

# エアレスキュー部門

# 航空ヘルメット PN-HH1-TTS【MSA 社】

#### 特徴

- ●アメリカDavid Clark社のマイクを採用
- ●集音マイクシステムで、ヘルメットを被ったまま地上要員等との会話が可能
- ●87dB以上の破裂音等の急激なノイズをカットし着用者聴力の安全を確保
- ●オプションでNVG(ナイトビジョンゴーグル)を装着可能

#### 主要諸元

ヘルメットサイズ(cm)		M(頭周56.5目安) XXL(頭周62目安		
カラー		ホワイト/ブラック等豊富に取り揃えております		
	アウター	クリアー/グリーン/グレー/イエロー		
バイザーカラー 	インナー			
	イヤホン	Lo(19Ω)		
		Hi(300Ω)		
送受話ユニット	マイクロホン	Lo(5Ω)(ダイナミックマイクロフォン)		
		Hi(150Ω)(ダイナミックマイクロフォン)		
		エレクトリックマイクロフォン		
- IN	プラグ	U-174/U or NATOプラグ		
コード	形状	ストレート or カール		
重量(kg)		約1.2		

※重量は通信機器付きとなっております



# 航空ヘルメット PN-HH2【MSA社】

#### 特徴

●標準仕様でNVG(ナイトビジョンゴーグル)を装着可能

#### 主要諸元

ヘルメットサイズ(cm)		S(頭周52-55) M(頭周	引56-59)	L(頭周60-64目安)	
カラー		ホワイト/ブラック等豊富に取り揃えております			
バイザーカラー	アウター	グリーン or イエロー			
ハイリーカンー	インナー	クリアー or イエロー			
	イヤホン	Lo(19Ω)			
	イヤルン	Hi(300Ω)			
送受話ユニット	マイクロホン	Lo(5Ω)(ダイナミックマイクロフォン)			
		Hi(150Ω)(ダイナミックマイクロフォン)			
		エレクトリックマイクロフォン			
コード	プラグ	U-174/U or NATOプラグ		Oプラグ	
7-7	形状	ストレート or カール		<b>ール</b>	
重量(kg)		約1.2		約1.3	

※重量は通信機器付きとなっております



# ヘリコプター用レスキューバッグ

【TYROMONT社】CHRISTOPHORUS EVO (クリストフォラス エボ)

# 特徴 ●ヘリコプター収容時に機体に接触しやすい 肩や頭部の保護を強化。 ●丈夫で機能的に作られている割に軽い本体重量。 ●ダウンウオッシュによる回転を防止する RBS回転ブレーキシステムを装着可能。

負傷者を水平に輸送するための HEMS(=Helicopter Emergency Medical System)キャリングバッグ。





高強度、耐水性、耐風性に優れたPES繊維で製造され、患者を完全に包む保護用バッグです。底面に滑り止め機能を備えた強化繊維を採用。頭/肩部分を緩衝材で強化し、保護性を高めています。斜めに縫い付けられたベルト(荷重支持システム)は、腐食に強い高強度45mmPESベルトで作られており、負傷者の姿勢を水平にする均等な荷重配分を実現しています。負傷者のサイズに合うように、縦方向に大きな面ファスナー留めを採用しています。4つの外部固定ベルトは、小さなポーチに収納できます。患者の持ち上げや、吊り下げ用ロープを取り付けるためのキャリングループ、吊り下げ用ロープを収納するためのサイドポーチがついています。ヘッド開口部は、パッドが追加され、オプションで「フェイスプロテクションシールド」(93281)を装着することができます。レスキューバッグ上面に真空ポンプと頚部固定具を収納するためのバッグが面ファスナーでついております。収納用バッグを取り外すことでRBS回転ブレーキシステム(93285)を装着することができます。(オプション)吊り下げ:10本の高強度吊り下げ用ロープ/各サイド5本を1本のデルタリングカラビナにまとめています。





93197	
長さ:205	幅:56
3.5	
	ラ3197 長さ:205 3.5

### RBS回転ブレーキシステム(Rotation Brake System) 【TYROMONT社】

#### 特徴

- ●ダウンウオッシュによるレスキューバッグの回転を防止。
- ●大きな面ファスナーとベルトで取り付け、片手で操作可能。
- ●ガイドロープの装着によるリスクを回避。

※実際の映像をご確認下さい。 YOUTUBE映像URL https://www.youtube.com/watch?v=0EGTVTXb\_e8









## **FACE PROTECTION SHIELD**

#### 【TYROMONT社】

#### 特徴

- ●ダウンウオッシュの風等から遭難者の顔を保護。
- ●透明で耐寒性のある素材。

●折りたたみ式。

型番	93281
重量(g)	500



# ドッグハーネス

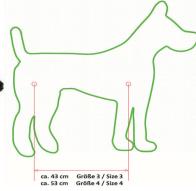
【TYROMONT社】犬用キャリングハーネス

#### 特徴

- ●中・大型レスキュー犬用の輸送に最適な 搬送用ハーネス。
- ●高強度のパーロン生地で作成。
- ●オス犬にも対応。

海外のレスキューチームでは、犬用ハーネスを使い、危険な場所では犬を背負って移動、 ヘリコプターのホイストケーブルに犬と共に吊り下がり降下又は機内へ収容しています。





型番	93212	93254
サイズ(cm)	サイズ3(43)	サイズ4(53)
重量(g)	850	850

# 地上レスキュー部門

# 万能担架 UT-2000

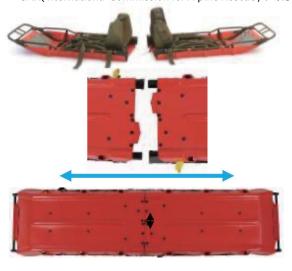
(改良型)【KOHLBRAT & BUNZ社】

#### 特徴

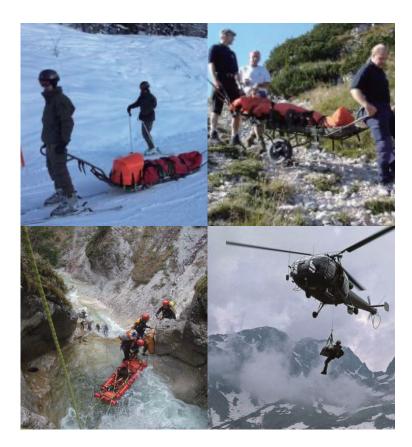
- ●軍事用に開発された、軽量で丈夫な組み立て式ストレッチャー。
- ●ホイールシステムにより少人数で搬送し、効率的な救助が可能。
- ●雪面をソリのように曳いたり、フロートを付けて水面を移動することも可能。
- ●担架のままヘリコプターへ吊り下げ可能。

#### 感染症対策の搬送方法として車輪付き担架はICARガイドラインで推奨されています。

ICAR(International Commission for Alpine Rescue / アイカール / 国際山岳救助協議会)は、山岳救助と安全のための知識や技術を普及する国際組織です。



型番		46.000.002	
長さ		単体:104、結合:200	
サイズ	幅	44	
(cm) 高さ		12	
耐荷重(kg)		背負子として使用:50	
		ストレッチャーとして使用:160	
フライト承認		オーストリア:ATU-Austro Control、	
		FS 3/88、issue 2-ZI.6421-1/15-95	
		ドイツ:D-航空適合性評価登録番号	
		6545-2005-01	



UT-2000のアクセサリー

キャリングハーネス付きストレッチャー

型番:46.000.002 × 2

2つのバックトランスポートデバイスを含む:

- ・滑り面のある管状フレーム
- ・キャリングハーネス
- ・ポケット付きパックネット
- ・2つのロード/パターン固定ストラップ
- ・取り外し可能なロードフレーム
- ・safetypin とのカップリング および簡単に開く機能
- ・カップリング保護





ストレッチャーの寸法

長さ200cm:幅44cm:重さ8.0kg

ハーネスの付いてないストレッチャー

型番:46.000.006 × 2

#### 以下を含む:

- ・滑り面のある管状フレーム
- ・簡単に開く安全ピンとの結合機能





ストレッチャーの寸法

長さ180cm:幅44cm:重さ4.8kg

#### ロードフレーム

標準、10cm 型番:42.002.100

長さ:10cm 重量:0.4kg

山岳用

ホイールシステム



ロードフレーム付きストレッチャーの寸法 長さ200cm:幅44cm:重さ4.8kg

#### 延長ハンドル

角度固定式ハンドル

型番:45.100.006

重量:2.4kg



#### 角度調整可能ハンドル

型番:46.100.006

重量:3.2kg





#### 一輪システム

型番:45.100.100 重量:4kg ホイール寸法:40×9cm



# 一輪システム

(ブレーキ付)

型番:45.100.300 重量:5.5kg ホイール寸法:50×5cm



#### 二輪システム

型番:45.100.000

重量:9.8kg





#### 山岳用アキオシステム

#### 一人操作用

型番:45.100.013 フロントフレームの重量:3.5kg、 リアスケートの重量:0.6kg×**2**=1.2kg



#### 山岳用アキオシステム

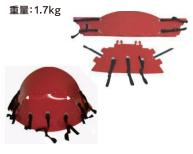
二人操作用

型番:45.100.030 重量:3.5kg×2=7kg



#### 頭部保護具

型番:42.000.210



#### 固体フロート

型番:43.500.001 長さ:70cm 直径:15cm 重量:0.65kg



# 空気注入式

フロート

横付け用フロート 型番:43.500.102 長さ/幅:74×15cm

重量:0.4kg

頭側用フロート 型番:43.500.101

長さ/幅:42×15cm 重量:0.3kg



# 3

# 携帯電話検知機

【Berkeley Varitronics Systems社】 ウルフハウンド プロ携帯電話探知機



#### 特徴

- ●最大1.5km(見通し)離れた携帯電話の電波を検出可能。 (通話内容や送信データを傍受するものではありません)
- ●方向探知アンテナは、使用中や待機中の携帯電話機を ピンポイントで検出可能。
- ●全て米国で設計・製造。

Wolfhound-Pro携帯電話検知機により雪崩埋没者を発見救助した 「奇跡の雪崩捜索救助」の報道はこちらからご覧になれます。

https://bit.ly/2TJKONe



探知可能距離	屋内	最大46m	
抹刈り能此離	屋外	最大(見通し)1.5km	
動作時間		約4時間(連続)	
サイズ(cm)		21×10.5×約9(本体)	
重量(g)		約1,000	



# DKシェルター

#### 特徴

- ●フレームや底がなく、広げてかぶるだけの簡単な使用方法で 瞬時に外気から隔離することが可能。
- ●換気用兼のぞき穴付。

用途	低体温症救助と予防、休憩時の防寒防風、着替えやトイレ時の遮蔽				
素材	30dnリップストップナイロンPUコーティング				
色	オレンジ				
サイズ(cm)	S(45×140×90) M(115×180×110) L(144×260×140)				
目安	1~2人用 3~8人用 救助隊用				
重量(g)	189 455 694				
価格(税込)	9,350円 13,200円 18,700円				



(Mサイズの画像)

# 低体温症救助ベスト

#### 特徴

- ●ベスト1枚で、 頭部~体幹の「隔離+保温+加温」が可能。
- ●衣類の上から着用。
- ●胸と背中に折りたたみ式水筒の入る 湯たんぽ用ポケットがあり、外から交換可能。

	本体	全7層断熱シート		
素材		結露防止	全面に孔(3cmΦ穴/㎡)	
		撥水防水	表面撥水度100。防水度750mm	
		柔軟素材	柔軟で体に密着しやすい	
		超軽量	300g/m²	
	フード	シンサレート(中綿)		
サイズ/収納サイズ(cm)		大人用フリーサイズ / 13×13×31		
重量(g)		670		
価格(税込)		27,500円		





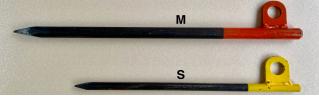


#### 特徴

- ●硬くて丈夫なクロームモリブデン鋼(SCM435) を使用した杭。
- ●樹木のない火山礫や草付き斜面等での確保支点 に有効。
- ※ 打込みには、1.8Kg 以上のハンマーを推奨。

サイズ(mm)		重さ(g)	価格(税込)
М	Ø19×460 (打込み 400)	1,030	3,520円
S	Ø13×360 (打込み 300)	416	3,025 円







「エアレスキュー部門」と「地上レスキュー部門」の価格につきましては、通関手数料、輸送費、為替の変動等のため数量や時期により変わることから、メールで見積もりをご依頼ください。

# お問い合わせ先

# メール:rescue@sangakui.jp

電話:011-590-1309 FAX:03-4243-3887

〒064-0820

北海道札幌市中央区大通西28丁目4-7-102

山岳医療救助機構 札幌事務所救助部

担当:村上

https://sangakui.jp

