

安全かつ簡単に**廃液の再利用**で経費削減！

溶剤回収再生装置
ハルマスターII

サーブ
廃溶剤を蒸留再生。
常温より300℃まで設定可能
で広範囲の溶剤回収ができる！
コンパクトな角形設計で、
狭い場所に設置出来る！

目安
2~3缶/日
回収できる！

溶剤回収装置
D12Ax

旭サナック
ドイツP.T.B.に
防爆認定された高い安全性により、
可燃性溶剤の回収処理に最適！
メンテナンス作業は、
圧縮エアで蒸気経路をエアブローするだけで、
容易にできる！

簡単導入！省エネ対策！

250tの槽に月10ℓを投入するだけ！
微生物の力で産廃量30%低減！



- 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スプレー塗料を
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。
産廃量削減と循環水の維持は、コスト低減に寄与している。

アサマ水処理
アサマバイオD

最大約72%省エネ！



LEDioc 岩崎電気
防爆形LED照明器具
EXICL1021BSA9-16

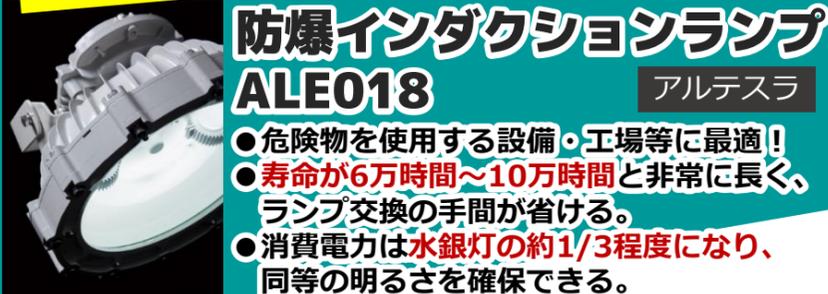
塗るだけで消費電力を削減！

室外機が熱を持つと放熱機能が低下し
エアコンの冷却効率が悪くなり
電気が大量に必要となってしまう。
エアコン電カセーブ25を
室外機に塗るだけで、
夏場の高温時には15%も消費電力を削減！
作業時はカンタン！
誰でも簡単に10~20分で作業できる！



染めQテクノロジー
エアコン電カセーブ25

電気料金削減プラン！



防爆インダクションランプ
ALE018 アルテスラ
●危険物を使用する設備・工場等に最適！
●寿命が6万時間~10万時間と非常に長く、
ランプ交換の手間が省ける。
●消費電力は水銀灯の約1/3程度になり、
同等の明るさを確保できる。

取扱店舗

2019

省エネ

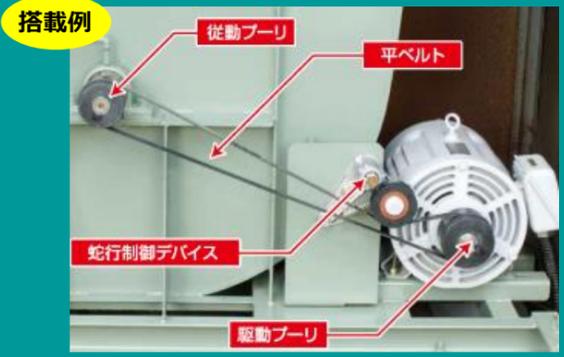


特集

ベルト寿命はVベルト比 3倍！

平ベルト駆動システム

バンドーI.C.S



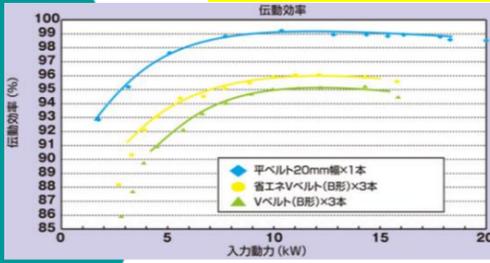
乾燥炉の熱風循環ファン、
塗装ブースの排気ファン、コンプレッサー
送風機、空調機の省エネ対策に！

平ベルト駆動システムは、
平ベルト・蛇行制御デバイス・オートテンションを
組み合わせてシステム化することで、
従来のVベルト方式よりも
さらに高い伝動効率や長寿命などを可能にした！



- 省エネルギー (Vベルト比:消費電力を平均7%削減)
- メンテナンスフリー
- コンパクト設計 (Vベルト比:約40%減少)
- 低振動・低騒音
- クリーン (ゴム落ちが少ない)
- 省資源 (Vベルト比:約1/50に減少)

省エネ・CO2削減効果



薬品濃度の自動管理で管理コスト削減！



自動濃度測定装置 (スマートコントローラー) 貴和化学薬品
薬品濃度管理の手間の軽減に！

- 1台で多槽管理が可能！
複数ラインでの予備脱脂、本脱脂等
も1台で対応！
- 自動補給が可能！
- USBからデータの取り出しが可能！
補給量、エラー履歴等も書出し可能！



薬品試験
作業時間
40hr/月
0hr/月

※ラインによって異なる

浮上油の回収で産廃費削減！

脱脂液の中に溜まった油を回収して外へ排出！
油分量が上がらなければ、脱脂性が落ちず、
定期的に更新していた工数も産廃費用も削減できる！

浮上油回収装置FOS-10

パーカーハネフィン日本

高温でも使用可能

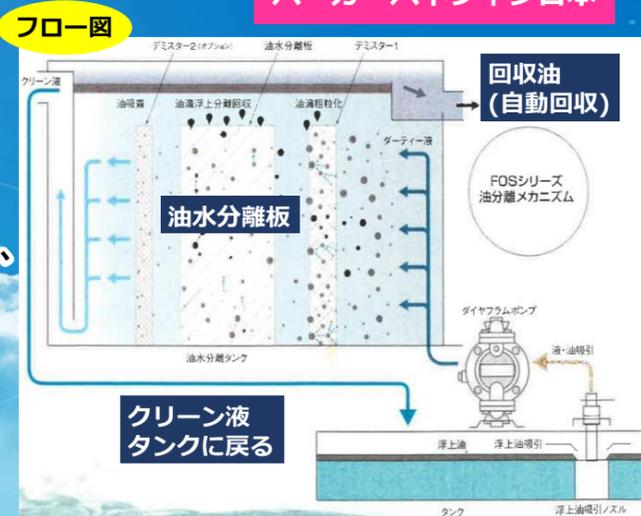
独自の特殊ポンプ採用により、
80℃の高温液でも使用可能！

フィルターレス

ステンレス製油水分離板使用により、
フィルター類消耗品なし！

エネルギー消費なし

スイッチボックス以外電源不要！
駆動はダイヤフラムポンプのみ、
洗浄機停止時でも、
浮上油回収装置の単独稼働可能。



塗るだけで、冷暖房や照明等の**光熱費**削減に

アドマクールペイント

菊水化学工業

アカルクス

日本ペイント

建物の屋根や外壁に使用することによって、
屋内の温度上昇を抑制し、
空調の消費電力を節約！

- 様々なカラーバリエーションがあり、用途に合った色を選べる。
- 環境省の環境技術実証事業の実証を受けた安全・安心の水系塗料。

Acalux

室内用の高拡散反射塗料！
塗るだけで室内が明るくなる！

- 蛍光灯など照明の消費電力を低減。
- 部屋が明るくなり広く見える。

室内
3℃
削減

屋根裏
35℃
削減

電気料金
50万円
削減

拡散反射率
95%

※某建物の塗装施工事例

暖め空気を無駄なく利用！

プロテックシートSG-20

大阪制作所



乾燥炉の出口側には扉を設置していない。
そのため、ライン非稼働時に
暖めた空気が外に逃げてしまい、
休憩後、再度炉内を暖めなければならず、
コストも時間もかかり
非常に効率が悪くなっている。

非稼働時に閉めて
暖かい空気を閉じ込め、
稼働時のみ開放。

耐候性・耐絶縁性に優れている！
250℃の熱風連続使用に耐え、
工場用熱風カーテン・間仕切りに
最適なシート！

潤滑油を自動で定量供給で管理コスト削減！

パルサールブ(自動給油器)

ザーレン・コーポレーション



マイクロプロセッサに設定した
サイクルで小型モーターが作動し、
ポンプ内のウォームホイールを回転させて起こる
ピストンの往復運動によって、グリースを吐出。

設置イメージ

- 吐出期間がボタン操作で簡単に設定できる。
- LCD画面で作動状態が確認できる。
- グリースパックとバッテリーパックを新品に交換するだけで、繰り返し使用することができる。
- 装置が停止した場合は、停止からの経過日数が表示されるため、給油管理が簡単。

エア品質の改善でメンテナンス費用削減！

マルチ・ドライフィルタースケルトン

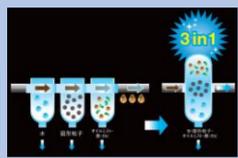
圧縮空気用エアフィルター！
1台で3台分のフィルター機能を搭載！

前田シェルサービス



本体が透明で、
エレメントの汚れが
分かりやすく目視管理可能！

エレメントは6~10ヶ月ごとに
交換することで
メンテナンスコスト大幅削減！



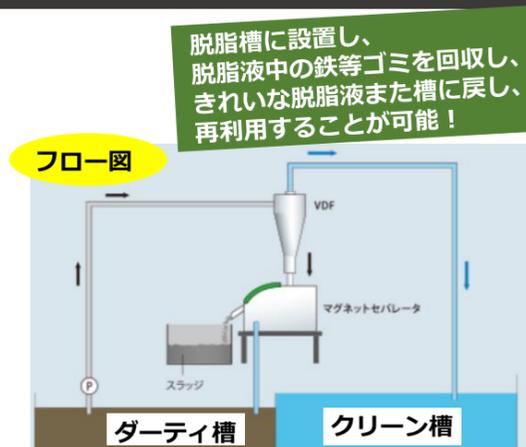
同心同軸上に
3つのエレメントを持ち、
油分、水分の分離から乾燥、
0.01µm以上の固形粒子を除去し、
超クリーンエアを作り出します

工具不要でエレメント交換が
たったの**60秒**でできる！

タンデム濾過でランニングコスト削減！

ボルテックス&マグネット タンデムシステムVMT

ニクニ



- 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に脱水、**産廃削減と作業の合理化で職場環境を改善！**
- 低コストで究極のフィルトレーションを実現！
- **消費電力、産廃費、人件費の削減！**
ランニングコストを大幅削減し増益に貢献

