

特注雨水槽 RTN-7KS (雨水槽／地上設置型)

注意事項

- ・ご使用前に、この説明書をよく読んで正しく使用してください。
- ・本書は、必要なときにすぐ取り出せるところに大切に保管ください。
- ・紛失された場合は当社HPにてご確認ください。

安全にお使いいただくために

お客様に事故のないように安全にお使いいただくための注意事項を挙げております。ご使用前に、よくお読みのうえ、正しくお使いください。
この説明書は、以下のように注意事項を区分しており、各々意味があります。



警告

... この表示を守らないと、火災や重症を負うことがあります。



注意

この表示を守らないと、火災や重症を負うことがあります。怪我をしたり家財に損害を与えることがあります。



禁止

... してはいけません。



遵守

... 指示通りしてください。

警告



禁止

本製品は滅菌装置を備えておりません。飲用へは絶対に用いないでください。健康を損なう恐れがあります。



禁止

ポンプ修理業者以外の方は、フィルタ掃除以外の分解・修理・改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると故障・破損・感電・火災の原因になります。



禁止

水道水・雨水以外の水を流入させないでください。水質が悪化し、機器類の故障につながります。



警告

ポンプの点検・交換の際は、必ずポンプの電源を遮断する、または電源プラグを抜いて作業を実施してください。その際は濡れた手で作業しないでください。感電・漏電やけがの恐れがあります。



禁止

本製品に貯留する水は洗浄便座、手洗いには使用できません。使用すると身体の不調の原因になります。直圧式便器、手洗い器、洗浄便座への接続は絶対に行わないでください。



注意

タンクが満水になると重量が約850kg(700ℓ)になります。地面の沈下等の恐れがある場合は、必ずコンクリート等の基礎を施してください。タンクの安定が悪い場合は転倒事故の原因となりますので、直ちに水を抜き、使用を中止してください。

使用上の注意事項



警告

槽本体に乗ったり、衝撃を与えたりしないでください。不慮の事故の原因になります。



警告

ポンプの電源を切らないでください。送水が止まります。電源は交流 100V を使用してください。



警告

点検口は必要な時以外、開けないでください。不慮の事故の原因になります。



警告

電源プラグはガタツキの無いよう確実に差し込み、埃等のないようにしてください。感電・発火の恐れがあります。



禁止

槽内にゴミ、薬品、異物を入れないでください。機器類の破損につながります。



禁止

ポンプを分解したり改造したりしないでください。発火や火災の原因になります。



遵守

ポンプ電源は防水コンセントにしてください。
感電・発火の恐れがあります。



遵守

凍結の恐れのある場合は水道水切替の給水管止水栓を閉め
ボールタップの水抜きをしてください。
凍結破損の原因となります。



遵守

付属のポンプはヒーター内蔵のためコンセントを抜かないで
ください。また凍結の恐れのある場合は露出配管部に保温材を
巻いてください。



遵守

各部の定期的なメンテナンスを行ってください。これを怠ると
機能を発揮できなかったり故障の原因となります。後述の雨水
槽メンテナンスリストに従い、メンテナンスを行ってください。



警告

槽本体、機器類周辺にものを置いたり建物を設けたりしないで
ください。メンテナンスの妨げになります。



遵守

屋根、雨どいは定期的に清掃してください。(雨水槽メンテナンスリスト 参照)
落葉等が溜まると配管詰り、水質悪化につながります。



遵守

流入部流入ストレーナーは定期的に清掃してください。
(雨水槽メンテナンスリスト 参照)
ゴミが溜まると配管詰り、水質悪化につながります。



遵守

ポンプの取水口は定期的に清掃を行ってください。
(雨水槽メンテナンスリスト 参照)
ゴミが溜まると配管詰り、水質悪化につながります。



注意

設置環境によってはタンクが熱を帯びることがあります。

雨水槽メンテナンスリスト

箇所	内容	頻度
屋根	清掃・ゴミ除去	6ヶ月ごと
雨どい	清掃・ゴミ除去	
雨水槽本体 ①	ドレン抜き・清掃	
ボールタップ ⑪	清掃	3ヶ月ごと
水道水タンク ⑰	清掃	
送水ポンプ(※) ⑳	点検・呼び水補給	
流入ストレーナー ⑲	清掃・ゴミ除去	1ヶ月ごと
ポンプ給水部(※)	清掃	

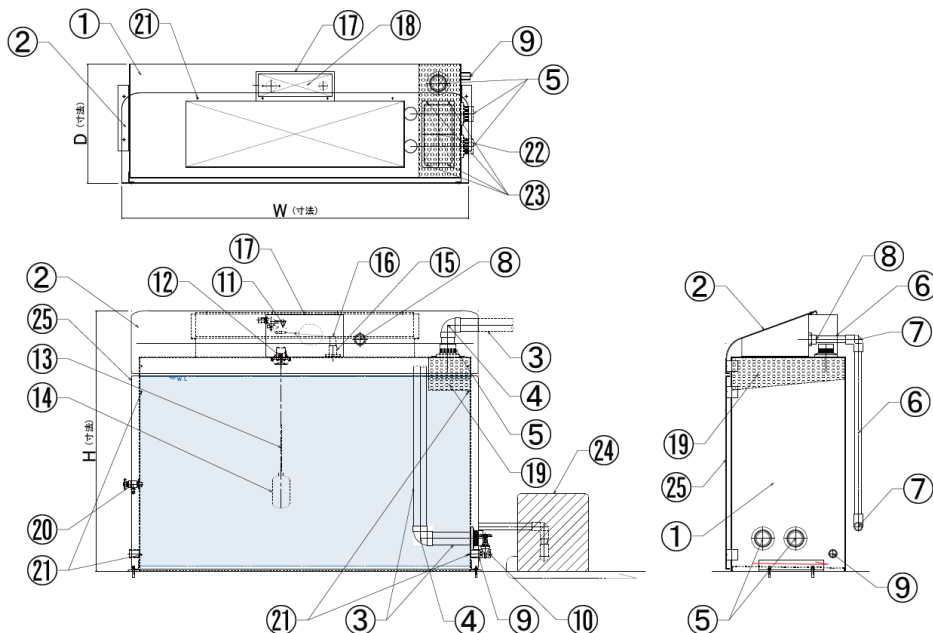
※ポンプのメンテナンスを行う際は、必ずポンプの取り扱い説明書をご確認ください。

雨水槽のしくみ・名称・機能

雨水槽は各家庭等の雨どいから屋根に降った雨水を採取し散水等に再利用する為のシステムです。

雨水槽を安全に用いる為、または処理能力や機能を十分に発揮させる為に、本書の注意事項にしたがって正しく使用してください。

構造図



No.	名称	No.	名称
①	雨水槽本体	⑭	キャップVP65
②	トップパネル	⑮	ネジソケット20
③	塩ビパイプVP-50	⑯	塩ビパイプVP-20
④	エルボ	⑰	水道水タンク
⑤	ネジソケット50	⑱	水道水タンクフタ
⑥	塩ビパイプVP-25	⑲	流入ストレーナー
⑦	エルボ	⑳	ガーデン用水栓
⑧	ネジソケット25	㉑	ネジ
⑨	SUSソケット	㉒	点検口フタ
⑩	スリース弁1/2	㉓	六角穴付ボルト
⑪	ボールタップ	㉔	送水ポンプ
⑫	バルブ組	㉕	フロントパネル
⑬	チェーン		

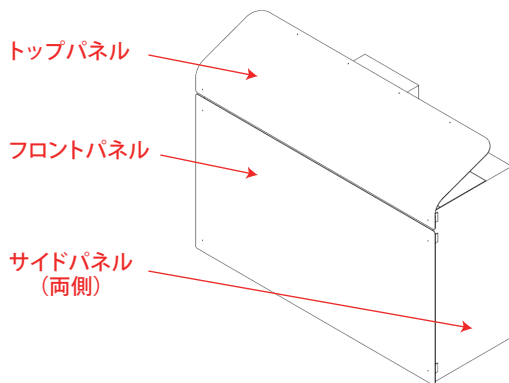
容量	寸法 W	寸法 D	寸法 H
700ℓ	1600mm	550mm	1200mm

雨水槽のしくみ

1. 屋根に降雨した雨水は雨どいを経て雨水槽に流入します。
2. 流入した雨水は槽内の**流入ストレーナー**によって粗ゴミ除去されます。
3. 粗ゴミ除去された雨水は槽内に貯留され、沈殿分離の作用により雨水中の浮遊物を沈殿させます。
4. 雨水槽内に貯留した雨水は送水ポンプにより接続された各機器類に送水されます。
5. 槽内の雨水が枯渇している場合は、自動的に水道水が貯留されます。
6. 再び槽内に雨水が貯留すると雨水での送水に切り替わります。

ラッピングについて

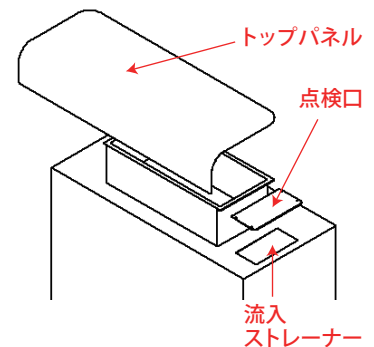
フロントパネル、トップパネル、サイドパネルはそれぞれラッピング装飾が可能です。(ラッピング業者様へご相談ください)



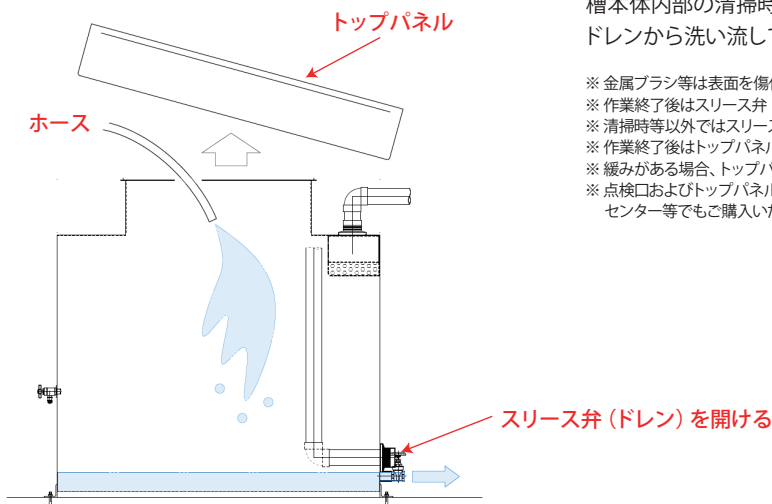
トップパネル、点検口の取り外しについて

トップパネル、点検口は固定ビスを外すことで取り外しが可能です。トップパネルを外した開口部からは槽本体の内部点検口からは流入ストレーナーの確認ができます。

- ※ 状況に応じて水道水タンクへの給水を止めた後、ドレンで槽内の水を抜いて内部を確認ください。
- ※ トップパネルは重量物のため取り扱いご注意ください。取り外し、移動は必ず二人作業で行ってください。
- ※ 作業の際は怪我をしないよう手袋・安全靴を着用してください。



槽本体のお手入れについて



槽本体内部の清掃時には、トップパネルを取り外しホースなどで内部の汚れをドレンから洗い流してください。汚れについては水洗いで結構です。

- ※ 金属ブラシ等は表面を傷付けますので使用しないでください。
- ※ 作業終了後はスリース弁 (ドレン) を閉じ、タンクに水を入れてドレンから水漏れが無いことを確認ください。
- ※ 清掃時等以外ではスリース弁は閉じてご使用ください。
- ※ 作業終了後はトップパネルを取り付け、取付けビスが緩んでいないことをご確認ください。
- ※ 緩みがある場合、トップパネルが予期せず動き、怪我や事故に繋がる恐れがあります。
- ※ 点検口およびトップパネルの取付用ビスはM4*L10(ステンレス製)です。紛失された場合はお近くのホームセンター等でもご購入いただけます。

故障の原因と対策

下表の各項目をご確認いただいた後も異常がある場合は、ご購入先もしくは最寄りの弊社営業所にご連絡ください。(※1)
ポンプの故障の原因と対策については、ポンプの取扱説明書もご参照ください。(※2)

状況	原因および対処の手順					
水が出ない	ポンプが停止	電源が入っている		呼び水をしてポンプリセットボタンを押す (ポンプ取扱説明書参照)	動く	
		電源が入っていない		電源を入れる	動かない	ポンプ故障 ※2
	ポンプ動いているのに 水が出ない	雨水槽内に水があるか確認 (雨水槽本体と水道水タンク)	雨水が入っているのに 水が出ない	呼び水をしてポンプリセットボタンを押す (ポンプ取扱説明書参照)	水が出る	水道水切替不良
			雨水が入っていない	水道水タンクへの給水が入っているか	水が出ない	ポンプ故障 ※2
					入っている	水道水切替不良
					入っていない (水道水補給が されていない)	元栓が閉じている ボールタップの ゴミ詰まり
水道使用量が多い	水道水切替不良で雨水に 切り替わっていない	トップパネルを取り外し(P.3) 所定水位で水道水が止まるか を確認	切替わる	水道水タンク漏水の可能性あり	※1	
			切替わらない	切替弁の作動確認	作動する	パッキン交換
	ボールタップ止水不良でオーバーフローしている				作動しない	切替弁の交換
					※1	
					給水配管の修理(設備業者様へご連絡ください)	
	雨水が補給されていない		雨どい、雨水流入管、流入ストレーナーの詰まり		清掃	
雨水槽の水の汚れ	本体内に沈殿物が多い		槽本体内部の清掃			汲み取り

アフターメンテナンス

この取扱説明書をよくお読みの上、正しく使用してください。ご使用の際、異常を発見した場合は下記のアフターメンテナンスまでご連絡ください。

アフターメンテナンスをお申し付けのときは次のことをお知らせください

- ① 商品名
- ② 現象 ※できるだけ詳細にお知らせください。
- ③ 据付年月日
- ④ 設置先のご住所・氏名・連絡先

アフターメンテナンス窓口

ダイワ化成サービス株式会社 〒818-0114 福岡県太宰府市北谷夕内1123 TEL:092-921-7770 FAX:092-921-7771

ダイワ化成 東京営業所(関東地方以北) TEL:092-921-7770 FAX:092-921-7771

ダイワ化成 大阪営業所(中部・近畿地方) TEL:06-6323-6761 FAX:06-6323-6743

品質保証書

当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。

保証期間内に取扱説明書、本体ラベル等の注意書きに従って正常な使用状況で故障した場合には、本書記載の内容に基づき無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記の期間内に故障した場合は、修理をご依頼のうえ本書をご提示ください。

品番・品名	雨水槽 …… 1式
保証期間	据付日より 本体：3年間 機器類（ポンプ等）：1年間
お客様	お名前 ご住所 据付日 年 月 日
取扱店	住所・氏名 TEL

1. 保証期間内でも以下のような場合には有料修理となります。

- (1) 仕様上の誤り、または改造や不当な修理による故障および損傷
- (2) お買い上げ後の取り付け場所の移動、落下等による故障および損傷
- (3) 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変公害による故障および損傷ならびに自然損耗
- (4) 雨水配管以外を接続した場合
- (5) 直圧式便器、手洗い器、洗浄便座等へ接続したことによる被害への補償
- (6) 本書のご提示がない場合
- (7) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、取扱店名のご記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
- (8) 故障の原因が本機以外にある場合で改善を要する場合
- (9) 洗剤・殺虫剤・防虫剤・薬品類などを投入した場合
- (10) 日常のお手入れが不十分で生じた故障
- (11) 施工不良により生じた故障
- (12) 埋設などの標準施工を逸脱した設置による土圧や水圧による漏水や破損
- (13) 本機を下記に類する場所に設置したことによる破損
 - ① 車の往來の多い道路に近い場所
 - ② 崖下・崖上
 - ③ 建物の基礎の下
 - ④ 洪水や河川の氾濫の恐れのある場所
 - ⑤ 重量による倒壊や落下の恐れのある場所
 - ⑥ 視認性の悪い場所、死角となり事故の誘発の恐れのある場所
- (14) 開口部を開放したままにしたことで発生した故障や事故

2. 離島または離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。

3. 本書は日本国内においてのみ有効です。

4. 本書の再発行は致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。

したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買い上げの取扱店または弊社までお問い合わせください。



本社営業部 〒810-0012 福岡県福岡市中央区白金1丁目13番1号
TEL 092-521-1800
FAX 092-521-0662