

ドイツ製、超小型・軽量の瞬間膨張式・浮き具『レスチューブ』
豪雨、増水、洪水、津波等の自然災害の備えに！

株式会社 ABC デザイン（神奈川県南足柄市）は、あらゆるマリンスポーツの安全バックアップとして同社が輸入/販売する、ドイツ RESTUBE 社製の超小型・軽量の膨張式、浮き具『レスチューブ』を、近年増加している、豪雨、増水、洪水、津波等の自然災害への備えとして、防災または、救助関連の商品として販売を開始します。



『レスチューブ』は、常時着用していても邪魔になることのない、ベルト装着の小型ポシェットタイプです。そして、必要時にトリガーコードを引くことで、内蔵する圧縮炭酸ガスが浮き具に注入され、7 kgの浮力（大人1名が十分浮いていられる）の、鮮やかなイエローのチューブ型・浮き具が瞬時に現れます。抱え込むことで、浮いていることができ、また、視認性が高いので、自分の位置を外部に示すことにも有効です。炭酸ガスカートリッジを交換することで、何度でも使用することができます。ドイツの自社工場で、100%出荷前検品が行われる等、厳格な品質管理のもと生産される高品質で信頼性の高い商品です。

『レスチューブ』は、マリンスポーツにおいて、OWS、トライアスロン、SUP、ウインドサーフィン、カイトサーフィン、シュノーケリング、リバーフィッシング、または、海水浴等、水辺の安全バックアップとして広く普及しています。また、近年増加している自然災害時の備えとしても注目されています。更に、ヨーロッパを中心に、警察、消防、赤十字、ライフセーバー等の救助のプロフェッショナルと共同での商品開発がすすめられ、実践での導入も始まりました。

【レスチューブの使用例】

● ライフセービング



DLRG（ドイツライフセービング協会）及び SLRG（スイスライフセービング協会）の意見を取り入れ、レスチューブはレスキュー用の『レスチューブ・ライフガード』を開発しました。ライフセーバーが常時携帯していることで、要救助者のもとにいち早く到達できます。湾曲したパイプに、固定金具と 1.5m の曳航ロープを装備していますので、救助者の安全もはかれます。ドイツ、スイス、その他、多くのライフセービングの拠点にて既に実践導入されています。

● ドローンによる投下



ライフセービングの世界でも、ドローンの活用が進んでいます。レスチューブは、水面への接水時に、自動膨張する『レスチューブ・オートマチック』を開発しました。超小型・軽量のため、ドローンでも容易に運ぶことができ、複数の搭載も可能で、迅速に要救助者のもとに浮力体を届けることができます。ドイツでは 17 カ所のビーチにドローンとともに配備され、既に実際の救助の実績も重ねています。

● SOS ステーション

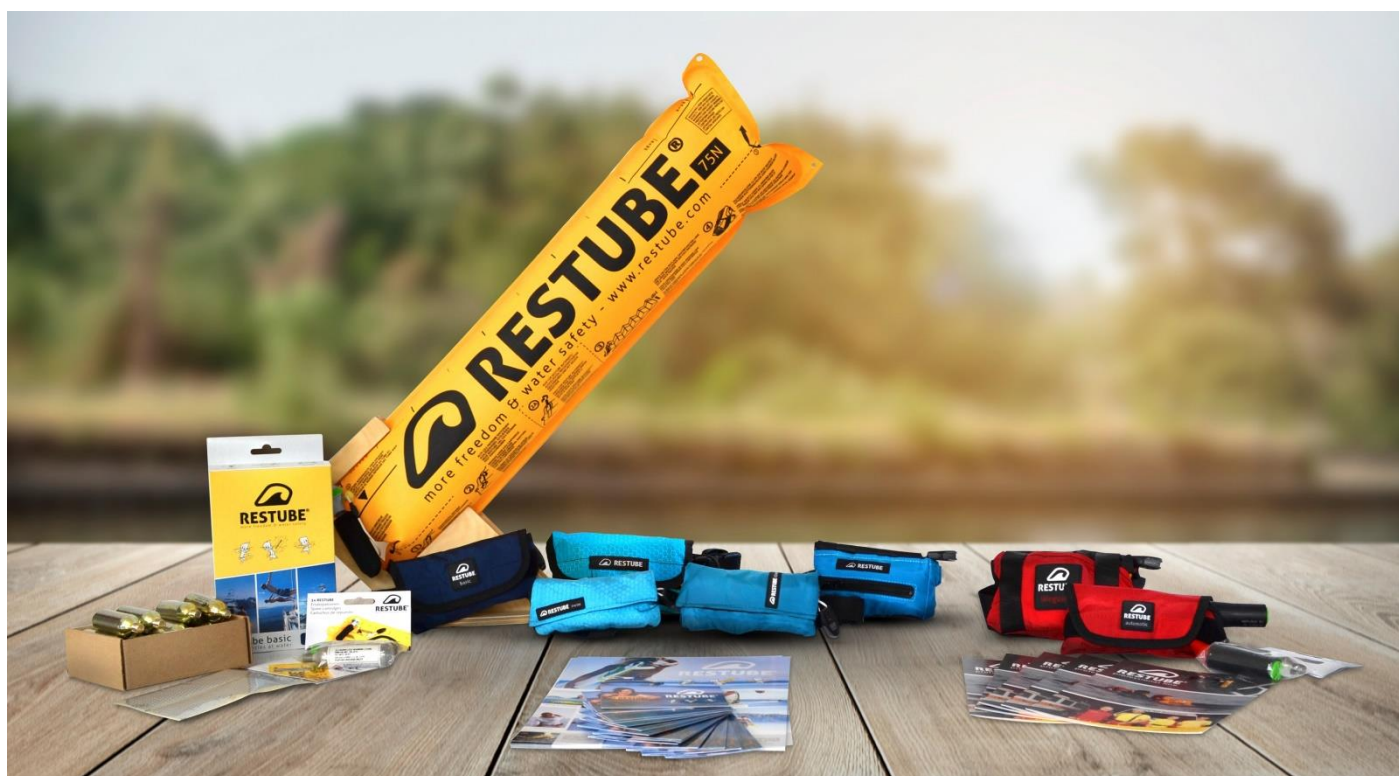


2020 年の海水浴シーズンを控え、ドイツ最大の湖、ボーデン湖（コンスタンツ湖）のビーチには 10 基の無人の「SOS ステーション」が設置されました。緊急ボタンを押すことで、オペレーターにつながり、位置が特定され、救助が駆け付けます。上部のボックスには、『レスチューブ・オートマチック』が収納されていて、初期対応として、要救助者に投げる、または、渡すように指示が記載されています。

● 警察での配備

2020年6月、ドイツ最大の州であるノルトライン=ヴェストファーレン州の警察に、『レスチューブ』が公式装備品として納入されました。水難、災害救助を担う、警察関係の隊員が携帯し、要救助者に渡すことと、隊員自身の2次災害を防ぐ、セルフレスキューとしての役割も担います。

【レスチューブの商品ラインナップ】



● レスチューブ・ベーシック : 装備を簡素化させ価格を抑えたエントリーモデル



マリンブルー

- サイズ: 14 X 6.5 X 4cm
- 重量: 280g
- 浮力: 7kg (75N)

希望小売価格 ¥9,500 (税別)

● レスチューブ・クラシック : オールラウンドなスタンダードモデル



シーブルー



ベトロブルー

- サイズ: 14 X 7 X 4cm
- 重量: 300g
- 浮力: 7kg (75N)

希望小売価格 ¥11,000 (税別)

- レスチューブ・スイム：商品ラインナップ中、最小型・軽量モデル



アイスミント

ブラック/オアシス

ブラック/ミント

- サイズ: 13 X 6 X 4cm
- 重量: 250g
- 浮力: 7kg (75N)

希望小売価格 ¥12,500 (税別)

- レスチューブ・スポーツ：50mmベルトに直接装着可能なヘビーデューティーモデル



アズールブルー



ライムグリーン

- サイズ: 15 X 8 X 4cm
- 重量: 340g
- 浮力: 7kg (75N)

希望小売価格 ¥13,500 (税別)

- レスチューブ・オートマチック：自動膨張のドローン搭載及びスロー用モデル



- サイズ: 14 X 6 X 4cm
- 重量: 250g
- 浮力: 7kg (75N)

希望小売価格 ¥16,000 (税別)

- レスチューブ・ライフガード：ブイ固定金具、1.5m 曳航ロープ装備のレスキュー用モデル



- サイズ: 15 X 10 X 6cm
- 重量: 510g
- 浮力: 7kg (75N)

希望小売価格 ¥25,000 (税別)

- レスチューブ・スペアカートリッジセット (2本入り)



- 16g CO2 カートリッジ x 2
- セーフティークリップ x 2

希望小売価格 ¥1,800 (税別)

【レスチューブの注意事項】

- レスチューブは、ライフジャケットまたは PFD（パーソナル・フローティング・デバイス）ではありません。また、代わりをするものでもありません。（小型船舶乗船時には認証ライフジャケットとの併用をしてください。）
- レスチューブは、水泳補助具ではありません。10 歳以上の泳げる方が対象です。
- レスチューブは、正しい使用方法と、メンテナンスが必要です。メーカーの指示に従ってください。

【レスチューブ日本総代理店】株式会社 ABC デザイン

担当：荒木

〒250-0117 神奈川県南足柄市塚原 4811-21

TEL: 0465-33-6030 / FAX: 0465-33-6031

E-mail: info@restube-jpn.com

ホームページ: <http://restube-jpn.com/>