

ゾロンシリーズ中和剤

# ゾロン PH

安全

毒劇物に指定されない

能力

酸性用中和剤

成分

苛性ソーダ(4.9%)

別用途

食洗器用洗剤



 ルックス

ゾロン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。

成分



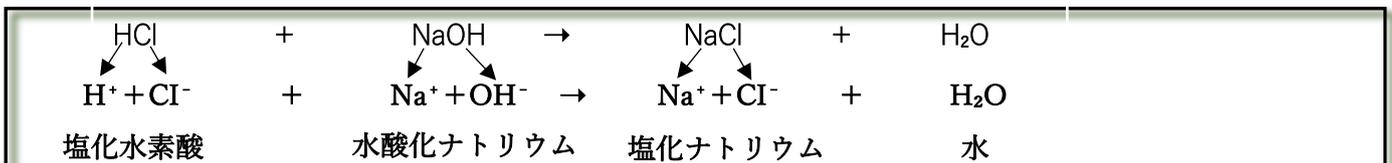
ゾロンV5 クーリングタワー  
投入前 (pH) 1です。 ↑



ゾロンPHで中和処理後  
(pH) 7.1です。 ↑



pH測定器の画像です。 ↑



上の式は、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・H<sub>2</sub>Oが出来る事を示しています。

上の化学式



ズロンPHをクーリングタワーに  
投入後の画像 ↑



ズロンPH循環30分経過した画像 ↑



クーリングタワーのフィルターの  
反応画像 ↑



クーリングタワーの循環を停止した画像 ↑



給水ポンプで吸い取っている画像 ↑



クーリングタワー施工終了画像 ↑

## ズロンPH中和処理

◎ズロンPHはズロンシリーズの中和処理剤です。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(ズロンPH)少ない。カルシウムスケール量が少ない(ズロンPH)多い  
「施工業者」：経験則でズロンV5、ズロンPH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は年に(2回)してください。  
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。

## 仕 様 書

# ゾロンPH

広島県福山市大門町4丁目19番18号

TEL.084-941-5118 FAX.084-941-5119

株式会社 ルックス

### 用 途

ゾロンシリーズ用中和剤

### 成 分

水酸化ナトリウム、リン酸塩、その他

### 特 徴

◎毒劇物、危険物等の法的規制を受けず安全に使用出来ます。

### 性 状

外 観	無色液体
比 重	1.10±0.5 (20℃)
液 性	アルカリ性

### 使 用 方 法

- ★ pH試験紙等で確認しながら、中性になるまで徐々に加えてください。
- ★スケールの付き具合によりゾロンPHの使用量は変化します。

### 使用上の注意

- 本品を使用する際は、手袋等の保護具を着用してください。
- 本品は、アルミニウム等の軽金属を腐食しますので、飛沫等がかからないよう注意して取り扱ってください。
- 他の薬品や洗浄剤と混ぜないでください。
- 皮膚や粘膜に付着した場合は、直に水で洗い流してください。(15～30分間)
- 必ず、医師の診断を受けること。
- 開封後は密栓し、直射日光を避け安全な場所に保管してください。
- 使用中に異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。