護性能を向上させます。

表生地は表面をメタ系アラミド繊維、裏面にパラ系アラミド繊維を配置した2重構造

### 2、快適性能

ゴアテックス® 高性能 PTFE 膜【PTFE ポリテトラフルオロエチレン（フッ素系透湿防水膜）】を持つ、

外部からの浸水を防ぎ、湿気を排出する透湿防水性能により着用者を快適に保ちます。また、裏地の凹凸が衣服内の熱気を外部に逃がします。

### 3、高い通気性

適度な密度で織られた表面生地と裏面生地は快適な通気性を確保します。

### 4、活動性能

縫製方法の徹底的な研究により活動性や着脱性が格段に向上、消防活動時の疲労を軽減します。

### 5. 防火衣修理保険付き

## 3次元テクノロジーによる優れた熱防護性能 サーマンテスト



8秒間火炎曝露し  
2～3度火傷を測定



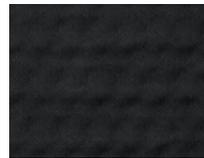
火傷箇所無し（活動服着用）

火炎曝露後の  
表地内側の状態



炎に曝露された表地内側は収縮しない特殊構造で、蜂の巣状に空気層を形成し熱防護性能を向上させます。

### 外装カラー



ネイビー

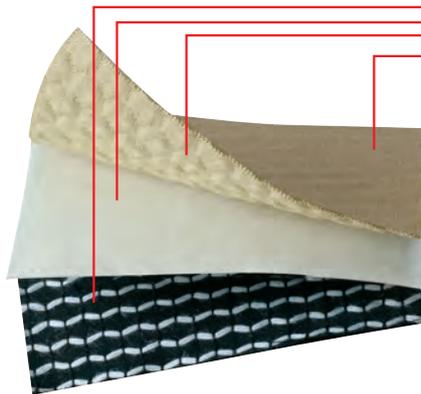


ゴールド  
PBO型はゴールドのみ



レッドオレンジ

## 生地構成



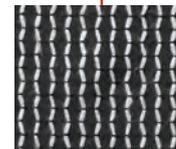
表地表面



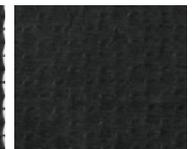
表地裏面



透湿防水層



裏地内側



裏地表面

### ■混率

表生地	通常型	メタ系アラミド 49%	パラ系アラミド 50%	制電性繊維 1%
表生地	PBO型	メタ系アラミド 27%	パラ系アラミド 52%	PBO 10% 制電性繊維 1%
透湿防水層 (上衣・下衣)		メタ系アラミド 95%	パラ系アラミド 5%	透湿防水フィルム加工
遮熱層兼裏地 (上衣)		メタ系アラミド 95%	パラ系アラミド 5%	
遮熱層兼裏地 (下衣)		メタ系アラミド 90%	パラ系アラミド 10%	

### ■サイズ表

(単位 mm)

サイズ	上 衣			下 衣	
	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
S	68	77	109	80	67
M	71	80	115	88	70
L	74	83	121	96	73
LL	77	86	127	104	76
3L	80	89	133	112	79
4L	80	89	143	122	79
5L	80	89	153	132	79

※ゴアテックス®は、W. L. GORE & Associates の登録商標です。

### オプション

フィンガーホール付リストレット



# INSPIRE NXT

修理保険付き

## インスパイヤー NXT

防火衣  
修理保険

ISO  
11999-3  
レベル1

Guideline  
総務省消防庁  
ガイドライン

DUPOINT  
Nomex

Gore  
PARALLON  
PRODUCTS

高強力な表生地と  
新製品ゴアパラロンの快適性



襟と本体を一体化



膝補強パッド



## 特長

### 1、軽量・高強力な表生地

変わり織により従来の80%に軽量化が実現。しかも高強力、高い通気性、紫外線劣化防止性能も向上しました。

### 2、2重の透湿防水膜

高強度の表生地とゴア社の新製品 GORE®PARALLON® システムは2重の透湿防水膜により外部侵入する水分からインナーを守り、湿潤時の熱防護性を大幅に改善しました。

快適性能

GORE®PARALLON® システムは断熱層と裏地に透湿防水膜を配置。インナーを水分から守り含水による重量増を抑えます。

### 3、活動性能

熱防護性能だけでなく柔軟性に優れた GORE®PARALLON® システムは、高強度でありながら軽量の表生地との組合せによりゴワツキ感やツッパリ感を軽減しました。

### 4、防火衣修理保険付き

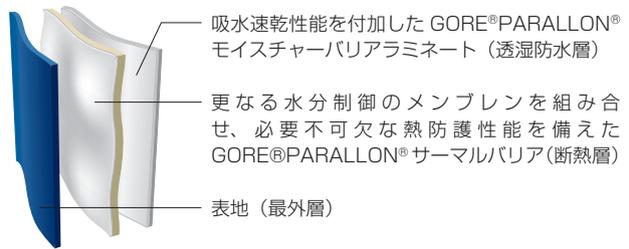
## GORE®PARALLON® システムによる高い熱防護性能



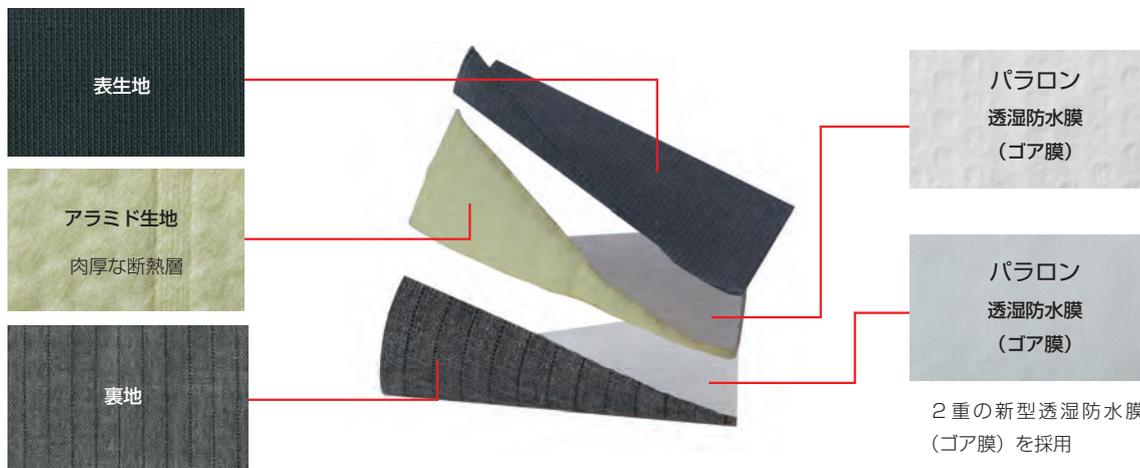
### 新型ゴアテックス“パラロン”

難燃性と防水性に優れたゴアテックスシステムは2重の透湿防水層により含水を防止。

肉厚な断熱層により高い熱防護性を実現します。



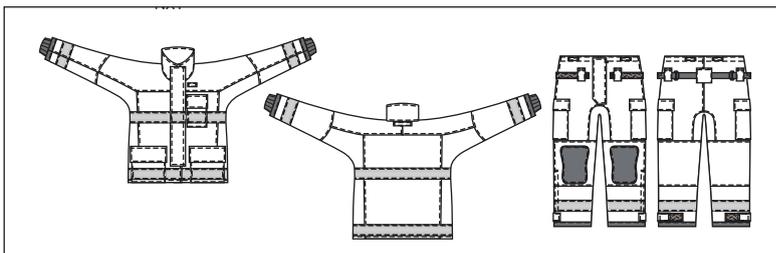
## 構造



### ■混率

表生地	メタ系アラミド75% パラ系アラミド23% 制電性繊維2%
透湿防水層兼断熱層	アラミド100% 透湿防水フィルム加工
透湿防水層兼裏地(上下)	アラミド50% 難燃レーヨン50% 透湿防水フィルム加工

### 外装カラー



### ■サイズ表

(単位 mm)

サイズ	上 衣			下 衣	
	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
S	68	77	109	80	67
M	71	80	115	88	70
L	74	83	121	96	73
LL	77	86	127	104	76
3L	80	89	133	112	79
4L	80	89	143	122	79
5L	80	89	153	132	79

※ゴアテックス®、GORE®PARALLON® は、W. L. GORE & Associates の登録商標です。

# NEWINSPIRE

修理保険付き

## ニューインスパイヤー



防災製品認定品



軽くて柔軟、しかも強靱。  
だから動きやすい。



上衣前部にベルト脱落防止にボタン式ベルトルーフを2つ付けました。



内側両脇部にヒートストレス対策として冷却用ポケットが設けてあります。



中衣に加え、水の浸入を防ぐ防水層を要所に採用



サスペンダー

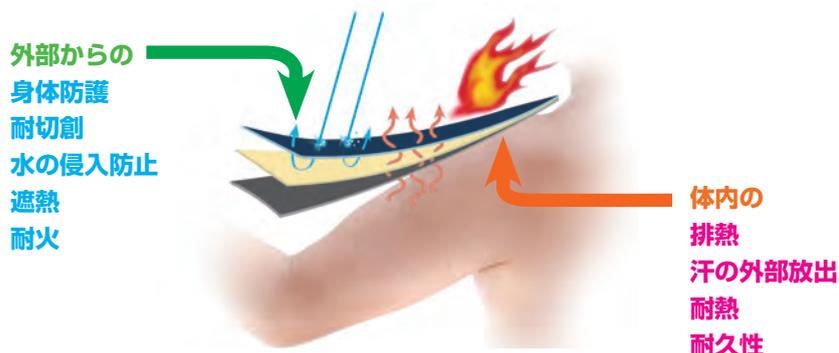


活動中の体力の消耗は、作業効率の面ばかりでなく、安全面からも軽減しなければならない課題です。

- 1、新たに開発した特殊織により従来品に比べ大幅な軽量化を実現
- 2、柔軟性に富んだ構造により活動性も大きく向上（当社従来品比較）
- 3、優れた耐熱性、耐切創性を兼ね備えた、ISO11999-3レベル1に準拠
- 4、防火衣修理保険付き

## 構造

危険な外部からの防護・耐熱、そして着用者の発汗を効率的に放出させる高次元で実現した3層構造です。

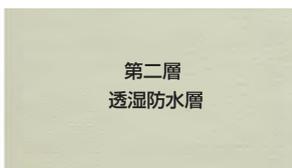


構成  
(上衣・ズボン)



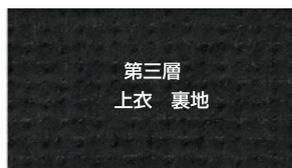
第一層  
外装（表地）

退色防止に優れたメタ系アラミドを基調に、防弾チョッキに使用されるケブラー®を裏面に織込み、強力な耐切創性を実現しています。



第二層  
透湿防水層

防水性と発汗によるムレ解消を高次元で実現。



第三層  
上衣 裏地

軽量・柔軟性に富み、空気層を大きく形成します。



第三層  
ズボン 裏地

ケブラー®を格子状に織込み裂け難い構造になっています。

## 動きやすさ

火災現場の様々な環境下でフレキシブルに対応できる機能性と防護性。

- 防護……火災現場での炎・瓦礫・水などから、身体を守るプロテクターとしての役割
- 活動……脚の屈伸や腕の上げ下げ、及び左右方向の運動性の向上
- 軽量……柔軟で軽量の生地。  
長時間の活動による体力消耗を軽減

## 外装カラー



紺

オレンジ

ゴールド

## ■寸法表

(単位：cm)

サイズ	上衣			下衣	
	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
M	76	80	121	80~90	68
L	79	83	127	88~98	73
LL	83	89	132	96~103	76
3L	85	89	139	105~115	78
許容差	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%

細身の方には、スリムタイプもあります。

## オプション補強

摩耗の激しい腕の袖口、膝、ズボン裾を難燃性、耐摩耗性に優れた特殊素材で補強しました。



袖口



膝部  
(標準仕様は外衣と共布で補強)



ズボン裾

## ■仕様

商品番号	NFK-7200	
カラー	ネイビー、オレンジ、ゴールド	
表生地	NFK-7002 メタ系アラミド繊維70%/パラ系アラミド繊維30%	
透湿防水層	ND-4054 メタ系アラミド繊維95%/パラ系アラミド繊維5% PTFE膜使用	
裏地	上衣	NGN-3020 メタ系アラミド繊維95%/パラ系アラミド繊維5%
	ズボン	NGK-9292 メタ系アラミド繊維90%/パラ系アラミド繊維10%
肩あて	KE 201 (ケブラー®フェルト)	
商品番号	上衣 NFK-7200-1	下衣 NFK-7200-2
衿	折衿・立衿兼用型、チンストラップ付	—
前合わせ	ファスナー、前立て (マジックテープ、ドット釦止め)	—
腰ポケット	雨蓋、マチ付ポケット	—
ベルト通し	9箇所(両脇2重構造)	—
左胸上	マイクハンガー	—
袖	二枚袖、袖口水切り部リブニット	—
反射布	胸部、背部、裾部、袖口部	裾口部
中衣	固定式	固定式
腰ベルト	—	左右調整具付き
裾口	—	外側ファスナー開閉(タブ付きマジックテープ止め)

\*ケブラー®はデュポン社の登録商標です。

# BEST GUARD IV

## ベストガードⅣ

ISO  
11613:2017

DUPOINT  
**Nomex**



消防団員用防火服  
軽く、柔軟性に富み、動きやすい



### 特長

- 1、熱防護性能：ISO11613：2017に準拠した安全性の高い防火服です。
- 2、快適性能：ゴアテックス®が持つ、外部からの浸水を防ぎ、湿気を排出する透湿防水性能が着用者を快適に保ちます。
- 3、活動性能：軽い着用感と柔軟性で着用者の動きを妨げません。

表生地	メタ系アラミド95% パラ系アラミド4% 制電性繊維1%
透湿防水層 兼裏地	メタ系アラミド95% パラ系アラミド5%
蛍光生地	アクリル系60%、ポリエステル25%、 難燃レーヨン15%

(単位：cm)

サイズ	上衣			下衣	
	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	股下
S	71	77	116	81	67
M	74	80	122	89	70
L	77	83	128	97	73
LL	80	86	134	105	76
3L	83	89	140	113	79
4L	83	89	150	123	79
5L	83	89	160	133	79

※ゴアテックス®は、W. L. GORE & Associatesの登録商標です。

# BEST GUARD III

## ベストガードⅢ ND3000

(消防団用)

DUPOINT  
**Nomex**

目立つことが安全確保の第一歩  
暗所でも視認性を高める蛍光素材と反射機能の高い再帰性反射材を採用



### 特長

高い視認性：暗所でも視認性を高める蛍光素材と反射機能の高い再帰性反射材を採用した人目につく防火服です。



蛍光と反射  
反射性の高い新意匠を採用。  
視認性を大きく向上させます。

(単位：cm)

サイズ	上衣		
	着丈	袖丈	胸囲
M	91	80	119
L	95	82	125
LL	99	84	131
3L	103	86	137
4L	103	89	147

ロング長靴  
KGB-LN



### 仕様

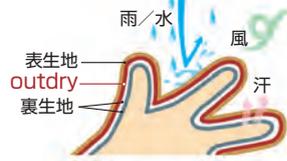
色相 ネイビー  
底部 踏抜防止板入り  
つま先部 先しん入り  
側面 ケブラー®フェルト入り  
再帰反射テープ付  
サイズ 24.0～28.0 (1cm刻み)

# 装備品

## 難燃防水手袋 TS-500

### 耐切創・難燃・防水・防護手袋の決定版

高強力、耐切創性のケブラー® 繊維、耐熱、難燃性のノームックス® 繊維と OutDry のテクノロジーが複合した災害現場用手袋。



**OutDry®**

手袋の内側に透湿防水膜を直接ラミネートし、手袋内部への水の浸入を遮断する最新のテクノロジーです。



### ■特長

- 最先端の防水機能  
表生地と透湿防水膜の間に水分が溜まらず、濡れによる不快感や冷感が軽減されます。
- 優れた透湿機能  
表生地内側に透湿防水膜を直接ラミネートすることで湿った空気が侵入せず、効率的な透湿効果をもたらします。
- 優れたフィット感  
透湿防水膜を表生地に直接ラミネートするため、お互いの生地にズレが発生せず抜群のフィット感をもたらします。

## 消防長靴 ガードランナー ELH・ガードランナー NTS

### ガードランナー ELH

上下型防火用長靴の決定版（安全靴 ISO11999-6 適合品）従来の長靴のイメージを超えた安全靴の履き心地と作業性。

新たにガイドラインに対応した耐衝撃性クリア。



### ■特長

- 底割れ防止、耐浸水性。靴底部への鋼板内蔵により、釘等が表面に近いところで止まる。
- 静電気帯電防止機能により、一層安全性が高まりました。
- 側部はケブラー® フェルトで補強。
- 抜群の履き心地と長時間のストレス解消。発泡ゴムと衝撃吸収素材を使用。
- 優れた耐油・耐熱性。
- ソール接着が従来のセメント方式と異なり、一体成形により剥離問題解消。
- 斜めファスナー採用により、着脱性能大幅アップ。

### ガードランナー NTS（受注生産）

ガードランナー ELH の特長に加え一層の進化を実現。

- 新設した甲ベルトが活動時の足のバタつきを防止。
- 配色にライムイエローを採用し視認性を向上。
- 新意匠の靴底がグリップ性をアップ。



※ケブラー® ノームックス® は、デュポン社の登録商標です。

## ヘルメット

### FDX-2



### ■仕様

材質	FRP 自己消火性
労 検	飛来落下物用 TH2491 墜落時保護用 TH2492

### FD-11



### ■仕様

材質	FRP 自己消火性
労 検	飛来落下物用 TH4407 墜落時保護用 TH4408

### FD8



### ■仕様

材質	FRP 自己消火性
労 検	飛来落下物用 TH3786 墜落時保護用 TH3787

## 防火フード（フィルター付き）

デュポン™ ノームックス® Nano Flex を使用した新製品です。火災現場に浮遊する有害な煤煙微粒子から身を守ります。



### 特長

- ヒートストレスを低減する高い断熱と低い熱伝導率
- 高い耐熱性と難燃性
- 高い通気性と快適性

### ■蛍光性微粒子を用いたエアロゾル試験結果



フィルター無し



Nano Flex

デュポン™ 及び表示のあるすべての標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。©2021 Dupont.

## フード

デュポン™  
**Nomex**  
Xtreme Performance

- アラミド繊維 100%ニット素材を使用し首などの火傷を防ぎます。
- 汚れがめだたないよう黒色にし頭頂部はメッシュで蒸れを緩和しています。

### ■仕様

型番	HDT-205
素材	アラミド100%
サイズ	フリー
色	黒



**テイセン**

## 帝国繊維株式会社

〒103-6115 東京都中央区日本橋2丁目5番1号 (日本橋高島屋三井ビルディング15F)  
繊維営業部 消防衣料グループ TEL: 03-3281-3034 FAX: 03-3281-1090

ホームページ: <http://www.teisen.co.jp>

販売元

### 帝商株式会社

本 社 〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラスタワー棟7階  
TEL: 03-6810-4842 FAX: 03-3472-8661

### キンパイ商事株式会社

本 社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目1番3 SORA新大阪21・1401室  
TEL: 06-6396-6451 FAX: 06-6396-6457

名古屋支店 〒452-0845 愛知県名古屋市西区中沼町14番地  
TEL: 052-504-4471 FAX: 052-504-4506

福岡支店 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵2丁目2-26  
TEL: 090-472-2871 FAX: 092-472-2875