

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！



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



純水製造装置オートピュア
WEX3NUV/5NUV

純水デリバリーユニット
PW200



流し台下へ設置



ヒュームフード下への設置



洗浄装置 rins 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



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

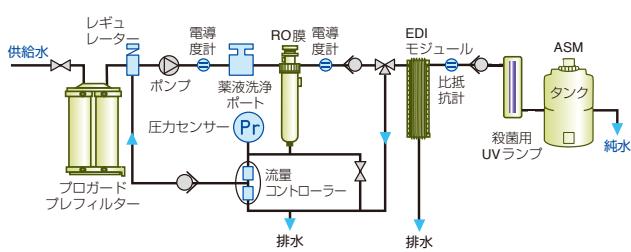
1日の使用量	標準タンク	
	WEX	WEX3NUV
~ 30 ℥		30L 60L
~ 60 ℥		WEX5NUV

タンクは使用量から推奨される標準サイズです。
使用時間等条件により、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
- 洗浄用水
- BOD 試験希釈水
- イオン交換水
- 洗浄機接続
- 精製水
- 洗浄用水
- 環境試験機接続
- 水素ガス発生装置接続

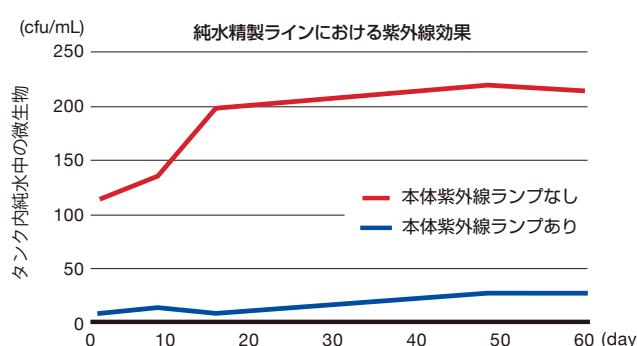
殺菌UVランプ

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

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



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	W150xD280xH190mm (突起部除く) / 約4kg
	採水スタンド	台座φ167xH404mm (最大時) / 約4kg
	フットスイッチ	W180xD150xH130mm (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、エアーバルブユニット、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、計画をお願いいたします。

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}		
純水	方式 製造能力 ^{*2} 精製方法 水質 採水方式	RO + EDI水 3L/時間 プロガード + RO + EDI+254UV 製造水比抵抗 5 MO·cm以上 タンクコック採水
供給水	通常運転水量 使用温度/圧力 ^{*3} 電気伝導度 総硬度 溶存炭酸ガス 残留塩素	26L/時 5~35°C /0.1~0.3MPa(安定していること) 80~1000μS/cm 300ppm以下 30ppm以下 3ppm以下
寸法	本体	W268xD339xH470mm
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本から排水ができます)
	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)	¥623,100 ¥833,100

*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。

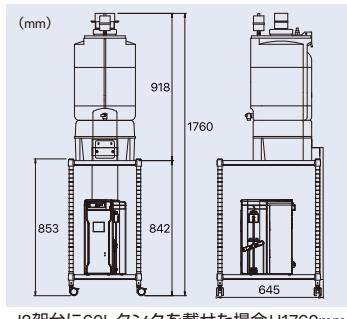
*3 0.1MPa以下の場合は供給水加圧ポンプ、0.3MPa以上の場合は圧力安定弁が必要です。

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	PROGOTOS2	¥30,500	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	¥79,100	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	¥103,000	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	¥24,100	1pk	2年に1回程度	2年
タンクエアベントフィルター	TANKMPK01	¥30,700	1pk	1年に1回程度	1年
ASM用タンク殺菌254nm UVランプ	ZLXUVLPL1	¥47,500	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	LCEXESTS1	LCEXS03E2	LCEXS05E2
	価格(税抜)	¥80,100	¥222,000	¥248,000
消耗品単品合計価格(税抜)		(¥91,700)	(¥242,400)	(¥266,300)
構成消耗品名	プロガードプレフィルター	PROGOTOS2	2個	2個
	本体用254 nm UVランプ	ZLXUVLP01	—	1個
	RO膜	CDRC351JW	—	1個
	CDRC601JW	—	—	1個
	エアベントフィルター	TANKMPK01	1個	1個
	ASM用UVランプ	ZLXUVLPL1	—	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」、「®」は記載していません。

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: C1027G

<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	埼玉 (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	广州	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.

このカタログの記載内容は2025年7月現在のものです。

CHECK

組合せ購入例

純水製造装置WEX

	WEX3NUV	WEX5NUV
本体(スターターキット含む)	¥623,100	¥833,100
30Lタンク ASM付	TANKES03J	¥220,000
60Lタンク ASM付	TANKES06J	—
標準架台J8	ZRJKSTDJ8	¥172,000
Milli-SAT サポートプラス	LWSPA1UN01	¥150,000
		¥1,165,100
		¥1,416,100

純水製造装置WEX + **純水デリバリーユニットPW200**

	WEX3NUV	WEX5NUV
本体(スターターキット含む)	¥623,100	¥833,100
30Lタンク ASM付	TANKES03J	¥220,000
60Lタンク ASM付	TANKES06J	—
標準架台J8	ZRJKSTDJ8	¥172,000
Milli-SAT サポートプラス	LWSPA1UN01	¥150,000
純水デリバリーユニットPW200	253135	¥329,000
		¥1,494,100
		¥1,745,100