

塗装工程が無い分、製造コスト削減に！



自動車部品の制作に

樹脂ペレットをメタリック色に染めて、射出成形で製作する。
塗膜がないため産業廃棄物にならず、リサイクルが可能。
塗装工程では、空气中に霧散した塗料を回収し処分する必要があるが、その負担がゼロになる。
また、剥がれるという概念が無くなるため、品物を長寿命化！

樹脂の再利用を実現！

環境負荷の低減を実現！

日進工業

塗装レス メタリック樹脂成形



仕事効率UP！養生費用・人件費DOWN！

「養生の匠」を使用すると、
作業終了後に養生テープをはがす手間が省け、
クリーニング費用をめぐるトラブルも解消される。
養生テープに比べ取り付け作業が簡素化され、
誰でも取り付けが可能になり、リサイクルも可能！

シーズ

養生の匠



くさび緊結式足場用養生シート



取り付け方編



片付け方編



高所作業車用養生シート



作業デッキ
(エメラルド4m)
取付動画



作業デッキ
(エメラルド8m)
取付動画

Pick Up



抗ウイルス・抗菌

ナノコーティング技術と可視光応答型ハイブリッド光触媒を
組み合わせた抗ウイルス・抗菌スプレー！

- 高濃度アルコール配合で瞬時にウイルス除去！
- 可視光応答型ハイブリッド光触媒配合で
抗ウイルス効果持続！
- コーティング技術で培った固定化剤配合で
抗ウイルス膜長期耐久！
- 人に優しい安全設計！

日本ペイント・
インダストリアルコーティングス
バリアックススプレー



取扱店舗

最適なソリューションを
提案できます！
お気軽にご相談してください！

2021

リサイクル 産廃処理 水処理

特集



水処理

タンク内の細かい浮上、浮遊、沈殿固形物をしっかり回収＆脱水

- バグフィルタ回収方式で、取り扱いが簡単！
- スラッジ回収から脱水まで、
ボタンの ON・OFF だけでバルブ操作一切不要。
- スラッジは脱水された状態で廃棄できるため、
産廃費や液使用量の削減も実現！
- 液体の持ち出し量を減少させ、液体追加頻度を抑える！
- 幅400mmとコンパクト&可搬式で、
工作機械が並ぶ狭いスペースでも作業が可能！



紹介動画



ニクニ

液中掃除機 LAX
(ラックス)



水性塗料は多くの場合、
「発泡性」が問題となり、
消泡剤を多く必要とする。

塗装ブース循環水環境対応型

- WWシリーズは消泡剤使用量を
大幅に減少させる事が可能な抑泡型キラー剤。
結果として、循環水COD値の上昇抑制、
薬剤ランニングコストダウンとなる。
- 消臭成分を配合しており、
優れた消臭効果(腐敗臭発生抑制効果)を発揮。
- 凝集浮上性が高く、結果として塗料カスの高回収、
且つ含水率低減化となっている。

ケミコート

水性・溶剤塗料兼用型キラー剤WWシリーズ

塗装工場の循環水槽の臭気・水質維持対策



- 微生物が有機物の分解・吸収する力を利用したバイオ製剤で
水洗塗装ブースの循環水中のオーバーシュート塗料を
不粘着化しスラッジとして分散させ、
容易に分離回収することができる。
- アサマバイオDを投入し、凝集剤と併用し、
塗料スラッジを定期回収すると、
発泡を抑え、循環水の維持が可能。

※ラインによって異なる

アサマ水処理

アサマバイオD

ドラム缶に浮く油を取り除いて産廃コストを減容化！

透明仕様で側面から油を確認できるように



- 呼び水無しに、ピット槽からの吸上げも可能！
- 泡や浮上物の回収で、気体の含有率が高い場合にも対応可能！
- ダイヤフラムでの送液なので、研磨性スラリー液にも対応可能！
- 電気工事が不要で、圧縮エアがあれば何処でも使用可能！

エイチツー

分離槽付き浮上油回収装置
ADB-15-PP

膨潤度が高いキラー剤。

一般の薬剤と比較して70%程度の使用量で効果を発揮！

湿式塗装ブース循環水から塗料カスを速やかに分散処理させ、固体として容易に分離回収することができる。処理コストを大幅に削減でき、同時に環境負荷を低減！



主成分が無機材料のため安全性が高い！



粉末タイプ



液状タイプ



処理前

処理後

アサマ水処理

アサマクレア

廃液に添加して混ぜるだけで油分および廃水の固形分を凝集できる！

- 天然ヤシの油吸着材の吸着作用で凝集力と処理時間を向上！
- 簡単・手軽に廃水を浄化できる！

ユーイーエス

簡易廃水凝集剤
(油の混じった廃水用)

塗装ブースの虫対策！

某自動車メーカー実績あり！

- 幼虫対策→昆虫成長制御剤 (ハクトロンS-640)
昆虫の幼虫や蛹期間に特異的に作用し、正常生育を阻害。人畜に対する毒性が低く、害虫を効果的に防除可能！
- 成虫対策→成虫飛来抑制剤 (ハクトロンS-700D)
ブース循環水中の微生物の生育活動を阻害！微生物によって発生する生物臭・腐敗臭を防止！

伯東

ハクトロン

オイルブース用スラッジ回収システム

樹脂塗料の処理に最適！

- 独自の遠心分離方式によってオイルとスラッジを分解。
- 残ったスラッジは小さく凝縮・固形化できるので、産廃コストを従来の5分の1程度まで削減できる！
- 固形化したスラッジは、熱源として再利用が可能！

塗料スラッジを半自動処理！

タクボエンジニアリング
ボス2000

オゾン式塗装ブース水浄化装置

- ブース水をリサイクル使用で産廃費用を削減！
- 消耗品無し、薬剤不要、ランニングコストは電気代のみ！
- 工事不要、設置後すぐに稼働開始
- オゾンが漏れない安心・安全設計

悪臭ゼロ！

スラッジ削減！

環境開発技研

オゾン式塗装ブース水浄化装置
KKG1126



紹介動画

モーリシャス沖貨物船座礁重油流出事故への支援として、油トルンディが寄贈された。



吸着材を絞ることで油の回収とリサイクルが可能で、絞った後に吸着材を繰り返し使用することで廃棄物を削減！

- 自重の20倍の吸着性がある！
- 水に浮いた油も吸着！
- 水に沈まない！
- 水をほとんど吸着しない！
- 有機溶剤も吸着！

※80℃以上の芳香族炭化水素系及び塩素化炭化水素系の溶剤を除く

一枚につき約400g(重油の場合)の油を一度に吸い取ることができる！

昭和電工マテリアルズ・テクノサービス

油トルンディ

リサイクル・産廃処理



最大回収率95%！

- スイッチポンで簡単操作
廃溶剤を入れてスイッチを押したら、あとは待ちだけ。
- 完全防爆設計だから安全
異常時には安全機能が働き自動ストップする。

この溶剤回収装置はライナーバックという袋へ移して使用するタイプ。一斗缶をそのまま投入するタイプもあるが、カスが一斗缶に溜まると非常に不便。袋は3回程度使える為、ランニングを考えると非常に効率的である。



ライナーバック

精和産業

アンコールURS500SIJ

塗装ラインのオーバー・スプレー・ミストの剥離作業が簡単に！
塗装ブースの清掃コストが大幅にダウン！
余分な廃棄物を出さない！

VOC削減！

- 塗装ブースの清掃方法を
変えるミストペイント剥離剤！
- 安全・無害で環境に優しい！
- 無機質系水溶性で作業効率もアップ！
- どんな形状にも塗布可能！



エコスモ

ブースメンテ君



塗装工場における洗浄溶剤は、固体成分の樹脂、塗料を多く含み、溶剤の回収が極めて困難とされていた。

防爆仕様

一斗缶のまま2缶投入可能！



洗浄で使用した後の
塗料の混じった廃シンナーの再生に

ヒートパイプ構造にすることで、間接加熱であり熱媒体液の交換も不要で、安全性の優れた装置になっている。

コーベックス

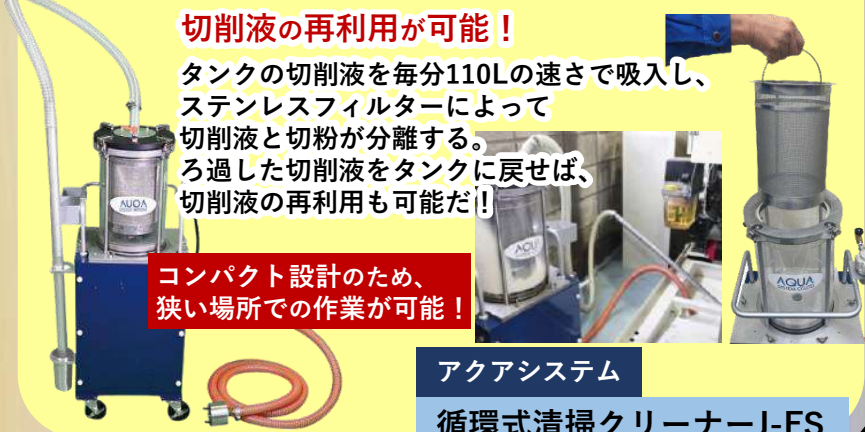
常圧蒸留再生装置
CLEAN-ACE101-2D

切粉、スラッジ混ざりのクーラントタンクの清掃に最適！

切削液の再利用が可能！

タンクの切削液を毎分110Lの速さで吸入し、ステンレスフィルターによって切削液と切粉が分離する。ろ過した切削液をタンクに戻せば、切削液の再利用も可能だ！

コンパクト設計のため、狭い場所での作業が可能！



アクアシステム

循環式清掃クリーナーJ-FS

脱脂槽に設置し、脱脂液中の鉄等ゴミを回収し、きれいな脱脂液また槽に戻し、再利用することが可能！

- 処理液を1/10に濃縮し、後工程を簡素化！
- 鉄系微細スラッジを残さず回収、悪臭を断ち超硬スラッジも回収！
- 回収スラッジはパラパラ状態で脱水、産廃削減と作業の合理化で職場環境を改善！
- 消費電力、産廃費、人件費の削減！



ニクニ

ボルテックス&マグネット
タンデムシステムVMT



ナカシマ
メルマガ
キャンペーン

新規
ご登録

ご登録の上、カタログをダウンロードされた方の中から毎月抽選でおスズメグッズをプレゼントいたします！



株式会社中島商会 さいたまオフィス 〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心4-15-503
TEL:048-711-7125/FAX:048-711-7126 https://www.nakashima-shokai.co.jp



中島商会メルマガ登録していただくと最新商品や対策商品情報をメールでお届けします！