

カルスケ PH は、苛性ソーダ（食品添加物）の水酸化ナトリウムに、
腐食防止剤を配合した酸性用中和剤です。
劇物ではない為、安全に中和処理ができます。

酸性洗剤中和剤

カルスケ・ピーエイチ
Calsuke PH



環境＆衛生化学薬品専門メーカー
PCC PureChemica

〒720-0031 広島県福山市三吉町 3 丁目 2-16-302
TEL084-954-0853

purechemica.jp



安全

毒劇物に
指定されない

能力

酸性用中和剤

安定

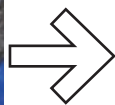
苛性ソーダ
(4.9%)

別用途

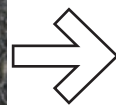
食洗器用洗剤



カルスケ G、クーリングタワー 投入前 (pH 1)

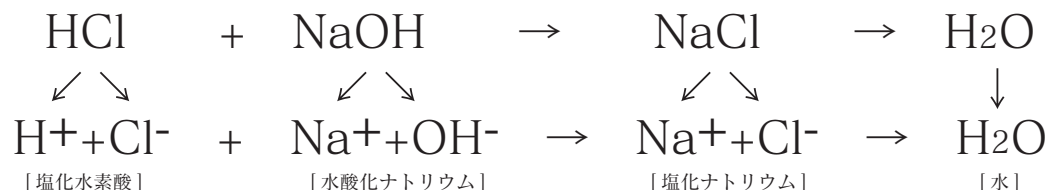


カルスケ PH にて中和処理後 (pH 7.1)



pH測定器にて計測

反応式



塩酸・HCl に水酸化ナトリウム・NaOH の水溶液を反応させると塩化ナトリウム (NaCl) と水 (H₂O) ができる事を示しています。



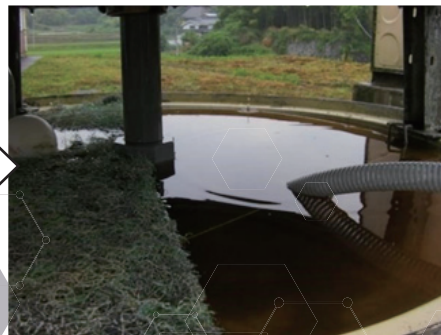
①本製品をクーリングタワーに投入後



②循環 30 分経過した画像



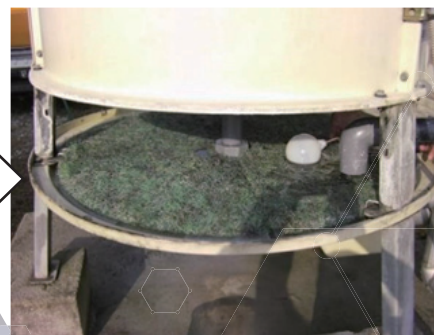
③クーリングタワーのフィルターの反応



④クーリングタワーの循環を停止



⑤給水ポンプで吸い取っている



⑥クーリングタワー施工終了

中和処理

カルスケ PH は中和処理剤です。カルシウムスケールの付着量により変わります。カルシウムスケール量が多い (少なめ)、カルシウムスケール量が少ない (多め)。「施工業者」：経験則で製品の量を決めて頂くようになります。当社では、クーリングタワーのメンテナンスを年に 2 回推奨しております。カルシウムスケールによる細菌：レジオネラ菌／カビ／藻／スライム の発生を防ぎます。