

廃液処理凝集剤 アルカリ中和剤

株式会社アクト

Last updated 2025.10.24



[Official
Home Page](#)



会社概要

会社概要

- ✓ 340社以上への導入実績を持つ廃水処理凝集剤
アルカリ廃水中和剤を開発・製造する会社

- ✓ 顧問：尾北俊博（アクト創業者、前代表取締役）
 - 顧問として、製品品質/サポート体制の更なる向上に注力

- ✓ 新代表取締役：伊勢裕樹
 - パナソニック12年・BCG3年勤務後、独立し医薬品国際卸売事業を経営。2025年、当社社長就任
 - ケンブリッジ大学にMBA留学中に環境事業に従事



【左】
代表取締役 伊勢裕樹

【右】
顧問 尾北俊宏

主要商品・処理可能廃水

- ✓ オーダーメイド無機凝集剤“水夢”
 - 水性塗料洗浄廃水
 - 水溶性切削廃水
 - ボンド廃水
 - セラミック廃水
 - 放射能汚染水
 - 研磨廃水
 - 建築塗装廃水
 - シリコン廃水
 - バイオディーゼル廃水



水夢1kgパック



水夢10kg
1kg袋×10個
(段ボールに格納)



水夢20kg
風袋

- ✓ アルカリ廃水中和剤“融夢”
 - セメント/モルタル洗浄廃水



融夢1 l
ポリタンク



融夢20 l
バロンボックス

廃液処理無機凝集剤“水夢”(Suimu)



水夢とは



- 主成分は多孔質鉱石ゼオライト
- 成分が複雑な廃液の処理**が得意
 - 水性塗料廃水や重金属廃水など
- 濃度の濃い廃液の処理**も得意
- 価格は約1000円/kg
※20kg風袋の場合



水夢で処理できる廃水

水性塗料廃水、重金属廃水(鉄/鉛/銅/六価クロム等)
 水溶性切削廃水、ボンド廃水、セラミック廃水、油エマルション廃液
 放射能汚染水、研磨廃水、建築塗装廃水、シリコン廃水
 バイオディーゼル廃水

水性塗料
廃液処理



Before

After



水夢の強み

- 340社以上への導入実績
- 300パターン超の廃水試験データの蓄積
- 国交省/農水省からの認定が示す高い品質
 - 福島原発の放射能汚染水の処理剤として農水省から認定
- お客様の廃液に合わせて、オーダーメイド製造
 - オーダーメイド水夢試作をご希望の方は問い合わせ下さい

★★★ 水夢の導入メリット

- 高い脱水性により廃棄物を軽量化することで
トータル処理コスト50-70%削減可
- 希釈倍率・混合比率がシビアな高分子剤と異なり
処理がシンプルで誰でも扱える
- 高分子剤のようにモノマー残留や生態系ダメージがなく、
ESGの評価上昇
- 水夢で前処理 → 高分子剤で2次処理という併用により、
高分子剤の使用量を約30%削減可



使い方

- 廃液1tに0.5kg添加(難処理水には5kg)し、3分攪拌
- フロックと水分に分離され、**水分は下水道に放流可能¹**で
フロックは“汚泥”として廃棄可能²

注1)水分については、放流前に排水基準をクリアしていることを確認下さい

注2)フロックについては、廃棄前に自治体に廃棄区分を確認下さい



処理動画1



処理動画2



Suimu

水夢
処理動画1

水夢
処理動画2

水夢
パンフレット

アルカリ中和剤“融夢”(Yumu)



融夢とは



- 主成分は有機酸で劇物に該当しない安全な強酸
- 強アルカリ性に傾いたセメント/モルタル洗浄廃水のpHを中和する
- 価格は約1000円/ℓ
※20ℓバロンボックスの場合



融夢で処理できる廃水

- セメント/モルタル洗浄廃水
- 医療器具(吸引ビン/病棟用食器)の除菌・漂白廃水
- 水性塗料及び下地剤を含む洗浄水(塗装現場で発生)
- ボイラーブロー廃水
- ビル清掃等床ワックス剥離液

※説明書に記載の融夢の添加量は、セメント/モルタル洗浄廃水を中和対象とした値です。
それ以外の廃水を中和する場合は、pHを確認しながら、少量ずつ慎重に添加してください。
※有毒ガスが発生するため、融夢を塩素系薬剤と混ぜないでください。

★★★ 融夢の導入メリット

- 劇物に該当せず、劇物取扱資格なしで扱える
- 融夢1ℓ(約1000円)で廃水1tを処理できる高い経済性
- 炭酸ガスの処理と異なり、炭酸ガス処理専用の設備が不要
- 強酸 + 液体のため約1分で処理完了し、作業時間の短縮

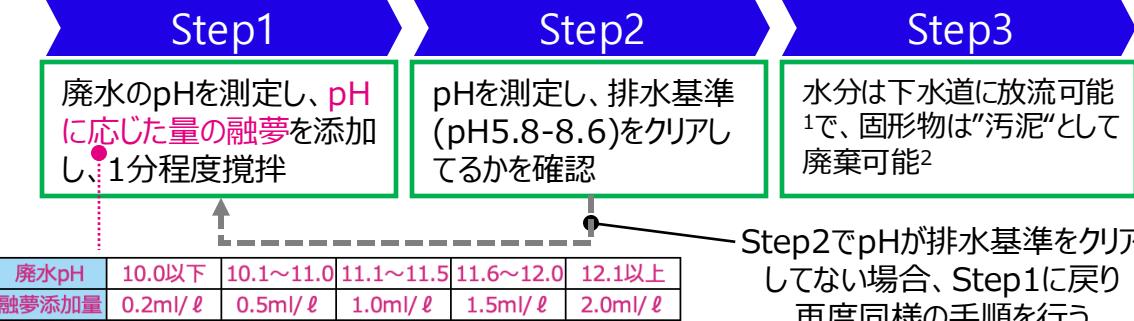
注1)水分については、放流前に排水基準をクリアしていることを確認下さい

注2)フロック/固体物については、廃棄前に自治体に廃棄区分を確認下さい

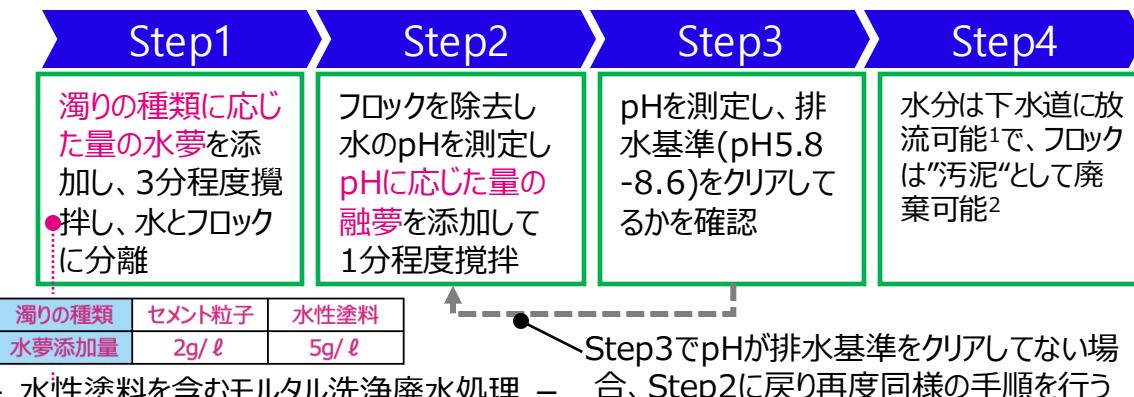


使い方

- pH中和のみを行う場合は、融夢だけで処理



- pH中和に加え、濁りを除去する場合は、**水夢で1次処理**をして、その後**融夢で2次処理**



融夢
パンフレット

お問い合わせ

詳細な商品情報を確認したい場合



- ・ **水夢/融夢パンフレット**
 - 处理後の成分分析結果
処理例/施工実績、主要販売先を記載
- ・ **価格表**
 - 水夢/融夢/補助商品の価格を記載
- ・ **水夢品番対応表**



水夢
パンフレット

融夢
パンフレット

価格表

品番
対応表

担当者に問い合わせたい場合



- ・ オーダーメイド水夢の試作依頼
- ・ 水夢サンプルの手配
- ・ その他の確認



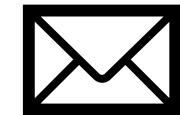
問い合わせ
フォーム(推奨)

or



0883-
24-8887

or



info@act-
yume.com

すぐに、商品を発注したい場合



- ・ 廃液の種類と品番の対応表より
ご自身で品番を選択可能
- ・ 発注後、弊社より見積書を返送



発注
フォーム(推奨)
(Webで発注する場合)



発注用紙
(紙で発注する場合)