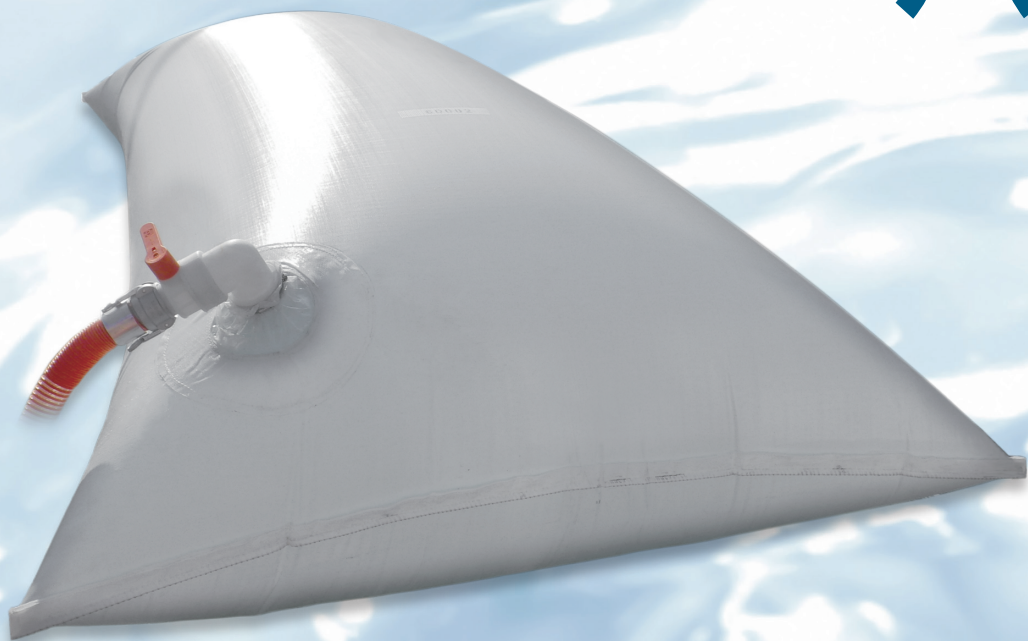


非常時の生活用水の貯蔵・保管に

4500ℓ 液体保管容器

バイタルタンク



国、地方公共団体の防災部署、防災関係機関、学校、病院などの公共機関、企業、地域の防災組織などで常備する、防災用品として活用できます。65cmx55cmx40cmの段ボール箱に1個ずつコンパクトに収納されており、保管は省スペースで可能です。

私たちの決意

私たちには苦い経験があります。

東日本大震災の被災地に大量の水を無償提供した時の出来事です。地元の要請を受け、2011年4月15日に36キロリットルの横浜港の飲料水を詰めた容器を海上コンテナ2台に積んで、途中うねった高速道路を走り、車中1泊して目的地に届けました。コンテナを蔵置し、地元自治体職員の方に給水方法を伝え、私たちは帰路につきました。

後日談ですが、大量の水が使われないまま放置されたという話を聞きました。最初の数日は利用されたものの、日にちを経て給水方法などがうまく伝わらなかったようです。

原因は、私たちの対応の未熟さ、思慮不足にあったと反省しています。被災地では、誰もが対応しきれないほどの山積した業務を抱えていたはずです。自治体職員への事務的な引継ぎで満足するのではなく、住民の方々をふくめた複数の人に、大量の水の存在を知らせ、取扱い方をお伝えしてから帰るべきでした。もともと飲料用でしたので、生活用水として十分に利用できたはずです。私たちにとっては不本意な結果でした。

今回開発したバイタルタンクは、平坦な場所に置けば保管容器として使い、中型のトラックで輸送もでき、利用範囲は一層広がります。加えて、私たちは上述の反省を踏まえて、取扱い方などについて、可能な範囲で全力でお手伝いさせていただく決意であることを申し添えます。

バイタルタンクの特徴

- ポリエチレンフィルムとポリプロピレンクロスで作られた液体貨物保管・輸送用のフレキシブルなタンクです。
- タンクの素材は食品衛生法の一般容器の規格をクリアしています。
- 本体重量14kg、段ボール収納時65cmx55cmx40cmと軽量、コンパクトですが、最大4.5kL充填できます。
- タンクの強度は1メートル幅で6トンの引張り強度があります。
- 充填作業、給水作業とも、一人で安全に操作することができます。
- 最大4.5kL充填した時の高さはタンクの底から最高点まで約95cmです。応急の場合、段ボール箱の側面2枚で計測が可能です。
- 長期保管は段ボール箱のまま常温、遮光した場所に保管して下さい。タンクの保証期間は2年間です。
- ポリエチレンとポリプロピレン製なので、産業廃棄物として焼却処分できます。
- タンクはトラックで輸送もできます。輸送時、ベルトで固縛する必要があります。



バイタルタンク 4.5 kℓ 型

材質 外袋：ポリプロピレンクロス（片面PEラミネート）2層構造
内袋：ポリエチレンフィルム 2層構造

寸法 W：2150mm × L：4320mm（充填前の平置き寸法）

容量 4,500L 正味重量 14kg



収納箱のサイズ

段ボール箱は見やすいように蓋を切り取っています



2インチオスカムロック

《取扱先》

日本物流株式会社

Tel：03-5472-0530 Fax：03-5472-0528

Website：www.vital-nlt.co.jp

有限会社ビーエルティー

Tel：045-633-4477 Fax：045-633-4469

Website：www.bl-tld.co.jp