

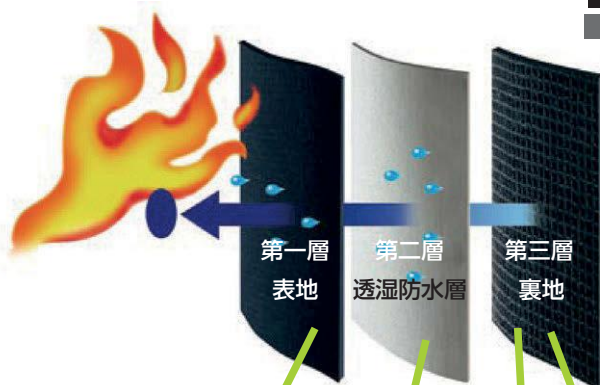
## 防火服

## ノーメックスオメガ<sup>®</sup>インスパイヤー

表生地を3重織にし、驚異の耐切創性を実現!

## 構造

外部からの  
防護・耐切創  
水の侵入防止  
遮熱  
耐火



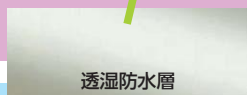
体内の  
排熱  
汗の外部放出  
耐熱

# INSPIRE

ノーメックスオメガ<sup>®</sup>インスパイヤー

## 生地構成 (2種類を用意)

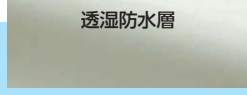
### アプローチ B (北米法)



## B タイプ裏地

空気層の形成と流動を両立。蜂巢状の構造が熱気を逃がし、活動服との接点を減らして着心地も向上しました。

### アプローチ A (欧州法)

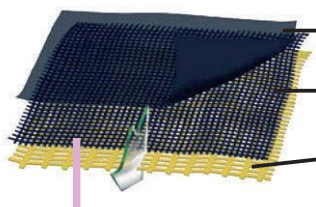


高強力なケブラー<sup>®</sup>と退色を防止する構造で耐久性と安全性を高めました。

防水性と発汗によるムレ解消を高次元で実現。常に消防士を快適に保ちます。

ケブラー<sup>®</sup>を格子状に織込み裂け難い構造になっています。活動性が高く軽量です。

表地  
表生地は三重織になっています。



表層	メタ系アラミド95% パラ系アラミド5%	紫外線による退色防止に優れたメタ系アラミドを使用することで、経年劣化を最小限に抑えます。
中層	パラ系アラミド100%	高強力なケブラー <sup>®</sup> が骨組みにあたる中層を構成し、激しい使用にも耐久性を発揮します。
裏層	パラ系アラミド100%	更に防弾チョッキに使用されるケブラー <sup>®</sup> 長繊維 (フィラメント糸) を格子状に配置し圧倒的な引裂強度を実現しました。

## ダブルリップストップ構造

ケブラー<sup>®</sup>糸を縦横格子状に織り込んだリップストップ構造を、2重にすることで、これまでにない耐切創性を発揮!

生地に高強力な物性を有するケブラー<sup>®</sup>糸を縦横格子状に織り込んだ構造で、万一防火服に破れが生じても拡大を最小限に留める役割をします。

## ■デザイン

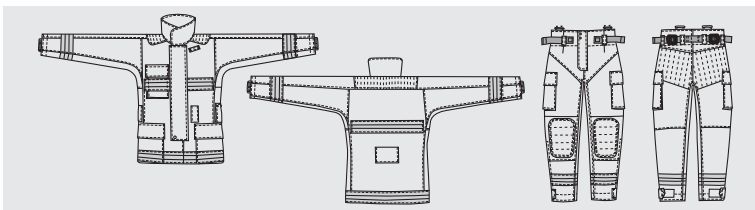
(公益法人) 日本ユニフォームセンターが45年以上に渡り蓄積してきたノウハウと研究成果から人間工学 (エルゴノミクス) を活用しています。

あらゆる火災現場に対応する運動機能性を追求した防火服です。

- 防御性…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
- 活動性…脚の屈伸や腕の上げ下げによる運動性の向上
- 軽量化…長時間の活動による体力消費を軽減

NUC<sup>®</sup> UP袖を採用

前・後・上・下の四方面から腕の運動方向をとらえ一つにまとめた特殊機能袖です。自由立体構造による機能袖は腕の運動性を大きく向上させ、更なる活動性を確保します。



## 空気層の形成と流動を両立させた裏地 (Bタイプ)

● 蜂巢状の構造が空気層を形成、熱気を逃がし、防火服との接点を減らして着心地が向上しました。



## 襟

● 首元を保護する高さを十分に確保しました。  
● 襟と衿止めを一体化し使いやすさを向上させました。

## ■寸法表

(単位: cm)

(単位: cm)

サイズ	上衣			下衣	
	着丈	袖丈	胸囲	腰囲	胸囲
M	76	80	121	80~90	68
L	79	83	127	88~98	73
LL	82	86	133	96~106	78
3L	85	89	139	105~115	78
許容差	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%

防火装備の性能比較表

消防被服

帽子

ヘルメット

靴

手袋

消防被服用品



防火製品認定品



**機能**

**ケブラー®保護パット**

- 肩から背中にかけてケブラー®フェルトを積層。
- 落下物からの保護、空気ボンベ等のショルダーベルトからの負荷を軽減。



- 損傷しやすい膝、腰回り、尻部には生地を二重にして強化。

**サスペンダー**



**パンツ裾ファスナー**



**冷却剤ポケット**

- 防火服内側両脇部にヒートレス対策として冷却剤用ポケットを設けました。

**マスク (オプション)**

- 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。



**アクティブパンツ**

- 内側の股部分から裾までを一つにまとめた特殊立体構造です。
  - 180度以上の開脚も可能で、様々な環境下での動きに抵抗なく脚さばきを向上させます。
- ※ ノーメックスオメガ®、ケブラー®はデュポン社の登録商標です。



**仕様**

商品番号	NFK-7000
カラー	ゴールド・ネイビー・オレンジ
表生地	NFK-7001
肩あて	KE201 (ケブラー®フェルト)
<b>上衣 NFK-7000-1</b>	
衿	折衿・立衿兼用型
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	4箇所 (左脇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
<b>下衣 NFK-7000-2</b>	
反射布	裾口部
中衣	着脱式
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)