

Ecologically Clean



太陽電池式自動薬注ユニット エコフィーダ

SORA

省エネ
に貢献

簡単
設置

ソーラーパネルを
南の空に
向けるだけ



*ソーラーパネルを使用

太陽の力だけで 冷却水系の 障害を防止



型式ZS-0044BR



型式ZS-0025DF

エコフィーダSORAは太陽電池により充電を行い、そのバッテリーによって冷却水処理剤を自動的に注入する薬注ユニットです。また、サイホン式ブロー装置(オプション)と連動して開放冷却水の濃縮を一定範囲に調整する機能も搭載しているため、電気代ゼロで開放冷却水系の様々な障害を防止します。

1 電源不要・太陽電池で電気代ゼロ

電源がとれない場所でも、使用することができます。また、ソーラーパネルを採用しているため電気代はかかりません。

2 簡単設置で工事不要

設置はソーラーパネルを日当たりのよい真南に向けて固定するだけです。配管工事、電気工事は必要ありません。

3 薬剤濃度と水質を安定制御

本体に高性能タイマーを内蔵しており、薬注ポンプとサイホン式ブロー装置(オプション)を制御します。薬注だけでなく、濃縮も管理できます。

4 あらゆる薬剤に対応

次亜塩素酸ソーダなどの酸化系薬剤が使用できます。スライム抑制効果の高い新薬剤“オルブレイド”シリーズも注入可能です。(ZS-0025DF、ZS-0010DF)

5 大容量にも対応

タンク容量は25Lだけでなく、任意の大きさのタンク(別売)と組み合わせることができます。専用の100Lタンク(ポンプカバー付)がおすすめです。

(ZS-0044BR、ZS-0010DF)

6 電池残量が一目でわかる親切設計

液晶画面で電池残量と稼働状況を確認できるため、日常点検が簡単です。

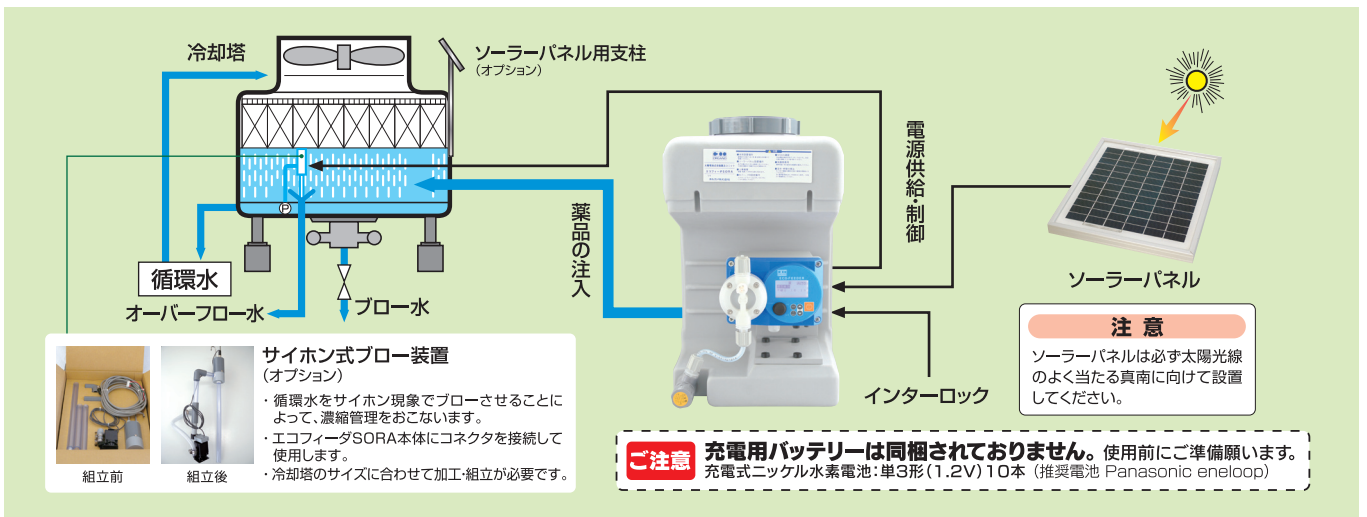
■ エコフィーダSORA 仕様

型式		ZS-0025BR	ZS-0025DF	ZS-0044BR	ZS-0010DF
一般仕様	設置方式	床置き式		薬液タンクへの取付固定又は床置き式	
	装置質量(本体のみ)	6.2kg	6.7kg	2.0kg	2.5kg
	本体寸法(本体のみ)	W320×D339×H537	W320×D387×H537	W236×D150×H255	W190×D223×H214
	設置場所	屋外			
タンク	使用雰囲気温度	0~45℃(結露なきこと)			
	材質	ポリエチレン		なし	
	容量	25L			
ポンプ	形式	ペローズポンプ	ダイヤフラムポンプ	ペローズポンプ	ダイヤフラムポンプ
	吐出量[DC12V時]	4.4ml/回(44ml/min)	0.3ml/回(10ml/min)	4.4ml/回(44ml/min)	0.3ml/回(10ml/min)
	最高吐出量[DC12V時]	0.1MPa	0.1MPa	0.1MPa	0.1MPa
	ストローク数[DC12V時]	10spm	30spm	10spm	30spm
	接液部材質	PP、フッ素ゴム	PVDF、PTFE、フッ素ゴム	PP、フッ素ゴム	PVDF、PTFE、フッ素ゴム
	接続ホース	PVCブレードホース(φ6×φ11)	PVCブレードホース(φ4×φ9)	PVCブレードホース(φ6×φ11)	PVCブレードホース(φ4×φ9)
コントローラ	表示形式	液晶デジタル表示			
	制御方式	タイマー制御、インターロック(無電圧接点)			
	ポンプ運転回数設定範囲	1~100回	1~300回	1~100回	1~300回
	ポンプ運転間隔設定範囲	1~24時間			
	週間タイマー設定	曜日、ON時間設定			
充電用バッテリー	表示機能	電池残量、ポンプ運転回数カウンター			
	形式	充電式ニッケル水素電池:単3形(1.2V)10本(別売) 多結晶シリコン			
ソーラーパネル	寸法(質量)	H280×W254×D25(1.3kg)			
	ケーブル	8m			
	(オプション)	ソーラーパネル用支柱(アルミ製)			
	サイホン式ブロー装置(オプション)	ブロー量	約2.5L/min		
サイホン式ブロー装置(オプション)	制御方法	タイマー制御、インターロック(無電圧接点)			
	設定範囲	週間タイマー、ブロー時間(6秒~59分)、ブロー間隔(1~24時間)			

■ 装置構成

ZS-0025BR	ZS-0025DF	ZS-0044BR	ZS-0010DF
<ul style="list-style-type: none"> ・コントローラー体型ポンプ ・ケミカルタンク(25L) ・ソーラーパネル ・PVCホース(φ6×φ11) 5m ・ストッパ(本体固定用) 	<ul style="list-style-type: none"> ・コントローラー体型ポンプ ・ケミカルタンク(25L) ・ソーラーパネル ・PVCホース(φ4×φ9) 5m ・サイホン阻止弁 ・ストッパ(本体固定用) 	<ul style="list-style-type: none"> ・コントローラー体型ポンプ ・ソーラーパネル ・PVCホース(φ6×φ11) 5m 	<ul style="list-style-type: none"> ・コントローラー体型ポンプ ・ソーラーパネル ・PVCホース(φ4×φ9) 5m ・サイホン阻止弁

■ システム概要図



オルガノ株式会社

[機能商品事業部]

〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号
TEL.03-5635-5214 FAX.03-3699-7244

オルガノホームページ <http://www.organo.co.jp/>

※本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず当社または販売店にお問い合わせ下さい。

※「SORA」、「エコフィーダ」、「オルブレイド」は、オルガノ(株)の登録商標または商標です。

●親切とサービスをお届けする販売店●

※カタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承願います。

CAT.NO.Y-142-2

T2P14年03月印刷P26改QQT