

船舶用 / 個人用保護具 総合力タログ



私たちは水のあるところの安全と その環境保全を通じて 社会に貢献する製品づくりに 邁進することを誓います。

高階救命器具は1935年の創業以来、海事産業における人命救助のための器具や環境保全の用具を一貫して製造してまいりました。

創業者の思想は私たちにも引き継がれ、「水辺の安全と環境保全」を理念に新しい発想と挑戦の姿勢で優れた品質の製品をお届けしております。

日本はもとより、米国をはじめとした海外の安全基準に適合した開発・製造販売にも取り組んでおり、これからも世界中の水辺の安全と環境保全のため、お客様や社会、我々自身にも感動を与えられる製品を送り続けられるよう私たちは進み続けてまいります。

高階救命器具の歩み

1935年 創業者 高階忠義が通信省管船局の認可を受け、船舶用救命具の製造を開始する。

1953年 終戦後、救命器具の製造販売を個人で再開。

1961年 資本金150万円にて会社設立。

1967年 法定救命器具以外にもレジャー用、作業用安全器具の製造販売を開始。

1972年 オイルフェンス、シルトフェンス(汚濁防止膜)の製造販売を開始。

1973年 高知県に工場設立。

1980年 救命胴衣、救命浮環、作業用救命衣の運輸省型式承認を取得。

1981年 消防用個人装具の型式承認を取得。

1982年 本社大阪工場を現地に建設。

1987年 関西国際空港建設の為、汚濁防止膜を受注。

1991年 アメリカ現地法人を設立。アメリカコストガード(USCG)より救命衣の承認を受ける。同年、中国 上海工場設立。

1992年 アメリカ、欧州、オーストラリアの販売を本格的に開始。

1999年 膨脹式救命胴衣の国土交通省型式承認を取得。

2000年 ISO9001を取得。

2005年 イマーシONSーツのMED/SOLAS承認を取得。グローバルに展開する。

2006年 高階 義尚が代表取締役、高階 尚也が会長に就任。

2008年 ウエストタイプの膨脹式救命胴衣の型式承認を取得。
同年、ベトナム ハノイに工場設立。

2009年 会長 高階 尚也が黄綬褒章を受章。

2010年 救命胴衣のSOLAS新基準が施行。適合品の開発と承認取得。

2012年 韓国版社を設立。

2013年 作業用救命衣などの型式承認基準が改定。適合品の開発と承認取得。

2019年 代表取締役 高階 義尚が国土交通省近畿運輸局より表彰。(局長表彰)
同年、中国南通工場設立。

2020年 高階救命器具創業85周年。



会社概要

-商号

高階救命器具株式会社

-住所

大阪本社(事務所兼物流倉庫)

〒556-0028 大阪市浪速区久保吉1丁目1番30号

TEL:06-6568-3414

高知工場

〒781-7301 高知県安芸郡東洋町大字野根内 2438番地

TEL: 0887-28-1173

上海工場

上海海獅体育救生用品有限公司

中国 上海市浦東新区民冬路166号7幢3楼

TEL: +86 21-5068-0688

南通工場

南通義文体育救生用品有限公司

中国 南通市崇川区新勝路158号5幢302室

TEL: +86 513-89000-683

ベトナム工場

Red River Manufacturing Shareholding Company

No8,Tien Son 10 Street, Tien Son Industrial Park

Hoan Son Ward, Tien Du District

Bac Ninh, Viet Nam

TEL: +84 241 3734360

アメリカ法人

TAKASHINA USA INC

2 South 2nd Avenue Sauk Rapids, Minnesota 56379

U.S.A

TEL: +1 320 266 4070

韓国法人

MARINE PLANET LIMITED

#410-1,Byucksan e-Centum Class One 99,

Centumdong-ro,Haeundae-gu, Busan, Korea

TEL: +82-51-781-3081

目次

P1-2	高階救命器具の歩み / 会社概要 / 事業案内
P3-4	化学防護服 Chemical Protection Clothing
P5-6	救命胴衣(固型式) / 救命浮環 Inherently Buoyant Lifejacket/Life Buoy
P7-8	完全保護衣 / 個人装具 Chemical Protection Clothing/Fire Fighters Outfit
P9-10	作業用救命衣 PFD for commercial use
P11-12	イマーシヨンスーツ Immersion Suit
P13-14	救命胴衣(MED) Lifejacket

事業案内

1. 船舶用救命具の製造販売

日本、アメリカ、ヨーロッパなどの厳しい安全基準を満たした船舶用救命具・法定備品※の製造販売。

※(救命胴衣・救命浮環・イマーシヨンスーツ・消防員装具など)

2. 防災・防護用品の輸入・製造販売

自然災害の防災・備蓄製品、感染症防護対策製品などの個人用防護具(PPE)の輸入・製造販売。

3. 海洋土木資材の製造販売

水辺の環境保全のためのオイルフェンス、シルトフェンス(汚濁防止膜)などの製造販売。

4. レジャー用救命具の輸入・製造販売

釣り・マリン・カヤックなどのレジャー用救命胴衣・浮力補助具、防水製品の輸入・製造販売。

国土交通省型式承認品をはじめ、アメリカ、ヨーロッパ、韓国などの承認を取得し、グローバルな販売実績を持ちます。

化学防護服



Bureau Veritas Rules for the Classification of Steel Ships
SOLAS 74 as amended, Reg.19 of Chapter II-2
EN 14605:2005+A1:2009, EN 943:2002

DuPont™ Tychem® 10000TK Gas-Tight

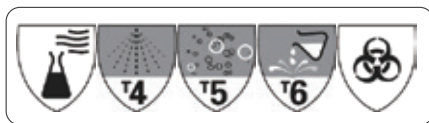


EU Category I
TYPE1a EN943:2002
Comply with:
IGC Code, IBC Code, SOLAS 74II-2 Reg19

- The Tychem® 10000TK garment is specifically developed for protection against toxic, corrosive gases, liquids and solid chemicals and is suited for industrial, HazMat and domestic preparedness applications.
- Tychem® 10000TK fabric shows at least 30 minutes of barrier protection to more than 300 challenge chemicals.
- Tychem® 10000TK offers an extremely durable fabric that is puncture- and tear-resistant, yet is also supple and lightweight
- タイケム® 10000TKは毒性の腐食性ガス、液体、固体化学物質からの防護を目的とし、産業事故、ハズマツ活動等に適しています。
- タイケム® 10000TKのファブリックは、300以上の化学物質で30分以上の耐透過性能があります。
- タイケム® 10000TKのファブリックは摩耗・突き刺しに強くかつ軽量です。

サ イ ズ Size chart	Size	Height(cm)	Chest(cm)
	M	168-176	92-100
	L	174-182	100-108
	XL	180-188	108-116

DuPont™ Tyvek® 600 Plus



EU Category III
TYPE4 EN14605/EN6529 TYPE5 ENISO13982-1
TYPE6 EN13034
Biological protection EN14126

Comply with:
IGC Code, IBC Code, SOLAS 74II-2 Reg19

- Cleaning and maintenance on-board
- Spray painting
- Disposal of hazardous materials
- Dismantling of a ship (Dioxins)
- 船舶内の清掃やメンテナンス作業
- ペイントスプレー作業
- 鉛やアスベストの除去作業
- 船舶の解体 (ダイオキシン対応)

サ イ ズ Size chart	Size	Height(cm)	Chest(cm)
	L	174-182	100-108

デュポン™、DuPont™、タイベック®、Tyvek®、タイケム®、Tychem®は、米国デュポン社の商標もしくは登録商標です。

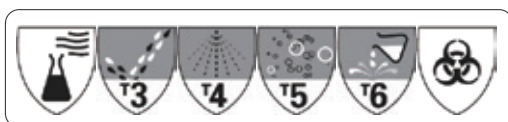
DuPont™, Tyvek®, Tychem® are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company.

※CE品の供給が不安定な状況があります。JIS品の供給も可能ですので、詳しくはお問い合わせ下さい。

- Disposable (limited or single use) Chemical Protection Suits.
Reduce the risk of further contamination.
- A large amount of permeation test data of chemicals. Enable smooth corresponding against chemical handling.
- Excellent cost performance than general rubber protective clothing.
- Overwhelmingly lightweight, high mobility and comfort than general rubber protective clothing.
- Offering substantial reduction of storage space.

- 使い捨ての化学防護服。使用後の2次汚染を防止。
- 非常に豊富な化学物質ごとの透過データ量。対応物質の問い合わせにスムーズに対応。
- 一般的なゴム製品に比べ、コストパフォーマンスが優れています。
- 軽量で、操作性・快適性に優れています。
- 収納スペースを取りません。

DuPont™ Tychem® 2000C



EU Category III

TYPE3 EN14605/EN6529 TYPE4 EN14605/EN6529

TYPE5 ENISO13982-1 TYPE6 EN13034

Biological protection EN14126

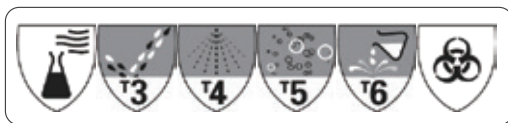
Comply with:

IGC Code, IBC Code, SOLAS 74II-2 Reg19

- Protection against numerous inorganic chemicals
- Resists liquid splashes up to 2 bar
- Particle tight fabric
- Biological protection-meets the EN 14126 requirements
- ほとんどの高濃度無機化学物質に対する透過耐性を持っています。
- 2バールまでの圧力に対応しています。
- 粒子の侵入を100%シャットアウトします。
- バイオ・ハザードでは欧州規格「EN 14126:2003」に適合しています。

サ イ ズ Size chart	Size	Height (cm)	Chest (cm)
	L	174-182	100-108
	XL	180-188	108-116
	XXL	186-194	116-124

DuPont™ Tychem® 6000F



EU Category III

TYPE3 EN14605/EN6529 TYPE4 EN14605/EN6529

TYPE5 ENISO13982-1 TYPE6 EN13034

Biological protection EN14126

Comply with:

IGC Code, IBC Code, SOLAS 74II-2 Reg19

- Protection against numerous organic and highly concentrated inorganic chemicals
- Resists liquid splashes up to 5 bar
- Particle tight clothing material
- Biological protection-meets the EN 14126 requirements
- *The most lightweight Type 3 protection
- ほとんどの有機化学物質及び高濃度無機化学物質に対する透過耐性を持っています。
- 5バールまでの圧力に対応しています。
- 粒子の侵入を100%シャットアウトします。
- バイオ・ハザードでは欧州規格「EN 14126:2003」に適合しています。
- ※有機化学物質に耐性を持つ製品の中では最も軽量

サ イ ズ Size chart	Size	Height (cm)	Chest (cm)
	L	174-182	100-108

デュポン™、DuPont™、タイベック®、Tyvek®、タイケム®、Tychem®は、米国デュポン社の商標もしくは登録商標です。

DuPont™, Tyvek®, Tychem® are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company.

※CE品の供給が不安定な状況があります。JIS品の供給も可能ですので、詳しくはお問い合わせ下さい。

船舶内感染症対策 モレーンコーポレーション



- 高病原性微生物に対応する特別な个人防护具
- 防御性能テストJIS T 8115:2015 タイプ 4, 5, 6 実証済み

Capsule Suit Mark-I



●高い防御性能

- ・フード一体型デザインにより、水しぶきがかかってもマスクが濡れない。
- ・汚染されやすい前面開口部を廃し、背面開口部に。
- ・信頼のタイベック®素材を使用。

●高い快適性能

- ・小型ファン(USB充電/4h稼働)を搭載し、スーツ内にこもる熱、湿気、二酸化炭素を排気。
- ・バイザーは防曇加工。広い視野を確保。
- ・安心感を与える笑顔が見える防護服。

●脱衣時の安全性能

- ・背面開口部から脱げるため、汚染部に触れずに一人で脱げる。(着脱の介助は最小限)
- ・従来品の半分以下の時間で着脱可能



製品仕様

品名	Capsule Suit Mark-I		
素材	高密度ポリエチレン(タイベック®)製		
その他	シングルユース(使い切り製品) JIS T 8115:2015 タイプテスト4, 5, 6実施検証済み		
サイズ	S	M	L
品番	CPSLS-10	CPSLM-10	CPSLL-10

PPE 個人防護



SMS アイソレーション・ガウン

品番 AP-68-503Y-M

- 3層ポリプロピレンSMS不織布
- 高いバリア性能と通気性能を両立

セーフティアイウェア



MODEL-5X6



MODEL-5X7

(眼鏡の上から装着可能)

- 飛沫から粘膜をプロテクト●軽量設計でデザインも重視
- 長時間装着していても楽なテンブルの長さ



グレイシアゼロ ニトリルグローブ (125枚入)

- カフ部を引っ張るだけで1枚ずつ簡単に
取り出し可能。
- 船内の限られた省スペースに最適な梱包

サ イ ズ	品 番
XS	TPZ-01
S	TPZ-02
M	TPZ-03
L	TPZ-04



ゼロマスク (32枚入) 品番 ZM32

- 素早く1枚ずつ取り出し可能
- 鼻梁にピッタリ、微調整可能のノーズワイヤー
- イヤーループは耳が痛くなりにくいフラットタイプ
- 船内の限られた省スペースに最適な梱包

※別売りディスペンサーを使用することでグローブと一緒に設置できます



クリネル®ユニバーサル (ワイプ)

- 洗浄と除菌が同時に可能
- 多くの器材、材質に使用できます
- 付属のクリップで船内の
限られた省スペースに設置(50枚入のみ)

入 数	品 番
50枚	CWCP50EFJ
200枚	CW200EFJ

船舶内感染症 防護対策キット アゼアス®



アゼアス株式会社

●キットなら必要なときに、必要なものが揃っている ●備蓄管理が容易

ICK-3



- 作業者の全身を覆うことができる
- 防護服は信頼のデュポン™タイベック®ソフトウエアⅢ型採用
- 防護装備がキットになっているため、急な使用に最適

サイズ Size chart	Size	身長(cm)	胸囲(cm)
	S	-170	-92
	M	168-176	92-100
	L	174-182	100-108
	XL	180-188	108-116

製品仕様

保 護 具		特 徴		写 真	真
防 護 服	タイベック®ソフトウェアⅢ型(サイズ:S・M・L・XL) ※サイズ表参照				
	素 材	繊維径0.5μm～10μmの高密度ポリエチレン			
	製 法	フラッシュスパン製法			
	構 成	単層で摩耗、耐久性に優れる。			
	性 質	優れた粉じんバリア性能と耐液体浸透防護性能を持つ。タイベック®ソフトウェアⅢ型は縫製部も目留めテープをしています。			
マ ス ク	N95 マスク	・平均0.3μmの塩化ナトリウム粒子を95%以上捕集する。 ・排気弁付き ・折りたたみ式でコンパクトに収納			
ゴ ー グ ル	粉じん防護用ゴーグル	・レンズ部分に防曇加工済み ・眼鏡の併用可能 ・頭の大きさに合わせて締め紐の調節可能			
インナー手袋	薄手ニトリル手袋	・長めの手袋で袖口をカバーする。 ・厚みはおよそ0.15mm ・個別包装で衛生的			
※2020年5月以降、インナー手袋(ラテックス手袋)は、薄手ニトリル手袋へ変更いたします。詳細はお問い合わせください。					
アウター手袋	ニトリル手袋	・破れにくく丈夫なアウター手袋 ・インナー手袋と合わせて二重の手袋を採用することで、汚染されたアウターを迅速に外すことができる。			
シューズカバー	タイベック®製シューズカバー	・タイベック®製のシューズカバーで足部分の防護。 ・紐つき			



ICK-3 パッケージ

着脱マニュアルを同時梱包しています。

※キット内容は都合により変更になる場合がございます。

防護服用 ヒートストレス対策 ACベストシリーズ

- 防護性能を維持したまま涼しく快適
- 素材は信頼のデュポン™タイベック®

ACベストR

OUTER VEST



サ イ ズ		
Size	身長(cm)	胸囲(cm)
M	160-170	85-95
L	170-180	95-105
LL	180-190	105-115
3L	180-190	115-130

デュポン™タイベック®製のアウトターと伸縮性に優れたメッシュニット製インナー、セフト研究所の送風パーツを合わせた製品です。小型バッテリーでファンを駆動させます。防護服のみの場合と比較すると、ヒートストレスに対する快適性が約3倍以上になります（熱負荷緩和効果検証実験済み）

推奨
使用環境

・夏場の屋外作業 ・高温多湿な屋内

INNER VEST



FAN



ACベストVC

OUTER VEST



サ イ ズ		
Size	身長(cm)	胸囲(cm)
M	160-170	85-95
L	170-180	95-105
LL	180-190	105-115
3L	180-190	115-130

デュポン™タイベック®製のアウトターと伸縮性に優れたメッシュニット製インナー、VC(ボルテックスクーラー)を組み合わせた製品です。ボルテックスクーラーとはコンプレッサエアを利用した圧縮空気を供給し、冷風を作り出すシステムです。暑熱作業域での防護服使用を快適にします。

推奨
使用環境

・稼働停止後の焼却炉での作業 ・アスベスト解体作業
※コンプレッサが設置されている作業場が前提となります。

INNER VEST



VORTEX COOLER



救命胴衣(固型式) TK-005シリーズ

- 省スペース設計の救命胴衣
- 国土交通省型式承認品(HK品)/SOLAS適合品
- MSC.207(81)、MSC.218(82)及びMSC.226(82)に適合



TK-005A 大人用 for Adult

- 省スペース設計
- 収納形状が2タイプ選べるので場所に合わせた保管が可能(特許取得済)
- 着用者の動きを妨げにくいコンパクトデザイン



着用状態



収納形状 ①
寸法：410×250×180mm



収納形状 ②
寸法：580×250×110mm



TK-005C 子供用 for Child



TK-005I 幼児用 for Infant



型 Japan Government **HK / SOLAS**

製品仕様			
型 式	TK-005A 大人用	TK-005C 子供用	TK-005I 幼児用
型式承認番号	第5028号	第5029号	第5030号
収納寸法 (mm) 縦×横×高さ	①410×250×180 ②580×250×110	540×270×100	520×270×100
サ イ ズ	体重:43kg以上 胸囲:175cmまで対応	体重:15kg～43kg	体重:15kg未満
重 量	約770g	約565g	約535g
初 期 浮 力	12.5kg	10kg	9kg
付 属	笛・バディライン・リフティンググループ	笛・バディライン・リフティンググループ	笛・バディライン・リフティンググループ

※救命胴衣灯はオプションになります。

Life Buoy

救命浮環

- 国土交通省型式承認品(HK品)/SOLAS適合品
- LSA CODE 適合



G-435 / H-435

型 Japan Government **HK / SOLAS**

製品仕様		
型 式	G-435	H-435
型式承認番号	第4168号	第5076号
外 殻	低圧ポリエチレン成形	
浮 力 材	発泡ポリウレタン	
外 径	710mm	
内 径	440mm	
厚 さ	105mm	
重 量	4.7kg	3.0kg
初 期 浮 力	17kg	20kg
つ か み 索	ポリエチレン製 φ10mm	
投 下 高 さ	50m	
急速離脱装置	適応	非適応

完全保護衣

- 国土交通省型式承認品(HK品)/SOLAS適合品
- 危険物船舶運送及び貯蔵規則に対応
- 着脱が容易なセパレートタイプ
- 作業者の確認がしやすいオレンジカラー
- フリーサイズ

TK-IVB

TK-VB

TK-VI

TK-VII



収納箱
寸法：W470×D360×H200mm



グローブ
TK-IVB / TK-VI用



グローブ
TK-VB / TK-VII用



ブーツ



ヘルメット



エプロン 別売



HK / SOLAS

製品仕様

型 式	TK-IVB	TK-VB	TK-VI	TK-VII
型式承認番号	第3069号	第3070号	第3071号	第3072号
タ イ プ	自蔵式呼吸具内装型			
	耐溶剤	耐酸性・耐アルカリ性	耐溶剤	耐酸性・耐アルカリ性
付 属	グローブ・静電ブーツ・ヘルメット			

※呼吸具は付属していません。

個人装具

- 国土交通省型式承認品(HK品)/SOLAS適合品
- 船舶消防設備規則に対応
- 危険物船舶運送及び貯蔵規則に対応
- 着脱が容易なセパレートタイプ

TK-Ⅲ



収納箱
寸法：W550×D400×H400mm



ヘルメット



グローブ



ブーツ



HK / SOLAS

製品仕様

型 式	TK-Ⅲ
型式承認番号	第2216号
タ イ プ	耐熱防護服【熱反射・断熱】 自蔵式呼吸具内装型
付 属	ヘルメット(シールド付)・グローブ・ブーツ

※呼吸具は付属しておりません。

作業用救命衣(膨脹式)

(小型船舶用救命胴衣の要件に適合するもの)

- 国土交通省型式承認品(HK品)
- 船員労働安全衛生規則に対応
- 小型船舶での常時着用に対応(胴衣の分類TypeA)
- 2013年改定基準適合品
- 調整可能なフリーサイズ(胸囲最大110cm)
- V型背面ベルト採用でフルハーネス安全帯のランヤードと干渉しにくくなっています
- 水感知と手動膨脹の併用モデル

TK-2720S / TK-2720



誤作動防止作動索



引き手の位置を任意に固定できます。

ダブルインジケーター&確認ウインドウ



充気装置の状況が一目で分かります。

TK-2730



膨脹式+固型式のハイブリッド構造



固型浮力が備わっているので高い初期浮力を発揮します。

最軽量



シリーズ最軽量(当社比)



Japan Government

製品仕様

型 式	TK-2720S	TK-2730	TK-2720
型式承認番号	第5558号	第5447号	第5189号
カ ラ ー	蛍光オレンジ レッド ネイビー	蛍光オレンジ イエロー ブラック	蛍光オレンジ ネイビー
重 量	約690g	約480g	約690g
浮 力	7.5kg以上/24時間		
交 換 用 ボンベキット	18UML Elite KIT 	16HR6F KIT 	18UML MK5ci KIT 

※TK-2720は在庫がなくなり次第終了となります。ご了承ください。

作業用救命衣(固型式)

(小型船舶用救命胴衣の要件に適合するもの)

- 国土交通省型式承認品(HK品)
- 船員労働安全衛生規則に対応
- 小型船舶での常時着用に対応(胴衣の分類TypeA)
- 2013年改定基準適合品

TK-12ARS



TKW-1RS



TKW-3B



製品仕様

型 式	TK-12ARS	TKW-1RS	TKW-3B
型式承認番号	第2030号	第1594号	第5259号
カ ラ ー	オレンジ	オレンジ イエロー	オレンジ イエロー
重 量	約480g	約510g	約510g
浮 力	7.5kg以上/24時間		
サイズ調整ベルト	—	有	有
背 面	—	—	背抜き
フルハーネス 安全帯との併用	—	—	可能

イマーションスーツ

- 国土交通省型式承認品(HK品)/SOLAS適合品
- MSC.207(81)、MSC.218(82)及びMSC.226(82)に適合
- 浮力を有するので、救命胴衣の着用は不要
- ノンファスナー仕様で、製品寿命アップ

TK-007D



収納袋

寸法：W520×D580×H330mm

防水ファスナーを使わない開口部



従来製品は保管やメンテナンスの状況によって防水ファスナーが経年や加水分解により劣化する可能性がありますでしたが、この商品は防水ファスナーを使っていない為、ファスナー部分のメンテナンスが必要なくなり、製品寿命が長くなることが期待できます。また、極寒環境においても開口部の開閉が容易にできます。

外付け グローブ



ネオプレンガセット



着丈調整ベルト



MED/SOLAS Model coming soon



HK / SOLAS

製品仕様

型 式	TK-007D
型式承認番号	第5488号
保 温 性 能	高保温型(断熱型)
浮 力	有するもの
補 助 浮 力	固型式
重 量	約3,700g
適 応 身 長	ユニバーサル 142cm-210cm
アウタースーツ	ナイロンオックス・TPUラミネート
インナースーツ	EPE・不織布・タフタ
救命胴衣の着用	不要
収納寸法 (mm) 幅×奥行き×高さ	520×580×330

※MED承認品も発売予定 MED/SOLAS Model coming soon

※救命胴衣灯はオプションになります。

イマーションスーツ(MED)

- MED承認品／SOLAS適合品 MED/SOLAS
- MSC.323(89)及びMSC.226(82)に適合
- 浮力を有するので、救命胴衣の着用は不要
High buoyancy&extended protection with thermal protection

TK-007SE



ラテックス グローブ
Latex Gloves



外付け グローブ
Outer Neoprene Gloves



バディ ライン
Buddy Line



滑り止め加工
None Slip Sole



Tizip 防水ファスナー
Tizip(Water Proof Zipper)



ハーネス
Stainless Harness



胴衣灯ホルダー
Light Holder



MED / SOLAS

製品仕様 Specifications

型 式	Model	TK-007SE
MED承認番号	Approval No.	MED1550142
保 温 性 能	Type	高保温型(断熱型) Insulated Buoynt
浮 力	Buoyancy	有するもの (207.5N)
重 量	Weight	約5,600g
適 応 身 長	Size	ユニバーサル Universal 142cm-210cm
アウタースーツ	Outer	ナイロンオックス・TPUラミネート Nylon Oxford /TPU lamination
インナースーツ	Inner	EPE・タフタ キルティング加工 EPE /Taffeta /Quilting
救命胴衣の着用	Wear a life jacket	不要 Unnecessary

※救命胴衣灯はオプションになります。 Option : Lifejacket Light

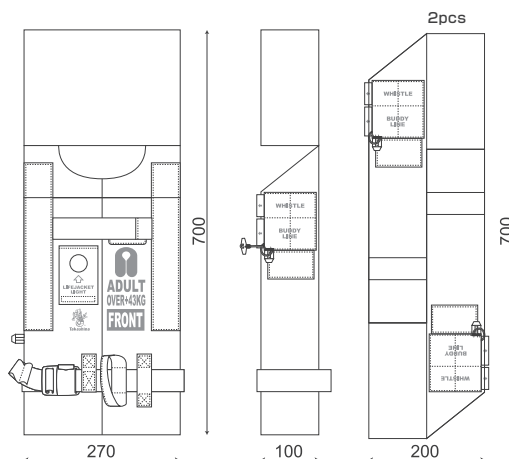
イマーションスーツ搭載例 Instance

船 籍	Flag	パナマ Panama	パナマ Panama	日本 Japan	米国 US	イギリス UK
船 級 機 関	Class	NK	ABS	NK	ABS	Lloyd's Register
搭載する承認品	Approval type	MED or HK	MED or USCG	HK	USCG	MED

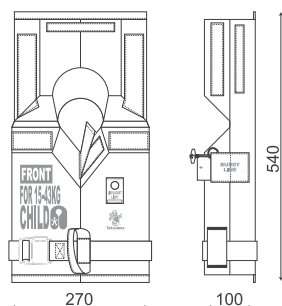
固型式救命胴衣(MED) TK-006シリーズ

- MED承認品/SOLAS適合品 MED/SOLAS
- MSC.200(80)及びMSC.226(82)に適合

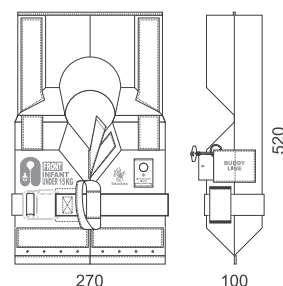
TK-006A 大人用 for Adult



TK-006C 子供用 for Child



TK-006I 幼児用 for Infant



MED / SOLAS

製品仕様 Specifications

型 式 Model	TK-006A	TK-006C	TK-006I
	大人用 Adult	子供用 Child	幼児用 Infant
収納寸法 (mm) 縦×横×高さ Dimension	700×270×100	540×270×100	520×270×100
サ イ ズ Size	体重: 43kg 以上 胸囲: 175cm まで対応 Weight: Over+43kg Chest: Under 175cm	体重: 15kg ~ 43kg Weight: 15-43kg	体重: 15kg 未満 Weight: Under 15kg
重 量 Weight	約880g	約560g	約540g
付 属 Accessories	笛・バディライン・リフティングループ Whistle/Buddy line/Lifting loop	笛・バディライン・リフティングループ Whistle/Buddy line/Lifting loop	笛・バディライン・リフティングループ Whistle/Buddy line/Lifting loop

※救命胴衣灯はオプションになります。 Option : Lifejacket Light

膨脹式救命胴衣 (MED) TK-008シリーズ

- MED承認品/SOLAS適合品 MED/SOLAS
- MSC.81(70)、MSC200(80)、MSC226(82)、MSC323(89)、MSC378(93)
MSC368(93)、MSC207(81)及びLSA code MSC207(81)に適合

TK-008



リフティングループ
Lifting Loop



バディ ライン
Buddy Line



救命胴衣灯
Lifejacket Light



充気装置
Inflator



スプレーフード
Spray Hood



MED / SOLAS

製品仕様 Specifications

型 式	Model	TK-008
		大人用 Adult
サ イ ズ	Size	体重:43kg以上 胸囲:175cmまで対応 Weight:Over+43kg Chest:Under 175cm
重 量	Weight	約1480g
浮 力	Buoyancy	150N
付 属	Accessories	笛・バディライン・リフティングループ・スプレーフード Whistle/Buddy line/Lifting loop/Sprayhood

※救命胴衣灯はオプションになります。 Option : Lifejacket Light



詳しくは当社ウェブサイトをご覧ください。

Please Visit our website
for more information
<https://tlpc.co.jp>