

SINCE 1889



純水製造装置ピュアライン[®]

WL200/220/220T (ピュアラインはヤマト科学の登録商標です)



採取方式 イオン交換法

採取純水 イオン交換水

比抵抗 10MΩ・cm以上

水質レベル A3

低価格、省スペースで、簡単操作
A3レベルの純水が採取可能な卓上型純水製造装置



WL200型



WL220型

特徴

- 水道水直結で手軽に純水が採取できます。
- 小型卓上型で省スペースです。
- 操作しやすく、水質表示も見やすいデジタル表示器を採用。
- JIS K 0557 A3レベルを採取できるので、微量分析にも最適です。
- 水質維持に必要な消耗品の交換時期を表示と警告音でお知らせします。
- 採水口にメンブレンフィルター(0.1 μm)を標準装備(WL200/220)。
- イオン交換カートリッジを2本装備して長寿命です(WL220/220T)。
- イオン交換カートリッジ1回の交換で、WL220/220T 約700ℓ、WL200 約300ℓの純水が採取できます。
- WL220Tは、恒温恒湿器用加湿水の専用モデルです。

※2

※1 インターネットで登録が必要です。 ※2 原水の水質等により異なります。

ヤマト科学株式会社

【仕様】

商品コード	253627	253628	253629
型式	WL200	WL220	WL220T
方式	イオン交換 → ろ過		イオン交換
性能	給水方式 ワンタッチプラ水道接続樹脂ホース		
	採取水質*1 JIS K 0557 A3イオン交換水		
	採取量・採取動作 約1ℓ/分 連続採取		
構成	イオン交換樹脂カートリッジ	活性炭入り2ℓイオン交換樹脂 (CPC-P) 1本	活性炭入り2ℓイオン交換樹脂 (CPC-E) 1本
	採取総量*1	約300ℓ	約700ℓ
	給水用純水タンク	—	3ℓポリエチレンタンク
	最終ろ過	0.1μm(メンブレンフィルター)	—
	漏水検知	漏水検知により給水電磁弁強制遮断	
規格	原水圧力範囲	0.5~5×100kPa(0.5~5kgf/cm ²)	
	安全装置	漏水検知器、減圧弁、水質異常警報	
	電源(50/60Hz) 定格電流	AC100V~240V*3 0.05A~0.2A	
	外形寸法*2	幅350mm×奥行350mm×高さ450mm	
	重さ	14kg	16kg
	重さ	16kg	17kg
表示	水質表示	LEDデジタル表示(導電率/比抵抗値切替)	
	その他の表示	消耗品交換表示(CPC-PおよびCPC-E:水質劣化により同時交換) メンブレンフィルター、警告表示(水漏れ警報)	
	付属品	原水給水ホース、100V用電源コード(3Pプラグ付)	
価格	¥225,000	¥258,000	¥285,000

電源コードの長さは器外約2mです。

*1 原水の水質等により異なります。 *2 外形寸法は突起部を含みます。 *3 100V用電源コード(3Pプラグ付)を付属しています。

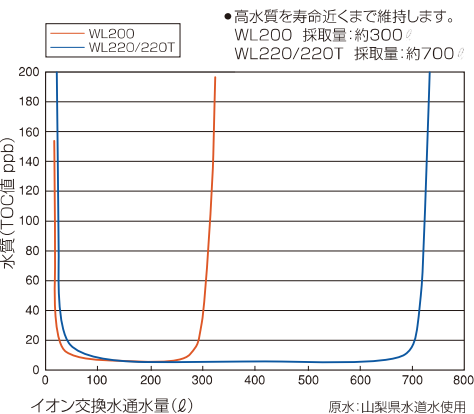
水質分析例

■日本工業規格 JIS K 0557

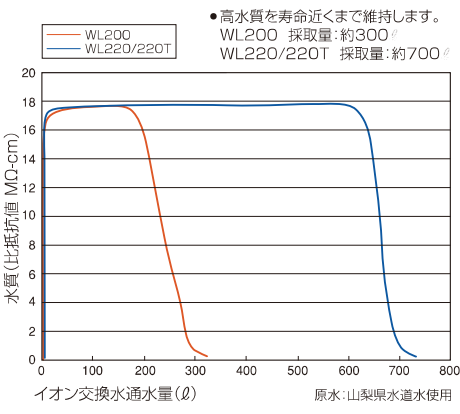
項目	JIS K0557 規格A3	WL200		WL220	
		測定値	種別	測定値	種別
電気伝導率(mS/m)(25℃)	0.1以下	0.0055	A4	0.0055	A4
有機体炭素(TOC)(mgC/l)	0.2以下	0.0196	A4	0.019	A4
亜鉛(μgZn/l)	0.1以下	<0.1	A4	<0.1	A4
シリカ(μgSiO ₂ /l)	5.0以下	<3	A3	<3	A3
塩化物イオン(μgCl ⁻ /l)	1以下	<0.5	A4	<0.5	A4
硫酸イオン(μgSO ₄ ²⁻ /l)	1以下	<1.0	A4	<1.0	A4
トータルレベル		A3		A3	

原水: 神奈川県水道水 *原水の水質等により値は異なります。

■イオン交換カートリッジ寿命試験(TOC値)



■イオン交換カートリッジ寿命試験(比抵抗値)



注) 原水の水質等により水質値および採取総量は異なります。

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されています。

※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。

- 本カタログに掲載の価格には消費税および運送費は含まれていません。別途加算させていただきます。価格は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更され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。

【オプション】

品名	商品コード	価格	対象機種
イオン交換樹脂CPC-E 接続セット OWL36	253261	¥43,000	WL200
●前処理カートリッジ 接続セット OWL38	253267	¥52,000	WL200/ 220
採水台(接続セット付き) OWL40	253266	¥46,000	WL200/ 220
給水口ユニット OWH10	253686	¥24,000	WL200/ 220/220T
●リモート採水機能 (採水スイッチなし)OWL44	253269	¥17,600	WL200/ 220
●リモート採水機能 (採水スイッチ付き)OWL46	253270	¥38,000	WL200/ 220
●外部警報出力端子 OWL42	253268	¥17,600	WL200/ 220/220T
設置用バット OWL50	253271	¥40,000	WL220T
●リモート採水入力端子 OWL48	253272	¥40,000	WL220T
電源コード(4m) OWL52	253273	¥10,000	WL200/ 220/220T

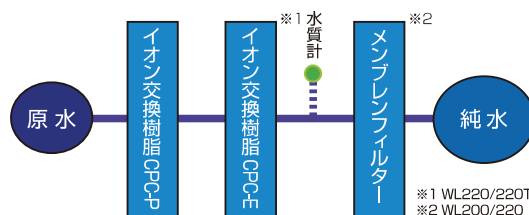
●印 本体ご注文時にご指定ください。

【消耗品】

品名	商品コード	価格	対象機種
メンブレンフィルタ MFRL727(2個入)	9020010004	¥12,400	WL200/ 220
イオン交換カートリッジ CPC-P	253254	¥18,000	WL200
イオン交換カートリッジ CPC-P/CPC-Eセット	253262	¥33,000	WL220/ 220T
前処理カートリッジ PWF-1	253099	¥25,300	WL200/220 オプション



ブロックダイアグラム



構造



給水口(本体背面)



ヤマト科学株式会社

本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1

お客様総合サービスセンター ☎0120-405-525

【受付時間】9:00~19:00 ※土・日・祝日・振替休日を除く(12:00~13:00の間も受け付けております)

●営業・サービス拠点

札幌 (011) 707-0371	東京北 (03) 5939-4761	静岡 (054) 288-9025
仙台 (022) 298-3781	東京西 (042) 352-3211	名古屋 (052) 202-3051
筑波 (029) 852-3411	川崎 (044) 540-3751	京滋 (075) 646-5671
北関東 (048) 642-2569	横浜 (045) 828-1631	関西 (06) 6101-3112
千葉 (043) 241-7085	厚木 (046) 224-6911	広島 (082) 221-0921
東京 (03) 5639-7071	長野 (026) 291-6001	福岡 (092) 263-7550

●信用と行きどいたサービスのヤマト科学販売店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL: 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL: 0798-66-2212
京都営業所	TEL: 075-671-0141	姫路営業所	TEL: 079-271-4486
滋賀営業所	TEL: 077-666-6040	徳島中央営業所	TEL: 079-284-1003
奈良営業所	TEL: 0742-33-6040	川崎営業所	TEL: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

〈URL〉<http://www.yamato-net.co.jp> 〈E-mail〉info@yamato-net.co.jp