EA119-20 スケール洗浄剤

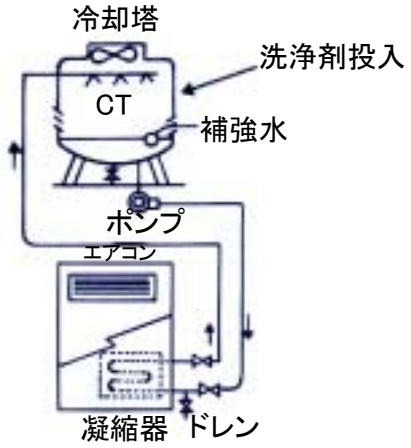
開放循環冷却水ラインでは冷却水が濃縮することにより、コンデンサーや冷却塔にスケールが付着します。このスケールの除去には、これまで酸系統の洗浄剤が使用されてきました。
スタインACは中性タイプのカルシュウム系スケール洗浄剤です。しかも、使用量が極めて少なく作業が簡単で、運転中の洗浄も可能です。

《特長》
●中性タイプのカルシュウム系スケール用洗浄剤です。
●カルシュウム系スケールの溶解力が優れています。
●使用量が少なく、洗浄作業が簡単です。
●運転中の洗浄も可能です。
●中性作業の必要が有りません。

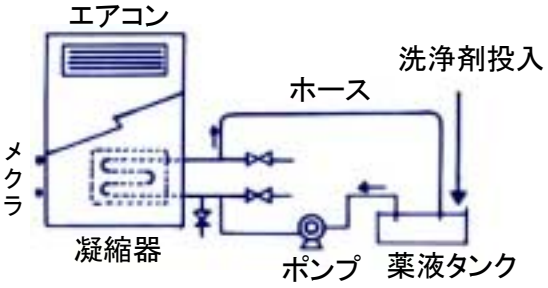
《物理的特性及び荷姿》
〇外観 ： 淡黄色透明液体
〇比重 ： 1.18(20℃)
〇PH ： 4.0(20℃、原液)
〇金属腐食性 ： 鉄、銅等に対して腐食性が極めて少ない
〇荷姿 ： 5kgポリ缶入り

《使用量と洗浄方法》
〇使用量 ： 保有水量の1～5%
〇洗浄時間 ： 2～24時間
〇洗浄剤投入と循環 ： 下図を参照下さい

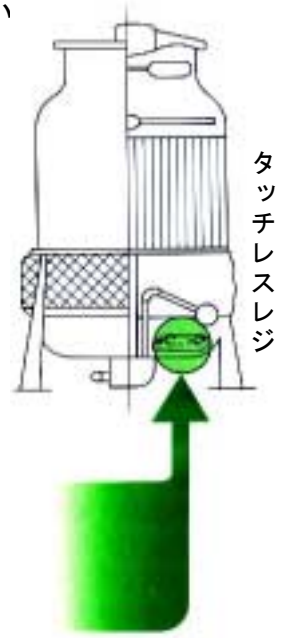
全体洗浄の場合



部分洗浄の場合



〇中和処理 ： 洗浄廃液は中和する必要はありません。しかし、養魚池、農業用水路、飲料水源地への直接放流は避けて下さい。

《使用上の注意事項》
〇飲料水には使用しないで下さい。
〇安全性の高い洗浄剤ですが、取扱いには保護メガネ及びゴム手袋等の保護具を着用して、眼や皮膚に直接触れないよう注意して下さい。
〇皮膚や衣類に触れたら直ちに水で洗って下さい。万一、眼にはいった時は直ちに大量の水で洗眼し、医師の手当てを受けて下さい。
〇空調機等運転中に洗浄する場合は飛散水がかからないよう注意して下さい。

《洗浄後の水処理》
洗浄後は再度スケールが付着しないよう水処理剤(タッチレスレジ)を使用下さい
〇小型冷却塔用総合水処理剤「タッチレスレジ」
　30冷凍屯当たり1個で3ヶ月間3つの障害を防止します。