

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する安全のパートナー



MG 防火服

個人防火装備

2017年
ガイドライン

準拠品

(財)日本防災協会認定品
防災協製認 Z-13-003号

**NIPPON
ENCON**



胴ベルト型墜落制止用器具標準対応の新デザイン防火服

MG防火服

NE-3810

(上衣)

●赤×パリスブルー

NE-3811

(ズボン)

●赤×パリスブルー

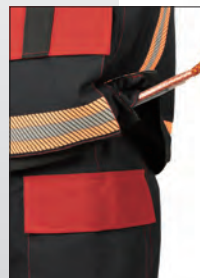


肩部補強



手袋をしていても開けやすい脇ポケット

指ぬき



通常はランヤードが裾に引っかかってしまいます。



裾にランヤード用のスリットを設けることでランヤードで持ち上がりにくくします。



両胸ポケット

膝補強

裾口補強



●その他の特徴

- ・上衣フロントファスナーは大き目かつ支え用の取っ手付きで開閉しやすい形状
- ・保冷剤入れ標準装備

●ズボンの特徴

開けやすいマジックテープ開閉式



ワンタッチサスペンダー



ハイウエストで胴ベルト型墜落制止用器具をズボンに装着可能。かつ自己確保ロープ用フック付き。



NE-3710
(上衣)
NE-3711
(ズボン)
● オレンジ



NE-3710
(上衣)
NE-3711
(ズボン)
● ゴールド



NE-3710
(上衣)
NE-3711
(ズボン)
● パリスブルー



NE-3810
(上衣)
NE-3811
(ズボン)
● 赤×パリスブルー

生地は世界中で採用実績のある、イギリス老舗生地メーカー、ヘインズワース社の生地およびフランス老舗繊維メーカー、ケルメル社のアラミド繊維を採用。

表地	 TITAN <small>A HAINSWORTH TECHNOLOGY</small>	<p>TITAN®は防護性、軽量性、通気性、柔軟性に特に優れた性能を持っています。</p> <p>表地に採用したTITAN®はデュボン™ノーマックス®とデュボン™ケブラー®を使用し主に消防士用のアウトージャケットとして設計されたプレミアムアウトージャケットファブリックです。特許を取得したTI-Technology構造により、熱や炎にさらされると、衣服内に断熱性の高い空気を閉じ込め、熱から保護します。</p>
中間層	 Tetratex	<p>透湿防水層はオリジナル生地で防護性、耐水性、透湿性、柔軟性に特に優れた性能を持っています。</p> <p>中間層に採用したエイブル山内特注の透湿防水層はフランスのケルメル社のKERMEL繊維を使用した生地にアメリカのドナルドソン社によるTetratex®フィルムを張り合わせることで外部からの浸水を防ぎ、高い透湿性能によりヒートストレスを軽減します。</p>
裏地	ECO-DRY <small>A HAINSWORTH TECHNOLOGY</small>	<p>ECO-DRYは快適性、吸水性、柔軟性に特に優れた性能を持っています。</p> <p>裏地に採用した、ヘインズワース・エコドライは、ウールの利点を生かしながら、デュボン™ノーマックス®, LENZING™FRを使用。最高の快適さを提供します。ウールの利点は抗菌性、高吸水性、防臭性、帯電防止に加え、自然素材であることによる環境負荷の低さにあります。</p>

仕様

上衣 NE-3710 / NE-3810	
衿	折衿・立衿兼用型、チンストラップ
前合わせ	前中心→ファスナー ファスナーカバー→マジックテープ止め
胸ポケット(左右)	分割式フラップ、マチ付きポケット、ポケット内にループ
腰ポケット(左右)	フラップ、マチ付きポケット
内ポケット(保冷材用)	両脇
マイクハンガー	両胸ポケット上
袖	3枚袖立体構造、水除構造、袖口リブニット(指抜き付き)
反射布	胸部、背部、裾部、袖口部
中衣	固定式

ズボン NE-3711 / NE-3811	
前合わせ	マジックテープ止め
両脇裾	ファスナー開閉式
カーゴポケット	フラップ、マチ付きポケット、ポケット内にループ
ベルト通し	安全帯用、5箇所
カラビナハンガー	左前身頃
サスペンダー	H型、取り外し可能
反射布	裾口部
中衣	固定式

サイズ・寸法

上衣	M	L	LL	3L
着丈	74	76	78	80
胸囲	123	128	133	138
裾囲	123	128	133	138
肩幅	48	50	52	54
袖丈	56	58	60	62
衿丈	80	83	86	89
袖口	31	32	32	32
前中心ファスナー	42	42	44	44

ズボン	M	L	LL	3L
胴囲	90~95	95~100	100~105	105~110
総丈	106	112	115	118
股下	68	73	76	78

ISO規格をクリアした耐熱、耐炎素材が優れた防火効果を生み出します。

NE-3610

MG防火上衣

●ネイビー

NE-3611

MG防火ズボン

●ネイビー

ISO 11613:1999をクリアし、様々な
安全性・快適性を持つ防火服です。



カラー展開



ブラック



オレンジ



ネイビー



情報人間工学に基づいた
エルゴノミクスデザイン採用。



立体裁断により、
腕の上げ下げが容易です。

お客様のご要望に応じた防火服の設計も承ります。
ぜひお問合せください。



カラー展開



ブラック

オレンジ

ネイビー

NE-3010

MG防火上衣

●オレンジ

NE-3011

MG防火ズボン

●オレンジ



立体裁断により、
膝の屈伸が容易です。

NE-3010

MG防火上衣

●ブラック

NE-3011

MG防火ズボン

●ブラック



アラミド・ファブリックが持つ
耐熱性、通気性、柔らかさを
十分に生かした防火服です。





NE-3030
防火帽

- シールド及びシコロ付きヘルメット
- ブラック
 - オレンジ
 - ネイビー



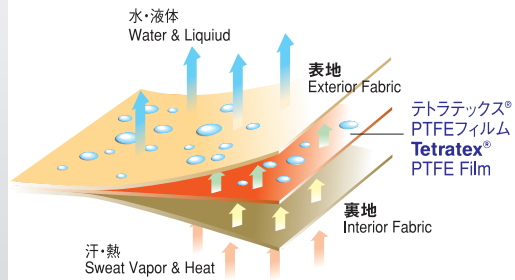
NE-3043
防火靴(長)

耐摩耗性の優れた特殊合成繊維裏布使用。シューレースとジッパーのダブル機能。踏み抜き防止鋼板入り。高突刺抵抗材(ケブラー)入り。

- サイズ 23~29cm (29まで5mm刻み)



ISO規格をクリアした耐熱、耐炎素材が優れた防火効果を生み出します。



テトラテックス® PTFE防水透湿布

テトラテックスはフィルター等の環境資材メーカーの中で最も歴史を持つアメリカのドナルドソン社が開発したPTFE(ポリテトラフロロエチレン)を特殊延伸加工により微多孔質フィルムとし、各種素材とラミネートした先進的素材です。このフィルムのマイクロポラス(多孔質構造)は一定方向に開いているのではなく、それぞれが複雑に重なり合っているため、三次元構造をしており、この構造が優れた耐水性と透湿性を合わせて発揮することを可能にしました。アラミド素材との組み合わせにより、耐水、透湿はもちろんのこと、防火性能も向上しています。

3層構造による高機能防火衣です。ISO11999を超え、トータルヒートロス (THL 値) の軽減、熱防護性能 (TPP) の向上と軽量化を求めて開発しました。

アウターシェル(表地)

- ケルメル99%/導電ファイバー1%、リップストップ織
- ケルメル89%パラ系アラミド10%/導電ファイバー1%、リップストップ織

モイスターバリアー(中間層)

- PTFEラミネート加工不織布
- PTFEラミネート加工ケルメル99%/導電ファイバー1%

ライニング(裏地)

- ケルメル99%/導電ファイバー1%



NE-3051
防火手袋

- サイズ:M、L、LL
- 丈夫で軽く耐熱性、耐切削性に優れた手袋です。

●サイズ (cm)

MG 防火上衣 NE-3010 [ブラック/オレンジ/ネイビー]

	着丈	胸囲	袖丈	裾回
M	74	120	80	120
L	78	124	83	124
LL	82	130	86	130
3L	86	136	89	136

MG 防火ズボン NE-3011 [ブラック/オレンジ/ネイビー]

	腰囲	総丈	股下
M	86~90	99	70
		104	75
L	90~98	100	70
		105	75
LL	98~106	101	70
		106	75
3L	106~114	102	70
		107	75