

アルカリ中和剤「アルカリクリーン」

エアコン洗浄排水・アルミフィン洗浄排水などのアルカリ性排水を“中和”処理します。

アルカリ中和剤 “STRONG”

アルカリ中和機能に特化した

“最強タイプ”

ケミカル系アルカリ排水にも対応

注意：次亜塩素系アルカリ性洗剤には使用できません。(有毒ガスが発生する恐れがあります)

■ アルカリクリーンの 特徴

✓ パワフルな中和力

危険物・劇物非該当品にもかかわらず
希硫酸30%相当の中和能力を有します

✓ 液体品による高速中和を実現

液体品であるゆえ、取扱いが容易で
拡散力も早く、高速中和が可能です



✓ アルカリ中和剤として多用途に使用可能

工場内での取り扱いをはじめ、工事現場や商用店舗（清掃時）において活躍します。
[下記用途（一例）をご覧ください]

✓ 危険物、劇物非該当品

万が一手に触れても安心

※作業中は保護メガネ、ゴム手袋をご着用ください

✓ アルカリ中和剤 “STRONG”

中和処理に特化した強カタイプ

当社セメクリーンに比べ中和効率30%UP!

※「セメクリーン」は、中和機能に加え
凝集機能も兼ね備えております。

■ アルカリクリーンの用途

- 工場ボイラーブロー水の中和
- エアコン（アルミフィン）洗浄水の中和
- 清掃剥離水の中和
- アルカリ薬品廃液の中和
- アルカリ洗浄排水の中和
- メッキ排水の中和
- コンクリート打設器具・左官器具洗浄水の中和

注意：次亜塩素系アルカリ性洗剤には使用できません。

(有毒ガスが発生する恐れがあります)

■ 製品(荷姿)

製品外観：透明
 成状：液体
 製品pH値：1.0以下(強酸性)
 * pH値=水素イオン濃度

危険物・劇物 非該当品



【小さいサイズ】▶

- ・ 内容量：1 L
- ・ 容器：PEボトル



◀【大きいサイズ】

- ・ 内容量：16 L
- ・ 容器：キュービーテナー

【販売元】 株式会社 ケーアイエヌ技研

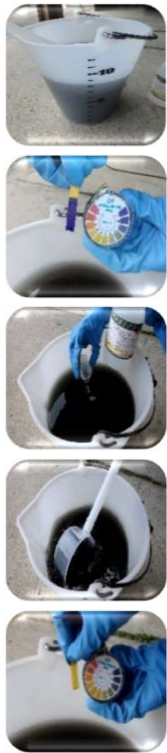
〒771-1705 徳島県阿波市阿波町医王寺283番地4



TEL:0883-35-7377 FAX:0883-35-7366

【取扱店】

■ 使用手順



- ▼ STEP. 1 排水の「量」を確認する
- ▼ STEP. 2 排水の「pH値」を測定する
- ▼ STEP. 3 目安の「添加量」を計量する
＜下表を参照ください＞
- ▼ STEP. 4 排水に「添加」し、よくかき混ぜる
- ▼ STEP. 5 排水の「pH値」を測定する
- ▼ STEP. 6 「排水基準」を満たしていれば処理完了
- ▼ STEP. 7 固形物等を取り除き、適切に「処分(放流)」してください

注意 塩素系アルカリ性洗剤を中和すると、有害ガスが発生する恐れがありますので使用しないでください

＜準備物＞

- アルカリ中和剤『アルカリクリーン』
- 処理容器(バケツ等)
- 混ぜ棒(ひしゃく等)
- pH測定機器(pH計・pH試験紙等)
- 計量器(スプーン・カップ等)
- 保護具(保護メガネ・ゴム手袋)

POINT!

「追加添加」

STEP. 5 で測定した「pH値」に対して、STEP. 3 より再度同様に手順を進めてください

※ ただし、入れすぎるとpH値が下がりがすぎるので、pH値を確認しながら、少量ずつ添加してください。

排水基準に満たない場合

【使用上の注意】

本品は、pH値1.0以下の強酸性ですので、ご使用の際には「保護メガネ」「ゴム手袋」を必ず着用してください。容器下部に成分が沈降していることがありますので、使用前に容器を上下に軽く振ってからご使用ください。

▼ 添加量の目安 「エアコン洗浄排水の例」

pH値		10以下	10~11	11~11.5	11.5~12	12以上
添加量	1L当り	0.1m l	0.3m l	0.5m l	0.7m l	1.0m l
	1m3当り	0.1 L	0.3 L	0.5 L	0.7 L	1.0 L

※ 添加量は、排水中に含まれるアルカリ成分(セメント量など)濃度によって変わってきますので、目安として運用してください。
入れすぎるとpH値が下がりがすぎますのでご注意ください。放流前には必ずpH値を測定し、放流基準を満たしているか確認してください。

▼ 排水基準(参考)

排水基準		pH値	浮遊物質質量(SS)	備考
公共水域	河川	5.8 以上 8.6 以下	200 mg / L	水質汚濁防止法より
	海域	5.0 以上 9.0 以下	200 mg / L	
下水道		5.1 以上 8.9 以下	600 mg / L	市町村により基準が違うため確認必要

関連商品

危険物・劇物 非該当品

セメント洗浄排水浄化中和剤 「セメクリーン」

～ 「中和機能」と「凝集機能」を一体型にした“液体”の浄化中和剤 ～



セメント・モルタル・コンクリートなどを含んだアルカリ性排水を、“かんたん”に“すばやく”そして“あんぜん”に中和処理でき、同時に、セメント粒子などを凝集・沈降し浄化することが可能な商品です。

特徴

- 一剤で凝集と中和の同時処理が可能
- 液体のため、取り扱いが用意
- 強力な中和力を実現
- 危険物、劇物 非該当品

用途

- コンクリート打設器具洗浄水の中和・凝集
- 左官器具洗浄水の中和・凝集
- ガーデニングDIY後の道具洗浄水の中和・凝集
- 工場ボイラールー水の中和 など

「セメクリーン」 一般的な中和剤

