

SINCE 1889



すべての純水用途に最適な水質を提供します

純水製造装置オートピュア

WEX3NUV/5NUV

一緒に使うと超便利！



純水製造装置オートピュア
WEX3NUV/5NUV



タンクの純水を
使いたい場所に届ける
送水ポンプユニット

純水デリバリーユニット
PW200 新発売

流し台下へ設置



ヒュームフード下への設置



洗浄装置リンス水の自動供給



あなたに代わってお届けします。



ヤマト科学株式会社

すべての純水用途に最適な水質を提供します

純水製造装置オートピュア

WEX3NUV/5NUV

Milli-SATサポートプラス オプション

消耗品グリーンバスケット 対応

RO+ロングライフEDI 内蔵



新機能で簡単カートリッジ交換



ボタン操作でスタンバイモード



パックロックハンドルを上げる



プロガードを外す



新しいプロガードを装着



パックロックハンドルを下ろす



ボタン操作で自動立ち上げ

WEX システム選定ガイド

純水の最大使用量を目安にお選びください

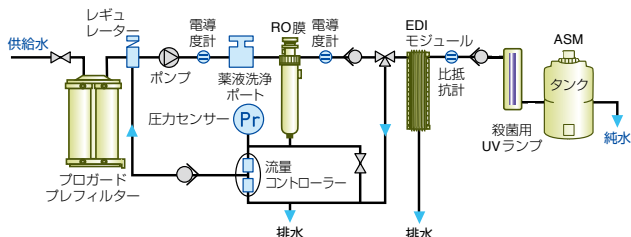
		標準タンク	
1日の使用量	～ 30ℓ	WEX3NUV	30ℓ
	～ 60ℓ	WEX5NUV	60ℓ

タンクは使用量から推奨される標準サイズです。使用時間等条件より、最適なサイズとの組み合わせも可能です。

キット・システム価格一覧 P. 4

※ 使用量によりプロガードプレフィルターの交換時期は異なります。

■ フロー図



純水の用途は WEX 水で全て対応

用途例

- 化学実験用水
- 洗浄機接続
- 洗浄用水
- 洗浄機接続
- 環境試験機接続
- 洗淨用水
- BOD 試験希釈水
- イオン交換水
- 精製水
- 水素ガス発生装置接続

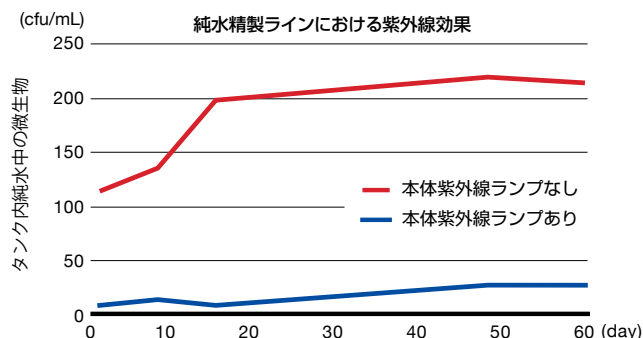
殺菌UVランプ

254UV

微生物汚染を防ぐUVランプ

波長254nmUVによる殺菌効果

塩素が添加された水道水中では、微生物の増殖が抑制されています。しかし、多くの純水では、精製工程で塩素も除去され濃度が低下することから、精製後の純水中での微生物汚染が問題となっていました。



タンク殺菌用UVランプユニットASM



30L タンク

純水を使いたい場所に届ける送水ポンプユニット

ご希望の場所に、純水をお届けします

純水デリバリーユニット

PW200 新発売

特徴

- 本体、採水スタンド、フットスイッチの3ユニット構成
- 純水装置に送水機能をプラスします
- 恒温恒湿槽や洗浄器などへの自動給水システムを構築



採水スタンド

本体
送水ポンプユニット

設置フロー図



仕様

型式	PW200
商品コード	253135
送液水	純水
採水量	約2.7(2.0)L/min (メンブレンフィルタ装着時)
設置距離	1次側純水タンク⇄本体 最大2.5m φ8mm チューブ 本体⇄採水スタンド 最大5m φ8mm チューブ 本体⇄フットスイッチ 5m 接続ケーブル
採水方法	フットスイッチによる採水 (2種類の動作モードA/B切替) A: 押している間採水、B: 1回押してON、次に押すとOFF
安全機能	空運転異常検知、電源電圧異常、メモリ異常
寸法/重量	本体 W150×D280×H190mm (突起部除く) / 約4kg 採水スタンド 台座φ167×H404mm (最大時) / 約4kg フットスイッチ W180×D150×H130mm (突起部除く) / 約2kg
電源	AC100V 1A (2Aヒューズ付インレット)、コード長さ3m
付属品	送水チューブφ8×6mm 8m、メンブレンフィルタ2個、 エア抜きバルブユニット、取扱説明書、保証書
価格(税抜)	¥329,000

消耗品

品名	商品コード	価格(税抜)	交換時期
メンブレンフィルタ 0.1μm MFRL727 2個入	9020010004	¥14,000	純水通水にて約500L または約3ヶ月

Q&A PW200

Q 送水できる距離はどの程度でしょうか？

純水タンクとPW200本体間は最大2.5m、本体と採水スタンド間は最大5mとなります。設置レイアウトなどを
ご考慮の上、計画お願いいたします。

Q メルク製のデリバリーキットを使用していますが 後継品として使えますか？

もちろんお使い頂けます。接続の取り合いも同じ規格
となっています。

Q 他社の純水装置にも取り付け可能ですか？

メルク製Elix Essentialなどのタンクにも弊社WEXと
同じように簡単に取り付け可能です。

仕様

型式	WEX3NUV	WEX5NUV
商品コード	253540	253541
供給水条件*1	水道水、井水(イオン交換水、純水は不可)	
純水	方式	RO + EDI 水
	製造能力*2	3L/時間 5L/時間
	精製方法	プロガード + RO + EDI + 254UV
	水質	製造水比抵抗 5 MΩ・cm 以上
	採水方式	タンクコック採水
供給水	通常運転水量	26L/時 29L/時
	使用温度/圧力*3	5~35℃ / 0.1~0.3MPa (安定していること)
	電気伝導度	80~1000μs/cm
	総硬度	300ppm 以下
	溶存炭酸ガス	30ppm 以下
	残留塩素	3ppm 以下
	寸法	本体 W268×D339×H470mm
重量	本体(運転重量)	15(21)kg
電源容量	本体	100-240V 50/60Hz 1.5A
システム	構成	本体、 漏水検知センサー、スターターキット
	給水	1/2" バルブ止めメスねじ推奨
	排水	8mm チューブ×1本、6mm チューブ×1本、 タンク用排水 8mm チューブ×1本、 タンク用オーバーフロー約15mm×1本 (計4本から排水が出ます)
	推奨架台等	J8架台(オプション)
	遠隔採水システム	純水デリバリーユニットPW200(オプション)
推奨 タンク	殺菌灯(ASM)付き	
	容量(実容量)	30(25)L 60(51)L
	寸法	Φ380×H720mm Φ380×H960mm
本体価格(税抜) (スターターキット含む)		¥603,200 ¥806,200

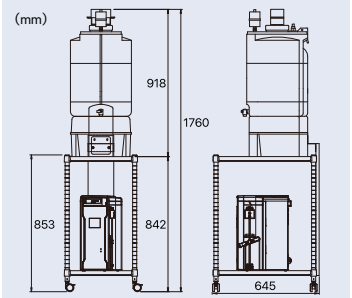
*1 供給水中に溶存炭酸ガスやシリカが多く含まれる場合、仕様通りの性能が得られない場合があります。
またシリカ濃度が30ppm以上の場合は、洗浄剤によるRO膜の洗浄をおすすめします。
*2 原水圧等、設置状況により変動する場合があります。
*3 0.1MPa以下の場合は供給水加圧ポンプ、0.3MPa以上の場合は圧力安定弁が必要です。

消耗品価格・交換目安(WEX3NUV/5NUV 共通)

品名	商品コード	価格(税抜)	梱包数	推奨交換目安	交換頻度
プロガード TS2	PROG0T0S2	¥24,900	1pk	供給水圧低下停止又は Pak 交換表示の時	~6ヶ月
逆浸透膜 WEX3NUV 用	CDRC351JW	¥76,600	1pk	1年に1回又は除去率 SP 以下点灯時	1~2年
逆浸透膜 WEX5NUV 用	CDRC601JW	¥99,800	1pk	1年に1回又は除去率 SP 以下点灯時	1~2年
本体用殺菌254nm UV ランプ WEX 用	ZLXUVLP01	¥23,300	1pk	2年に1回程度	2年
タンクエアイベントフィルター	TANKMPK01	¥30,000	1pk	1年に1回程度	1年
ASM 用タンク殺菌254nm UV ランプ	ZLXUVLPL1	¥46,000	1pk	2年に1回程度	2年

WEX 消耗品グリーンバスケット

タンク殺菌用 UV ランプ(ASM)		無 / 有共通	有	
対応型式		全機種共通	WEX3NUV	WEX5NUV
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年	
	商品コード	LCXESTS1	LCXS03E2	LCXS05E2
	価格(税抜)	¥77,600	¥194,000	¥217,000
消耗品単品合計価格(税抜)		(¥80,000)	(¥217,200)	(¥239,100)
構成消耗品名	プロガードプレフィルター	PROG0T0S2	2個	2個
	本体用254 nm UV ランプ	ZLXUVLP01	1個	1個
	RO 膜	CDRC351JW	1個	1個
		CDRC601JW	1個	1個
	エアイベントフィルター	TANKMPK01	1個	1個
	ASM 用 UV ランプ	ZLXUVLPL1	1個	1個



J8架台に60Lタンクを載せた場合H1760mm
(30Lタンクの場合はH1528mm)

**注意**

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。
ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、
当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。
●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

**0120-405-525**

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより
受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ Cat.No: C1027F

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 北関東 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 サンフランシスコ 重慶 上海
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 北京 広州 西安
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921 東莞 ケルン
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

<海外拠点>

このカタログの記載内容は2024年4月現在のものです。