



きれいに雨をためて、“もしも”の時に



貯めっぱなしでも、
いつもキレイ※



全量流入型雨水タンク

Rain
Harvest

60,000円(税抜)

常にフレッシュな雨水を貯めることができる、これまでにない家庭用雨水タンクRainHarvest(レインハーベスト)です。

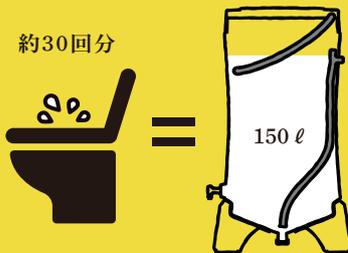
貯めた雨水はもしもの断水時に日用水として利用でき、また雨がふれば貯水されるので長期的な断水にも効果を発揮します。新築住宅の外観を損なうことなく安定性・機能性を確保したデザインを採用しています。

※タンク内の水の状態は、屋根の大きさや状態、降水量、降雨時間、季節によって変わります。一般的にまとまった雨が降り続くことによってキレイになります。

Point

もしもの断水時
困るのは日用水不足!!

約30回分



もしもの断水時、飲み水は多少時間にかかるもののペットボトルや給水車などで供給されます。問題となるのはトイレの流し水をはじめとする日用水の不足です。RainHarvestならできるだけ新鮮な雨水を150ℓ貯める事ができます。また雨が降れば貯水されるので長期的な断水にも効果を発揮します。



集水器内では下の雨樋に繋がっていないので、すべての雨水がタンクに入ります

集水器
設置部分

流れてくる水を ぜんぶ利用する!

このレインハーベストに付属の集水器は雨どいに流れてくる雨水を全部雨水タンクに流入します。従来の集水器の集水効率は約50%。雨水タンクに流れ込む以外の雨水はすべて雨どい下方に流れていましたがレインハーベストの集水効率はなんと100%。一滴も無駄にすることなく雨水が貯まるのも早く、そして効率よく雨水を貯めることができます。



RainHarvestは、雨が降るたびに水が入れ替わるので、できるだけキレイな状態をキープする事ができ、いざというときにキレイな水を日用水として使う事ができます。



集水器のフィルターで大きなゴミをカットできます。また、雨どいに設置したまま、フィルターのみを掃除することが出来るのでメンテナンスも簡単です。



雨水タンクの底はすり鉢状のように傾斜になっており、ゴミが集まりやすくなっています。ドレン口を開けると一気にゴミが排出され、スッキリきれいになります。



スタイリッシュに 雨を貯める

防災のための普通の生活のストレスになっては、次第につかなくなってしまう事も……。RainHarvestのシンプルでスタイリッシュな形状はあらゆるお宅の外観をそこなわず、生活に馴染む形で"使いたい"を演出します。



タンク底面をすり鉢状にすることで架台との連結がしっかりと、安定感は抜群です。また、十分な厚みを確認しているので、水が入って重くなっても安心です。



満水時の重さによる本体の変形対策として、本体側面にアーチ構造を採用。美しい曲線によりモダンな建築とも違和感なく合わせられます。



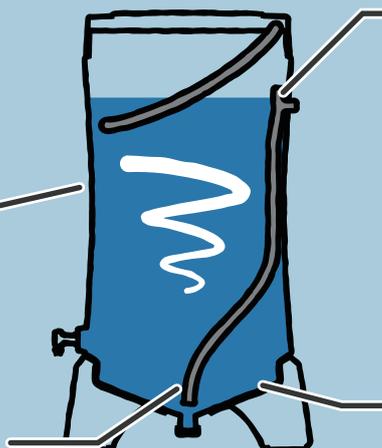
スライド式の上蓋はしっかりとロックされ強風時にも安心。本体の曲線ともスムーズなラインでつながります。

雨の勢いで いろんな仕掛けが働く



強い雨のときに溜まっているゴミを吸い出すパイプ

水圧に耐える
くびれた形状



弱い雨のときに
浮いているゴミを流すスリット



自然と中心にゴミが集まる
すり鉢状の底形状

雨水研究者と共同開発



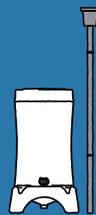
福井工業大学の笠井利浩教授は雨水活用研究の第一人者です。RainHarvestはそんな笠井教授と共同開発しました。特にスパイラル給水管と排水パイプによる貯水システムは特許申請済み*です。常にフレッシュな雨水を貯める事ができるRainHarvestの貯水システムはこれからの家庭用小型雨水タンクのスタンダードになると考えています。*特許出願番号: 2019-097332

購入前の確認事項

- 雨どいのサイズ形状をご確認ください。
こちらの商品は直径55～76mmの丸ドイ、一辺が60mmの角ドイ、MY60Hの雨どいに対応しています。
ジェットライン・カーポート用の40mmの角ドイ、直径42mm～45mmの丸ドイに取り付ける際は別途アダプターが必要です。
- 雨どいから離して設置される方へ
付属のホースは2mですが雨水タンクの給水口に約1.5mほど差し込んで使用します。約50cm以上離して設置される場合は別途延長ホースが必要です。
- 雨どいとタンクの位置をご確認ください。
設置される雨水タンクと雨どいの位置で加工が違ってきますので設置場所をご確認の上、注文の際に必ずタンクと雨どいの位置関係をお選びください。
- 助成金制度について
雨水タンク設置補助金を受けられる方はご購入前に申請が必要になる場合がございます。お住まいの自治体の助成金情報をご確認ください。

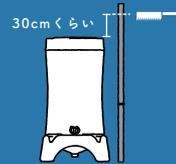
かんたん設置方法

1. 雨樋の近くに置きます



2. 天板から30cmくらいのところを切ります。

※ホビーソーなどで切れます



3. 付属の取水器をはめてタンクとホースを接続します



4. 後ろに排水用のホースをつないであとは雨を待つだけ



たてとい対応表

メーカー	汎用品	パナソニック(株) 旧 パナソニック電工(株)		デンカ(株) 旧 電気化学工業		積水化学工業(株)		三菱ケミカル(株) 旧 三菱樹脂(株)	タキロン(株)
型番	丸たてとい	PC30	S30	F35	K35	Y60	MY60H	V60	T30
形状									
サイズ	直径55～76mm	60×60mm				55×75mm		60×60mm	

メモ

商品詳細

商品名	RainHarvest【レインハーベスト】
対応雨どい	直径55～60mm、76mmの丸ドイ 一辺が60mmの角ドイ、MY60H対応
生産国	日本
サイズ	横幅600mm高さ1200mm奥行600mm
貯水量	150リットル
本体質量	約13kg
カラー	ホワイト
材質	高密度ポリエチレン

商品内容

タンク本体
スタンド
蓋
ホース(2m)
排水パイプ管
オーバーフロー管(ホース1.5m)
蛇口コック
集水器一式
取扱説明書