



FIREFIGHTER ESCAPE GEAR

米国の消防署では、「消防士が個人で緊急避難を行なえる機材を持つ必要がある」と広く認識されています。このような要望を満たすために、CMCは緊急事態において素早く安全に脱出することを可能にし、容易に操作できるエスケープ製品群を開発しました。

ファイヤー エスケープ ハーネス



- 熱や炎に強いケブラー繊維の帯で作られていて、安全を損ねることなく防火服の上から装着するように設計されています。
- フロントのコネクションループは内側に折りたたみができるので、使用しない時に活動の妨げになりことはありません。
- ハーネスを装着した状態で防火服を脱ぐことができ、そのまま保管しておくことができます。防火服を着るとハーネスが装着された状態になります。
- NFPAクラスIIのハーネスとして認定されています。



商品コード	サイズ	ウエスト (cm)	重さ (g)
203504	フリー	66~142	850

ファイヤー エスケープ テザー

- 下降機と適度な距離をとるために、ハーネスやベルトとの接続に使用します。
- 熱や炎に高い耐性のあるケブラーウエブとマニュアルロックカラビナとスチール製クイックリンクオーバルが取り付けられています。
- 重さは150gです。



エスケープアーチストは別売です。

商品コード	203500
-------	--------

エスケープ ベルト



- 多目的に使用できるベルトで、プロシリーズは耐火性の高い5cm幅のケブラー製です。
- レスキュー エスケープベルトは、レスキューハーネスに使用されているものと同じで、ミルスペックに適合したナイロン製です。
- Vリングとスナップの接続は、厚手のグローブを装着していても容易に行うことができます。D環がアタッチメントポイントになります。



商品コード	名称	材質	カラー	サイズ	ウエスト (cm)
203202	レスキュー エスケープ ベルト	ナイロン	ブラック	スモール/ミディアム	66~86
203204	レスキュー エスケープ ベルト	ナイロン	ブラック	ラージ/X-ラージ	86~107
203302	プロシリーズ ファイヤー エスケープ ベルト	ケブラー	イエロー	スモール/ミディアム	66~86
203304	プロシリーズ ファイヤー エスケープ ベルト	ケブラー	イエロー	ラージ/X-ラージ	86~107

エスケープ ライン／プロシリーズ エスケープ ライン



- エスケープラインは、ニューイングランド社製レスキューロープKM IIIと同じくカーンマン トル構造のローストレッチロープで、外皮はポリエステル、芯はナイロン製です。
- プロシリーズエスケープラインは、熱や炎に曝されても強い耐性があるテクノラ製です。
- ファイヤー エスケープ ウェブはエスケープアーチスト用に開発されました。強度が高く熱や炎に強いテクノラ製です。11mm幅のテープで、同じ長さのロープより体積が少なくなり、かさばりません。



商品コード	名称	カラー	直径／幅 (mm)	3σMBS(kN)	重さ (g/m)	融点 (°C)
K05100	エスケープ ライン	オレンジ／イエロー	8.5	18	52	238
292015	プロシリーズ エスケープライン	タン／ブラック	7.5	29	50	482
200517	ファイヤー エスケープ ウェブ	ベージュ	11	29	37	482



サバイバー エイト

- 主にエスケープ用として使用されます。他に装備品の軽さが重要である状況において、細いロープでの降下用としても使用することができます。直径7.5mm～9.5mmのロープに使用できます。
- 9.5mmの厚みがあるアルミのブロックから削り出して作られており、ダークグレーのノダイズド加工が施されています。3σMBSは13.5kNです。

エスケープ アーチスト

- エスケープラインに接続しておき、緊急時の脱出用として使用します。レバーを握った時に制動が緩み、降下を行うことができ、レバーから手を離すとその位置で停止することができます。レバーの握り方の調節で、降下速度を調整することができます。
- 直径7.5mm～9mmのエスケープラインとファイヤーエスケープウェブを使用することができます。



フラッシュライト フック

- エスケープ用アンカーに適したフラッシュライトフックは軽量で、厚さ1cm以下と薄いため、狭い場所に差し込むことができます。
- 窓枠や柱にフックを掛けて緊急脱出を行うことができます。
- 平たい場所にも荷重を受けたフックの先端が食い込む特許を取得した形状です。寸法は18×12×1cmです。
- 柱などの大きな対象物にはハンドルのスロットを通してひばり結びで固定することができます。

←エスケープライン：メーカーオプション

商品コード	名称	3σMBS(kN)	NFPA	カラー	重さ (g)
300875	サバイバー エイト	13.5	E	ダークグレー	43
300913	エスケープ アーチスト	14	E	レッド	184
300981	フラッシュライト フック	16	E	レッド	159

NFPA 1983 (2012) エスケープ ロープの基準

最低破断荷重：13.5kN以下ではないこと。

伸び率：最低破断荷重の10%の荷重をかけた時の伸び率は1%～10%範囲内であること。

直径：7.5mm～9.5mmの範囲内であること。

融点：204℃以下ではないこと。

エスケープ アーチスト システム

- エスケープラインまたはエスケープウエブがセットされており、緊急時の脱出用として使用します。降下を成功させるには適切なアンカー設定が最初のステップとなります。現場で安全なアンカーを設定するための選択肢と時間は限られています。フラッシュライトフックによって、アンカー作製の選択肢を広げ、設定を迅速で安全に行うことができます。
- エスケープアーチストはレバーを押さないとロープが出ないので、窓などを越えるエッチ越えの際に両手をフリーにすることができます。
- エスケープバッグは、フラッシュライトフックやファイヤーテザーを整理して収納することができ、ベルトやハーネスに取り付けることができます。ランバーシステムバッグは左右のどちら側にも取り付けることができます。

エスケープ アーチスト システム



商品コード	モデル	重さ (kg)	材質	カラー
500300	エスケープ アーチスト ロープ	1.4	ノーメックス	ブラック
500330	エスケープ アーチスト ウェブ	1.2	ノーメックス	ブラック
500340	ランバー システム ロープ	1.4	ノーメックス	ブラック
500350	ランバー システム ウェブ	1.2	ノーメックス	ブラック

エスケープ アーチスト ランバー システム



サバイバー エイト エスケープ システム

- 下降機にサバイバー エイトを使用した緊急降下用のセットです。

【構成品】

- 1 × エスケープライン 15m
- 1 × サバイバー エイト
- 1 × プロテック マニュアルロック カラбина (キーパーピン付)
- 1 × プロテック スクリューロック カラбина
- 1 × エスケープ バッグ



商品コード 500400

リット キット

- ラピッドインターベンションは、米国において火災や災害現場で要救助者の素早い捜索・救出を目的として4名で構成されるチームを意味します。通常2名が建物内に進入し、残りの2名が周囲の安全確保やリットライン（検索ロープ）の管理を行います。
- リットラインの両端にプロテック マニュアルロック カラбина (キーパーピン付) が取り付けられており、ノーメックス製の収納バッグに入れられたキットです。



商品コード	リットライン長さ(m)	重さ(g)
500345	15	765
500347	45	1200

リフレクティブ リット ライン

- リットラインはアラミド繊維テクノラとポリエステル製のブレイドに光反射性の高いスリーエム製テープを組み込むことにより高い視認性を得ています。
- 材質は熱に強いテクノラ繊維100%で、直径は5.6mmと細いので防火服のポケットに入れておくこともできます。
- 最低破断荷重は10.1kN、重さ15mあたり360g、融点482℃です。

商品コード 292005

エスケープ & リット バッグ

- エスケープシステムやリットキットに使用されている収納バッグです。構成品はそれぞれ単品で販売しておりますので、チームに適したバッグを使用してオリジナルのシステムを作製することができます。



商品コード	名称	材質	カラー	容量
432605	リット バッグ 150	ノーメックス	ブラック	リットライン45m
432625	リット バッグ 50	ノーメックス	ブラック	リットライン15m
432673	エスケープ バッグ	コーデュラ ナイロン	レッド	エスケープライン15m
432685	ファイヤー エスケープ バッグ	ノーメックス	ブラック	エスケープライン15m
432645	ファイヤー エスケープ ランバー バッグ	ノーメックス	ブラック	エスケープライン15m