



2021

優秀賞受賞

緊急用直結式飲料貯水装置

水蔵^{みずのくら}

暮らしを守る水



Emergency water storage tank
MIYAKOco.,ltd.
株式会社ミヤコー

防災機器
水蔵
暮らしを守る水

震災など、いつ起こるかわからない非常事態に。
飲料水・生活用水を確保する貯水装置。

緊急用直結式飲料貯水装置『水蔵』は、震災などの非常事態に備え、飲料水・生活用水を確保するための貯水装置です。ライフラインの中でも「飲料水の確保」は生命を支えるために最も重要だと言われています。水道管直結式のため、日常生活で水道水を利用することにより特殊な構造でタンク内の水が入れ替わり、常に清潔に保たれます。安心安全の備えをしませんか？

特許 第3847721号 / 実用新案 第3211006号 ※「水蔵」は(株)ミヤコーの登録商標です

水蔵タイプ一覧



基本タイプ

様々なサイズや形状で大容量、幅広い環境に設置できます。



一般住宅用タイプ

床下設置で専用ポンプにて加圧することによりお使いの蛇口から取り出すことができます。



マンションタイプ

地上縦置きのためマンションやホテルなどの小スペースにも設置できます。

水蔵の8つの特長



群馬大学と共同開発による
キレイな水を保つ新構造

日常生活で水道水を使用することにより、タンク内に常に新しい水が流入するため、水を入れ替える必要がありません。
※特許 第3847721号



安心安全に使用できる
設置仕様

災害時に転倒・破損の恐れがなく、水道供給が停止した際に飲料水を確保します。浸水対策で地上設置も可能です。



環境に配慮(SDGs)

CO₂排出量削減。(500L2基の設置でCO₂削減量は200kg、ペットボトルが不要になる)廃プラスチックの減量効果。(ペットボトルの備蓄量が減ることによる廃プラ削減)



日本水道協会認定

信頼の証

日本水道協会認証品
(日本水道協会 認証Z-288)



安心の大容量

4人家族が一週間程度生活できる飲料水を確保できる貯水量。
(ST-85Lの場合)



メンテナンスフリー

電源やメンテナンスが不要で、ランニングコストもかかりません。



水道管直結

水道管直結式の飲料用貯水装置。



コンパクトで小スペースに設置可能。埋設工事不要で、小スペースへ簡単設置可能。マンション・ホテル・高層ビル・戸建住宅等に最適。
※ST-40L

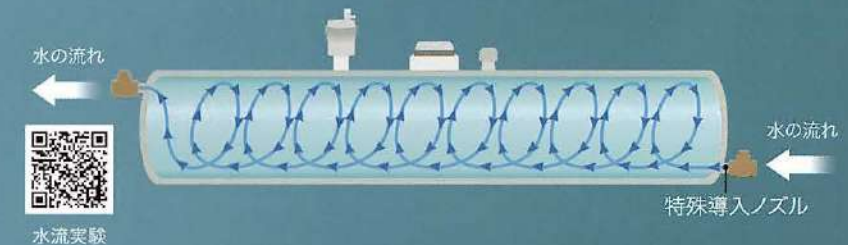
売上の一部を被災地へ義援金として寄付します

「防災事業は単なる営利事業であってはならない」との自戒と覚悟をもって防災事業に携わった当社は、製品を通して被災者のお役に立つことはもとより、被災地の1日でも早い復興を願い、可能な限り被災地と被災者の皆さんのお力になりたいと考えます。そこで水蔵の売上金の一部を災害が発生した際に被災地への義援金または支援金とする仕組みをつくりました。



タンク内の水の流れ

水蔵は水道管に直結しているため、日常生活で水道水を使用することにより、特殊な水流を発生させながら新鮮な水が流入し続け、清潔性が保たれます。



削減量のデータ等

環境に配慮(SDGs)

CO₂排出量削減。(500L2基の設置でCO₂削減量は200kg、ペットボトルが不要になる)廃プラスチックの減量効果。(ペットボトルの備蓄量が減ることによる廃プラ削減)



基本タイプ

様々なサイズや形状で大容量、
幅広い環境に設置できます。

※連結可

基本タイプ 設置図

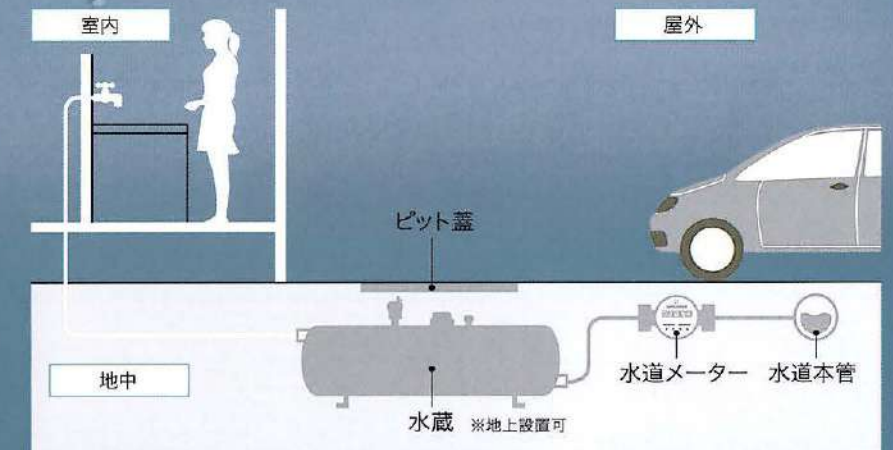
地上設置、地中埋設など敷地や
状況に合わせて設置方法が選
べます。

※取り出しは専用ポンプ使用

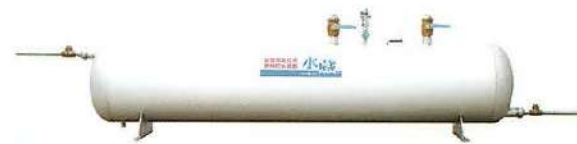
※基本タイプ設置図

ST-500L / ST-180L

ST-85L / ST-40LH



ST-500L



内容量
500ℓ

寸法 全長2,700mm×全幅508mm×全高604mm

設置方法 地中埋設・地上置

重量 186kg

耐圧性能 1.75MPa

材質 SUS304(タンク本体)

部品構成 70mm×80mm(防蝕亜鉛板)

【付属品】

取扱説明書/施工要領書/緊急時汲み出し専用ポンプ 1本(φ32×
1,000~2,000)/ゴミ除け用プラグ開閉ハンドル 1本/
簡易浄水器

ST-85L



内容量
85ℓ

寸法 全長748mm×全幅406mm×全高503mm

設置方法 地中埋設・地上置

重量 40kg

耐圧性能 1.75MPa

材質 SUS304(タンク本体)

部品構成 70mm×80mm(防蝕亜鉛板)

【付属品】

取扱説明書/施工要領書/緊急時汲み出し専用ポンプ 1本(φ32×
1,000~2,000)/ゴミ除け用プラグ開閉ハンドル 1本/
簡易浄水器

ST-180L



内容量
180ℓ

寸法 全長1,570mm×全幅406mm×全高503mm

設置方法 地中埋設・地上置

重量 74kg

耐圧性能 1.75MPa

材質 SUS304(タンク本体)

部品構成 70mm×80mm(防蝕亜鉛板)

【付属品】

取扱説明書/施工要領書/緊急時汲み出し専用ポンプ 1本(φ32×
1,000~2,000)/ゴミ除け用プラグ開閉ハンドル 1本/
簡易浄水器

ST-40LH



内容量
40ℓ

寸法 全長813mm×全幅267mm×全高347mm

設置方法 地中埋設・地上置

重量 25.5kg

耐圧性能 1.75MPa

材質 SUS304(タンク本体)

部品構成 70mm×80mm(防蝕亜鉛板)

【付属品】

取扱説明書/施工要領書/緊急時汲み出し専用ポンプ 1本(φ32×
1,000~2,000)/ゴミ除け用プラグ開閉ハンドル 1本/
簡易浄水器



一般住宅用タイプ

床下設置でお使いの蛇口から取り出せます。



マンションタイプ

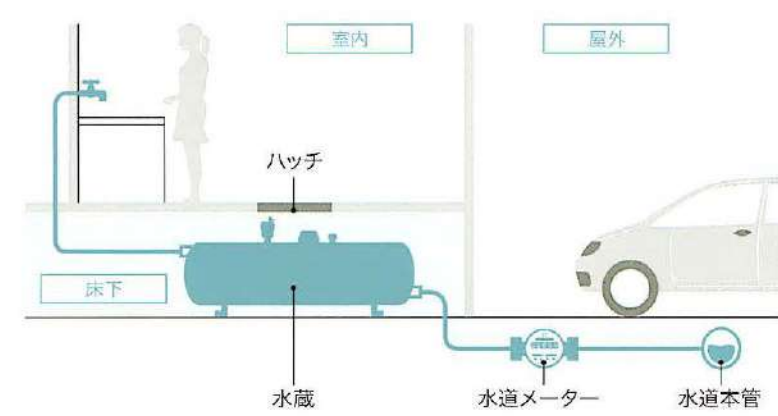
地上縦置きのためマンションやホテルなどの小スペースにも設置できます。

一般住宅用タイプ 設置図

床下設置となり、高圧フットポンプにより普段お使いの蛇口から取り出しが可能です。

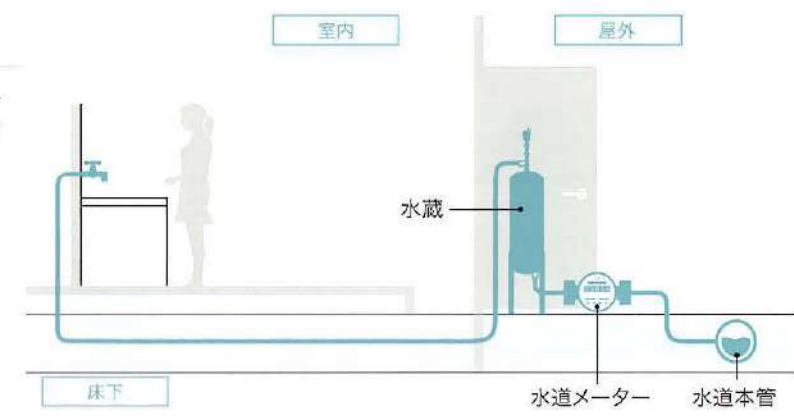


取扱い説明動画



マンションタイプ 設置図

縦置きのため埋設工事不要で小スペースへ簡単設置。マンション・ホテル・高層ビルにも設置可能です。



ST-30LH-150A



寸法	全長1,557mm×全幅220mm×全高240mm
設置方法	地上置
重量	21kg
耐圧性能	1.75MPa
材質	SUS304(タンク本体)
部品構成	70mm×80mm(防蝕亜鉛板)
【付属品】	取扱説明書/施工要領書/高圧フットポンプ 1本/簡易浄水器

ST-40LH-150A



寸法	全長2,057mm×全幅200mm×全高240mm
設置方法	地上置
重量	27kg
耐圧性能	1.75MPa
材質	SUS304(タンク本体)
部品構成	70mm×80mm(防蝕亜鉛板)
【付属品】	取扱説明書/施工要領書/高圧フットポンプ 1本/簡易浄水器

ST-40LH-200A



寸法	全長1,207mm×全幅220mm×全高291mm
設置方法	地上置
重量	23kg
耐圧性能	1.75MPa
材質	SUS304(タンク本体)
部品構成	70mm×80mm(防蝕亜鉛板)
【付属品】	取扱説明書/施工要領書/高圧フットポンプ 1本/簡易浄水器

ST-40L(縦型)



寸法	全長267.4mm×全幅267.4mm×全高1,113mm
設置方法	地上置
重量	30kg
耐圧性能	1.75MPa
材質	SUS304(タンク本体)
【付属品】	取扱説明書/施工要領書/簡易浄水器

水蔵 特設サイト



製造・販売元

小型非常用貯水槽協会会員 / 日本水道協会 認証 Z-288
信州プラスチックスマート運動参加企業

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 優秀賞受賞



Emergency water storage tank
MIYAKOHco.,ltd.

株式会社ミヤコー

長野県飯田市松尾明7770番地1

TEL:0265-24-3830(代) FAX:0265-24-6834 ホームページ

メールアドレス:master@miyakoh.jp

ホームページ:https://www.miyakoh.jp



お問い合わせは、下記取扱い代理店へ



基本タイプ

ST-500L



ST-85L



マンションタイプ

ST-40L
(縦型)

ST-180L



ST-40LH



一般住宅用タイプ (床下設置)

ST-30LH-150A



ST-40LH-150A





ST-40LH-200A



水蔵の特徴

Feature

01. 群馬大学との
共同開発
(特許 第3847721号)

02. 日本水道協会認証品
(日本水道協会 認証 Z-288)


 日本水道協会認定

03. 水道管直結

04. メンテナンス不要

05. 電源必要なし

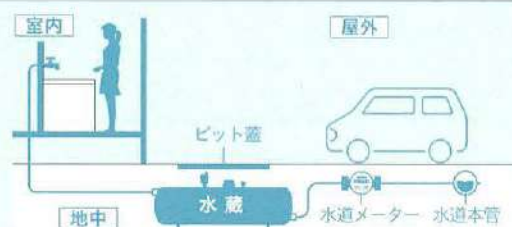
06. 常に新鮮な水が流入し、
清潔に保たれる07. 4人家族が1週間程度生活できる貯水量
(ST-85Lの場合)

08. CO2 排出量削減 09. 廃プラスチックの減量

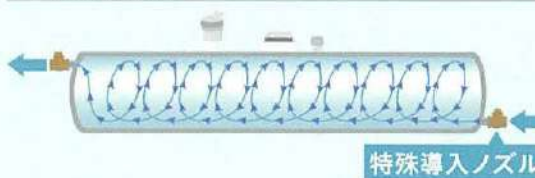
災害時の飲料水検索システム
「水ナビ」公開中!



断面図 (基本タイプ)



タンク内の水の流れ



製造・販売元

Emergency water storage tank
MIYAKOHco.,ltd.
 株式会社ミヤコー

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



〒395-0823長野県飯田市松尾明7770番地I
 TEL.0265-24-3830(代) FAX.0265-24-6834

E-mail master@miyakoh.jp URL https://www.miyakoh.jp



水 蔵

正式名称：緊急用直結式飲料貯水装置

製造工場：長野県飯田市

使用目的：いつ起こるか分からない震災などの非常事態に備え、飲料水及び生活用水を蓄える装置

<特 徴：メリット>

- 1) 水道管直結でタンク内の水が特殊な構造により入れ代わり、常に清潔な状態で水が保たれる仕組みになっており、**常時直接タンクの水を入れ替える必要がありません。**
- 2) ペットボトルで水を貯水する必要が無く、廃プラスチックの減量効果があることから、**CO2 の排出量の削減につながります。**
- 3) 電気を使わずメンテナンスフリーの為、**ランニングコストがかかりません。**
- 4) **給水車を待つこと無く**、手軽にその場で給水を受けることが可能です。
- 5) タンクの容量は、最小 40L～最大 500L まであり、**少人数～大人数の水の確保が可能**になっております。500L 以上はタンクを直結することで容量を増やすことが可能です。
- 6) 設置に要する時間は約 2 日あれば設置可能です。配管の状況によっては 3 日かかることもあります。
- 7) 「**公益社団法人日本水道協会**」から**タンク内の水は異常なし**との検査結果を頂いた商品です。
- 8) 災害時の給水方法は、下部に取り付けてある水道の蛇口からか、または上部の汲出し口からポンプを使用しての給水になります。

水 蔵

<特徴：デメリット>

- 1) 常時使用している水道管に接続しないと使えません。
※これはタンク内の水が入れ替わらないと、タンク内の水質維持が保てないからです。
※最長 5 日間～1 週間が目安とされています。
- 2) **500L タンクで約 1 0 0 Kg、設置用鉄骨架台が約 8 0 Kg**、それぞれに重量があるため、トラックの荷台からの荷卸しには、ユニック車かフォークリフト等が必要になります。
- 3) 災害時及び断水時には、**タンクまで直接行って水を汲む**必要が生じます。