

コンデンサー(冷却水)ハードスケール

薬品洗浄方法

- ◆ 洗浄剤 : ウオシケル RK-200H ウオシケル RK-550
 ◇ 中和剤 : ウオシケル RS-100H ウオシケル RS-110

① 炭酸カルシウムスケール除去	
	全保有水量の10%濃度(保有水量9:薬液1)になる量のRK-200Hを添加してください。約1~2時間循環洗浄し、炭酸カルシウムを除去します。 汚れが酷い場合は洗浄液を追加して下さい。 
② シリカスケール除去	
	RK-200Hを添加した洗浄液に、RK-550を投入してください(保有水量の2~5%)。続けて30分~1時間程度循環洗浄し、シリカスケールを除去します。 ※RK-200HとRK-550の添加順番は厳守してください。回路内で汚れを生成してしまいます。
③ 中和処理	④ 防錆処理
 洗浄液を回路外に設置した廃液用タンクに排出して中和処理剤RS-110にて中和処理してください。 	 洗浄回路に水を張り中和防錆剤RS-100Hを徐々に添加し回路内を中和防錆します。pH試験紙で中性を確認後、中和廃液を抜き取り、回路内をよく水洗いしてください。
⑤ 廃液回収	⑥ 洗浄効果確認
 洗浄廃液は事業場の指示に従い適正に処分してください。 (産廃処理業者にて処分することをお勧めします)	洗浄前 洗浄後   内視鏡スコープで熱交換器コイルの状況を確認し、洗浄効果を判断することも可能です。

* 使用濃度、洗浄時間等は回路状況により異なります。



晃栄化学工業株式会社

ホームページは
こちらから

