

SINCE 1889



純水製造装置オートスチル®

Water Purifiers, Pure Water | 大容量/ハイクラスタイプ

WG511/711 (オートスチルはヤマト科学の登録商標です)



Web登録すると※

※弊社ホームページ上でお客様登録いただけますと通常1年間の無償保証期間が2年間となります。

蒸留能力 5ℓ/h・10ℓ/h

採取純水 イオン交換水/蒸留水

水質レベル A4 (イオン交換水) / A4 (蒸留水)

100ℓの蒸留タンクにはUV殺菌灯も取付可能 (本体ご注文時にご指定ください)
イオン交換水/蒸留水の水質レベルが JIS K0557 A4※¹



- 蒸留水タンク容量を60ℓ⇒100ℓにサイズアップしました (当社従来品比)
同時に30/55/85ℓの3段階の満水設定切替が可能となりました
- コントローラ/給水制御/タンク水制御において、操作性/メンテナンス性を向上させました
- ボイラ/凝縮器を正面側に設置し、清掃時の取り外しを簡易化しました
- レベルアジャスターを標準装備しました
- 蒸留タンクのUV殺菌灯をオプション設定しました
- 採水流し台を標準装備した大容量高水質タイプです

仕様

商品コード	253137		253138	
型 式	WG511		WG711	
方 式・性能	水質レベル	蒸留水: JIS K0557 A4※ ¹ イオン交換: JIS K0557 A4		
	採水方式	蒸留水	前処理カートリッジ⇒SPC-10⇒(オプションCPC-H)⇒蒸留⇒タンク⇒ろ過	
		イオン交換水	前処理カートリッジ⇒SPC-10⇒(オプションCPC-H)⇒ろ過	
	蒸留水製造量	約5.0ℓ/h	約10ℓ/h	
	採水量	蒸留水	約1.0~2.0ℓ/min (50Hz) 約1.5~2.5ℓ/min (60Hz)	※タンク水量により変動
		イオン交換水	約1.4ℓ/min	約2.8ℓ/min
採水容量設定範囲	0.1~85ℓ 定量採水/連続採水			
排水接続	左右、背面選択接続方式/ホース接続			
構 成	前処理カートリッジ	0.1μm中空糸膜+活性炭入り(PWF-1) (通水量 約5000ℓで交換)		
	イオン交換水用カートリッジ	SPC-10 (樹脂量約10ℓ) (通水量 約2000ℓで交換)		
	高純度カートリッジ オプション	CPC-H (SPC-10と合わせて通水量 約2500ℓで交換)		
	最終ろ過	0.1μmメンブレンフィルタMFRL730(採水口取付) (通水量 約3000ℓで交換)		
	蒸留水貯蔵タンク容量	PE 100ℓ (満水設定30/55/85ℓ 選択)		
	蒸留水貯蔵タンク殺菌灯	オプション設定		
採水流し台	標準			
規 格	外形寸法(mm)※ ²	W800×D685×H1510	W870×D685×H1510	
	重量	約130kg	約140kg	
	電源(50/60Hz) 定格電流	単相200V プレーカ30A	単相200V プレーカ50A	
価 格	¥1,040,000		¥1,380,000	

●上記の価格には、消費税は含まれておりません ●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます

電源コードの長さは器外約2mです

※1. 蒸留水水質は200×10-4S/mの原水の場合で、製造直後の値となります。

※3. 外形寸法は突起部を含まず

●仕様および外観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下さい。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。

ヤマト科学

www.yamato-net.co.jp ☎ 0120-405-525

構造



採水流し台

前面に水はね防止機構付採水台を設けており、小物置台としても兼用できます。

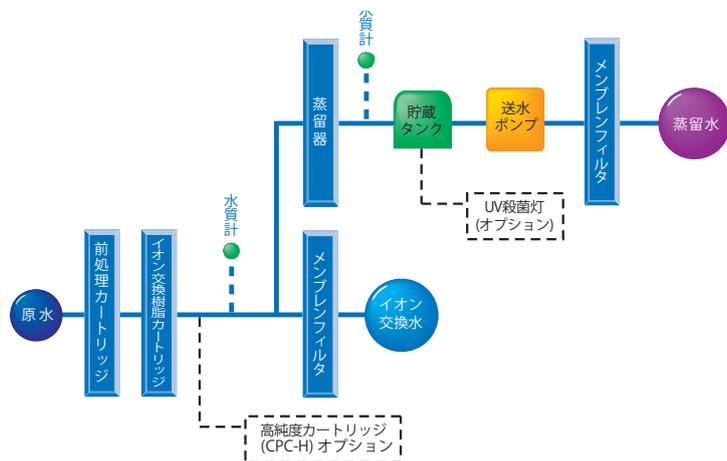


本体内部（消耗品配置）

- ① イオン交換樹脂 (SPC-10)
- ② 前処理カートリッジ (PWF-1)
- ③ 高純度カートリッジ (CPC-H) (オプション)

※高純度カートリッジの取付けには別途、接続ユニット (OWG62) が必要となります

ブロックダイアグラム



水質分析例

項目	WG511/711		WG511	WG711
	イオン交換水		蒸留水 (※製造直後)	
	SPC-10	SPC-10 + CPC-H		
電気伝導率 mS/m at 25 °C	0.0056	0.0056	0.084	0.066
全有機体炭素 (TOC) mg/l	0.02	0.01	0.015	0.014
亜鉛 μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シリカ μg/l	<1.0	<0.1	1.2	2.0
塩化物イオン μg/l	<0.5	<0.1	<0.2	<0.5
硫酸イオン μg/l	<0.5	<0.1	<0.2	<0.5
トータルレベル	JIS A4			

オプション

品名	型式	商品コード	価格
採取口ホース継手セット (採水口の2m延長)	OWF10	253208	¥ 14,000
給水口ユニット	OWH10	253686	¥ 24,000
原水用減圧弁	OWG42	253769	¥ 13,000
●接続ユニット G (WL100組込用接続セット)		253668	¥ 20,000
●排水トラップ WG511 (排水設備にPVC管を使用し、給水温度が30°Cを超える場合)	OWI21	253222	¥ 160,000
●排水トラップ WG711 (排水設備にPVC管を使用し、給水温度が28°Cを超える場合)	OWI41	253223	¥ 160,000
●殺菌灯	OWG66	253226	¥ 90,000
高純度カートリッジ (CPC-H) 接続ユニット※	OWG62	253781	¥ 34,000
外部警報出力	OWG64	253225	¥ 17,600

●印 本体ご注文時にご指定ください ※高純度カートリッジ CPC-H は含まれません

●上記の価格には、消費税は含まれておりません

消耗品

品名	型式	商品コード	価格
メンブレンフィルタ	MFRL730	9020010006	¥ 13,200
殺菌灯 UV ランプ (オプション殺菌灯用)	OWG28	253773	¥ 31,000
イオン交換樹脂 SPC-10	樹脂再生費	000823	¥ 22,900
イオン交換樹脂 SPC-10	SPC-10 一式	9110010004	¥ 103,000
高純度カートリッジ CPC-H	CPC-H	CPCNS30011	¥ 44,900
前処理カートリッジ PWF-1	PWF-1	253099	¥ 25,300
伍石洗浄剤 1kg		8190010001	¥ 2,700

●上記の価格には、消費税は含まれておりません

●仕様および外観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下さい。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。

SINCE 1889



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



www.yamato-net.co.jp

お客様総合サービスセンター **0120-405-525**
 携帯電話からのお問い合わせ **0570-064-525**
 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)
 <E-mail>info@yamato-net.co.jp

●営業・サービス拠点

札幌 (011)707-0371 東京北 (03)5939-4761 名古屋 (052)202-3051
 仙台 (022)298-3781 東京西 (042)323-9600 京滋 (075)646-5671
 筑波 (029)852-3411 川崎 (044)540-3751 関西 (06)6101-3112
 千葉 (043)241-7085 横浜 (045)828-1631 広島 (082)221-0921
 北関東 (048)642-2569 厚木 (046)224-6911 福岡 (092)263-7550
 東京 (03)5639-7071 静岡 (054)288-9025