

三宅町水循環手洗い器購入業務仕様書

1, 品名、数量

① 水循環手洗い器 1基+消耗品 3セット

【アクアデザインシステム(株) アクアウォッシュ ADS-AQUAWASH】

※ 同等品不可

2, 製品 規格等

① 水循環手洗い器

外形寸法	<p>【手洗いシンク台】 横幅:640(取手突起含む) × 奥行:460 × 高さ:1,030(蛇口突起含む) mm 【再生用浄水装置】 横幅:125 × 奥行:437 × 高さ:427.5 mm</p>
本体重量	乾燥重量 合計:28 kg
対応原水	<p>水道水・ペットボトル水・プール水・井戸水・河川水など(淡水のみ) ※原水:推奨 TDS(伝導率)数値:<1,000ppm 以下</p>
使用可能水温	水温4℃～40℃
温水供給機能	有り(※最大～35℃まで温度設定可能)
浄水工程 ※全5工程※	<p>(1) 沈殿槽 (2) 油分吸着(※上記(1)沈殿槽内にて) (3) 高性能ハイブリッドフィルター(5ミクロン+硬化カーボンフィルター) (4) 逆浸透膜メンブレン(孔径:0.0001 ミクロン) (5) 高性能 粒状活性炭フィルター(最終調整用)</p>
殺菌工程 ※全2工程※	<p>【ダブル殺菌機能】 (1) 紫外線殺菌装置 (2) 自動塩素注入装置 ※塩素液タンク容量:4リットル(連続使用:約140分間)</p>
給水能力	<p>毎分2リットル ※逆浸透膜:ダイレクトフロー方式(貯水方式ではない)にて※</p>
逆浸透膜仕様	<p>超低圧仕様(適正圧力@0.4-0.6 MPa(4-6 kgf/cm²)) ※平均除去率:90%以上(NaCl 除去率)※</p>
連続給水時間	連続給水:約10分まで(※保護機能:蛇口締め忘れ防止用)
利用可能	<p>手洗い・洗顔・皿洗いなど(飲料不可:歯ブラシなどはNG) ※石けん、洗剤の利用も可能※</p>
貯水容量	排水兼原水タンク:約 20 リットル
電 源	単相 AC100V 50/60Hz(PSE 認証電源アダプター)
消費電力	約 120Wh(電気代:約 0.04 円/分)

(給水時)	※温水機能使用時(給湯及び保温時):約 320Wh(電気代:約 0.16 円/分)
待機電力	約 10Wh(電気代:約 1.28 円/日) ※温水機能使用時(給湯及び保温時):約 210Wh(電気代:約 6.51 円/日)
機 能	<ul style="list-style-type: none"> ・24時間 水質及び水温デジタルモニター(給水の伝導率 ppm 表示/水温℃表示) ・交換お知らせ LED ランプ(手洗いシンク台にて) ※排水兼原水タンク水または各フィルターの交換お知らせ(青または赤ランプ表示)※ ・各フィルター交換お知らせ機能及びフィルター交換ボタン機能(再生用浄水装置にて) ・自動洗浄機能(再生用浄水装置) ・保護機能(水漏れセンサー・高圧ポンプ保護など) ・全フィルター:クイックチェンジ式採用(フィルターの交換が簡単) ・折りたたみ式蛇口(収納時) ・シャワー給水タイプ(手洗い用蛇口) ・折りたたみ式ハンドル(手洗いシンク両サイド側:持ち運び用)
付 属 品	<ul style="list-style-type: none"> ・取扱説明書 ・デジタル TDS(伝導率)テスター(原水確認用) ・交換用各フィルター(高性能ハイブリッドフィルター×12 本、逆浸透膜メンブレン×3 本、高性能粒状活性炭フィルター×3 本 ・交換用油吸着専用シート×36 枚) ・専用保管収納カバー(手洗いシンク及び再生用浄水装置:防水仕様テント生地) ・次亜塩素酸ナトリウム(6%) 1.8 リットル×2 本 ・専用付属品ケース ・原水及び排水交換用タンクセット(原水及び排水取水用電動ポンプ付き:乾電池付属) ・その他(原水交換時用止水フタカバー) <p>上記の通り通常のセット(1ヶ月分の消耗品付)に2ヶ月分の消耗品を付ける事。</p>

3, その他

商品は新品を納品すること。

5年間のメーカー保証を付すこと

4, 納期:令和9年1月末

5, 納品場所:磯城郡三宅町大字伴堂地内