

電気代削減

驚異の省エネ！貼るだけでOK！

電気料金簡単に削減！

工事もメンテナンスも不要！稼働中でも簡単に取付ができますので、取付時に稼働を止める必要はありません！電灯、動力をお使いの部分に1度貼るだけで 毎月の電力コストの削減が可能！レンタル可能！



エレソル エレソル電磁波減衰プレート

プラスチック削減

プラスチック使用量およびCO2排出量削減に成功！

環境問題とコスパを両立！

天然ライムストーンには炭素が含まれるが、空気中の酸素とは結びつきにくいという性質を持つ。ゴミ袋の製品ライフサイクルにおけるCO2排出量の内訳を見たときに、約65%と最も多くを占めているのが、ゴミの焼却時であります。ポリエチレン100%ゴミ袋と比較した場合、焼却時には約20%のCO2削減につながる天然ライムストーン（炭酸カルシウム）を配合することにより、プラスチック使用量削減が可能となります。



日本サニパック ポリ袋NOCOO（ノクー）

環境に優しい

ノンフロン冷媒のR290を使用することで、地球温暖化対策に大きく貢献！

環境にやさしいノンフロン冷媒を使用しているチラー！

地球温暖化対策に大きく貢献するノンフロン冷媒使用製品は、従来のフロン冷媒使用製品と異なりオゾン破壊係数0で地球温暖化係数（GWP値）が極めて低く、フロン排出抑制法に伴う冷凍機搭載製品の簡易点検義務の適用外ですので、管理業務が不要となり廃棄時にかかる費用と手間がかかりません！新設・増設・交換の場合にも水槽一体型のため、煩わしい設備交換の作業を軽減します！-20～30℃の広い温度設定範囲でワイドな使用用途に対応します。冷却能力は液温10℃で1200W(約1030kcal/h)/室温20℃時と充実しています。保冷ホースと循環ノズルはワンタッチで確実に着脱、面倒なバンド処理をなくし、循環水の液漏れもありません。産業用機械、分析・計測機器などの発熱部の冷却にも幅広く使用できます。多彩な用途に対応して、安全機能も充実しています。



東京理化器械 冷却水循環装置（チラー）クールエース CA-1117A

取扱店舗



最適な商品または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！

※この情報は2025年1月17日現在の情報です。仕様、価格などは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

塗装工場向け！

SDGs

特集



電気代削減

エア使用量の削減により電気代削減！

圧縮空気を約50%削減！電気不要！電気を使わずにパルスエアを発生！

工場で使う電気の約20%は、圧縮空気を作るための空気圧縮機に使われていると言われています。そして、その圧縮空気の約65%はエアブローに使われていることが多いようです。パルスブローエアガンを使えば、圧縮空気の消費量を減らして、工場の省エネに繋げることができます！



コガネイ パルスブローエアガン 4mmノズル



ガス代削減

トーチを開いた瞬間の無駄なガスを節約！

現在使用している調整器に簡単に取り付けできること。新しい機器の買い替え不要、ひいては二重コスト削減に

溶接作業ではスタート直後（トーチスイッチを押した瞬間）、必要以上に無駄なガスが放出されている。本製品はこの無駄なガスを節約できる機器である。たとえば、シールドガス流量を15L/minに設定し、トーチ側で3秒間隔・5000回の開閉を行った場合、ガスボンベ7000Lに対して従来なら1900Lも流れる無駄なガスが、本製品を取り付けると300Lまで抑えることができる。炭酸ガス調整器やアルゴンガス調整器にも対応！



ヤマト産業 溶接用ガス節約機エコプラスEP-50M

## 電気代削減 遮熱機能が優れて、エアコンの電力が節約可能！

エアコン代、空調コストの削減に  
機材へのダメージ軽減に

施工寸法に合わせてハトメ付シートを作成します。  
屋根からの輻射熱・放射熱を97%カットし、  
室内の温度上昇を抑えます。  
他の遮断熱施工方法と比べ、  
低いコストで高い効果が得られます。  
メンテナンス不要で、ランニングコスト＝ゼロです！



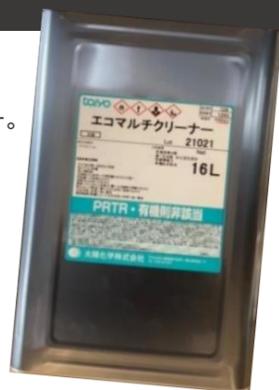
B Xテンパル はるクール

## 環境に優しい 低臭気かつ除電配合、人体にもやさしい安全性！

各作業に最適な洗浄力を発揮！環境対応型金属用洗浄剤！

脱脂作業であれば健康リスクの高い塩素系溶剤にも遜色無い脱脂力のエコマルチクリーナー。  
臭気の原因となる芳香族類をほとんど含有しない為、低臭または微臭です。  
一般製品に比べ、低毒性で人体へのリスクも少なめで「環境にやさしい」洗浄剤です。  
静電気の帯電を防ぐ配合としておりますので、拭き取り時の安全性も高くなっております。

太陽化学 エコマルチクリーナー



## 電気代削減 開放時間を短縮し室内環境の変化を最小限に抑えます！

エア駆動＋エア制御のタイプは電気  
を使用せず空気で作動する構造！

高速シートシャッター門番は、  
高い気密性と高速開閉により工場の出入口、  
間仕切りに設置することで、  
防虫・防塵・防寒効果を飛躍的に向上！

開閉時に摩擦による静電気の  
帯電を防いだ不燃シートを採用！

あらゆる  
防爆エリア  
に設置



ユニット式のためエア配管の  
変更で移設も簡単！

防寒防風の効果があります。  
冬場の防寒対策に入れることができ、電気代を節約ができます。  
虫対策として、薬ではなく、色で対策しているため、環境にやさしいです。



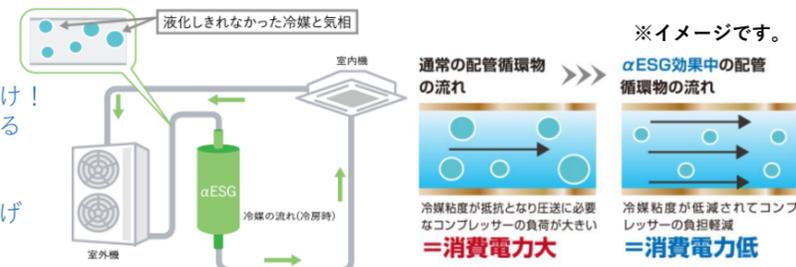
動画紹介

小松電機産業 happy gate門番システム 防爆仕様

## 電気代削減 大型空調・冷蔵・冷凍機の消費電力削減！

冷媒配管内に取り込むことにより、循環物を強力に攪拌し、圧縮機の効率を上げて電力使用量を削減する流体攪拌装置！

施工は今お使いの  
配管に挿入するだけ！  
室外機から出ている  
銅管路(液管)に  
接続するだけで、  
圧縮機の負荷を下げ



イーエスジーテクノロジーズ 流体攪拌装置α ESG (アルファ・イーエスジー)

## 環境に優しい 「優しい」そして「強い」工業洗浄剤！

非イオン系界面活性剤を主成分に構成した希釈タイプの弱アルカリ性水系洗浄剤です。有機溶剤の代替洗浄剤として金属他幅広い材質の脱脂に優れた洗浄性を発揮します。

脱脂作業であれば健康リスクの高い塩素系溶剤にも遜色無い脱脂力のエコマルチクリーナー。  
臭気の原因となる芳香族類をほとんど含有しない為、低臭または微臭です。  
一般製品に比べ、低毒性で人体へのリスクも少なめで「環境にやさしい」洗浄剤です。  
静電気の帯電を防ぐ配合としておりますので、拭き取り時の安全性も高くなっております。  
浸漬・ふき取り洗浄にオススメ！金属切削加工部品の脱脂洗浄で多数の実績があります。  
また、機械や設備にこびりついた機械油等の洗浄除去も可能です。

常盤化学工業 バンライズD-20



浸漬・塗布後のブラシ洗浄がおすすめ！  
水性インキ・水性接着剤・樹脂や油脂等の剥離洗浄剤！

水性インキ・水性接着剤・樹脂・粘度が高い油脂の剥離洗浄に適した弱アルカリ性水系洗浄剤です！  
2023年施行の改正PRTR法、毒劇法、消防法に非該当（非危険物）の無リン洗浄剤で、溶剤と比べて成分に危険性が少なく、引火点もありません。  
また、揮発性がほとんどなく臭いもマイルドです。

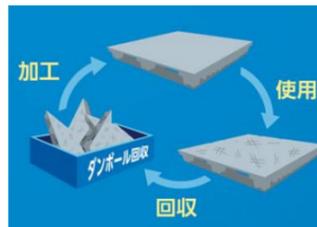
常盤化学工業 バンライズD-80



## コスト削減 紙製パレットで梱包革命！環境負荷も輸送費も削減！

日本モウルド工業 ロジパレ

100%紙製ですので、環境負荷が少ない優れたリサイクル性がある。  
撥水効果を付加している。  
再生紙“パルプモールド”を使用したパレット、段ボールと同程度の強度で超軽量(約4kg)。



パルプモールドも上面のハニカム段ボールもすべて紙製。リサイクル可能なので、環境負荷が非常に少なくエコ。



重量は約4kgで、プラスチックや木のパレットに比べて軽量。取り扱いが簡単なうえ、輸送コストの削減にも貢献！