

LL System

Long Life



JWS RO 前処理 LL SYSTEM

JWS LLシステム はRO供給水中の目詰まり要因となる微粒子をカットし、RO膜のライフを伸ばすと共にRO供給水中のエンドトキシン濃度を低減させることができます。



〔特徴1〕

ROモジュールの延命

モジュール目詰まりの
主要因となる、SDI値を低減。

モジュールライフを
1.5～2倍に延長可能。

〔特徴2〕

ROモジュール 洗浄回数の低減

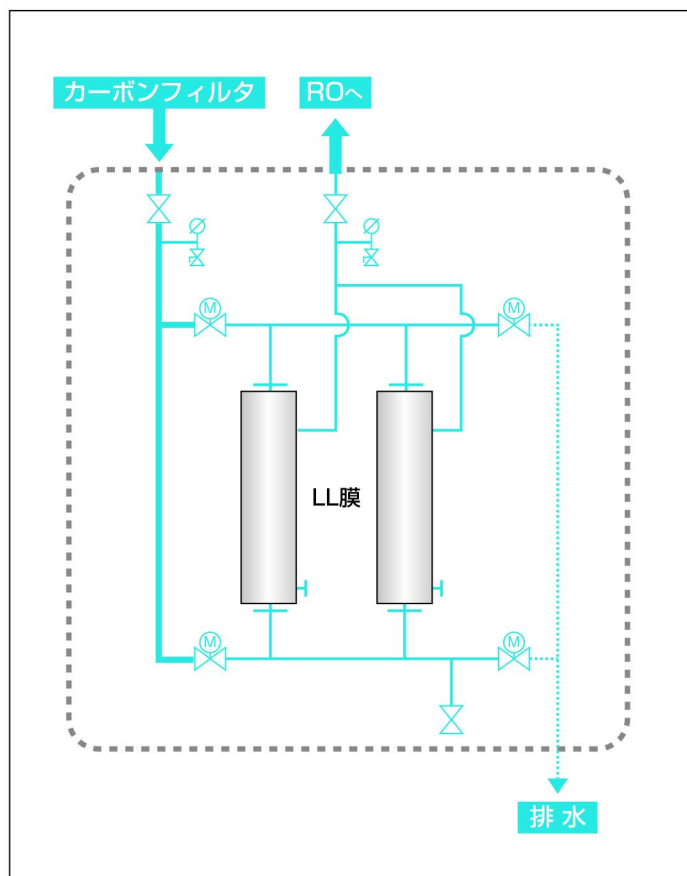
従来の洗浄回数を
1/2～1/3に低減可能。

〔特徴3〕

原水ET値の低減

原水ET値の
90%以上を除去可能。

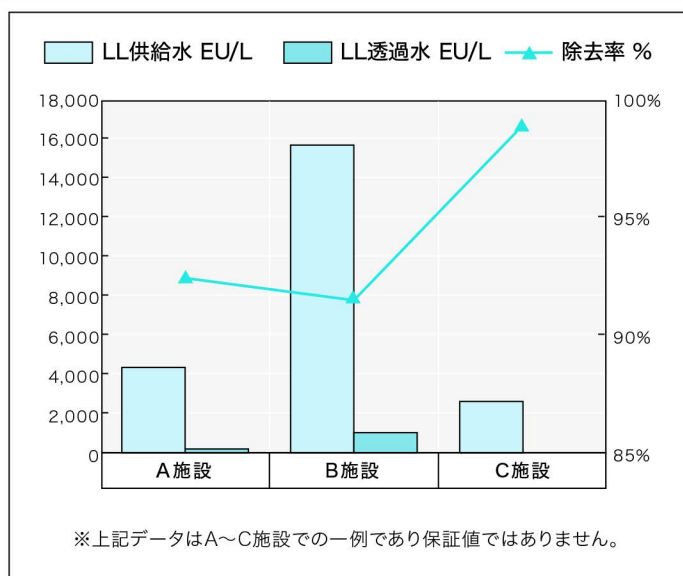
LLシステムフロー



LL膜仕様

膜材質・形状		ポリスルホン系中空糸型
分離特性		0.02 μ m
膜面積		20m ²
濾過方式		内圧全濾過式
最高使用圧力		0.5MPa
使用温度	常用	40℃以下
	最高	50℃

LLシステム ET除去データ



LLシステム仕様

型 式	LL-01	LL-02	LL-03
標準処理水量(at25℃)	1400 L/h	2800 L/h	4200 L/h
最大処理水量(at25℃)	1600 L/h	3200 L/h	4800 L/h
膜 本 数	1本	2本	3本
対応 RO 機種 の目安	～MIZ/MX255	～MIZ/MX752	～MIZ/MX754
R O 回 収 率	～75%		
自動フラッシング機構	標準装備 (LL処理水逆洗機構)		
電 源	1 ϕ × 100V × 1kW		
外形寸法(mm,W×D×H)	400 × 900 × 1800	500 × 900 × 1800	600 × 900 × 1800
運 転 重 量 (kg)	350	430	520

注記 1) 原水水质によっては、ROの高回収率運転ができない場合もあります。
2) 既設ROへの設置の場合は、弊社までご相談下さい。

3) 膜洗浄タンクユニットは、オプションにてご用意しております。
4) 仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

■本仕様は予告なく変更することがあります。

IWS 日本ウォーターシステム株式会社

本 社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-9-4 西野金陵ビル4F
 東 京 支 店 〒351-0111 埼玉県和光市下新倉5-9-22
 大 阪 支 店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-5-12
 北 海 道 営 業 所 〒004-0053 北海道札幌市厚別区厚別中央三条5-7-25
 東 北 営 業 所 〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井6-4-1
 中 部 営 業 所 〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社1-1204 ロール社東3F
 広 島 営 業 所 〒733-0032 広島県広島市西区東観音町25-3
 九 州 営 業 所 〒811-0201 福岡県福岡市東区三苫6-1-25
 南九州営業所 〒892-0834 鹿児島県鹿児島市南林寺町27-4 柚木ビル2F
 (株)日本ウォーターシステム四国 〒760-0050 香川県高松市亀井町4-12 セントラルビル別館7F
 製造元:株式会社タングラム 〒421-0412 静岡県牧之原市坂部110-5

TEL.03(4321)0150(代表) FAX.03(4321)0149
 TEL.048(450)3950 FAX.048(466)4313
 TEL.06(6387)1104 FAX.06(6387)3241
 TEL.011(796)8255 FAX.011(796)8256
 TEL.022(288)3112 FAX.022(288)3113
 TEL.052(726)8377 FAX.052(726)8388
 TEL.082(233)9351 FAX.082(233)9357
 TEL.092(605)0555 FAX.092(605)0565
 TEL.099(224)8118 FAX.099(224)8110
 TEL.087(832)5771 FAX.087(832)5772
 TEL.0548(29)0421 FAX.0548(25)0010