

製品仕様書

製品名:	緊急対応型 逆浸透膜浄水装置	
型式:	ハイドロピュア-SW300A	ハイドロピュア-SW300AG
動力:	電動モーター	ガソリンエンジン(発電機能付)
使用原水:	海水、プール・浴水槽・雨水槽・防火水槽・河川水・池水・井戸水・高架水槽	
造水能力: (水温25°C時)	海水が原水の場合:2,880L/日 毎分:最大2L 原水が淡水の場合:7,200L/日 毎分:最大5L	
原水吸上げ揚程:	10メートル以内	
飲料水送水揚程:	7メートル以内	
使用分離膜品種及び本数:	スパイラル式 ポリアミド膜 x 3本	
NaCl(塩化ナトリウム)除去率:	99.6%以上	
回収率:	30~50%	
適正圧力:	淡水時:4Mpa 海水時:6Mpa	
使用電源/燃料:	電源(AC100-220V 50/60Hz)	レギュラーガソリン
エンジンオイル必要量:	0.3リットル(圧力ポンプ用)	0.8リットル
燃料タンク容量:	なし	2リットル
電気消費量/燃料稼働時間:	1kwh	2時間
外形寸法:	横幅750 x 奥行500 x 高さ550mm	
重量:	空重量:60kg 使用時:65kg	空重量:60kg 使用時:70kg
材質:	FRP樹脂、ステンレス、ポリプロピレンほか	
使用可能水温:	水温4°C~40°C	
適正水温:	水温25°C	
殺菌方法:	紫外線殺菌装置	紫外線殺菌装置+オゾン水装置(OP)
原水条件:	原水が海水の場合:30,000ppm以下(淡水:可能な限り汚濁の少ない原水)	
付属品:	取扱説明書、各前処理フィルターx3本、水中ポンプ(電源10m) ホース(原水用10m、排水用10m、余剰水用10m)	
オプション品:	延長ホース、TDS計測メーター、pH計測メーター、他	
消耗品:	各前処理フィルター、圧力ポンプパッキン、エンジンオイル 紫外線殺菌装置ランプ、逆浸透膜保存液、逆浸透膜メンブレン、等	