



AIR RESCUE OPERATIONS

エアーレスキューに使用される機材は、単に機材を操作するというだけでなく、隊員が目の前の作業に集中しながら機材を操作できるように人間工学的に設計されていることが重要です。ハーネスは脱着が容易に行われなければならない、ストラップの操作はシンプルで、バックルは簡単でなければなりません。機材は対飛行性要件と同様に適用される基準に適合しなければなりません。ヘリコプターから懸垂下降するか、または担架をホイスト・ケーブルに接続するかに係わらず、CMC エアーレスキュー製品は妥協することなく、隊員を考慮した設計が行われ、製造されています。

ヘリタックエアバッグ



- エアバッグは単体での使用のほかバックボード、スクープストレッチャー、バスケット担架やフルボディースプリントと併用することができます。
- アルミの切削加工で作られたコブラバックルにより、ベルトの固定が確実で、調節が容易になり、収容と離脱の手順を早めることができます。
- 両サイドのアクセスポートから手を通して要救助者に接触することができます。
- 大きさを調節ができるフードは要救助者の顔面を保護するのに役立ちます。
- ホイストのフックに取り付ける2個のDリングはスチール製です。
- 頭部側に設けてあるコブラバックル式のストラップでバックボードや担架を固定することができます。
- 内側の3本の固定ベルトは、黄色、青、赤に色分けされています。
- 10箇所にて設けてあるサポートハンドルは視認性がよく、要救助者の位置変えや搬送に役立ちます。
- 側面に縫い付けてあるアクセントは光を反射し、夜間の視認性を高めます。
- 8本のブライドルストラップは長さを調節することができます。
- 両サイドのサイドストレージポケットにはブライドルストラップを収納することができます。地上搬送時の邪魔になりません。
- 外部及び内部に使用されている生地は清掃が容易です。材質は1000デニールのコーデュラナイロンです。
- バックルでエアバッグに接続できる収納袋が標準装備されています。
- NFPA 1983 (2017) リッターに認定されています。



スクープストレッチャー取り付け

収納袋

バックボード取り付け

商品コード	NFPA	カラー	重さ	寸法 (展開時)	(収納時)	水平吊り破断荷重	垂直吊り破断荷重
724247	リッター	レッド / グレイ / ブラック	6.5kg	234×76cm	30×60cm	26 kN	12 kN



ヘリタックホットシート

- ヘリタックホットシートは、ヘリコプターによるショートハウルや、ホイストで吊り上げて要救助者の救出を行うための設計が行われています。
- 素早い装着ができて、ハーネスの装備を必要とせず、半座位の安定した状態を保つことができます。
- セカンダリーレストレイントシステム：身長150cm以下の要救助者はクロッチストラップだけでは転落を防ぐことができない可能性があります。開閉式パッドの下に縫製されているハーネスで固定することができます。
- 小児から体重22.7kgの大人まで使用することができます。
- NFPA 1983 (2017) 救出機材クラスIIIに認定されています。

商品コード	NFPA	重さ	寸法 (収納時)	材質
724468	クラスIII エクストリケーションデバイス	2.2kg	直径24×高さ48cm	コーデュラナイロン(1000デニール)

ヘリタックストーク

- 大洪水時の経験から乳幼児や小児を安全に護りながら救出する道具の必要性を感じて設計されました。
- ヘリコプターでホイストして救出ができるように設計されています。折り畳むと小さく(79×41×18cm)なるので収納が容易です。
- 小児用バックボードが使えるように変形してストークを長く(136cmまで)することができます。
- 底部と側面には固さと浮力を得るために厚さ2.5mmのクローズドセルフォームが内張りされています。
- 材質は丈夫な1000デニールのコーデュラナイロン製で、厳しい環境の中でも大事なものを護ります。



ベビーボード使用

インファントレストレイント使用

折りたたみ時

小児用バックボード使用時

商品コード	カラー	寸法 (cm)	重さ (kg)	最大荷重 (kg)
724309	レッド	79×41×32	3.8	90

ヘリタック ハーネス



- エアーレスキューのクルーによってデザインされたフルボディーハーネスです。ウエストにある縫製されたアタッチメントポイントは、複数のカラビナをかけることができ、ホイストのフックを直接取り付けすることもできます。ポケットはデュアルタイプです。
- ベスト部はメッシュ製で通気性に優れ、視認性の良いオレンジ色です。肩の後ろの部分には光反射テープが縫い付けられています。
- 無線機を入れるポケットが2箇所に設けてあります。小物入れとしても使用することができます。
- NFPA クラスIIIに認定されています。

商品コード	重さ (kg)	サイズ	ウエスト (cm)
202922	3.5	スモール	66~76
202924	3.6	レギュラー	76~112
202925	3.6	ラージ	107~122



エアーオペレーション レスキュー キット

- ホイストが装備されているヘリコプターは救助の優れた基盤となりますが、隊員の安全と要救助者の搬送には機材が必要となります。同じ機材でショートハウルを行うこともできます。
- キットには隊員2名分の基本的な機材と、担架に載せられているか、または歩行可能な要救助者用の搬送具が含まれています。

【構成品】



商品コード 500900

タグライン セット

- タグラインは、ホイスト時の担架の動揺や動きを制御するために必要です。規定の長さで切られた直径8mmのコード（タグライン）が、担架のフレームに取り付けられる収納袋に入っています。想定破断荷重68~79kgのウィークリンクと、コードとウィークリンクを接続するクイックリンク（オーバル）も含まれています。



商品コード	コード長さ (m) / 名称	重さ (g)
724140	30.5	709

ATR ストラップ

- 航空機内で作業を行う際に装着する転落防止具です。ストラップ両端のカラビナはオートロックで、片手で容易に操作することができます。
- ホイストのオペレーターが、吊り揚げた人を機内に取り込む際にできるストラップの緩みを、別の人が調節して縮めることができます。
- 長さは最長234cmで、重さは680gです。



商品コード 201983