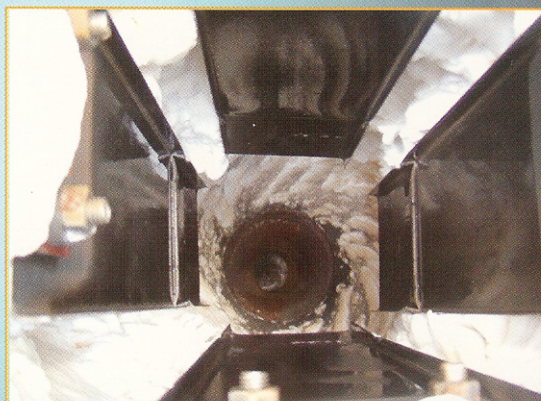
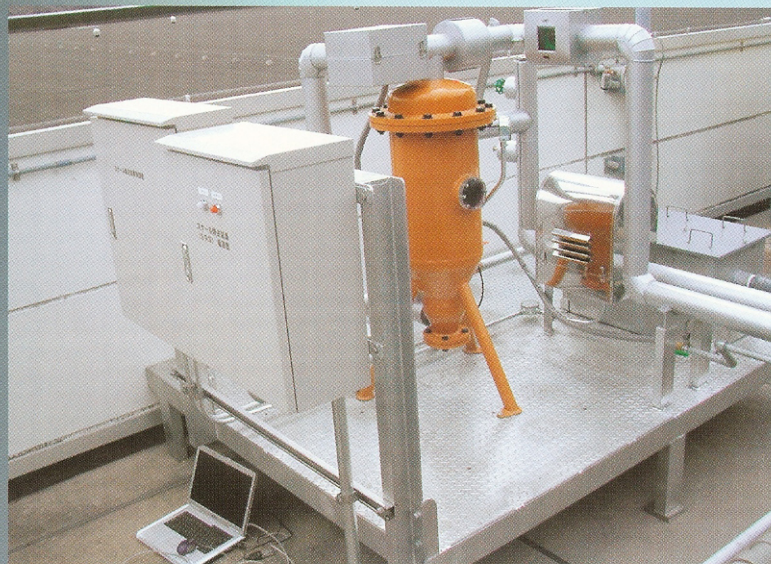


C・Q・M



## SRS(スケール除去システム)の特徴

- ・類似商品を凌駕する高性能マシン
- ・短期間及び目視で確認できる効果
- ・大幅薬品削減またはゼロ化
- ・大幅な節水効果(ブロー水の節水またはゼロ化)
- ・クーリングタワーの大幅メンテ費削減効果
- ・タワーの寿命延長による更新時期の延長
- ・ISO14001対策
- ・節水、薬品削減による短期投資回収
- ・わかり易い原理
- ・低ランニングコスト

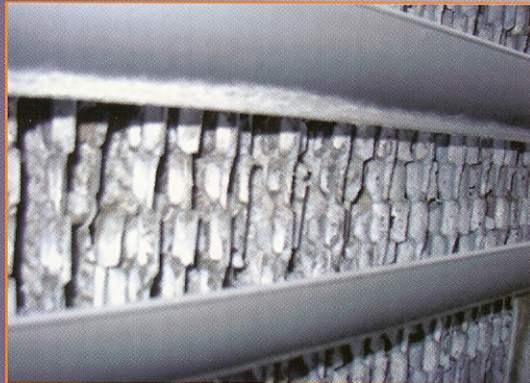
C・Q・M





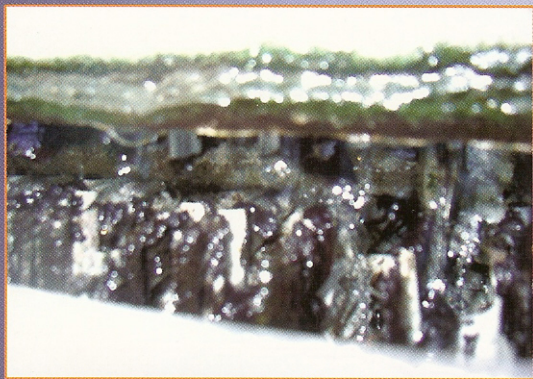
茨城県D印刷社

設置後  
約2ヶ月経過画像



茨城県C社

設置後  
約2ヶ月経過画像

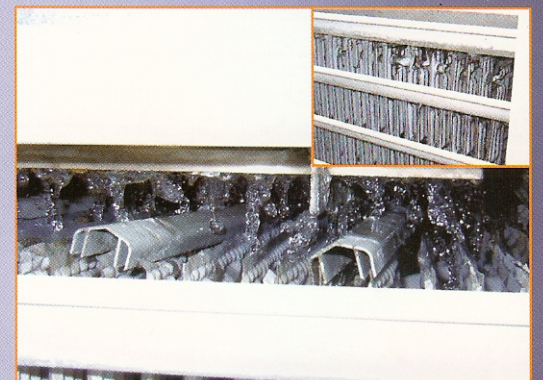


茨城県C社

設置後  
約2ヶ月経過画像



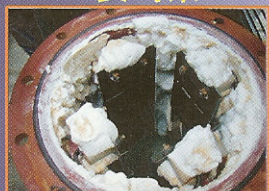
設置後 ↑  
約5ヶ月経過



静岡県T自動車社設置



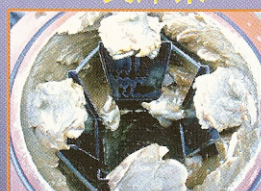
長崎県



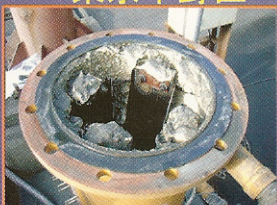
埼玉県



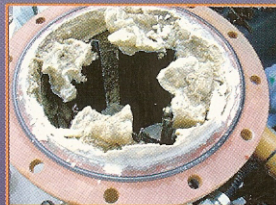
兵庫県



東京中野区



茨城県



長野県



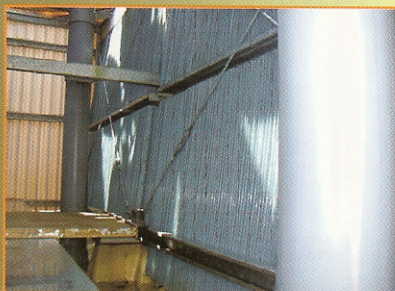
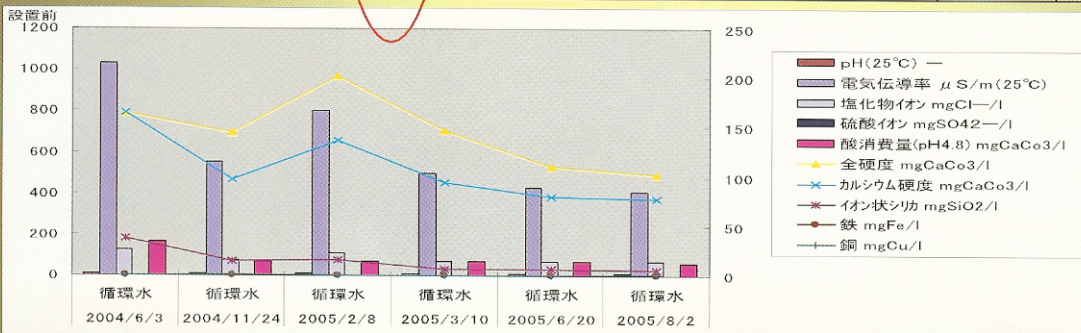
千葉県



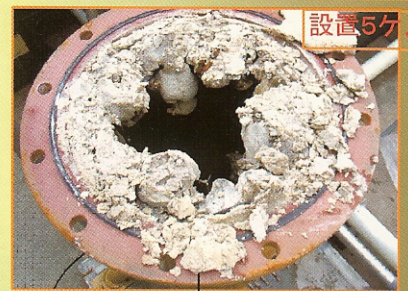
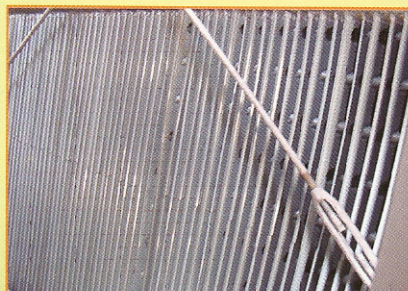


設置後の推移

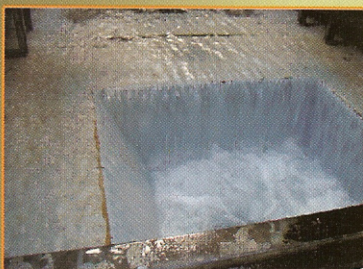
C社 水質推移表		SRS設置前データ						茨城県C社データ 工業用水	
		2005/8/9						2004/9/12設置	
		設置前							
採取日		2004/6/3	2004/11/24	2005/2/8	2005/3/10	2005/6/20	2005/8/2	2004/9/12設置	
分析項目	単位	循環水	循環水	循環水	循環水	循環水	循環水	循環水	循環水
pH(25°C)	—	8.1	7.9	8	8	8.1	8		
電気伝導率	μS/m(25°C)	1030	555	802	499	428	410		
塩化物イオン	mgCl-/l	126	72.2	111	72	70	70		
硫酸イオン	mgSO42-/l								
酸消費量(pH4.8)	mgCaCo3/l	164	69.1	72	72	69	62		
全硬度	mgCaCo3/l	164	144	201	146	110	102		
カルシウム硬度	mgCaCo3/l	165	97.4	137	94	80	78		
イオン状シリカ	mgSiO2/l	37	15	16	6	6	5		
鉄	mgFe/l	<0.08	<0.09	<0.42	<0.3	<0.09	<0.1		
銅	mgCu/l	0.17	0.54	0.49	0.44	0.45	0.55		
硫化物イオン	mgS2-/l								
アンモニウムイオン	mgNH4+/l								
残留塩素	mgCl/l								
備考		設置前	設置後2カ月	設置後5カ月	設置後6カ月	設置後9カ月	設置後11カ月		
ブロー設定値	伝導度 μs/m	800	800	800	800	800	800		
目視結果		スケール大	スケール小	スケール無し	スケール無し	スケール無し	スケール無し		
目視結果		藻類大	藻類無し	藻類小	藻類中	藻類小	藻類無し		
薬品投入状況		薬品あり	無し	無し	塩素錠剤投入	塩素錠剤投入	塩素錠剤投入	投入無し	



SRS設置5ヶ月タワー



設置5ヶ月目



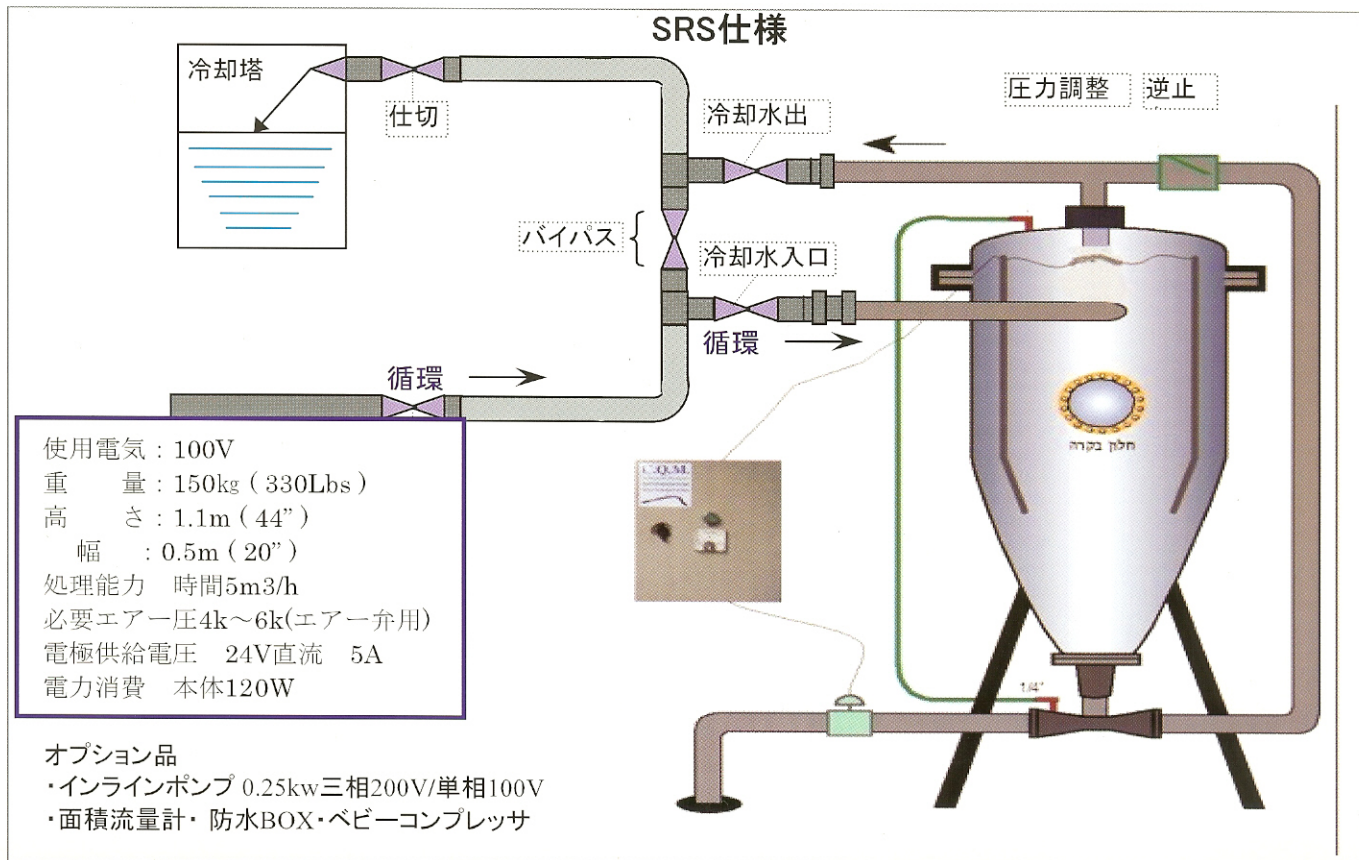
タワー底部



窓がスケールにより閉塞

試料名	スケール		
採取場所	C(株)社 茨城県取手市		
採取日	平成17年 4月22日		
清掃時に発生したスケールの全量分析値			
分析項目	単位	分析結果	
1 含水率	%	48.0	
2 強熱減量	%-dry	9.9	有機物類
3 SiO2	%-dry	9.7	シリカ
4 CaO	%-dry	47.7	カルシウム
5 MgO	%-dry	7.80	マグネシウム
6 Fe2O3	%-dry	0.89	鉄分
7 大腸菌群	—	不検出	
8 レジオネラ属菌	CFU/100ml	10未満	
注記	1. 強熱減量、SiO2、CaO、MgO、Fe2O3は、水分をのぞいた乾燥試料当たりの含有量である。		

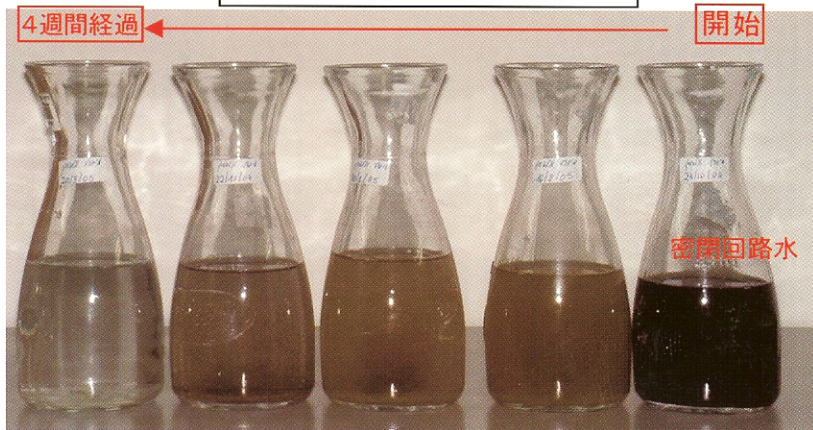




**SR-CC・SR-CT** マルチタスク電解システム 密閉系及び冷温水対象

新開発商品

SR-CC 稼動開始後の水質変化



装置全体画像



密閉系・循環系内の水質改善を目的とし、スケールやバクテリアなど有機物をも対象とし開発されたSR-CC SR-CT

販売代理店

