

廃液処理凝集剤 アルカリ中和剤

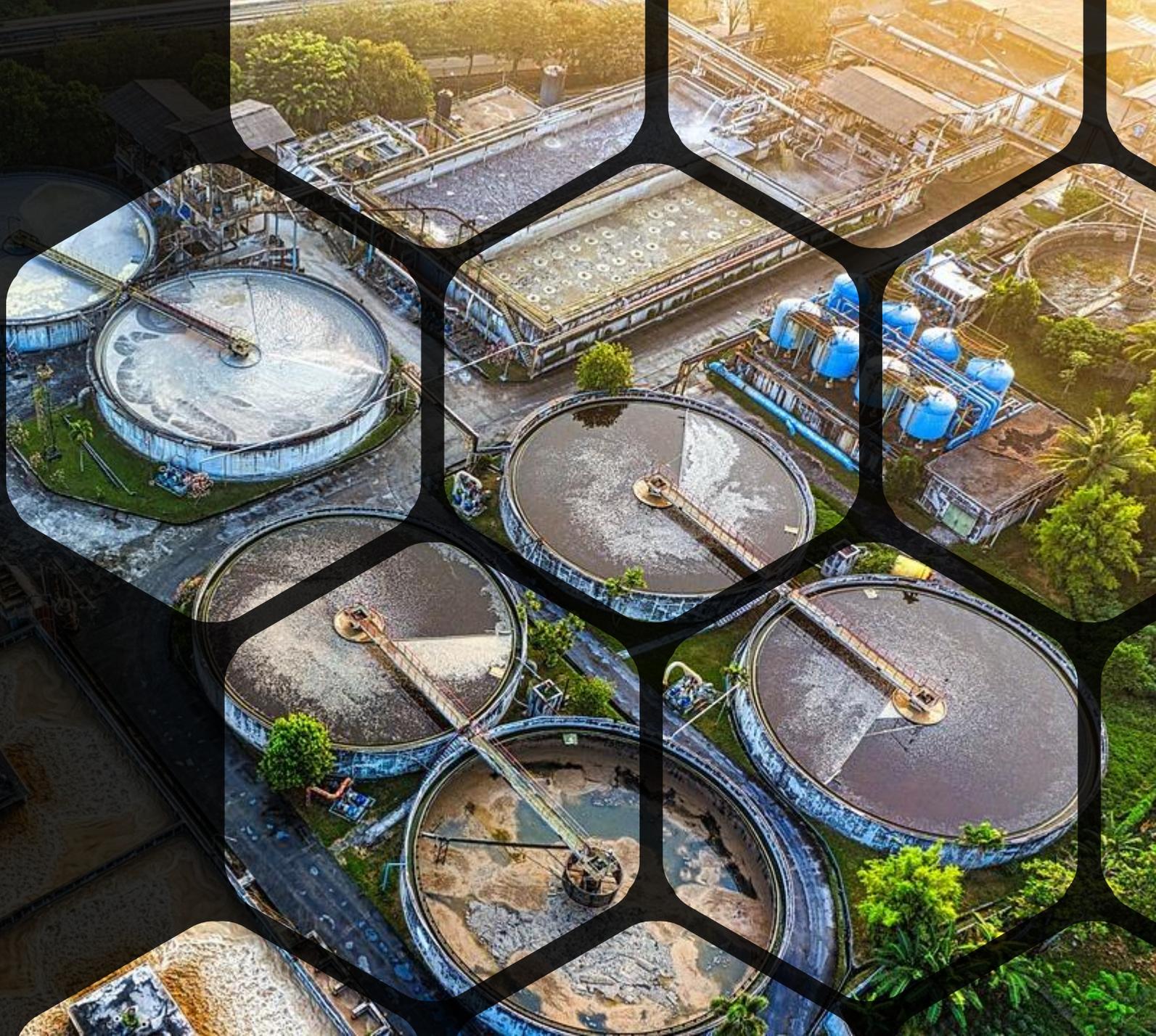
株式会社アクト

Last updated 2025.12.24



Home Page

[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
- ✔ **アルカリ廃水中和剤“融夢”**
 - セメント/モルタル洗浄廃水



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



融夢1ℓ
ポリタンク



融夢20ℓ
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



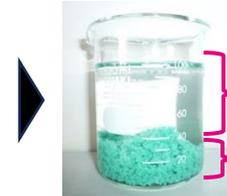
水夢で処理できる廃水

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、油エマルジョン廃液
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

水分
フロック



水夢の強み

- 1 340社以上への導入実績
- 2 300パターン超の廃水試験データの蓄積
- 3 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
- 4 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

- 1 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
- 2 複数の薬剤・工程を経ることなく、**水夢一剤だけで凝集と同時に、pH調整まで行える**
- 3 廃水に「水夢」を直接添加し、**3分間攪拌するだけの簡単処理**
- 4 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**



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



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

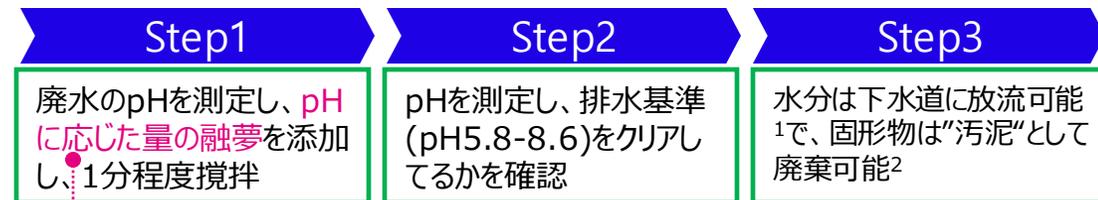
- 1 劇物に該当せず、劇物取扱資格なしで扱える
- 2 融夢1ℓ(約1000円)で廃水1tを処理できる高い経済性
- 3 炭酸ガスの処理と異なり、炭酸ガス処理専用の設備が不要
- 4 強酸+液体のため約1分で処理完了し、作業時間の短縮

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/固形物については、廃棄前に自治体に廃棄区分を確認下さい



使い方

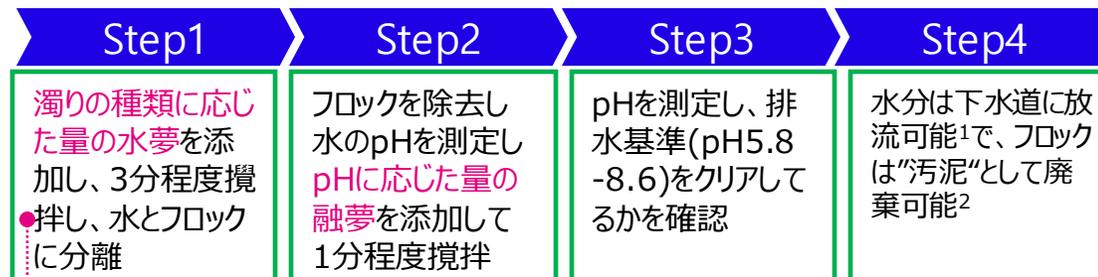
1 pH中和のみを行う場合は、融夢だけで処理



廃水pH	10.0以下	10.1~11.0	11.1~11.5	11.6~12.0	12.1以上
融夢添加量	0.2ml/ℓ	0.5ml/ℓ	1.0ml/ℓ	1.5ml/ℓ	2.0ml/ℓ

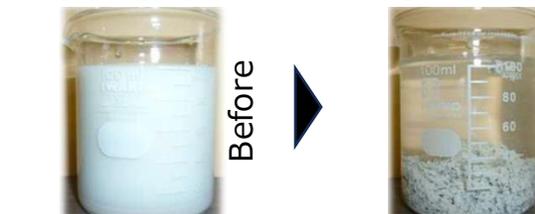
Step2でpHが排水基準をクリアしていない場合、Step1に戻り再度同様の手順を行う

2 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



濁りの種類	セメント粒子	水性塗料
水夢添加量	2g/ℓ	5g/ℓ

Step3でpHが排水基準をクリアしていない場合、Step2に戻り再度同様の手順を行う



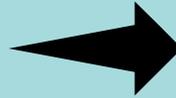
融夢
パンフレット

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
 - 処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

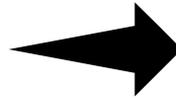


品番
対応表



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