

ポローラー設置記録

[大型開放系冷却水の防スケール・防食]



A・A・W(株) (愛知県)

某新工場

A・A・W は世界でも有名な大手カーナビゲーションのメーカーである。
従来より、他の工場でポローラーを採用しておりその効果を認めて新設工場に全面採用



平成 10 年 4 月に岡崎新工場が完成、ポローラーは冷却水処理用として 3 台設置されました。
クーリングタワー1000RT
下部水槽 110 m³下の写真の様に設置しました。



1 台目

大型ポローラー
PI-100F(4") を 110 m³水槽に
独立循環方式にて設置しました。



1台目

C.T1000RT 用として
ポーラー型式 PI - 100F
110 m³水槽独立循環方式にて設置。
処理流速 3m/s 以上



2台目

クーリングタワー600RT 用
ポーラー型式 PI - 80F、65 m³水槽独立
循環方式にて設置。
処理流速 3m/s 以上にて水処理
平成 11 年更に同型追加にて受注
致しました。



3台目

クーリングタワー300RT 用
ポーラー型式 PI - 50F、35 m³水槽
独立循環方式にて設置。
処理流速 3m/s 以上

ポーラーの効果で水中のコロイド系不純物の凝集沈殿作用が促進されたため水槽内の水は透明度が高く水藻発生等も見られませんでした。