

# 防災機器 総合カタログ 2022



NBC災害対応資機材

水害対策

備蓄

救助用資機材

救急用資器材

訓練用資機材



# 目次

## ピックアップ -----P03

### NBC 災害対応資機材

搬送用アイソレータ -----P04

バスケットストレッチャー -----P05

スパインボード

コンパクト担架

折畳式・棒担架 (チェア形)

ポールレス布担架 -----P06

イス型布担架(階段・エレベータ搬送用)

Xトリケート (スリング/バックボード/収納袋付属)

フェイスシールド -----P07

高性能マスク

隔離患者用フードマスク -----P08

隔離患者用トランスポートバッグ

NBCエスケープフード

クーリングベスト (耐火服・防護服用)

TST防護服ユニット -----P09

NBC除染システム -----P10

患者隔離用シェルター

### 水害対策(災害対策)

救命胴衣 -----P11

洪水防護システム

河川増水危険警告灯

吸水式土のう -----P12

MINIフローティングストレーナー -----P13

逆浸透膜浄水装置

車両浸水防止カバー -----P14

### 備蓄(災害対策)

段ボールベッド -----P15

段ボールパーティション

段ボールシューズラック

### 救助用資機材

サーフェスウォーターレスキュードライスーツ -P16

急流救助用 PFD -----P17

水難救助用ヘルメット

スローバッグ (急流救助用)

GPS/スキャニング・ソナー -----P18

GPS/スキャニング・ソナー/水中カメラ -----P19

画像探査装置

水中探査装置 -----P20~21

水難救助ポート -----P22

防水インターコム -----P23

ランタンライト -----P24

ヘッドライト

エア膨張式投光器 -----P25

ワンタッチイベントテント

瞬間補修キット -----P26

### 救急用資器材

救助現場用シールド -----P27

止血帯 -----P28

骨盤固定整復装具

腹部開放創閉塞絆創膏

システムバッグ -----P29~30

### 訓練用資機材

火災訓練用テント -----P31

煙発生装置

低公害型発煙筒 -----P32

山岳用救難信号/連絡用位置信号

CPR/AED マネキン

## 常識を覆すリスクに備える注目のアイテム

### 進入禁止



### With コロナ時代の新基準

#### ポータブルアイソレータ

搬送員の二次感染を防止するカンタン組立カプセル。  
国内ほとんどの既存のストレッチャー／車両を  
そのまま使用可能。



詳細はP04



### 記録的豪雨水害対策

#### 車両浸水防止カバー カーパックくん

自然災害から私たちの暮らしを守ってくれる  
緊急車両を洪水・浸水から守ることで、  
緊急時の再出動を可能にします。



詳細はP14



### 各種災害の避難生活に

#### 段ボールベッド 段ボールパーティション 段ボールシューズラック

各種災害の緊急時の避難生活に対応。  
組立がカンタンで、避難者のストレスを和らげると  
ともにプライバシーを確保します。



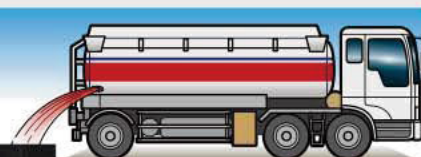
詳細はP15



### 液体の漏れを緊急補修

#### 瞬間補修キット

水に着けるだけで約2分で硬化。  
燃料タンクの燃料漏れやFRPポートの  
浸水に至るまで、液体の漏れを  
一時的に防ぐことができます。



詳細はP26

# 搬送用アイソレータ

トーハツ株式会社ホームページ  
 防災機器 / ポータブルアイソレータ  
 動画が視聴できます。



## 搬送隊員の二次感染を防止する組立式カプセル

### ■ポータブルアイソレータ NGF-03-II型

搬送隊員の二次感染防止のため、「陰圧・捕集（拡散防止）」はもちろん「除菌」も考慮した構造。より迅速な搬送のため、一人で現場への持ち込みができ、常備場所を選ばない「組立式」を採用。またコスト削減・汎用性を重視し、既存保有のストレッチャー、車両を改造なく使用できます。

**保有機材・車両を有効活用** ほとんどの国内市販ストレッチャーに、そのまま装着可能 / 車両改造も不要



■一人でも搬送可能 ■スペースをとらない



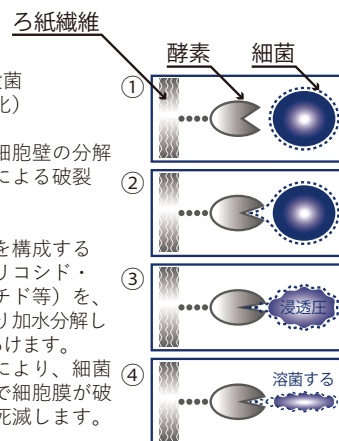
■処置が可能 ■トリアージタグ用ポケット付 ■簡単な組立式



- バッテリー
- 陰圧モーター
- 酵素 HEPA フィルタ
- 紫外線殺菌灯
- AC・DCコンバータ



「殺菌・酵素フィルタ」は、捕集効率のよい「HEPA フィルタ」に、「溶菌酵素」を繊維表面に均一に分子レベルで固定化したもの。



- 【1】酵素による殺菌（細菌の死滅化）
- ① 酵素と細菌
  - ② 酵素による細胞壁の分解
  - ③ 内部浸透圧による破裂
  - ④ 細菌の死滅

細菌の細胞壁を構成する結合部分（グリコシド・アミド・ペプチド等）を、溶菌酵素により加水分解し細胞壁に穴をあけます。その穴の誘引により、細菌内部の浸透圧で細胞膜が破裂し、細菌は死滅します。

- 【2】酵素によるウイルスの不活化
- ウイルスは、80%が有す蛋白殻（エンベロープ膜）により、宿主細胞に吸着侵入するため、酵素により蛋白殻を溶解、不活化を図ります。有さない20%は不活化出来ませんが、当酵素濾材上では酵素殺菌により微生物が存在しないため宿主細胞が無く、増殖は不可能（実質不活化）。

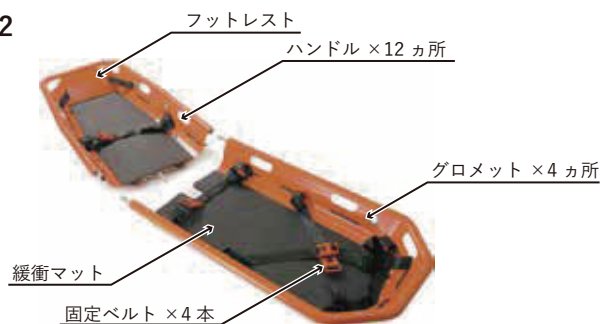
【仕様】		
患者収容カプセル	寸法・質量	[展開時] 約 L1900×W520×H625mm、約 13kg
	材質	透明塩化ビニール
陰圧 除菌装置	寸法・質量	約 L400×W240×H300 mm、約 18.5kg
	風量・圧力	0.675m <sup>3</sup> /min (換気回数 81回/h)、陰圧：-40~60Pa
電源 (3電源)	酵素HEPAフィルタ	捕集効率 0.3μ 99.99%以上、差圧ゲージ付
	紫外線殺菌灯	253.7nm GL4型 ×2 DC4W コンバータ付
電源 (3電源)	バッテリー	DC12V シールド式鉛蓄電池 (バッテリー容量インジケータ付)
	AC・DCコンバータ	駆動時間 約90分
		AC100V → DC12V 30A (トランス付)

【実績】 都道府県庁、保健所、消防、刑務所、防衛省、病院 【別売品】 ■スパインボード ■緊急搬送システム (折畳ストレッチャー、折畳担架) 消防庁：緊急消防援助隊設備整備費補助金搬送用アイソレータ装置対象品、救急隊員用感染防止資機材対象品

## バスケットストレッチャー

ABS樹脂製のバスケットを強固なアルミ製フレームで補強。  
化学薬品・紫外線・錆び・腐食に耐性があります。持ち運びがしやすい分割式。  
裏側に溝を設け、水や雪、起伏ある場所でも、引きずり救助が可能です。

### ■TOBOGA16102



#### 【仕様】

展開寸法	長さ	2160mm
	幅	610mm
	厚み	170mm
収納寸法	長さ	1100mm
重量	16kg	
最大荷重	300kg	
材質	フレーム	アルミ
	グロメット	真鍮
	本体	ABSポリマー
	緩衝マット	EVAフォーム

## スパインボード

シームレス設計により、液体が入るのを防ぎ、二次感染リスクを軽減します。

### ■ギャラクシーバックボード9012(ピン無し)



長さ	1830mm
幅	400mm
厚さ	50mm
質量	5.5kg
素材	高密度ポリエチレン
耐荷重	150kg

- X線を透過
- 5.5kgの軽量型
- 3本のベルトが標準付属

### ■ボード・アーマー頭部固定具なし (25枚入り)

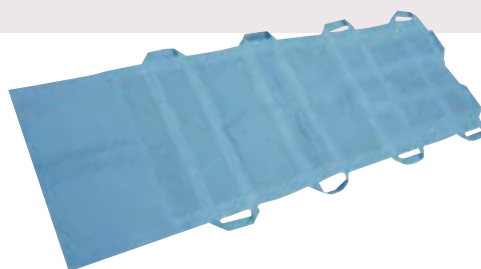


長さ	1835mm
幅	445mm
質量	8.6kg
耐荷重	270kg

- ピン付き
- 表面の凹凸を減らし感染リスクを低減

## コンパクト担架

軽量・コンパクトな不織布素材の担架。  
安心の耐荷重300kg。  
(1セット=5枚、使い捨てタイプ)



長さ	1850mm
幅	600mm
持ち手	10カ所
耐荷重	300kg

## 折畳式・棒担架 (チェア形)

搬送用具のスタンダード。  
防災加工のターポリンは防水性があります。

### ■YS-38-A-T/2ツ折り脚付き担架



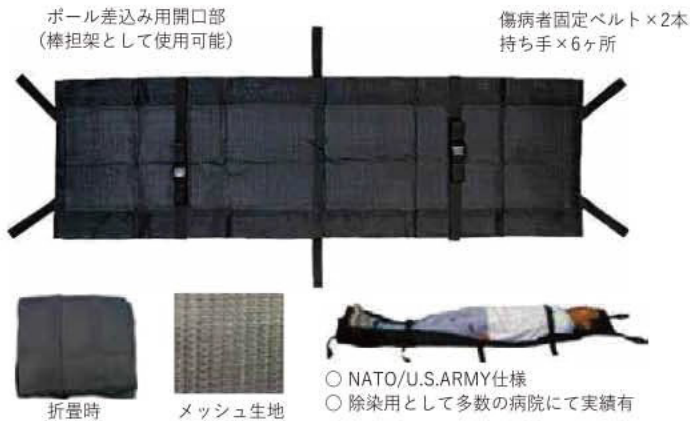
### ■YS-43-A-T/4ツ折り脚付き担架



長さ	2100mm
幅	540mm
重量	約6.45kg
材質	アルミ/ターポリン (防災加工)
カラー	オレンジ/ブルー/グリーン/グレー/ホワイト

## ポールレス布担架

海・川・風呂場での事故等、濡れた傷病者に最適な滑り止め加工のメッシュ生地。耐化学薬品で除染も対応。ポールを差し込めば棒担架にもなる、傷病者固定ベルト付のマルチ担架。



- 携行・積載に最適。軽量・コンパクト
- ・ 保管・積載は小スペース。バッグ内に収納可。
- 安全。耐化学薬品の高耐久素材
- ・ 米軍防汚染3X基準超のスペック、除染対応。
- 安心・便利な高機能
- ・ ポールを差し込めば棒担架に
- ・ 傷病者固定ベルト2本装備

耐荷重	453.6 kg
質量	700g
折畳寸法	約305×305×51mm
拡張寸法	L1980×W610mm
材質	繊維性ポリプロピレン(メッシュ) 表面は滑り止め加工 * 耐水、防カビ、防酸、防アルカリ性

## イス型布担架 (階段・エレベータ搬送用)

傷病者を寝かせた状態で搬送できない、狭い階段やエレベーターを利用する際に、最適な担架。



- 狭い場所でも搬送しやすいデザイン
- 一気に破れず、傷病者落下を防止
- 携行・保管に最適。軽量・コンパクト

耐荷重	158.8kg
質量	284g
寸法	889×889mm
材質	耐水ポリプロピレン、ポリエチレン

イス形布担架 (10枚セット)

## Xトリケート (スリング/バックボード/収納袋付属)

技術と時間を要する傷病者固定が、より簡便なシステムで、迅速な搬送に貢献。通常搬送はもちろん、ホイスト救助は水平だけでなく垂直方向も可能なため、対応困難な狭いマンホール・船内・災害現場からの救出も対応。



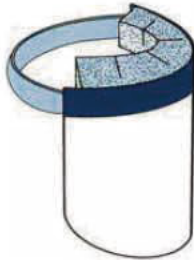
- 傷病者固定がカンタン・短時間！迅速に搬送！
- ・ ベルトなど固定具が本体に縫付け済み
- ・ ベルクロの多用で、操作がカンタン・時間短縮
- 水平および垂直方向のホイスト救助が可能！
- 安全・安心の性能！
- ・ 過酷なロードテストをクリア。

使用時のサイズ	約1850×510×50mm
収納時のサイズ	約510×300×130mm
重量	7.3kg
耐荷重	453.6kg
材質	ビニールラミネートナイロン製

## フェイスシールド

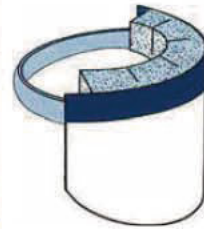
患者から飛散する血液・体液、飛沫感染を防止する、保護範囲の広い顔面保護シールド。  
ゴーグルに比べ軽く、締め付け感・圧迫感が無く、長時間着用も快適で、クリアな視界を確保します。

■フルスプラッシュシールド4505



■幅330mm ■長さ190mm ■21g

■ショートスプラッシュシールド4511



■幅330mm ■長さ127mm ■16g

【共通仕様】

材質	フェイスシールド	ポリエステルフィルム（曇り止め加工・静電気防止加工済み）
	ヘッドパット	ポリエステルウレタンフォーム（不活性・非アレルギー性）
	ストラップ	SBL（Stretch Bond Laminate/伸縮結合積層体・ラテックスフリー）
包装	24枚/箱（化粧箱*）（*1枚ずつプラスチック製の袋に個装されています） 12箱/カートン（ケース）	

品名	入数
SPLASH SHIELD フルフェイスシールド（ロング）	24枚入/箱
SPLASH SHIELD ショートシールド（ショート）	24枚入/箱



## 高性能マスク

米国NIOSH/厚労省認可 高性能使い捨てマスク感染予防、外出時のPM2.5対策にも最適な、  
使い捨て式防じんマスク。マスク内部の通気抵抗を大幅に軽減し、長時間使用でも快適。  
取替え頻度が減りコスト低減が図れます。

■460N95/DS2（Mサイズ）

■4601 N95/DS2(Sサイズ)

【梱包単位】

10枚入/小箱×10箱  
=100枚/ケース



調整可能（Smart Strap®）



首掛け可能



■4200 N95/DS2（Mサイズ）

■4201 N95/DS2(Sサイズ)

【梱包単位】

10枚入/小箱×8箱=80枚/ケース



諸性能表	4600 DS2	4601 DS2	4200 DS2	4201 DS2	従来品の DS2
吸気抵抗値	15.8Pa	15.7Pa	15.0Pa	20.5Pa	41.6Pa
排気抵抗値	15.8Pa	15.7Pa	15.0Pa	20.5Pa	41.6Pa
質量	19.4g	18.4g	23.0g	18.5g	-
使用限度	15時間	15時間	15時間	15時間	-



■AireWave®

【快適性】◎呼吸が楽。熱や湿気もこもらず長時間使用が苦にならない  
表面積が広い蛇腹形状により、通気抵抗を大幅低減。  
排気弁不要で同等以上の快適性能を実現。  
◎成型型ノーズブリッジで、締め付けによる不快感を解消  
金属製ノーズバンド（装着毎の再調整）不要。装着も簡単。  
◎FlexFit™デザイン。顔を動かしたり喋っても常にフィット

【やさしい素材】  
肌触りが良い素材採用。  
包装から製品まで全て  
PVC（塩ビ）フリー。  
分別せずに廃棄できます。

## 隔離患者用フードマスク

感染疑い患者に被せ、呼吸器からの伝播リスクを軽減。よりカンタン・迅速に、周囲への感染拡大を防止できます。



- NBC防毒フードマスク  
(通常と弁を逆方向に取付)
- P3型吸収缶

一方通行の吸気バルブ  
呼気はろ過されて外に放出

素材	タイケム F® (デュボン社の登録商標)
対応サイズ	大人用フリー (1サイズ)
重量	400g (吸収缶を含む)

## 隔離患者用トランスポートバッグ

現場から汚染・感染患者の後方・院内搬送に適しており、救急車内の二次汚染を低減します。



- 被災者の取扱・処置が容易。  
前部中央に足先までジッパー取付
- 高い密閉性で安心。  
フードの周りには伸縮ゴム入り

\*破損や生地・縫目の隙間が広がる危険が高いため、取手はつけておりません。

素材	タイケム F®
対応	身長200cm、胴囲150cm サイズまで

## NBC エスケープフード

突発的なNBCテロ・災害(病原菌・ウイルス、化学薬品の流出事故)に迅速対応できる携帯型の防毒マスク。



ベルトループ、D環



○携帯しやすい



サイズ	1サイズ(大人用)
重量	550g(吸収缶を含む)

【構成】

○NBC防毒フードマスク

フード部	ポリエステル (ポリウレタンコーティング)
マスク部	シリコン

○マルチ型吸収缶  
A2B2E2K2-P3 R Radiac

## クーリングベスト (耐火服・防護服を着用時に使用)

従来の冷却剤と違い、凍らせる手間がなく、効力が落ちてても常温放置すれば元に戻る画期的な素材。



- 冷凍庫(設備)、冷凍作業(手間)、電気代(コスト)不要
- 薄い肌着に長時間使用が可能
- 冷却効果は約4時間 ※条件により時間差があります

品名	冷却剤	質量	寸法(胸囲/cm)
クーリングベスト(マルチ)	20個	2.1kg	[S-M]84~100、 [L-XL]100~116、

# NBC 除染システム

現場除染および病院前除染にも対応。  
除染に関する訓練用はもちろん実践用として活用できます。

## 天井・側面部

- 外気温を遮断。天井・側面全て気室の二重膜構造
- 傷病者のバイタルが明確。採光しやすい白い天幕
- 軽微な損傷があっても倒れない！エアーの継続供給



### ■ 除染ブース

洗浄水（汚水）の確実な回収、運搬・組立・除染時の時間短縮、気象条件、プライバシー確保などあらゆる状況を考慮しています。

展張	L2400×W2100×H2300mm
収納	L1100×W700×H600mm
材質	ハイバロン製 [天井]軽量スクリム防水PVC [床面]PVC+ポリエステル
重量	約60kg
内容	除染ブース本体×1式 仕切りカーテン×1枚 グランドシート×1枚 運搬用カバーシート×1枚 フロアパネル×4枚 レイフラットシャワーホースセット×1式 シャワーヘッド×4個 手動式展張ポンプ×1個

## 両側面部・内側

- 従来不可の側面の開閉・連結ができる！



- 内部を常時換気、汚染された空気が溜まらない。

## 床 部

- 強度があり床面が不要！  
地面の凹凸・汚れに影響なしストレッチャー・車両も乗り入れ可能

## 正面（前後）部

- 開口部を簡単調整



### ■ 除染用ローラーテーブル（伸縮式）

汚染されたストレッチャーを持ち込まずに、重症者の除染および移動を効率よく行える機材。材質は化学薬品の侵食、ハードな取扱を考慮。下部は滑車付きで、移動・準備も迅速。

寸法	L778~2668×H 540~830×W500mm
重量	約50kg

※写真は1型（除染）です。

### ■ クリーンシェルタ

脱衣/着衣・評価用のクリーンエリア及び医療救護所/災害現場等でのトリアージ所など多目的に使用可能。

展張	360×360cm
収納	L500×W800×H500mm
材質	ナイロン布ポリエステルコーティング
重量	35kg
付属	グランドシート、運搬用カバーシート
別売	電動エアブローAC

### ■ 汚染水用タンク（密封型）

展開	L700×W600×H300mm
収納	3000×2000mm
重量	約20kg
容量	約1,000L



## 患者隔離用シェルター

SARSやMERSなどの感染患者隔離用に開発。

シェルター内を陽圧・陰圧にでき、シェルターの出入口、前室・後室の間等にフィルターを取り付け、汚染された空気を外部に漏らすことなく、感染患者の対応が可能です。安全面にも配慮し、設計されています。

【前側】  【後側】

【前側】

【後側】



構造	天井全面気室
素材	ナイロン布PVCコーティング、防水難燃性
使用環境	-45°C~45°C
重量	約120kg
展張寸法	寸法 [前室]タテ2.7m×ヨコ2.8m [後室]タテ4.4m×ヨコ4.8m
収納寸法	120×70×110cm
フィルタ	前扉×2カ所/前室・後室×2カ所/後室壁×3カ所(計7カ所)

- 天井部分は白で明るく、傷病者のバイタルが明確
- エアシャワー及び陰圧機器により、内部を陰圧・陽圧化
- 二重の外装により、外気温を遮断。冷暖房機器の効率アップ

## 救命胴衣

固形救命浮輪と比べ収納性に優れ、水を感じて自動で膨らむクッションです。

未使用での収納、保管に優れた吸気式防災用救命胴衣、防災備蓄に最適です。

### ■ スローラフト TD-2401



浮力	約9kg
重量	1,070g
サイズ	膨張時 560×530mm
カラー	オレンジ
認証	USコーストガード タイプIV 認証取得
オプション	専用BOX (高さ330×横130×奥行180mm)

### ■ 1stwatch RBA-100



重量	280g
サイズ	収納時 150×100×80mm
カラー	グリーン
備考	長期保管 & メンテナンス不要

## 洪水防護システム

地面に置くだけで洪水から守る土のうに代わる次世代型緊急洪水防護システム

### ■ ボックスウォール



特徴

- ◎軽量化による高い機動性。  
1時間で120m設置ができます。
- ◎地面に置くだけで敷設可能。  
尚、接続に工具は不要でフレキシブルな設置が可能となります。
- ◎小規模な範囲の防護対策にも最適です。

サイズ	705×680×528mm
最大堰止め高	500mm
素材	ABS樹脂
重量	3.4kg
付属品	バネクランプ×1

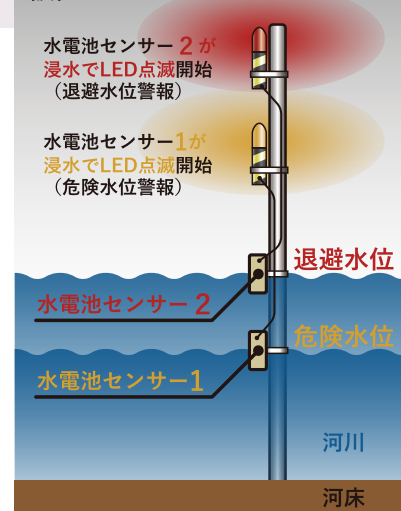
## 河川増水危険警告灯

簡単な設置で増水時の危険を可視化。

水位が上昇すると、水電池が発電を開始して段階的に2色の警告灯が点滅します。豪雨により災害が増えている今、身近な場所に設置して近隣の方々が危険を視覚によって察知できます。



設置イメージ



品名	河川増水危険警告灯セット	電池構成	外形寸法(mm)	金具付き重さ(g)	LED / 規格	可視距離(M)
赤色LEDライト	EN3622SUN5R	AL-F3PO	φ48×235	874	CHIP1W / 赤色	300
黄色LEDライト	EN3622SUN5Y	AL-F3PO	φ48×235	874	CHIP1W / 黄色	300
交換電池	BOX+KINGU+AL-F3PO F3P	F3P	140×82×38	385(BOXと金具含む)		

# 吸水式土のう

従来の土のうは、土砂・工具の準備、運搬用重機、詰め込み作業の人員・手間が必要。実際にはコスト高。土を使わず水に浸すだけの「吸水性土のう」が、より迅速な初期対応に最適です。

## ■スーパーダッシュバッグDBW-02



- 短時間・水のみで土のうが完成！  
水槽があれば、より早く効率的
- 土・重機・工具・人手・手間要らず！
- 保管時は軽量で小スペース
- 後処理・廃棄もカンタン！  
脱水は塩化カルシウム溶液に漬けた後、天日干しで2週間。  
可燃ゴミで処理可能（廃棄は、地方自治体の処理方法をご確認下さい）。
- 止水効果が高く安定した段積み！  
（スーパーダッシュバッグ）吸水後は立方体。重ねやすく隙間がない。  
ループ状の取っ手は、杭を通して固定可能。

梱包	<出荷単位> 20袋/1ケース (10袋入りパッケージ×2個)	
吸水前	0.27kg、L400×W360×H15mm	
吸水後	20kg、L400×W360×H150mm	
吸水時間<膨張速度>	約2分 (水温20°C pH7.2。条件により異なります)	
保存期間	製造日より4年間 (パッケージ未開封・屋内冷暗所保管)	
使用材料	外袋	不織布
	吸水材	吸水ポリマー (ポリアクリル酸ナトリウム)
	パッケージ	プラスチック (防湿・紫外線カットフィルム)

### ■後処理用脱水材(塩化カルシウム)



スーパーダッシュバッグはご使用後の処理に塩化カルシウムを使用することで効率的に脱水することが可能になります。ご希望の方には塩化カルシウムとのセット販売もしております。

### 【使用手順】



## ■アクアブロック



- 真水でも利用できます。  
海水だけでなく、河口付近の真水と海水の混ざった水や、河川等のまったく海水を含まない水でも使用可能です。(海水対応はNSDシリーズのみ)
- スピード吸水  
海水でも真水でも海水濃度にかかわらず、2～4分ですばやく吸水します。  
災害時の初動対策に遅れをとりません！
- 天然麻を使用  
天然麻一重構造を採用。丈夫で滑りにくく、軽量・コンパクトな製品です。
- クリーンな素材  
外袋は天然麻を使用し、吸水ポリマーは紙おむつ等と同様で無害です。焼却処分してもダイオキシンなどの有毒ガスを発生せず、地球にやさしい製品です。
- 廃棄も簡単脱水剤使用で簡単廃棄。

### ■海水対応NSDシリーズ



### ■再利用可能NDシリーズ



品名	NSD-10	NSD-15	NSD-15L	NSD-20
サイズ(mm)	420X300	500X380	1000X250	600X420
吸水前重量	0.6kg	0.9kg	0.95kg	1.25kg
吸水後重量	10Kg	15Kg	15Kg	20Kg
入数(1箱あたり)	15枚	10枚	10枚	10枚
荷姿重量	10.5Kg	10.5Kg	11Kg	14Kg

- ・吸水剤：高吸水性ポリマー
- ・外袋：天然麻繊維
- ・外箱サイズ：640X460X180mm

品名	ND-10	ND-15	ND-15L	ND-20
サイズ(mm)	420X300	500X380	1000X250	600X420
吸水前重量	0.2kg	0.3kg	0.45kg	0.4kg
吸水後重量	10Kg	15Kg	15Kg	20Kg
入数(1箱あたり)	30枚	20枚	20枚	20枚
荷姿重量	7.5Kg	7.5Kg	10.5Kg	9.5Kg

- ・吸水剤：高吸水性ポリマー
- ・外袋：天然麻繊維
- ・外箱サイズ：640×460×140mm ND-10,15,20の場合  
640×460×180mm ND-15Lの場合

## MINI フローティングストレーナー

河川などの浅い水利、水底に堆積物の多い場所で使用出来ます。  
水害時等の排水用としても威力を発揮。  
最低水深2cmで使用可能。



名称	品番
MINI フローティングストレーナー（ツノ式）	S399-00002SET
MINI フローティングストレーナー（スロット式）	S399-00003SET

最大吸水量	吸水管接合部	吸水可能最低水深	寸法	重量	材質
1,500L/min	75mm 消防ネジ	2cm	D670×W460×H170mm	約7.7kg	ポリエチレン、アルミ、ステンレス

## 逆浸透膜浄水装置

海水時：2L/分、2880L/日 淡水時：5L/分、7200L/日

### ■シーアクアADS-SW142



型式	ADS-SW142
寸法	W860×D640×H620mm
消費電力	1.3kW
動力源	AC100V-220V 50/60Hz ※オプションにてレギュラーガソリン、LPガスタイプあり
重量	89kg（注水前：86kg）
フレーム材質	ステンレス
造水能力（水温25℃時）	海水時:2L/分、2880L/日 淡水時:5L/分、7200L/日
除去率（塩化ナトリウム）	99.6%以上
適正圧力	海水時:6MPa 淡水時:4MPa
回収率	30～50%
原水吸上揚程	10m以内
飲料水送水揚程	7m以内
使用可能水温	4～40℃（適正水温25℃）
使用原水	海水、プール、浴水槽。防火水槽、河川水、池水、井戸水、高架水槽
構成部品	逆浸透膜メンブレン（300GPD）×3、紫外線殺菌装置、前処理10インチ5ミクロンフィルタ、前処理10インチ1ミクロンフィルタ、前処理10インチ活性炭、高圧ポンプ、圧力計、圧力調整バルブ、電源コード（ACタイプ）、水中ポンプ、飲料水用蛇口、水中ポンプの給水用ホース、濃縮排水用ホース
付属品	各前処理フィルタ（10インチ5ミクロン、10インチ1ミクロン、活性炭）×3本、TDSテスター、塩素殺菌剤（6%）100ml×2、RO保存剤、取扱説明書、定期点検マニュアル、定期点検シート、簡易水質検査試験紙、LPガス接続ホース（GLPタイプ）

# 車両浸水防止カバー 特許取得技術商品

## ■カーパックくん

### 車両浸水防止カバー

自然災害から私たちの暮らしを守ってくれる緊急車両を洪水・浸水から守ることで、緊急時の再出動を可能にします。

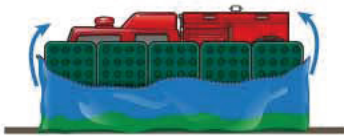


【セット内容】  
送風機／エアマット／防水シート

浸水による故障を防ぐ防水シート(防水ファスナー採用)と漂流物の衝突による破損を防ぐエアマットの二重構造。完全防水機能で人命を守る緊急車両を包み込み、災害時の浸水や破損から守り、素早い復旧活動を実現。



①防水カバーを広げてその中央に車両を停車する。



②膨らませたエアマットで車両全体を包むように配置して専用ゴムバンドで固定する。



③防水カバーで車体全体を包み込んで防水ファスナーを閉める



④水没による車両の損失を防ぎ、水が引いたらすぐに復旧活動に役立ちます。



エアマット  
・浮遊物の衝突による損傷を防ぐとともに車体の浮力を保ちます



## 段ボールベッド

各種災害の緊急時や避難所生活に

トーハツ株式会社ホームページ  
防災機器/段ボールベッド・パーティション・シューズラック  
動画が視聴できます。



耐荷重  
200kg



組立カンタン。約5分で組立完了。

組立には工具やテープは必要ありません。作業も簡単なので、どなたでも組立可能。



環境に優しいリサイクル可能な素材を使用



意匠登録  
出願中

立ち上りやすい!  
ラクラク設計。

立ち上がる際にカカトがマット下に入る事で  
重心がお尻でなく、太もも寄りになり立ち上  
り易くなっています。  
様々な方に優しい設計です。



品名	NDB-1990
本体寸法	W900×D1920×H300mm
本体質量	8.0kg
材質	段ボール
パッケージ寸法	W900×D340×H310mm
パッケージ質量	8.5kg

(高さ350mmもございます。)

## 段ボールパーティション

避難所等でのプライバシーを確保でき、様々な設置に対応

設置ベースと上部クリップで安定した設置。  
様々な設置に対応。T字連結も可能です。



品名	NDP-158009(9枚セット)	NDP-158012(12枚セット)
本体寸法(横連結時)	W7600×D210×H1500mm	W10000×D210×H1500mm
本体寸法(単体)	W 800×H1500mm×7枚	W 800×H1500mm×10枚
本体質量	11.2kg	14.9kg
材質	段ボール	段ボール
パッケージ寸法	W850×D100×H1500mm	W850×D120×H1500mm

## 段ボールシューズラック

靴を各個人のスペースに収納することで、  
“密”になりがちな避難所の出入り口付近の混雑を防ぎます。

本棚のほか、小物の収納棚としても利用可能。



棚板をスライドすることで長靴や  
ブーツの収納も可能。

品名	NDS-101
本体寸法	W1000×D300×H780mm
本体質量	2.0kg
材質	段ボール
パッケージ寸法	W 1000×D330×H70mm

# サーフェスウォーターレスキュードライスーツ

O.S.SYSTEMS社 サーフェスウォーター・レスキュー・ドライスーツは、ヘリレスキューをはじめ、河川や海での救難用として作られた水面用ドライスーツ。

## ■SARブリーザブルスーツ

※写真はオプション装備付き。  
ダイビング用ドライスーツは別途ご相談ください。

■ロングライフラテックスラバー  
(ネック、リストのシール)

■反射テープ  
(両腕部)

【オプション】  
◆マーセック  
ポケット

●本体一体式  
防水ソックス  
※ソックスのみ  
では作業不可

【オプション】  
◆ベロウズポケット

【オプション】  
●小用ファスナー

●500デニール  
ナイロンにて補強  
(両腕・腰・両膝)  
擦れや引っかけ  
傷からプロテクト

- 水を通さず、汗を蒸散！活動しやすい  
前腕・膝・腰は補強し、重作業にも対応季節・天候に左右されず、水中・陸上を問わず、長時間の使用でも快適な状態を保持できる  
※柔らかく動きやすい軽量生地。擦れや引き裂きに強く、素材が劣化しにくい。
- 本体一体式の防水ソックス。ブーツ着用可瓦礫や足場の悪い現場でも、安全に活動できる  
※安全靴や長靴、マリンスーツなどを着用可能。
- 一人で着脱が楽にできる。現場での即応性  
フロントエントリータイプ。  
機動力を発揮  
※通常の作業衣の上から着用でき  
冬季や寒冷地では別売インナー  
スーツで対応。



カラー	オレンジ
生地	4層構造 (50デニールマイクロファブリック + 3層ラミネート) 透過性ナイロン/ポリエステル生地 (ブリーザブル) 500デニール・コーデュラナイロン補強 (腰・前腕・膝) 反射テープ: 両腕2か所
縫製	二重縫製
ファスナー	フロントエントリー (前面斜め)、T-ZIP (標準) プラスチック防水ファスナー
シール	ロングライフラテックスラバー (ネック、リスト)
耐水圧	マイクロバースポリウレタンコーティング 15,000mm H2O
標準装備	プロテクター (ネック、リスト、足首)、 ファスナーカバー (コーデュラ) 本体一体式ファブリックソックス、サスペンダー
付属品	メンテナンスキット、ウォーターブルーバッグ

### 【カスタム (別料金)】

ベロウズポケット (上腕部) 1か所	ベルクロフラップ、ドレインメッシュ付
マーセックポケット (大腿部) 1か所	ベルクロフラップ、ドレインロケット付
小用ファスナー	コーデュラカバー付

### 【オプション (別売)】

4Wayストレッチシングル・ジャンプスーツ (標準)	S/M/L/XL
4Wayストレッチダブル・ジャンプスーツ (寒冷地用)	
シングル・ストレッチソックス (標準)	S/M/L
ダブル・ストレッチソックス (寒冷地用)	
ウインターグローブ (5本指/3mmジャージ+SCS)	S/M/L/XL
ネックリング	

\*スーツ及びソックスは、ポーラテック4方向ストレッチフリース。

### 【給気バルブ取付】



サイテックバルブ

### 【ブランクプラグ取付】



ブランクプラグ  
(ダイビング用として使用しない時に  
バルブ部分を塞ぎます)

◎SARブリーザブルスーツは水面活動用ですが、オプションでバルブを追加することでダイビング用としてもご使用いただけます。

## 急流救助用PFD

消防レスキューの要望を取り入れ、浮力を10kgにアップさせた急流救助用モデル。

視認性、収納性も考慮し、抜群のフィット感と運動性、コストパフォーマンスを実現しました。

### ■リバーランナープロ



### ■リバーランナープロ

[名入れ不可]

品番	カラー	寸法	対応胸囲
S203-1127559-CBL-L	コバルトブルー (CBL)	L	96~113 cm
S203-1127559-CBL-M		M	84~96 cm
S203-1127559-CBL-S		S	72~84 cm
S203-1127559-SSOG-L	サンセットオレンジ (SSOG)	L	96~113 cm
S203-1127559-SSOG-M		M	84~96 cm
S203-1127559-SSOG-S		S	72~84 cm

### ■レスキューフローティングベスト (特注仕様)

[名入れ可能]

品番	カラー	寸法	対応胸囲
S203-1627101-L	サンセットオレンジ	L	96~113 cm
S203-1627101-M	(SSOG)	M	84~96 cm

### ■カウテール

(品番S203-1127511)

パドルシャフトをフックできる大きなカラビナ付き。  
チューブラーテープが伸縮してショックを吸収。

◆最大長90cm ◆160g



### ■レスキューフローティングベスト (特注仕様)



◆サンセットオレンジ  
(SSOG)  
◆M/Lサイズ

### 「リバーランナープロ」を河川救助用に、仕様変更

#### 【変更点】

- 反射材をイエローに変更。背面に大型反射材採用。
- 腋部分に、調整可能なベルトを追加。  
着水時や救助活動時のズレを防止。
- 背面にポーチを装備。パディと共有する小物を収納可能。
- ポーチ部分に名入れが可能。  
(別料金：品番S203-000002)  
\*名入れ幅は約13cm、高さ約3~4cm。

#### 【共通機能】

質量	1.15 kg
浮力	10.0 kg (Mサイズ)
表地	420d・ナイロンドビー
裏地	210d・ナイロンオックス
浮力体	NBR



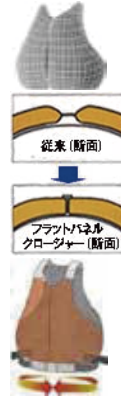
#### 【共通機能】



【A】 高品質の浮力体を用い、身体にフィットするよう立体成形。

【B】 フロントパネルがぴったりとジョイントする構造。つなぎ目部分にも浮力を得ることが可能。

【I】 身体の中心に支点を持たせたウエストベルトを採用。リーニング時等のズレを解消。激しい動きにも追従。



【C】 背面パネルの生地を斜め使いにし、生地特性を生かした伸縮性を実現。

【D】 前面パネルの両脇部分に伸縮性に優れたパワーメッシュを用いた独自システム。身体にぴったりフィット。

【E】 ショルダーストラップは調節幅が広く、片手で簡単調節。

【F】 サイドのベルトは調節幅が広く、片手で簡単調節。

【G】 バックパネル内側に、滑り止め用のネオプレン・シャークスキン地使用。

【H】 ウエストベルトに、滑り止め用のネオプレン・シャークスキン地使用。

## 水難救助用ヘルメット

EN1385(ヨーロッパのホワイトウォーター安全基準)に適合。水抜け性を考慮した各種ヘルメット。

### ■ラビッドヘルメット



素材	アウターシェル：ABS樹脂 インナーシェル：E.V.A.フォーム
サイズ	XS (51~53) / S (53~55) M (56~59) / L (59~61)

# GPS/ スキャニング・ソナー

本機は通常の魚探とは全く異なったソナー（超音波）の操作方式で水底の情報をあたかも目視しているように表示します。ソナー（搜索）・GPS（位置確認&記憶）・スキャニングセンサー（搜索物の確認）を1式に構成されています。モニター装置は無線LANを用いて離れた位置の搜索本部との情報を共有します。

（到達距離約200m）タブレット（Wi-Fi）による通信は、特に大型艇での操船に有効で、船内での画像の共有は約10～15m（操船者用）となります。

## ■ 探サー TD-7



吊下げ型水中カメラ



①探サー本体



③バッテリー12V13A・充電器



クランプスクルーで船体への設置も簡単です。

②スキャニングセンサー (船体取付具付)

センサー部

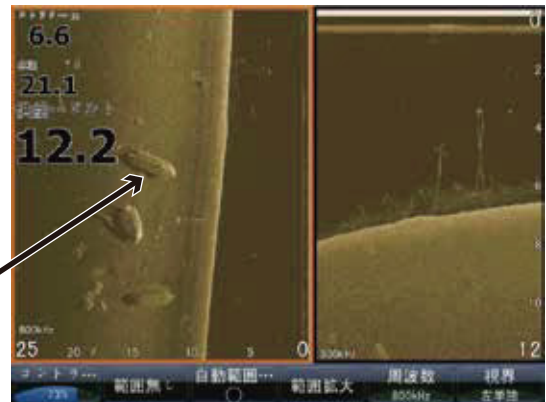
### ■ より早期の発見に貢献

- ・ 広い搜索範囲。（水深10mで左右60mの幅を搜索）
- ・ 表示された画像の位置を記憶。
- ・ 画像の長さの計測が可能。

### ■ よりトラブルが少なく扱いやすい

- ・ GPS/ソナー映像と水中カメラ映像は同じモニターで切替表示。
- ・ 配線がシンプルで船上で邪魔になる複数配線がない。
- ・ 低速での操船が容易なヘディングセンサー採用。（オプション）

海底画面（下図は併画表示設定）



沈船

左：サイドスキャン

右：ダウンスキャン

モニター付	サイズ	W502×D171×H327mm
制御装置	重量	12kg（バッテリー、ケース含む）
吊下げ型	サイズ	W360×D220×H210mm
水中カメラ	重量	5kg（ケース含む）

機能	○タッチパネル操作（9型ワイドモニター） ○Wi-Fi機能 ○GPSアンテナ内蔵、目的地入力 ○併画（ダウンスキャン・サイドスキャン・チャート・ソナー） ○画像記憶（内蔵メモリ又はSDカードへ静止画・動画を記憶）
構成	①本体（防水・防塵ケース入り） ○スキャニング機能搭載GPS装置 ○Wi-Fiユニット ②スキャニングセンサー（船体取付具付き） ③外部バッテリー（12V13A。本体と別）、充電器
オプション	■外部バッテリー（予備・追加分）：12V13Ah 充電器&キャリングケース付き ■オリジナル地図作成可能：搜索対象となる河川など ■吊下げ型水中カメラ（ケーブル長50m）

# GPS/ スキャニング・ソナー/ 水中カメラ

## オセアノート

超小型・超軽量のROV！“手軽さ”と“低価格”を実現 使用水深100m、最大速度2.5ノット

### ■ オセアノート G-100



◎搬送・準備がカンタン！ 本体約3.5kg！総重量約28kg（ケース込み）

ケース2つの全装備一式を、1人で運べます。

◎ゴムポート上、凍った湖面でも使える！ 小電力250W。

### ■ROV本体（マニピュレーター付き）

使用水深/耐圧	100m/150m
寸法/重量	360×220×200mm、約3.5kg
スラスタ	水平2基、垂直2基
シャフトシール	マグネットカップ
推進力	2.5ノット
カメラ解像度	600lines、最低被写体照度0.1Lux
カメラ制御	チルト
ライト	LED×2灯
水深センサー	有り/画面表示
方位センサー	コンパス
マニピュレーター	1軸

### ■船上装置（操作用コントローラ付き）

寸法/重量	485×380×210mm、約11kg
モニター	15インチ
電源	AC100V 250W
本体制御	ジョイスティックコントロール
通信制御	多重通信/RS485C
制御機能	自動深度保持、自動針路保持

### ■ケーブル（コードリール付き）

ケーブル	100m φ5mm
コードリール	標準

## 画像探査装置

災害現場での救助者探索に最適！ カメラヘッドは、アームによる手元で90°方向操作が可能、JIS-IP68/水深30mの防水性による河川での水中探索もできます。

### ■探スコープ TS-04



- 超小型カメラヘッド（φ28mm）
- 対角180°超広角レンズ
- 照明：集光型温白色LED 5灯

モニタ向きは見やすい方向に調整可能

90°



ケーブルは、引出し・巻取りに追従してドラムが回転。操作時に邪魔にならない

#### 【仕様】

本体・寸法/重量	W350×D463×H176 mm/約5.7kg
アーム・寸法/重量	L 1,380~2,950mm/約2.5kg
電源	AC100V 50/60Hz（ACアダプター使用時）
内蔵バッテリー	リチウムイオン二次電池 1.0A以下
専用充電器	AC100V 約0.4A以下
カメラヘッド	φ30mm、JIS-IP68（水深30m防水） 照明：集光型温白色LED 5灯
カメラケーブル	φ6.6×30m（有効長28m）
レンズ	絞り/焦点距離F2.88 f=1.91mm 画角（気中画角）180°
カメラ部	撮像素子1/3.7型30万画素カラー CMOSセンサー
LCDモニタ	表示デバイス7型タッチパネル付きTFT液晶 表示ドット数800×480（WVGA相当）
保存形式	静止画：JPEG形式/動画：H.265 SDHC/SDXCカード CLASS10以上

#### 【特長】

- 画像が鮮明、わかりやすい。高機能・低価格。視野が広く焦点距離が深い超広角レンズ。露出・ホワイトバランスの自動調整など高画質。
- ケーブルはたわまず、絡まることが少ないFRP芯材入り。引出し・巻取りに合わせてドラムが回転。
- 本体、モニタ、ケーブル・ドラムが一体設計で一人でもカンタン操作 持って移動しながらの操作が可能。

先端のカメラ角度はハンドルで調整

# 水中探査装置

超小型・超軽量のROV！  
 俊敏な運動性能を実現使用水深・耐圧305m  
 最大速度4.2ノット



従来品にない特徴

- ゴムボート上、凍った湖面でも使える！  
 小電力。900VAガス発電機でも駆動！  
 本体約6kg！総重量約30～40kg！1人で一式運べます。
  - ダイバーの危険を軽減！  
 低電圧のため、漏電による感電の危険を回避。
- 購入後も安心
- 現場で修理対応が可能！  
 取扱いカンタン修理の大半は、現場でユーザー自身での対応が可能。  
 またケーブルを調整不要で継ぎ足し延長・交換が可能。
  - 船上装置は全てPCベースに変更！  
 録画・ソナー用のケーブル・録画装置・PCが不要！

## ■ ビデオレイPro4 ウルトラBASEセット



VideoRay Pro4 船上装置画面イメージ

※オプションの測位装置取付時

水深・自動コントロールSeaTrac表示 (ROV測位位置)

ビーコン情報



位置表示



シートラック・マイクロUSBL  
 測位システム

- ・超小型マイクロUSBL トラッキングシステム
- ・レンジ 水平,垂直 各1000m
- ・耐圧1000, 2000m/300m
- ・メイン1台,15台のトランスポンダー接続
- ・A H R S MEMS ジャイロ内蔵
- ・ROV, A U V 位置表示ダイバー表示, AUV

表示位置、サイズ、表示内容、項目、画面 (マルチ画面等) は任意に変更できます。

## ■Pro4 ベースモデル (ROV本体、船上装置、取説)

※コントローラ、ケーブル等は別売にて選択。

機種名	ウルトラBASE	スタンダードBASE	プラスBASE	ラギッドBASE	ラック BASE
特徴	13インチULTRAブックより小電力・軽量・小型 *オプションに制限。	15インチPC	15インチPCに、 15インチモニター追加	10インチ・タフブックに 15インチモニター追加 ROV本体に高防錆加工	船上装置を船に固定する タイプ。 モニターは別売
ROV本体					
加工	-			高防錆加工	-
耐圧/最大速度	[使用水深]305m [耐圧]305m [最大速度]4.2ノット				
寸法/質量	[寸法]375×289×223mm [質量]約6.1kg				
スラスタ	水平2基(100mm)、垂直(65mm)ブラシレスモーター ※水平スラスタ(横移動用)はオプション				
ライト・カメラ					
ライト(前方)	LED2灯、~3,600ルーメン(最大)				
カメラ(前方)	NTSC、高解像度カラー [解像度]1570lines [最低被写体照度]0.004 luxカラー、0.0001 lux白黒				
視野角/制御	[視野角] 水平90° 対角140° [制御] フォーカスチルト180°				
*オプション セカンドカメラ	360° 任意方向に固定可能。 [解像度]400lines [最低被写体照度]0.1lux [ライト]LED8灯				
*HDカメラ	-				
船上装置					
寸法/外観	508×373×147mm  PCモニターを回転させ、 タブレットモードにできる	530×430×220mm 	530×430×220mm 	530×430×220mm 	2U Rack Mount Panel 380×430×89mm (Front plate 48cm)  Front  Rear
質量	9.1kg	15kg	20kg	20kg	7.7kg
メインモニター	-	-	15インチ高輝度モニター	15インチ高輝度モニター	なし(*オプション)
PC	ウルトラブック13インチ	Dell PC15インチ	Dell PC15インチ	タフブック10インチ	1U Dell Rack Mount
画質補正装置	-	Lynn Hawk Board			
*オプション 有線式/無線式 コントローラ(USB)	 ・有線式コントローラ ・無線式コントローラ ・高機能タイプ(有線式)				
ROV制御	ジョイスティック、前進/後進、潜航/浮上、自動深度保持				
機能	3Dコンパス、加速度計、振動型MEMSジャイロ、電圧、水温計、深度計、内部温度計、ビデオオーバーレイ(水深・方位・時間)				
ビデオ出力	デジタル、アナログ(WMV、AVI formats)				
電源	100-240VAC ※DC12Vはオプション				
オプション【別売品】					
ケーブル	[中性浮力]75/100/152/229m [非中性] 75/100/152/305m  調整不要で延長可能! 継足しで約500mまで。 (ウルトラは182mまで) 破断強度: 454kg				
手動ウインチ	[大]190m収納可能 				
複合アームキット (マニピュレーター &カッターのセット)	 探索物の採取・引揚げ、 水中のロープ等の切断。 破壊強度45kg ■パラレル ■Vジョー ■サンプラー ■トライデント(3爪) ■カッター				
マニピュレーター	 探索物の引揚げ用。握力40kg				
水中放射線センサー	 ベータ・ガンマ線を検出				
船体クローラー	 船底検査時に最適				
ウォーターサンプラー	 100mLのサンプリング				
2Dマルチビーム・ イメージングソナー Blue View Tritech Gemini720i	 P450-45° P900-45° V900-45° V900-130° 音響画像によるROV監視 ダイバー作業のリアルタイム監視が可能 *VシリーズはPro4専用設計。 Pシリーズを小型・軽量化(30%)。				
スキャンングソナー Tritech Micron DST	 360度の周囲レーダー監視、 作業領域・地形の確認・把握、探査				
USBL測位装置 Tritech Micron Nav	 ROV方位・位置の測定 (ULTRA BASEは,USBL, SBLは可)				
メンテナンス・キット	プロペラ・キット、Oリング、シール類など、万が一の際にユーザーが現場にて交換できるパーツ類。				
リペア・キット	メンテナンス・キットを含む、アドバンスド・キット(内容は随時、更新)。				
市販発電機	ホンダEU9i / EU9iGB				
その他	ソナー・ターゲット追尾装置、自動航行システム、対地速度システム、水質測定装置、レーザー・スケララー・キット、電位差プローブキャリブレーション・キットなど多数あります。ご相談ください。				

# 水難救助ボート

## ■ レスキューセイバー RS-300



後部がオープンデッキになっているため、水難救助で救護者を引き上げる作業が迅速に行えます。



全長	全幅	重さ	定員
3000mm	1300mm	約 21 kg	4名

## ■ FA-336DR 免許不要

### Vボトム エアーフロア ゴムボート

瓦礫等からチューブを保護する為、ガンネルより下に2~5mmの凹凸のある補強材を下部に貼った二重構造です。

※免許不要で運転できるボートの条件

- ① ボートの長さが3m未満。
- ② 推進機関の出力が1.5kW未満。
- ③ 「人身傷害防止」の為の停止装置や保護装置を有するもの。

2馬力船外機 OK!

丈夫な  
チューブボトムガード



全長	全幅	全深	チューブ径	船内長	船内幅	重さ	気室	定員	最大出力	トランサム
3340mm	1600mm	500mm	420mm	2270mm	760mm	約52kg	4+1+1	5名	9.9PS	S

## ■ AP-331PX2 免許不要

### アルミ製 平底型 二分割ボート

業界初の2分割アルミボート 超ワイドハルの2馬力専用モデル。

浮力体の機能を持つ  
パウ&スターンシート



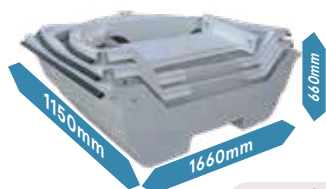
全長	全幅	全深	重さ	定員	最大出力	トランサム
3300mm	1460mm	440mm	約85kg	6名	2PS	S

## ■ PP-110PX3(RC) 免許不要

### FRP製 カタマラン型 三分割ボート

総務省・消防庁納入実績艇  
三分割して軽1BOX車にスッポリ収納できるサイズ。

組立ボート  
国内初4人乗り



全長	全幅	全深	重さ	定員	最大出力	トランサム
3300mm	1660mm	520mm	約73kg	船検時 4名 2馬力 5名 船外機無し 6名	6PS	L

# 防水インターコム

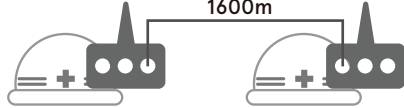
## ■Bbトークン



交互通話で従来の通話ボタンを押すことなく、6名までの遅延のない同時通話

### 最大通話距離

2台でのご利用時



6台でのご利用時



※室内や障害がある場合、通信距離が短くなりますが、特定電極無線に比べ長距離での通信が可能です。  
※ペアリングは最大6台(最大半径300m内通話可能)で行うことが可能ですが、通信状態が劣化しますので、2台又は、3台での御使用を推奨します。



### Aセット 標準品(ヘッドセットで使用)



BbトークンCS本体  
クリップマウント  
業務用防水ヘッドセット  
充電ケーブル  
※ヘルメットは付属しません。

### Bセット 騒音がひどい時に最適(喉マイク使用)



BbトークンCS本体  
クリップマウント  
喉マイクイヤフォン  
充電ケーブル  
※ヘルメットは付属しません。

### Cセット タイピンマイク(防滴ワイヤーマイクで使用)



BbトークンCS本体  
クリップマウント  
防滴ワイヤーマイク  
充電ケーブル  
※ヘルメットは付属しません。

※防滴ワイヤーマイクは、防滴規格です。完全防水をお求めの方は、A.ヘッドセットか、B.喉マイクセットをお選びください。  
※本体モデルに USB 充電器は付属しておりません。あらかじめご了承ください。

## その他部材および消耗品

 BbトークンCS本体	 防水ヘッドセット	 喉マイクイヤフォン	 防滴ワイヤーマイク
 防水片耳ヘッドセット ロング配線アームバンド付き	 防水片耳ヘッドセット ショート配線	 モノヘルメットパッド ヘッドセット	 クリップマウント 2個セット
 ヘルメットマウント 2個セット	 CS アームバンド 2個セット	 防水ケース	 防水パッキンスペアキット

# ランタンライト

消防・危険物取扱施設用に開発された、  
防爆/防水/防塵のプロ仕様

## ■ ファイアバルカン C4LED スタンダードシステム



防爆

充電式

- 強力スポット光で566mまで照射!
- 煙の中でも認識されやすい後部灯付き
- 充電式。AC、DCのどちらでも充電可能

照 明	C4 <sup>®</sup> LED×1、 後部認識灯 (青色LED×2) ※点灯・点滅が設定可能
光 束	145ルーメン
色温度	80,000カンデラ
照射距離	566m
連続点灯	3時間
電 源	リチウムイオンバッテリー
寸 法	L191×W127×H165mm
質 量	839g
材 質	サーモプラスチックボディ
防 爆	米国 Class I II Div.2
防水性能	IPX7

### 【付属品】

- ◆ クイックリリース・ストラップ
- ◆ AC100V充電器 & DC12Vシガー・アダプター



■ 後部認識灯  
後方の相手に  
位置を知らせる



■ クイックリリース・  
ストラップ  
瞬時に取り外せる



■ レバースイッチ  
(ON/OFF)  
点灯・点滅が設定  
可能



# ヘッドライト

ヘルメットホルダーとシリコンバンドが標準装備。  
後部認識灯搭載で後方の安全性を考慮した人気モデル

## ■ ヘッドウォーズ HLP-1805 (乾電池・充電電池両用モデル)



使用光源	高輝度チップタイプ白色LED×1個
明るさ (約)	500ルーメン (Highモード時)
使用電池	専用リチウムポリマー充電電池 3.7V 1,800mAh または 単3形アルカリ電池×3本エネルギー使用可能
点灯時間 (約)	【ヘッド部】6時間 (Highモード) / 10時間 (Midモード) 20時間 (Ecoモード) 【後部認識灯】90時間 (点灯) / 130時間 (点滅)
照射特性	フォーカスコントロール
照射距離	(約) 152m (最大時)
保護等級	耐塵・防滴仕様 (IP64準拠)
本体サイズ (約)	【ヘッド部】W73.1×D38.8×H52.8mm、 【電池ボックス部】W84.8×D30.4mm×H53.8mm
本体質量 (約)	185g (電池含む)
付属品	ヘッドバンド×2セット、シリコンバンド、ヘルメットホルダー、 Micro USBケーブル (50cm)、専用充電電池



照射距離152m



60° 可動式ヘッド



後部標識灯

## エアー膨張式投光器

設営・搬送が簡便で、災害現場・夜間の活動に最適。  
1,000Wメタハラが約4.7mの高さから10,000㎡を効率よく照射。  
国内外の消防・病院にて実績があり、  
更にプロ向けに変更された仕様です（英国製）。

- エアーライト（発電機無）
- エアーライト発電機セット



- どの方向からも持ちやすい頑丈なフレーム。  
本体は、地面に接地しないよう配慮
- 風に強い、独特の低重心形状
- 組立も、点灯も、各スイッチ一つの操作のみ

### ■ ホンダ発電機EU16i付き（外付け）

照 明	1,000Wメタルハライド灯
材 質	リップストップナイロン製／樹脂加工処理
寸 法	[竝立]約4.7m [収納]約W670×D550×H460mm
質 量	52kg

## ワンタッチイベントテント

サイズ／テクノロジーともに、他にない次世代ワンタッチテント  
4m x 6m のテントがワンタッチ構造の4本足で!!

### ■ VITABRI® V2 5050



ワンタッチテントの常識を覆す、操作・強度・空間の並立を実現  
サイズが大きくなればなるほど、設営撤去の操作性や移動性などが犠牲になります。  
そのような問題を全て解決します。



形 式	V2 3045	V2 4060								
テントサイズ	3,000 x 4,500 mm	4,000 x 6,000 mm								
有効軒高	2.06m	2.47m								
全 高	3.61m	4.29m								
収納サイズ	500 x 600 x 1750 mm	650 x 750 x 2250 mm								
テント重量	12.5 kg	16.5 kg								
フレーム重量	73.0 kg	90.0 kg								
総重量	85.5 kg	106.5 kg								
素 材	フレーム <table border="1"> <tr> <td>支柱箇所</td> <td>上部：アルミ押出形材 83mm 角 2.0mm 厚 下部：アルミ押出形材 108mm 角 2.0mm 厚</td> </tr> <tr> <td>桁部</td> <td>アルミ橋円パイプ 30mm x 20mm 角 2.0mm 厚</td> </tr> <tr> <td>天井部分</td> <td>アルミ丸パイプ 33mm 1.5mm 厚</td> </tr> <tr> <td>キャスター</td> <td>可動式ダブルキャスター 75Φ (ストッパー付き)</td> </tr> </table> アルミニウム合金		支柱箇所	上部：アルミ押出形材 83mm 角 2.0mm 厚 下部：アルミ押出形材 108mm 角 2.0mm 厚	桁部	アルミ橋円パイプ 30mm x 20mm 角 2.0mm 厚	天井部分	アルミ丸パイプ 33mm 1.5mm 厚	キャスター	可動式ダブルキャスター 75Φ (ストッパー付き)
支柱箇所	上部：アルミ押出形材 83mm 角 2.0mm 厚 下部：アルミ押出形材 108mm 角 2.0mm 厚									
桁部	アルミ橋円パイプ 30mm x 20mm 角 2.0mm 厚									
天井部分	アルミ丸パイプ 33mm 1.5mm 厚									
キャスター	可動式ダブルキャスター 75Φ (ストッパー付き)									
ジョイント	本体収納カバー、ロープ (8mm) x 4、めがねクイ x 4、									
標準付属品	本体収納カバー、ロープ (8mm) x 4、めがねクイ x 4、六角レンチ x 2、持ち上げベルト x 2、取扱説明書									

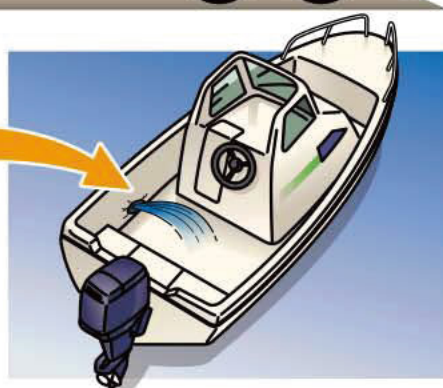
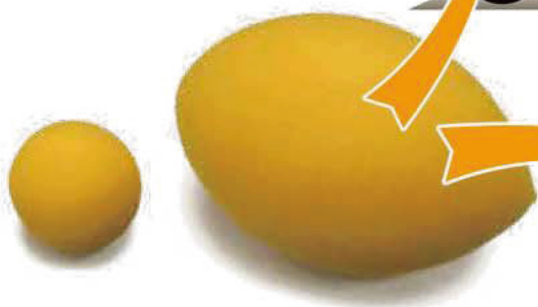
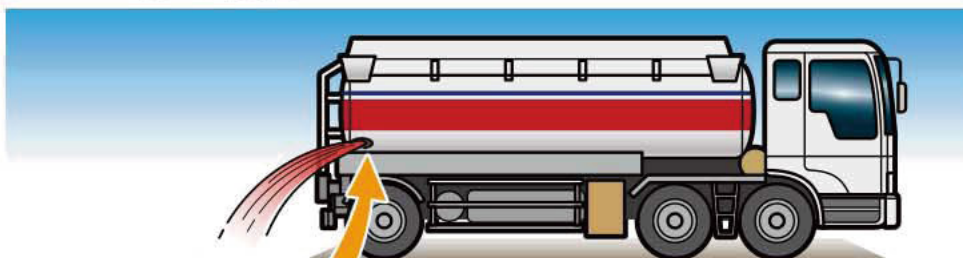
# 瞬間補修キット

トーハツ株式会社ホームページ  
防災機器/瞬間補修キット  
動画が視聴できます。



燃料タンクの燃料漏れやFRPボートの浸水に至るまで、  
液体の漏れを一時的に防ぐことができます。

 水に浸して2分で硬化



**ガソリン流出!!**



使用できるタンク内液体

ガソリン、軽油、灯油、オイル、水酸化アンモニウム（10%溶液）、  
硫酸アンモニウム（2%溶液）、ベンゼン、塩化ベンゼン酢酸ブチル、  
真水、飽和塩水、塩水（10%溶液）、ブタノール、ヘキサン、塩酸（10%溶液）、  
硫化水素（100%湿潤）、酢酸（2%溶液）、水酸化アンモニウム（濃縮）、その他

①袋からスポンジを取出す → ②5秒程度水に浸す → ③補修部分に押し当てる



使用用途

FOOTBALL PLUGは、フットボール型のスポンジにGOLFBALL PLUGはゴルフボール型のスポンジにポリウレタンを含ませた水分活性泡補修材で、車両の燃料タンクや石油施設、ボートに至るまで、あらゆるものからの液体の漏れを一時的に防ぐことができます。初めはとても柔らかいので穴の形を問わず差し込むことができ、その後 瞬時（約2分）に膨張して固くなり、穴を塞ぎます。 水面下でも使用することが可能です。

**2分で硬化 応急補修完了**



本体：フットボール型/保護手袋（4枚）



本体：ゴルフボール型/保護手袋（3枚）

	FOOTBALL PLUG	GOLFBALL PLUG
寸法	約150 x Φ82mm	約Φ45mm
質量	約420g	約130g
材質	液体ポリウレタン	
使用対象物の適正温度	0～7℃	

## 救助現場用シールド

画像・動画が容易に社会配信される現在では、緊急を要する救護活動時でも、傷病者のプライバシー確保に気を配る必要があります。  
また従来のブルーシートを使う方法は、大勢の人員が割かれるだけでなく、両手を広げ高くかかげた姿勢の維持が腕力を徐々に奪っていくため、長時間対応が厳しい問題もあります。  
これらの問題を、少人数でも迅速かつ長時間対応できる”解決策”です。

### ■クイックシールド・neo



#### 【用途】

- 傷病者・被害者のプライバシー保護
  - ・ 現場でのCPR、AED使用
  - ・ 搬送/移動
  - ・ 現場保存/検証
  - ・ 活動スペース確保
- 避難所でのスペース確保
  - ・ 簡易パテーション
  - ・ 診察/着替え

質量	約 1.6 kg
展開寸法	160×3200mm
収納寸法	1150mm/Φ110mm
材質	ポリエステル他



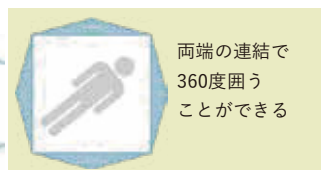
携帯用「収納ケース」付属



「開閉用取手」を順次引けば、傘の要領で組立終了  
使用時・移動時の視野を確保できる「メッシュ窓」付き

- 操作简单、約10秒で展開が可能  
直ちに衆人環視を遮断できる。
- 保護対象の搬送・移動時も、そのまま対応可能。
- 1～2人で運用できるので、大勢の人員は不要のため  
他の人員は救助・救護活動に専念できる。
- 長時間の仕様でも疲れないように配置された持ち位置。
- 名入れ印刷が可能（別料金）

### より軽量化で、持ち運び楽々 (従来品に比べ約40%の軽量化)



両端の連結で  
360度囲う  
ことができる



シールドを持って移動可

- 地面に設置した際、内側・外側に  
のまま、回り込まずに  
お互いの作業・状況を確認できる  
「高さ」を設定

現場の状況に応じた、様々な組合せで、ご利用できます

## 止血帯

"秒を争う止血"には、ガーゼなどによる直接圧迫止血では効果がない場合、動脈性の止血の場合に効果を発揮する止血帯。

### ■ NARターニケットC-A-T



- 第7世代となり、強度と視認性、止血効果も向上
- 操作性の向上で、より簡単なトレーニングで装着方法を習得

素材	ナイロン/ベルクロ (①バンド (本体)、②グリップ) プラスチック (③巻き上げロッド、④バックル)
寸法	[梱包時]約L16.5×W6.0×D3.8cm [使用時]約L95.2×W4cm
重量	約82.2g
カラー	ブラック/オレンジ

※本品は使用方法のトレーニングを受けた隊員或いは医師の監視の下に使用してください。

### ■ SAMジャンクショナルターニケット



[一般医療機器] 13B3X00138000033

処置が困難な接合部(鼠径部・腋窩部)の止血、骨盤固定が可能。

- 装着がより簡便。約25秒以下の3~5ステップ
- 軽量488g (収納袋等含む総重量:604g)



部位	止血	鼠径部での止血	骨盤骨折の固定
パーツ名	数量	サイズ	材質
ベルト/バックル	1	10×142cm	コーデュラ、ナイロンウェビング/ポリアセタール
TCD	2	径11×H2cm	ポリウレタン、ポリカーボネート
エクステンダー	1	10×5×3cm	ポリカーボネート
ハンドポンプ	1	径5×H13cm	非フタル酸ポリ塩化ビニル
補助ストラップ	1	5×92cm	ナイロンウェビング

## 骨盤固定整復装具

医学的に安全且つ有効な骨盤固定。現場とERで実践使用。適正圧力はクリック音で確認。明確で、操作カンタン。



[一般医療機器] 13B3X00138000020

[素材]トリコット(スリング部)、ポリエステル(バンド部)、アセタールプラスチック(バックル部)



スリングの白い面を上にして、大転子(臀部)下に差し込む。  
黒のストラップをバックルに通し、ストラップを引く。  
オレンジを掴み、黒を反対側にクリック音が聞こえるまで引く。

品名	全長	パッド面	重量	対応臀部サイズ
スタンダード	約148cm	タテ18cm×ヨコ27.5cm	約260g	81~127cm
スモール	約135cm	ヨコ27.5cm	約240g	69~119cm

## 腹部開放創閉塞絆創膏

生命を脅かす緊張性気胸につながる開放性気胸の緊急処置用閉塞シール。汗・血液・毛髪・砂の存在や、水中でも皮膚に密着する強力な接着性。バルブ付きは持続的胸腔ドレナージが安定、高強度で潰れず、アーマー装着時でも安心。



バルブ付き1枚、スタンダード1枚のコンボもあります。  
■ TYKニードルキット (14ゲージ・103mm・15g)

表面	ポリウレタン
裏面	ハイドロジェル
ライナー	ポリエステル
バルブ	ポリプロピレン



- ◎3辺テーピングに比べ、よりカンタン・迅速・強力
- ◎安全・安心。滅菌済み。ラテックスフリー

品名	SAMチェストシールバルブ付き (1枚入り)	SAMチェストシールスタンダード (2枚入り)
寸法/重量	約234×193mm/約65.2g	約234×193mm/約90.7g
外観		
付属品	クリーニングパッド1枚 (127×229mm) ※不織布	

## システムバッグ

米国製MERETシステムバッグ。  
 バッグ本体とモジュールの組合せで多目的に使用できる画期的なデザイン。  
 防水性が有り軽量。

### ■ MERET GO2プロ O2レスポンスバッグ窓ナシ（ブラック／レッド）



- ポンペ、吸入器収納
- 軽量コンパクトタイプ

インフェクションコントロール（感染防止素材対応）

カラー	ブラック(M5103NW) レッド(M5103F-NW)
サイズ	584×139×216mm
重量	922g

### ■ MERET オムニプロ トータルシステム（ブラックICB／ブルー／レッドICB／イエローICB）



仕切は自由に位置を変更でき、ポンペも収納可能



- 各種資機材を収納
- 酸素吸入器一式を収納
- モジュール取付け対応2か所

カラー	ブルー(M8001)
サイズ	381×558×242mm
重量	3.0kg

インフェクションコントロール（感染防止素材対応）

カラー	ブラック(M8101TB) レッド(M8101F) イエロー(M8101HV)
サイズ	381×558×242mm
重量	3.3kg



背中へのフィット感が抜群

## ■MERET リカバープロ（ブラックICB／ブルー／レッドICB／イエローICB）



- ポンペ、吸入器・付属品等収納
- バックバックタイプ
- モジュール取付け対応2か所

カラー	ブルー(M8008N)
サイズ	420×572×197mm
重量	2.24kg

インフェクションコントロール（感染防止素材対応）

カラー	ブラック(M8108TB-N) レッド(M8108FN) イエロー(M8108HV)
サイズ	381×660×242mm
重量	3.38kg



## ■MERET G2プロ グラブトゥーゴークイックエイドシステム



- デバイダー（仕切り）装備
- ブラックターポリン生地

インフェクションコントロール（感染防止素材対応）

カラー	ブラック
サイズ	381×305×152mm
重量	1.9kg

○追加携行用モジュールバッグ本体の取付用ファスナーで簡単に取り付け、取り外しが可能。単体の小型バッグとしても使用できます。



①M8101A-F エアウェイプロ



エアウェイ関連資材収納用

②M8101J-F メディキットプロ



オーガナイザー形式薬品類の収納用

③M8101C-F エクストラフィルプロ



細かい備品を収納するメッシュポケット付

## 火災訓練用テント

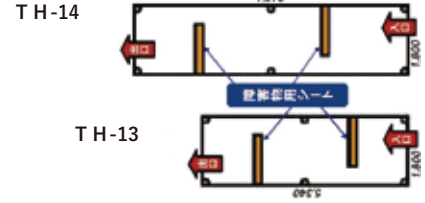
火災時における煙の怖さを、擬似体験できる「煙体験ハウス」。  
シンプルな構造で、簡単に設営できます。

### ■煙体験ハウス

【構成】 フレーム、天幕、横幕、障害物用シート×2枚、ウエイトバー×2本  
【使用例】



【障害物用シート配置例】



#### 伸縮支柱式で 組立簡単・安全

フレームの組立は  
差し込み式。  
幕体も手が届く  
低い位置でセット  
が可能。



品名	寸法	フレーム重量	フレーム/幕体仕様
煙体験ハウス TH-13 (1間×3間/9.6㎡)	W1,800×L5,340mm 支柱・軒高1,850mm パイプ径31.8Φ×1.4mm	64kg	[パイプ]高張力鋼管(ハイテンション材) [引張り強度]平均590N以上 [外面]溶融亜鉛メッキ加工
煙体験ハウス TH-14 (1間×4間/12.6㎡)	W1,800×L7,070mm 支柱・軒高1,850mm パイプ径31.8Φ×1.4mm	76kg	[表面]特殊防サビ透明樹脂コーティング [内面]防サビ焼付け塗装 【幕体】 防災認定ポリエステル製

\* ご所属団体名、「煙体験ハウス」「入口」「出口」等の文字（サイズ・書体・色）、ロゴのプリントは別料金となります。送料別途。

### ■煙体験テント

透明部を多くした生地とスモークマシンを外部に設置する構造で、  
安全性をより考慮した「煙体験テント」。



オプションで各種文字入れ可能、  
側面に透明生地を使用し中が見える  
スモークマシンを外部に設置する  
ダクト付き



品名	寸法	フレーム重量	幕体素材
煙体験テント 2436	W2,400×L3,600mm 支柱・軒高2,000mm パイプ径Φ25.4×12.7mm	25.5kg	幕体:ポリエステルターボリン・白(防炎加工) 塩化ビニール糸入り・透明(防炎加工) カーテン:ポリエステルターボリン・白(防炎加工) フレーム・(脚部)スチール角パイプ34×34mm+28×28mm

## 煙発生装置

セラミックヒータ内蔵の気化器と電子制御技術により、直径数10μmの最適なスモーク微粒子を噴出。  
ドライアイスに比べ壁や床を濡らす心配が無く、煙の粒子が細かく、より臨場感のある視覚効果が得られます。

### ■ポータースモーク

PS-2006 (1L ボトルセットタイプ) PS-2106 (連続供給タイプ)



1分間で  
最大  
31m<sup>3</sup>

スモークを安定噴出  
小型・ハイパワー  
騒音・振動を解消  
安全装置も充実

煙が充滿するまでの時間	スモーク性能	寸法	液消費量	電源	定格消費電力
6量 (24.3m <sup>3</sup> ) 47秒	10~31m <sup>3</sup> 分 (可変)	W170×L296	0.3~1ℓ/時 (可変)	AC100V 50/60Hz	950/950W (余熱初期短時間)
8量 (30.4m <sup>3</sup> ) 59秒	到達距離 3m (無風)	×H213 mm	受け皿容量: 0.3ℓ		200/200W~420/420W (スモーク噴出時)

## 低公害型発煙筒

防火演習、気密試験、煙流・気流の測定その他各種の訓練、測定、検査等に使用。

### ■ けむ〜る (煙色：黄/白/赤)

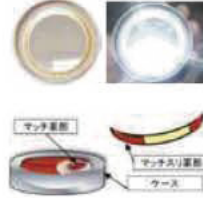


品名	煙色	発煙時間	寸法	重量
けむ〜る白3分	白色	3分	Φ55×120mm	200g
けむ〜る白1.5分	白色	1.5分	Φ55×120mm	180g
けむ〜る赤1.5分	赤色	1.5分	Φ55.6×127mm	150g
けむ〜る黄1.5分	黄色	1.5分	Φ55.6×127mm	170g

## 山岳用救難信号 / 連絡用位置信号

登山や山菜取りの遭難時に地上・上空の捜索者へ向け、自らの位置を知らせるための山岳用救難信号。また地上捜索隊が、遭難者発見後に航空隊との連絡手段として、視覚的な位置信号としても有効です。

### ■ レスキュースマークしらせ〜る (煙色：白/赤)



- 小型軽量で携帯しやすい
- マッチの要領で点火。電源・着火器具が不要!
- 容器フタ裏は、日光反射鏡。煙との併用で効果的

容器寸法	Φ70×24mm
総重量	115g (本体：約90g)
発煙時間	約1分30秒*
発煙色	2色 (白・赤)
その他	フタ裏：日光反射鏡付き。簡易防水加工

## CPR/AEDマネキン

従来にない「低価格・超軽量・リアル・簡単」を実現 受講者はより実際に近い状態で受講できます。講習主催者側は、数量確保・モニタ確認により、短時間で効果の上がる講習に。搬送・準備も簡単です。

低価格!従来の約1/3 受講者に対する数量を充実化。  
短時間で効果の上がる講習に



解剖学的に正確的確な位置にAEDパッド装着  
明確な顎ライン隆起した鎖骨胸骨の構造剣状突起乳頭ライン

頭部後屈機能(特許) 実際に近い気道確保後屈の最適位置で止まる仕組み。  
頭部後屈しないで息を吹き込んでも、胸部は膨らまない

圧迫の感触がリアルクリック音で確認、新ガイドラインに基づいた適度の強さと深さ(5cm)で、圧迫・解除が、音で確認できる

●○○●	100回以上*
○○○●	99~80回
○○○●	79~60回
○○●○	59~1回
○●○○	深さが不正確

品名	備考	
大人CPR/AEDマネキン	モニタ付き 1個	フェースシールド・ラングバッグ10枚、ケース
	モニタ無し 1個	
	モニタ付き 4個パック	フェースシールド・ラングバッグ50枚、ケース
	モニタ無し 4個パック	
フェースシールド フィルター付き		(消耗品) 50枚入り
フェースシールド・ラングバッグ 10		(消耗品) 10枚入り
フェースシールド・ラングバッグ 50		(消耗品) 50枚入り
レスキューマスク用トレーニングアダプタ		(消耗品) 10個入り
CPR練習用シールド		(消耗品) 36枚入り

防災機器総合カタログ 掲載品 希望小売価格表 ----- (2022年4月)

ページ	品番	名称	希望小売価格
<b>NBC災害対応資機材</b>			
4	S7300023	ポータブルアイソレータNGF-03- II型 一式	¥1,850,000
	S7300025	ポータブルアイソレータ 分解点検整備	¥60,000
	S7300038	ポータブルアイソレータ用 バッテリー	¥160,000
	S7300019	ポータブルアイソレータ用 ネオプレンパッキン(小)1枚	¥3,000
	S7300021	ポータブルアイソレータ用 ネオプレンパッキン(大)1枚	¥5,000
	S7300003	ポータブルアイソレータ用 吸引ホース	¥6,000
	S7300006	ポータブルアイソレータ用 酵素付HEPAフィルタ	¥80,000
	S7300027	ポータブルアイソレータ用 カプセル一式(収納袋付き)	¥466,000
	S7300028	ポータブルアイソレータ用 紫外線殺菌灯(2灯)	¥20,000
	S7300032	ポータブルアイソレータ用 陰圧モーター	¥160,000
	S7300020	ポータブルアイソレータ [交換工賃]ネオプレンパッキン(小)	¥2,400
	S7300022	ポータブルアイソレータ [交換工賃]ネオプレンパッキン(大)	¥3,600
	S7300017	ポータブルアイソレータ [交換工賃]バッテリー	¥15,000
	S7300024	ポータブルアイソレータ [交換工賃]酵素HEPAフィルタ	¥12,000
	S7300029	ポータブルアイソレータ [交換工賃]紫外線殺菌灯	¥12,000
	S7300033	ポータブルアイソレータ [交換工賃]陰圧モーター	¥12,000
5	S0716102	TOBOGA16102	¥147,000
	S0716100-005	TOBOGA16102用 リフティングハーネス16100-005	¥47,500
	S431-00026	コンパクト担架	オープン
	S0700044	ギャラクシーバックボード9012	¥55,000
	S0716102-001	TOBOGA16102用 キャリングケース16102-001	¥35,000
	S0716102-002	TOBOGA16102用 フローティングシステム16100-002	¥42,000
	S436-YS-38-A-T*	折畳式・棒担架 (チェアー形) TS-38-A-T ブルー,オレンジ,グレー,ホワイト,グリーン	¥28,000
	S436-YS-43-AN-T*	折畳式・棒担架 (チェアー形) TS-43-AN-T ブルー,オレンジ,グレー,ホワイト,グリーン	¥31,800
6	S220-NAR6004	ポールレス・メッシュ布担架	¥36,000
	S220-GHM56307	イス型布担架	¥6,400
	S220-GHM56307-10	イス型布担架(10枚セット)	¥64,000
	S0700032	Xトリケート(スリング/バックボード/収納袋付属)	¥298,000
7	S530-4505	スプラッシュシールド 4505 ロング (箱/24枚)	¥9,480
	S530-4511	スプラッシュシールド 4511 ショート (箱/24枚)	¥9,480
	S512-4600DS2(M)BO	4600 N95/DS2[M] 1箱(10枚入り)	オープン
	S512-4600DS2(M)CS	4600 N95/DS2[M] 1ケース(10箱・100枚入り)	オープン
	S512-4601DS2(S)BOX	4601 N95/DS2[S] 1箱(10枚入り)	オープン
	S512-4601DS2(S)CS	4601 N95/DS2[S] 1ケース(10箱・100枚入り)	オープン
	S512-4200DS2(M)BO	4200 N95/DS2[M] 1箱(10枚入り)	オープン
	S512-4200 DS2(M)CS	4200 N95/DS2[M] 1ケース(8箱・80枚入り)	オープン
	S512-4201DS2(S)BOX	4201 N95/DS2[S] 1箱(10枚入り)	オープン
S512-4201 DS2(S)CS	4201 N95/DS2[S] 1ケース(8箱・80枚入り)	オープン	
8	S0700030	隔離患者用フードマスク	¥68,000
	S0700029	隔離患者用トランスポートバッグ	¥5,000
	S07AIRE106B	NBCエスケープフード	¥68,000
	S0700034	クーリングベスト(マルチ) S-M	¥65,000
	S0700035	クーリングベスト(マルチ) L-XL	¥65,000
10	S0700046	隔離患者用シエルター	¥3,800,000
	S0700055	除染ブース(手動ポンプ付)	¥2,900,000
	S0700047	隔離患者用シエルター用 継続式エアブローア	¥280,000
	S0700056	除染ブース用エアブローア	¥280,000
	S0700048	隔離患者用シエルター用 マルチフィルタ(CBRN用)	¥15,000
	S0700057	汚染水用タンク(1000L)	¥250,000
	S0700049	隔離患者用シエルター用 P3フィルタ	¥5,000
	S0700058	汚染水用ポンプ	¥50,000
	S0700037	除染用 ローラーテーブル(伸縮式)	¥320,000
	S0700039	除染用 クリーンシエルタ	¥2,180,000
	S0700047	クリーンシエルタ用継続式エアブローアC	¥280,000
<b>水害対策(災害対策)</b>			
11	S41-TD2401OR	膨張式救命クッション スローラフト TD-2401	¥26,000
	S41-TD2401-BOX	膨張式救命クッション スローラフト専用BOX	¥13,000
	S41-RBA100	マイクロ災害用ライフベスト 1stwatch RBA-100	¥9,000
	S638-0001	ボックスウォール	¥40,000
	S637-0001	河川増水危険警告灯セット	¥90,000
12	S103-0001	スーパーダッシュバッグDBW-02(20枚)	¥30,000
	S103-0002	スーパーダッシュバッグ脱水割付きDBW-02-C A(20枚)	¥32,000
	S607-00001	アクアブロック NSD-10(15枚)	¥30,000
	S607-00002	アクアブロック NSD-15(10枚)	¥25,000
	S607-00003	アクアブロック NSD-15L(10枚)	¥25,000
	S607-00004	アクアブロック NSD-20(10枚)	¥30,000
	S607-00005	アクアブロック ND-10(30枚)	¥30,000
	S607-00006	アクアブロック ND-15(20枚)	¥26,000
	S607-00007	アクアブロック ND-15L(20枚)	¥26,000
	S607-00008	アクアブロック ND-20(20枚)	¥30,000

ページ	品番	名称	希望小売価格
13	S399-00002SET	MINIフローティングストレーナー(ツノ式)	¥120,000
	S399-00003SET	MINIフローティングストレーナー(スロット式)	¥140,000
	S639-ADS-SW300	シーアクア(ADS-SW-142)	¥3,000,000
14	-	カーバツくん	都度見積
備蓄(災害対策)			
15	S704-NDB-1990NA	段ボールベッド	¥15,000
	S704-NDB-158009NA	段ボールパーティション9枚セット	¥13,500
	S704-NDB-158012NA	段ボールパーティション12枚セット	¥17,000
	S704-NDS-101NA	段ボールシューズラック	¥3,900
救助用資機材			
16	-	SARブリーザブルドライスーツ(S),(M),(L),(XL)	¥282,000
	-	ベロウスポケット追加	¥16,400
	-	SARブリーザブルドライスーツ ダイビング仕様(オレンジ)	¥282,000
	-	給気、排気バルブセット	¥18,000
	-	バルブ取付加工 工賃(給気、排気)	¥15,000
	-	ブランクプラグ	¥5,000
	-	マーセックポケット追加	¥16,400
	-	小用ファスナー追加	¥42,000
	-	4wayストレッチシングルジャンプスーツ(S),(M),(L),(XL)	¥46,000
	-	4wayストレッチダブルジャンプスーツ(S),(M),(L),(XL)	¥92,000
	-	4wayストレッチソックス(S),(M),(L)	¥6,800
	-	ウインターグローブ(S),(M),(L)	¥9,800
	-	ネックリング	¥2,200
17	S203-1127559-SSOG	リバーランナープロ(S),(M),(L)	¥11,500
	S203-1627101*	レスキューフローティングベスト(M),(L)	¥16,000
	S203-1127511	カウテール	¥4,400
	S203-1127554	ガイドベルト	¥3,048
	S203-1127421-WT*	ラビッドヘルメット/ホワイト(XS),(S),(M),(L)	¥5,900
18	-	探サー TD-7 (水中探索機 標準仕様)	都度見積
	-	TD-7 水中カメラ装置	¥255,000
	S04-00001	TD-7 外部予備バッテリー	¥15,000
	S04-00002	TD-7 みちびき対応GPS ※別途、取付工賃が必要です。	都度見積
	-	船体取付金具	都度見積
-	オリジナル地図作成	都度見積	
19	S382-000007	オセアノートG-100標準セット	オープン
	S382-000008	オセアノート スキャンングソナー	オープン
	S382-000009	オセアノート ケーブル250m変更	オープン
	S382-000010	オセアノート 2軸3爪マニピュレータ変更	オープン
	S34-TS-03SET	探スコープ TS-04	都度見積
20	S382-000011	ビデオレイ Pro4 ウルトラBASEセット①	都度見積
	S382-000012	ビデオレイ Pro4 ウルトラBASEセット②	都度見積
	S382-000013	ビデオレイ Pro4 スタンダードBASEセット①	都度見積
	S382-000014	ビデオレイ Pro4 スタンダードBASEセット②	都度見積
	S382-000015	ビデオレイ Pro4 有線コントローラ	都度見積
	S382-000016	ビデオレイ Pro4 高機能コントローラ(有線)	都度見積
	S382-000003	ビデオレイ Pro4 中性浮力 ケーブル 75m	都度見積
	S382-000017	ビデオレイ Pro4 沈性 ケーブル 75m	都度見積
	S382-000004	ビデオレイ Pro4 手動ウィンチ 小	都度見積
	S382-000018	ビデオレイ Pro4 手動ウィンチ 大	都度見積
	S382-000019	ビデオレイ Pro4 1軸マニピュレータ	都度見積
	S382-000020	ビデオレイ Pro4 2軸マニピュレータ複合アームキット	都度見積
	S382-000021	スキャンングソナー Trittech	都度見積
S382-000022	イメージングソナー Blue View 900-90	都度見積	
S382-000023	測位装置 Trittech	都度見積	
22	-	水難救助ボート レスキューセイバーRS-300	¥407,000
	S83FA-336DR	ホープゴムボート FA-336DR	¥350,000
	S83AP-331PX2	ホープアルミ製ボート 331PX2	¥670,000
	S83PP-110PX3(RC)	ホープFRP製ボート PP-110PX3(RC)	¥625,000
23	S518-B198701	Bb トーキン アドバンス 本体ユニット 2個セット	都度見積
	S518-B199012	Bb トーキン Pro用 喉マイク イヤフォン Pro	¥6,200
	S518-B199051	Bb トーキン Pro用 防水片耳ヘッドセット ロング配線アームバンド付き	¥4,700
	S518-B199052	Bb トーキン Pro用 防水片耳ヘッドセット ショート配線	¥3,700
	S518-B199010	Bb トーキン Pro用 スポーツヘッドセット Pro	¥4,800
	S518-B199011	Bb トーキン Pro用 ヘルメットパッドタイプスピーカー&マイクセットPro	¥4,800
	S518-B199055	Bb トーキン Pro用 クリップマウント 2個/セット	¥1,200
	S518-B199041	Bb トーキン Pro用 防水ケース	¥4,200
24	S147-44455	ファイアパルカン C4 LED スタンダードシステム(米防爆)	オープン
	S20-HLP-1805	ヘッドウォーズ HLP-1805	¥8,000
25	S0700002	エア膨張式投光器	¥800,000
	S610-EU18IT-JN	ホンダ発電機 EU18IT1	¥208,000
	S610-EU9IT1JN1	ホンダ発電機 EU9IT1 (JN1)	¥128,000
	S610-EU9IGB	ホンダ発電機 EU9I-GB	¥110,000
-	ワンタッチイベントテント	都度見積	

ページ	品番	名称	希望小売価格
26	S677-FOOTBALLPLUG	瞬間補修キット FOOTBALL PLUG	¥20,000
	S677-GOLFBALLPLUG	瞬間補修キット GOLFBALL PLUG	¥10,000
<b>救急用資器材</b>			
27	S18-QSNEO	クイックシールド・neo	オープン
	S18-QS-NAME1	QSneo 名入れ1行(1~8文字)	オープン
	S18-QS-NAME2	QSneo 名入れ2行(9~14文字)	オープン
28	S220-SAMXT-C	SAMターニケットXT	¥10,000
	S220-SAM62010	SAMチェストシールドバルブ付き(1枚)	¥7,500
	S220-SAM62011	SAMチェストシールドスタンダード(2枚)	¥7,500
	S220-NAR3001	NARターニケットC-A-T(ブラック)	¥7,800
	S220-SAM4122	サムスリングII スタンダード	¥28,000
	S220-SAM4121	サムスリングII スモール	¥28,000
	S220-SAM62010	SAMチェストシールドバルブ付き(1枚)	¥7,500
S220-SAM62011	SAMチェストシールドスタンダード(2枚)	¥7,500	
29	-	MERET GO2プロ O2レスボンズバッグ窓ナシ(ブラックICB)	¥39,000
	-	MERET GO2プロ O2レスボンズバッグ窓ナシ(レッドICB)	¥39,000
	-	MERET オムニプロトータルシステム(ブルー)	¥118,000
	-	MERET オムニプロ(ブラックICB)	¥148,000
	-	MERET オムニプロ(レッドICB)	¥148,000
30	-	MERET リカバープロ(ブルー)	¥79,000
	-	MERET リカバープロ(ブラックICB)	¥87,000
	-	MERET リカバープロ(レッドICB)	¥87,000
	-	MERET G2プログラブトゥーゴークイックエイドシステム(ブラックICB)	¥44,400
	-	MERET エアウェイプロ(ブラックICB)	¥34,000
	-	MERET エアウェイプロ(レッドICB)	¥34,000
	-	MERET メディキットプロ(ブラックICB)	¥30,000
	-	MERET メディキットプロ(レッドICB)	¥30,000
	-	MERET XTRAフィルプロ(ブラックICB)	¥29,000
	-	MERET XTRAフィルプロ(レッドICB)	¥29,000
<b>訓練用資器材</b>			
31	S1600007	煙体験ハウス TH-13(1間×3間タイプ)	¥227,000
	S1600008	煙体験ハウス TH-14(1間×4間タイプ)	¥254,000
	S1600015	煙体験ハウスフレーム収納袋(3枚セット)	¥14,500
	S1600009	煙体験ハウス文字入れ(15cm角入り口・出口)	¥7,000
	S1600010	煙体験ハウス文字入れ(20cm角1文字黒)	¥2,000
	S1600011	煙体験ハウス文字入れ(30cm角1文字黒)	¥20,000
	S1600012	煙体験ハウス送料	都度見積
	S12-00001	煙体験テント 2436	¥200,000
	S12-00002	煙体験テント送料	都度見積
	S26-PS-2006	ポータースモークPS-2006	¥220,000
	S26-PS-2106	ポータースモークPS-2106	¥240,000
	S269219310	ポータースモーク液 1L×6本(1ケース)	¥36,000
	S2600001	ポータースモーク液 1L	¥6,000
	S2600009	ポータースモーク液 20L(PS-2105/2106専用)	¥120,000
S2600008	キャリングケース (PS20シリーズ/PS21シリーズ共通)	¥40,000	
32	S19011	発炎筒けむる 白:3分	¥2,800
	S19005	発炎筒けむる 白:1.5分	¥1,800
	S19006	発炎筒けむる 赤:1.5分	¥2,000
	S19007	発炎筒けむる 黄:1.5分	¥2,000
	S19010	レスキュースモークしらせ〜(煙色:赤)	¥2,400
	S19009	レスキュースモークしらせ〜(煙色:白)	¥2,400
	S160-PP-AM-100M	大人 CPR/AEDマネキン モニタ付	¥56,000
	S160-PP-AM-100	大人 CPR/AEDマネキン モニタ無し	¥36,000
	S160-PP-AM-400M	大人 CPR/AEDマネキン モニタ付4個パック	¥237,000
	S160-PP-AM-400	大人 CPR/AEDマネキン モニタ無し4個パック	¥137,000
	S160-PP-FS-50	大人用 フェースシールド フィルター付(50入り)	¥5,700
	S160-PP-ALB-10	大人用 フェースシールド・ラングバッグ10(10入り)	¥2,000
	S160-PP-ALB-50	大人用 フェースシールド・ラングバッグ50(50入り)	¥8,000
	S160-10076-PPA	大人用 レスキューマスク用トレーニングアダプタ(10入り)	¥3,800
	S160-10077-PPS	大人用 CPR練習用シールド	¥3,800
	S160-PP-CM-100M	小児 CPR/AEDマネキン モニタ付	¥56,000
	S160-PP-CFS-50	小児用 フェースシールド フィルター付(50入り)	¥5,700
	S160-PP-CLB-10	小児用 フェースシールド・ラングバッグ10(10入り)	¥2,000
	S160-PP-CLB-50	小児用 フェースシールド・ラングバッグ50(50入り)	¥7,800
	S160-PP-IM-100M	乳幼児 CPR/AEDマネキン モニタ付	¥56,000
	S160-PP-IFS-50	乳幼児用 フェースシールド フィルター付(50入り)	¥5,700
	S160-PP-ILB-10	乳幼児用 フェースシールド・ラングバッグ10(10入り)	¥2,000
S160-PP-ILB-50	乳幼児用 フェースシールド・ラングバッグ50(50入り)	¥8,000	

※当価格表に記載の価格は税別表示となっております。

※送料は別途となります。

※価格は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

# トーハツ株式会社

www.tohatsu.com



本社 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 3-5-4  
TEL 03-3966-3115 FAX 03-3966-0090

大阪営業所 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 1-8-27  
TEL 06-6358-2971 FAX 06-6358-3176



トーハツ株式会社は  
2022年4月に創業100周年を迎えます。

■トーハツ製品のお問合せ、お求めは下記の販売店へ

