

『あつたらいいな』が、
今ここにある安心感…



希望とやさしさから生まれた
グリーンウォーターユニットシステム

緊急時用浄水機

SUIJIN
水神[®]
シリーズ

『災害時』

大切なのは身の安全と
飲料水、生活用水の確保です。

水神は、軽量、コンパクトながら毎時 2 m^3 （手動で $0.7\sim 1\text{ m}^3$ ）もの
大量の飲料水を造水します。※原水により大幅に異なります。

シリーズ全てに「特許」無動力滅菌装置（Stream Blender[®]）を標準装備。
ストリーム ブレンダー ※クリーンポータブル除く
給水運転前の液体塩素希釈作業のわずらわしさや時間の「ロス」もなく、
装置設置からスムーズに、即給水運転可能です。

可搬性にすぐれ、だれでも簡単に使えるカートリッジフィルター式です。
10年、15年後も確実に使える防錆使用。

「その時」…特段の活躍が約束されています！

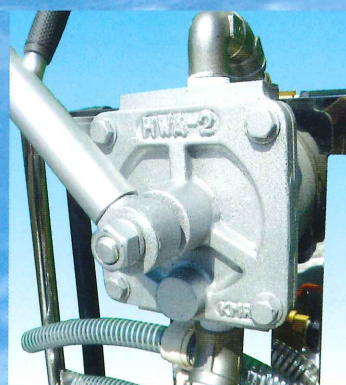


「特許」無動力滅菌装置 <Stream Blender[®]>
ストリーム ブレンダー

滅菌剤：次亜塩素酸カルシウム錠
方式：無動力自動溶解噴射吸引式

オール樹脂製
濃度任意調整可能

エンジンは定評の
三菱4サイクルエンジン(2.4Ps)
レギュラーガソリン仕様
ポンプは自給式でパワフル運転



手動ポンプはウイング作動式
防錆仕様で軽量なアルミ合金製
小型ながら1ストローク400ccの吐出量

「水神シリーズ」は機能性、能力性で選べる豊富なバリエーションでお応えします!

処理量で選ぶならこちら!!



- * 1回のフィルターセットで 5m³~10m³と、抜群の処理能力!!
- * ろ過精度0.5~0.3ミクロン
- * ケイソウ土型成フィルターに粉末活性炭をプレコートする精密ろ過。さらに電位吸着ろ過も同時にできるすぐれもの。
- * 洗浄機構付き
- * 圧力上昇抑制機構付き
- * 手動ポンプ付き

水神ESP

- エンジン/手動 2m³/H (手動1m³/H)
- ※ ご要望により4馬力エンジン搭載可能 (4m³/H)

使いやすさ、機能で選ぶならこちら!!



- * 1ヶ所大量給水とペットボトル給水等、小分け2列給水がバルブ操作のみで切り替え可能
- * 浄水タンク、圧力上昇抑制機構付き
- * エンジンを停めずにカートリッジ交換可能
- * 洗浄機構付き
- * 手動ポンプ付き

水神ESP-C

- エンジン/手動 2m³/H (手動1m³/H)
- ※ 粉末活性炭、不織布カートリッジ式
- ろ過精度0.5ミクロン

簡便性で選ぶならこちら!!

- * ろ過方式
1次: プレフィルター (20ミクロン、10ミクロン)
2次: 粉末活性炭、不織布カートリッジ式
- * 逆洗機構付き (プレフィルターのみ) プレフィルター交換サイクルを延ばせ、低ランニングコスト実現!
- * 手動ポンプ式のため、燃料の心配はいりません。即、給水可能です。



水神SP-R-C

- 手動/逆洗機構付き 1m³/H
- バルブ操作で簡単逆洗
- ろ過精度0.5ミクロン

海外ロケ・ご家庭・自治会・デイケア用はこちら!!



- * 農薬や化学物質、ウイルスまで除去する高性能フィルター
- * ケースから取り出し、手動ポンプを上下に動かすだけで、ダイレクトに飲料水が出てきます
- * 池や沼、お風呂の残り水が瞬時にクリーン飲料水に!!
- * 能力は水が出る限り持続します

水神クリーンポータブル

- 手動 2リットル/毎分

ラクラクで選ぶならこちら!!

- * カートリッジと滅菌剤をセットし、スイッチを押すだけ!
- * 基本性能はESPと同等ながら、ろ過能力は1時間当たりAC100vモーター仕様 (家庭用コンセント使用可能)。3m³にアップ!
- * 洗浄機能付き (原水の採水も可能)!
- * 漏電ブレーカー保護装置付き!
- * 圧力上昇抑制機能付き!
- * 稼働音とっても静かです
- * 手動ポンプ付き



水神PM-100

先の東日本大震災!!

宮城県某避難所での稼働例 (同避難所にての避難者数 約650名)

※水神ESPにて一面藻が生えたプール水を浄水。この時、一度のフィルターセットで約5,000リットルもの飲料水や生活用水を造り出しました。

※稼働機種「水神ESP」



《充実のオプション》

緊急時用組立式連結給水栓

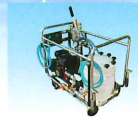


工具一切不要。8名同時給水可能!!
広い場所なら直列で、
限られたスペースでは並列、V字、
または1本で4名給水と、様々なアレンジが可能。
※ESP、ESP-C、PM-100専用となります。

炭酸ガスPH中和装置



コンクリート製貯水槽等PH値が
高い原水を使用する場合必要と
なります。一体タイプ、キャリー
タイプから選べます。

**仕様書**

	ESP	ESP-C	PM-100	SP-R-C
動力	エンジン・手動	エンジン・手動	100vモーター手動 (50HZ/60HZ有)	手動
排気量/出力PS (吐出量)	80cc/2.4PS 手動/1ストローク400cc	80cc/2.4PS 手動/1ストローク400cc	0.25kw(50HZ) 0.3kw(60HZ) 手動/1ストローク400cc	1ストローク/400cc
ろ過能力/H <small>※原水の状態及び手動ポンプの 動かし方により大幅に異なります。</small>	2m ³ (1m ³)/H	2m ³ (1m ³)/H	3.2m ³ /H(50HZ) 3.8m ³ /H(60HZ) 手動 1m ³ /H	1m ³ /H
ろ過方式	ケイソウ土型成カートリッジ 粉末活性炭プレコート式 (ゼータ電位保持フィルター)	粉末活性炭及び 不織布カートリッジ式 (E-25X)	ケイソウ土型成カートリッジ 粉末活性炭プレコート式 (ゼータ電位保持フィルター)	1次ポリプロピレン製 プレフィルター20μm 2次同上 10μm 3次粉末活性炭及び 不織布カートリッジ式 (E-25X)
エンジン及び モーター型式	OHC 4サイクル (レギュラーガソリン)	OHC 4サイクル (レギュラーガソリン)	全開外扇屋外形 サーマルプロテクター付き AC 100v	
手動ポンプ	WP-HWA2-20P アルミ合金製 スピンドルSvS304. 弁CAC203			
滅菌装置	《特許》無動力 自動溶解噴射吸引式 ※分解可能オール樹脂製 特許 第4692851号 特許 第5583640号			
ろ過器本体 フレーム	SuS304 SuS304	SSメラミン粉体塗装 (逆止弁内蔵) SuS304	SuS304 SuS304	SSメラミン粉体塗装 (逆止弁内蔵) SuS304 ハウジングステンレス鋼ニトリル
キャスター	φ100ミリ 4輪自在 (2ヶ所ストッパー)	φ125ミリ 4輪自在 (4ヶ所ストッパー)	φ100ミリ 4輪自在 (2ヶ所ストッパー)	φ150ミリ 2輪
給水口	φ25ミリ 1ヶ所	φ25ミリ 1ヶ所 φ15ミリ 2ヶ所	φ25ミリ 1ヶ所	φ20ミリ 1ヶ所
逆洗機構	無	無	無	有 プレフィルターのみ
洗浄機構	有	有	有	無
圧力上昇抑制機構	有	有	有	無
寸法	860×650×800 (L) (W) (H) ※キャスター高含む	940×600×790 (L) (W) (H) ※キャスター高含む	860×650×800 (L) (W) (H) ※キャスター高含む	650×710×940 (L) (W) (H) ※キャスター高含む
空重量	58kg	66kg	56kg	40kg

標準付属品

	ESP	ESP-C	PM-100	SP-R-C
吸入ホース	φ25ミリ 5m(1本) フート弁付きストレーナー、30センチサリ付浮子、ワンタッチカバー式			
給水ホース	φ25ミリ-3m(1本) ワンタッチカバー式 ※洗浄用ホース φ15ミリ-2m(1本)	φ25ミリ-3m(1本) ワンタッチカバー式 φ15ミリ-1.5m(2本) ※洗浄用ホース φ15ミリ-2m(1本)	φ25ミリ-3m(1本) ワンタッチカバー式 ※洗浄用ホース φ15ミリ-2m(1本)	φ20ミリ-3m(1本) ワンタッチカバー式
ろ過材	ケイソウ土型成カートリッジ2ヶ 粉末活性炭 4袋 (2回分)	粉末活性炭・不織布 カートリッジフィルター4ヶ (E-25X・2ヶ1セット 2回分)	ケイソウ土型成カートリッジ2ヶ 粉末活性炭 4袋 (2回分)	20μmカートリッジ2本 10μmカートリッジ2本 粉末活性炭・不織布 カートリッジフィルター4ヶ (E-25X・2ヶ1セット2回分)
滅菌剤	次亜塩素酸カルシウム (ハイクロン20g錠 15錠ポリ容器入り) 1本			
残留テスター	100枚入 (1本) 残留塩素濃度・PH値・Mアルカリ度 同時測定			
エンジン用工具	プラグ用レンチ 1本 プラスドライバー 1本		無	無
ハウジング用レンチ	無	無	無	有 1本
逆洗用収納タンク	無	無	無	有 (20L)
防塵カバー	難燃性クロスカバー 1式 (緊急時用浄水機 文字入り) ※オプション・市町村名、団体名 可能			
操作早見表	ラミネート加工 1枚			
取扱説明書	装置用1式・エンジン用1式・手動ポンプ用1式		装置用1式 手動ポンプ用1式	

販売元

製造元



埼玉県指定 彩の国工場

**岩槻工場**

埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場2-2-10 岩槻工業団地内
TEL 048-794-8071 FAX 048-794-8072
ホームページ: <http://shinnei.web.fc2.com/>

仕様書**クリーンポータブルX-IDS**

動力	ダイヤフラム式ハンドポンプ (PVC製)
吐出量	400cc/1ストローク
ろ過能力	2リットル/毎分
ろ過方式	ストラクチャードマトリックス媒体 ※活性炭+イオン交換吸着
浄水器材質	SUS 304
ケース	アルミ ケース
吸引ホース	φ15ミリ-2m ※1ミリスリットストレーナー付き ワンタッチ式
寸法	※ケース寸法 240×435×220 (L) (W) (H) ※取っ手高さ含む
重量	5.2kg
取扱説明書	ラミネート加工(ケース、蓋、内側)貼り付け

※特許第4692851号、第5583640号は伸栄工業株式会社の取得特許です。

※水神SUIJINとは Stream Blender[®] は伸栄工業株式会社の登録商標です。

※本カタログ掲載の写真は、伸栄工業株式会社の著作によるものです。
複写複製を禁じます。

※改良の為、予告なく仕様、デザインを変更する場合があります。