

# 超高磁力磁気活水装置 “無雑”

## — 設置と冷却塔更生へのプロセス —

【クーリングタワー (C.T)】

“無雑”循環水 MMF シリーズ 磁力 1.0T 以上 (10000G 以上)

“無雑”設置

薬品投与中止



1ヶ月後“無雑”メンテナンス  
(汚れの程度でメンテ周期決定)

C.T 内スケール溶解

濁度上昇  
細菌数激増



2ヶ月後  
1 / 3 水入替



メンテナンス周期に従って  
“無雑”メンテナンス

2ヶ月周期の水入替

濁度 (水質) 向上

細菌数激減

C.T スケール溶解継続

環境保護

熱効率向上

省エネルギー

補給水減少

濁度 (水質) 向上  
細菌数減少  
↓  
細菌数安定



10ヶ月後  
1 / 3 水入替  
定期的水入替終了

C.T 初期機能回復

C.T 内安定

経済運転継続

※C.T 内水入替はドレン (底部) よりの水抜きがベスト

※細菌数は開放型 ~~5000~~<sup>個以内</sup> / 100ml 密閉型 ~~3000~~<sup>個以内</sup> / 100ml が目安