

ES 雨水再利用ソーラー式 屋上・壁面緑化かん水システム



電気を使用しないECOかん水はじめませんか！

雨水とソーラーエネルギーでECOかん水。

高感度チューブを使用してかん水される水は、雨水を地下(地上)に設置した貯留槽に貯水し、ソーラーポンプでくみ上げ利用します。

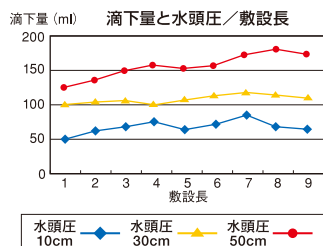
高感度チューブ使用で超低压での均等かん水が可能に。マイクロスプリンクラーでの小規模散水も大丈夫。

高感度チューブ (低压対応タイプ)

- 超低压でも均等かん水が可能



製品外観

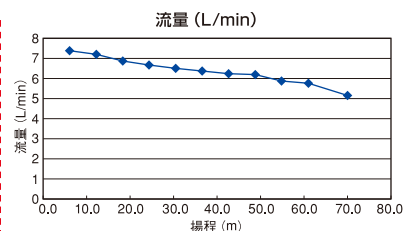


(単位: ml)

水頭圧 (cm)	10	30	50
1(30)	52	102	125
2(120)	62	103	138
3(480)	70	105	150
4(570)	79	100	155
5(900)	65	107	152
6(990)	70	112	154
7(1350)	83	116	175
8(1440)	68	115	180
9(1500)	67	113	175

ソーラーポンプ

- 高感度チューブと直結で100㎡以上の緑化面積に均一かん水が可能に
- 屋上に小さな貯水タンクを設置し、ソーラーポンプで地下の貯留槽から組み上げて一時的に貯水し、高感度チューブに接続することで大規模な緑化面積にも自動かん水が可能に。

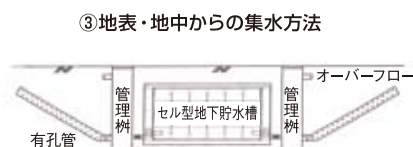
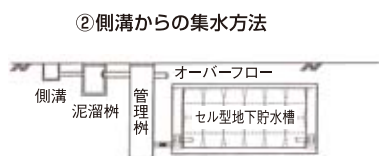
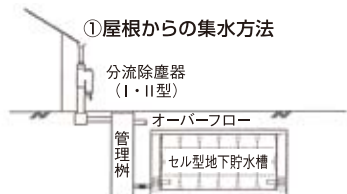


ポンプ性能

揚程 (Feet)	揚程 (m)	流量 (L/h)	流量 (L/min)	電力 (W)	電流値 (A)
20	6.1	443	7.38	58	1.5
40	12.2	432	7.20	65	1.7
60	18.3	413	6.88	78	2.1
80	24.4	401	6.68	89	2.4
100	30.5	390	6.50	99	2.6
120	36.6	382	6.37	104	2.8
140	42.7	375	6.25	115	3.1
160	48.8	371	6.18	123	3.3
180	54.9	352	5.87	135	3.6
200	61.0	345	5.75	141	3.8
230	70.1	310	5.17	155	4.1

雨水再利用

- 雨水集水方法 少量の雨量の場合は排水へ。きれいな水のみ貯水槽へ。雨水集水は3パターン。



国際的な品質管理規格 ISO 9001 取得



株式会社 **イーエス・ウォーターネット**

URL: <http://www.es-waternet.co.jp>

お問い合わせ

本社／〒206-0024 東京都多摩市調訪4丁目24番地の1
 東日本営業部／〒206-0024 東京都多摩市調訪4丁目24番地の1
 南九州支店／〒890-0056 鹿児島市下荒田4丁目54番15号
 沖縄支店／〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊89番地

TEL.042-355-7701
 TEL.042-355-7702
 TEL.099-255-0601
 TEL.098-898-7200

札幌営業所／〒003-0802 札幌市白石区東札幌二条5丁目7番8号 TEL.011-817-8830
 大阪営業所／〒560-0036 大阪府豊中市蛸池西町2丁目7番1号 TEL.06-6852-2371
 北九州営業所／〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南3丁目16番26号 TEL.092-894-3001