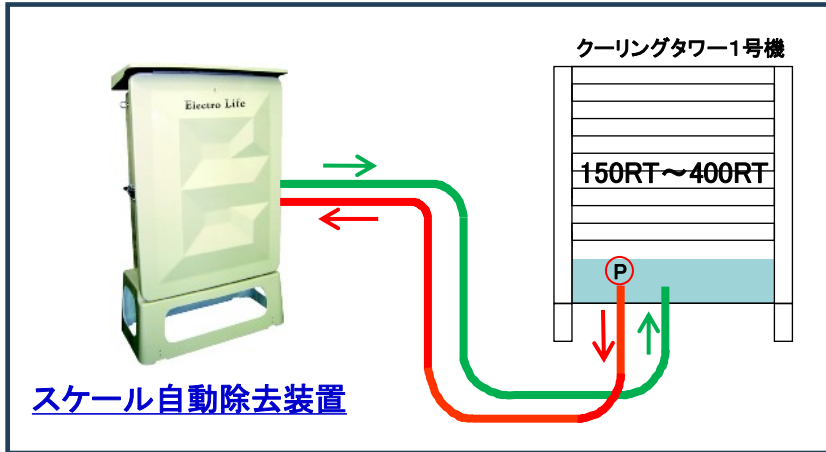




1. スケール自動除去装置 1台 対 クーリングタワー 1台
2. スケール自動除去装置 1台 対 クーリングタワー 2台
3. スケール自動除去装置 1台 対 クーリングタワー 3台

1. クーリングタワー 1台接続

*イメージ図



- ↓ 入水
クーリングタワーからの溜まり水の取り込み
- ↑ 出水
電解処理水をクーリングタワーへ送り込み
- (P) 循環水汲み上げ用ポンプ (オプションで陸上ポンプも可)
- ⊗ 経路切り替え用バルブ (クーリングタワー切換え)

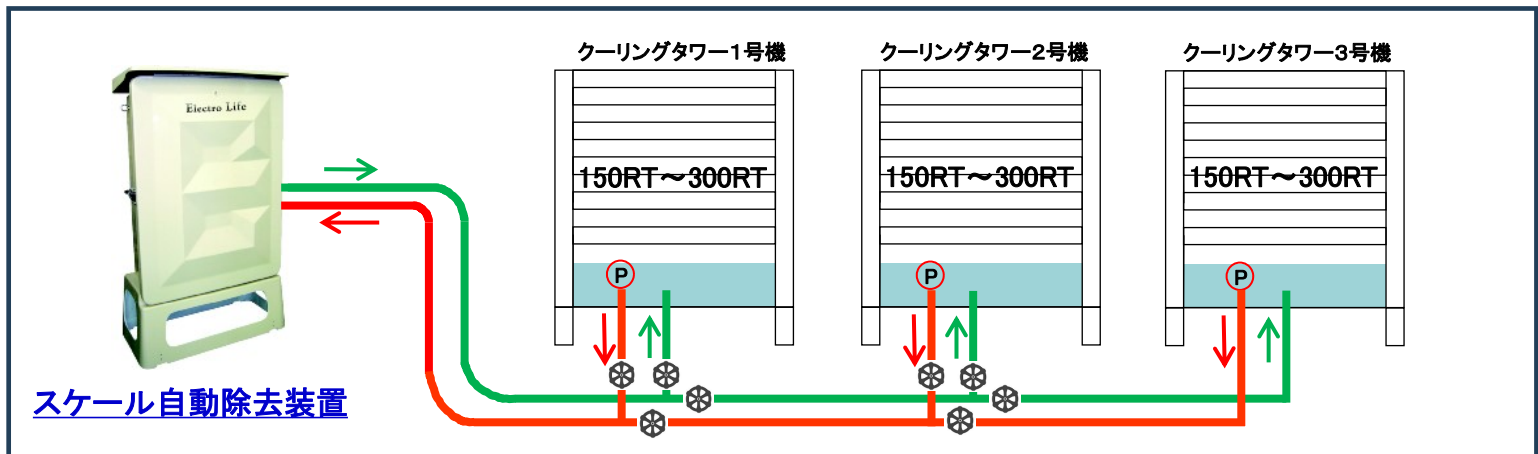
並列接続でコストダウンを実現！！

3ヶ月～4ヶ月で大きな効果が出ます。

したがって!! 3ヶ月～4ヶ月ごとにクーリングタワーを切り替えて使用

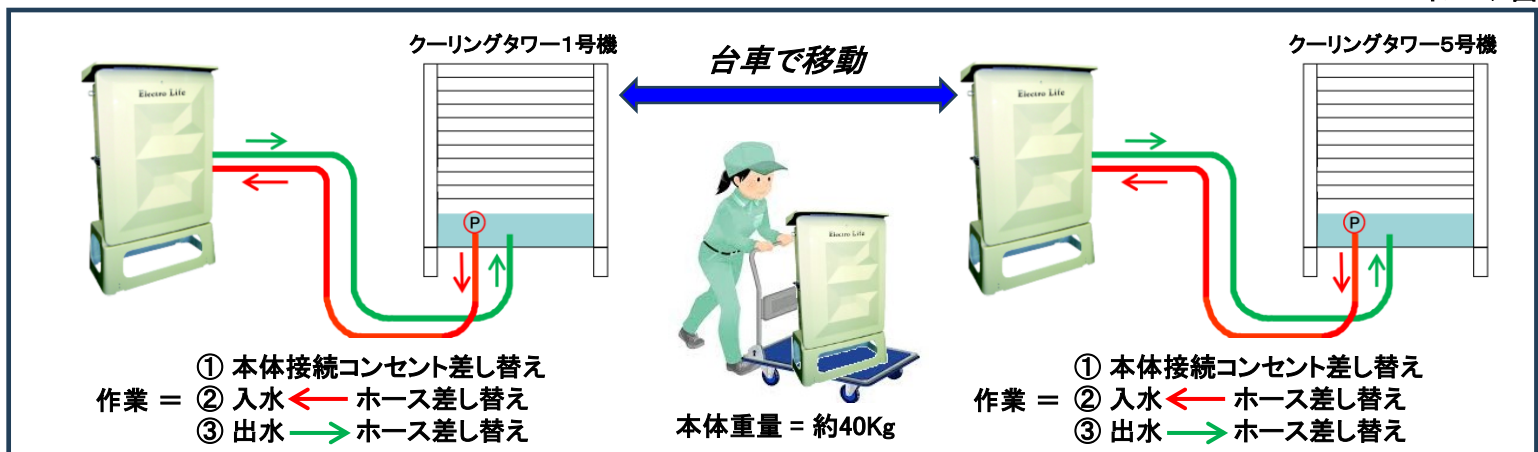
2. クーリングタワー 3台連結接続例 (バルブにて切り替え例)

*イメージ図



3. クーリングタワー バッチ連結接続例 (台車移動で持ち回り例)

*イメージ図



Electro Lifeのスケール除去効果(X線測定)

X線測定装置によって配管内を検査し、経過を観測します。



自動車製造メーカー
コンプレッサー冷却用
クーリングタワー実例



閉塞率=35%



閉塞率=13%



閉塞率=12%



閉塞率=10%



閉塞率=3%

エレクトロライフ設置後は
薬品使用を停止しています。

設置時 (9/5)

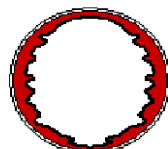
(9/19)

(10/14)

(10/22)

(11/1)

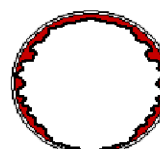
特殊鋼メーカー
有機溶剤冷却用
クーリングタワー実例



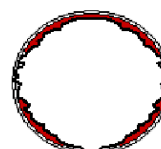
閉塞率=26%



閉塞率=20%



閉塞率=15%



閉塞率=12%



閉塞率=9%

エレクトロライフ設置後は
薬品使用を停止しています。

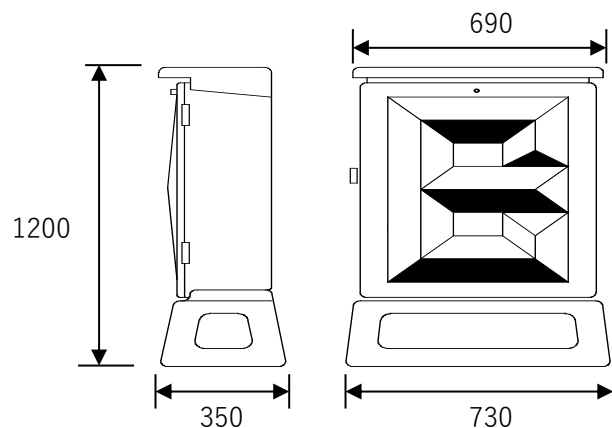
設置時 (2/14)

(3/13)

(4/23)

(5/15)

(6/19)



寸法	D 350mm W 730mm H 1200mm
重量	40kg
入力電源	単相AC100V~AC240V 50Hz/60Hz
最大消費電力	800W (本体MAX600W + 水中ポンプ電力)
処理方法	電気分解方式 (最大10A、任意電流プリセット方式)
電解槽の方式	無膜連続式
対応冷却塔サイズ	150~300RT(使用環境による)
入水、出水、排水管径	入水→1/2Bホースニップル 出水、排水→3/4Bホースニップル



株式会社マシンソル

www.machinesol.jp

本社	: 〒670-0965 兵庫県姫路市東延末1-4 東亜ビル5F	TEL 079-222-0922	FAX 079-222-0923
関東支店	: 〒115-0045 東京都北区志茂2-59-6 1F	TEL 03-3598-8841	FAX 03-3598-8840
横浜営業所	: 〒226-0015 神奈川県横浜市緑区三保町2058-2	TEL 045-938-5621	FAX 045-938-5620
名古屋営業所	: 〒464-0036 愛知県名古屋市中千種区本山町2-17	TEL 052-734-6152	FAX 052-734-6153
広島営業所	: 〒731-0121 広島県広島市安佐南区中須1-16-16	TEL 082-831-3280	FAX 082-831-3281