

水姫の特長

【小型・軽量】

- ・乾燥時重量 34kg、幅 470 mm×奥行 670 mm、高さ 550 mm 2 人で軽々持てます。
- ・キャスター 4 輪付、1 人で楽に移動できます。

【簡単操作】

- ・誰でも簡単に操作できます。資格や研修も不要です。
- ・スイッチをオン、バルブひとつを 5～8 ℓ /分に流量調整、最後に蛇口をひねるだけで※¹ 水が出ます。
- ・蛇口を閉じれば自動でスイッチがオフになります。
- ・消毒剤は安全で扱い易い錠剤をタンクに入れるだけで、浄水に自動的に適量が注入されます。
- ・液体の消毒剤が人体に直接触れる心配は無く、消毒剤の濃度の手動調整も不要です。
- ・電源は家庭用コンセント（AC100V）から。停電時は使い易い市販の小型発電機で。

※ 1 : 始動時は「呼び水」の注入や、消毒用錠剤の投入などの手順が必要です。

【高いメンテナンス性】

- ・中空糸膜やフィルターユニットは工具を使わず簡単に脱着可能です。
- ・修理が必要な場合は梱包箱に入れて、大型宅配便で弊社掛川本社に配送ください。

【高い浄水能力】

- ・浄水場でも使われている中空糸膜の技術を採用、プレフィルター、中空糸膜、活性炭フィルター、殺菌という 4 段階のプロセスで細菌類を完全に除去、高い浄水能力を発揮する「小さな浄水場」です。

【低価格】

- ・830,000 円（消費税抜、送料別、製品および付属品一式）
付属品一式：予備フィルターセット（プレフィルター×1、中空糸膜×4、活性炭フィルター×1）、
消毒剤、測定試薬、取水ホース、注水ジョッキ
- ・予備フィルターセットは追加購入可能（いずれも消費税抜、送料別）
予備フィルターセット 50,000 円、
予備フィルターセット+消毒(塩素)剤 20 錠+測定試薬 65,000 円
- ・価格は 2019 年 12 月時点のものであり、予告なく変更されることがあります。

仕様表

■ 製品仕様

取水ポンプ	自給式ポンプ（吸込み-1m）
取水口	ホース接続
処理方式（数量）	① 吸込みストレーナ ×1
	② プレフィルター（ろ過精度：100μm） ×1
	③ 中空糸膜（孔径：0.05～0.1μm） ×4
	④ 活性炭フィルター ×1
消毒設備	チューブポンプ注入
水量調整	調整バルブによる調整
造水量	5～8L/min
処理水残留塩素	0.1～0.2ppm
給水口	給水栓×1
フレーム	SUS304
配管	H I - P V C
外形寸法	幅 470 mm×奥行 670 mm×高さ 550 mm
重量（乾燥時）	34 kg
電源	A C 100 V、50/60Hz、360W（400VA）
付属品	予備フィルターセット（プレフィルター×1、中空糸膜×4、活性炭フィルター×1）、消毒剤、測定試薬、取水ホース、注水ジョッキ

■ 造水能力

	造水能力	連続運転時間	造水量	避難者数
最大能力（清水初期値）	480 ℓ /時	24 時間	11,520 ℓ	384～768 人
推奨運転値（参考値）	300 ℓ /時	24 時間	7,200 ℓ	240～480 人

推奨運転値とは膜を最も効果的に長時間使用するのに推奨する造水量です。

浄水能力は水源の濁度などに左右されるため、必ずしも上記能力を保証するものではありません。

避難者 1 人当たりが必要な生活水は 15～30 ℓ /日 で換算。

■ 浄化能力

一般細菌	○	臭気	△
大腸菌	○	色度	△
濁度	○	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	×
有機物（TOC）	△	塩化物イオン	×
味	△	Ph 値	×

○:完全に除去、△:水質により除去が不完全な場合あり、×:ほとんど除去不可能または調整不能