

地下埋設型雨水タンク アンダータンク

グローベン株式会社

〒455-0025 名古屋市港区本星崎町字南3998-31

TEL 052-829-0800 FAX 052-829-0801

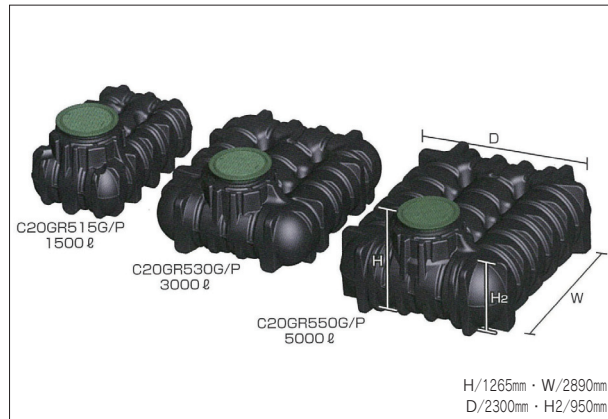
URL <http://www.globen.co.jp/> mail info@globen.co.jp

[資料請求先] 本社営業部 (TEL.052-829-0800、FAX.052-829-0801)

[拠点] 関東営業所 (東京都千代田区)、関西営業所 (兵庫県西宮市)、九州営業所 (福岡県大野城市)



設置イメージ



製品ラインナップ

概要

「アンダータンク」は地中埋設型の雨水タンク。従来の埋設タンクに比べ、タンク本体が軽量でコンパクトであるため、掘削深さが最低限となり、工期を短縮することが可能である。また、独自の4段階ろ過機能「4ステップクリーン」により、より質の良い水が使用できるようになっている。

設置場所に応じて、庭向けの「ガーデンセット」と駐車場向けの「パーキングセット」と蓋部分の材質は2種類あり、タンク容量は1500ℓ、3000ℓ、5000ℓの3タイプがある。

アンダータンク設置による雨水の活用例



手押しポンプ



自動散水システム

施工手順 (ガーデンセット)



①土の掘削



②タンク設置

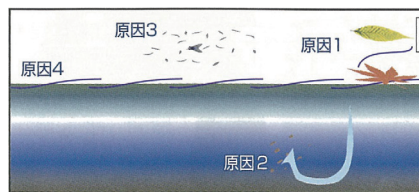


③配管後、土の埋め戻し



④完成

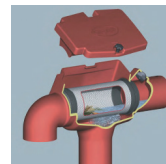
「4-ステップクリーン」ろ過システム



原因1：屋根に積もった落ち葉や枝の混入、原因2：タンクの底の沈殿物が流入時の対流で攪拌される、原因3：タンク内の砂塵や虫などの物理的要因、原因4：オーバーフロー排水される前の水面のゴミ、これらの水質汚濁の原因を解消できるように、独自の「4-ステップクリーン」ろ過システムを内蔵している。

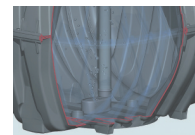
1. 内蔵フィルターによる異物ろ過

メッシュフィルターで雨水をろ過し、落ち葉や枝などの異物がタンク内に混入することを防ぐ。大雨の際はフィルター内のゴミを洗い流す。



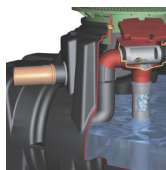
2. 上向き流入口で沈殿物攪拌を防止

流入口を上向きにすることで水流をコントロールし、雨水が流入した際にタンクの底に沈殿している砂などが水流によって巻き上げられるのを防止する。



3. オーバーフロー排水で不純物を除去

水より比重の軽く表面部分に浮いているチリや虫などの不純物をオーバーフローによって排水し取り除く。



4. 水面のゴミが混ざらない一定水位での給水

タンク内に給水用ホースが取り付けられたフロートが内蔵されており、常にフロート（水面）よりも10cm程度下部の水を抽出し、不純物の混入が少ない水をタンクより送り出す。

