



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。

レバー エスケープ システム



- 火災現場等で、危険が迫ってきた時に使用する緊急脱出（ベイルアウト）用のシステムです。
- 次世代の下降器として新しく設計されたレバーは、アルミ素材を切削加工して作られています。グローブを装着していても握りやすく、滑りにくい加工が施されています。
- レバーの角度を変えるだけで降下、速度調整ができ、手を離すと停止するシンプル構造です。ロープではなく、高強度で耐熱性の高いテクノーラ（アラミド繊維）のウエビングを使用するためのものです。
- ウエビングは、同じ長さのロープに比べて体積が小さくて軽いので、コンパクトで軽いシステムです。
- ノーメックス（アラミド繊維）製のウエストキャリーバッグは、左右のいずれ側にも取り付け使用することができます。
- レバーにはケブラー（アラミド繊維）製のテザーが縫い付けられています。
- 新設計のフラッシュ G エスケープアンカーは、ハンドル部にゲートが設けられています。ハンドル部にウエビングを巻いて、要救助者を降ろすための制動器として使用することができます。



【構成品】

- 1 × レバー（テザー付き）
- 1 × ファイヤー エスケープ ウェブ（1.5m）
- 1 × フラッシュ G エスケープ アンカー
- 1 × ウエスト キャリーバッグ（ノーメックス）
- 1 × プロテック オートロック カラбина（キーパーピン付）
- 1 × オートロック キャプティブ アイ カラбина



【構成品】

- 1 × レバー（テザー付き）
- 1 × ファイヤー エスケープ ウェブ（1.5m）
- 1 × フラッシュ 2 エスケープ アンカー
- 1 × ウエスト キャリーバッグ（ノーメックス）
- 1 × プロテック オートロック カラбина（キーパーピン付）



【構成品】

- 1 × レバー（テザー付き）
- 1 × ファイヤー エスケープ ウェブ（1.5m）
- 1 × フラッシュ G エスケープ アンカー
- 1 × ウエスト キャリーバッグ（ノーメックス）
- 1 × プロテック オートロック カラбина（キーパーピン付）



商品コード	名称	3σMBS(kN)	NFPA	寸法 (cm)	エスケープアンカー	重さ (kg)
500363T	レバー BT エスケープ システム	13.5	E	23×8×18	フラッシュ G	1.36
500365	レバー エスケープ システム フラッシュ G	13.5	E	23×8×18	フラッシュ G	1.18
500360	レバー エスケープ システム フラッシュ 2	13.5	E	23×8×18	フラッシュ 2	1.18

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KMIII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	21	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	49	482
200517	ファイヤー エスケープ ウェブ	ベージュ	11	27	36	482

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

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8.5mm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、ダークグレーのアノダイズ
ド加工が施されています。



フラッシュ 2

フラッシュ G



フラッシュ 2 / G エスケープ アンカー

- エスケープ用アンカーとして使用するにフラッシュ 2は軽量なアルミ製で、
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18×12×1.3cm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。
- フラッシュ Gは、ゲートが設けられており、エスケープウェブ用の下降制動
器としても使用することもできます。寸法は18×12×1.2cmです。



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
300983	フラッシュ 2	13.5	E	レッド	222
300973	フラッシュ G	13.5	E	レッド	225

NFPA 1983 (2017) 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。

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

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、プロテックオートロックカラビナ（キーパーピン付）が取り付けられており、ノーマ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	812
500391	20	950
500347	45	1757

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されており、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成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	ノーマックス	ブラック	リットライン45m
432625	リット バッグ 50	ノーマックス	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

サバイバー エイト エスケープ システム

- 下降器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。重量は、1.3kg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 オートロック カラビナ
- 1 × プロテック オートロック カラビナ (キーパーピン付)
- 1 × エスケープバッグ



商品コード	500400
-------	--------

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ーラとポリエステル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ーラ繊維100%で、直径は5.8mm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7kN、重さは1.5mあたり360g、融点482℃です。

商品コード	292005
-------	--------