

改善事例紹介

各メーカーの省エネ・CO2削減についての事例をご紹介します。

下記URLは、メーカーホームページや事例紹介のネット記事・配信などのページにリンクします。事例についてご興味がありましたら、是非当社までお問い合わせください。

▼電気の使用量を削減したい

メーカー名	概要	活用シーン	メーカー事例紹介（メーカーサイトに遷移します）
アネスト岩田	インバータ制御のコンプレッサの入替で消音・省エネを実現	工場	https://www.anest-iwata.co.jp/products-and-support/compressors/case-studies/k2garage
荏原製作所	ポンプの省エネ提案・納入事例	工場	https://www.ebara.co.jp/support/after-service/energy_saving.html
岩崎電気	照明の最適化でランニングコスト削減（タスク・アンビエント）	工場・倉庫・公共施設	https://www.iwasaki.co.jp/lighting/factory/task-ambient.html
パナソニック	作業環境の照明最適化（タスク・アンビエント）	工場・オフィス・病院・店舗	https://www2.panasonic.biz/jp/lighting/plam/knowledge/document/0203.html
グランドフォスポンプ	ポンプの交換で50～80%の省エネを実現した事例	ビル	https://www.grundfos.com/jp/about-us/cases/dubai-buildings-unlock-up-to-80--energy-savings-with-simple-pump0
アイリスオーヤマ	倉庫照明の無線照明制御による省エネ	倉庫	https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/column/case-studies/case002/index.html
アイリスオーヤマ	LED照明 消費電力・コスト削減シミュレーション	工場・オフィス	https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/simulation/
シロキ	遮熱塗料ミラクールで省エネ暑さ対策	工場・倉庫・店舗	https://syanetsu.kankyo-shiroki.com/

▼エアの消費量を削減したい

メーカー名	概要	活用シーン	メーカー事例紹介（メーカーサイトに遷移します）
SMC	工場の省エネ提案	工場	https://www.smcworld.com/products/subject/ja-jp/energy_saving/
オリオン機械	真空ポンプの省エネ事例	工場	https://www.orionkikai.co.jp/technology/vacuum-pump/factory/
コベルココンプレッサ	コンプレッサの省エネ診断 改善シミュレーション	工場	https://kobelco-compressors.com/jp/ja-jp/products/solution/energy-audit

▼燃料・ガスの消費量を削減したい

メーカー名	概要	活用シーン	メーカー事例紹介（メーカーサイトに遷移します）
岩谷産業	ガスで省エネ、燃料コスト削減提案 補助金取得事例	自家発電・ガス供給設備	https://sse.iwatani.co.jp/

▼削減量を測定したい

メーカー名	概要	活用シーン	メーカー事例紹介（メーカーサイトに遷移します）
パトライト	現場を見える化 稼働率の改善で省エネ・効率化	工場・製造ライン	https://www.patlite.co.jp/wd_series/
愛知時計電機	流量計を使った工場見える化 Data Logger Box	工場・製造ライン	https://www.aichitokei.co.jp/products/othersystem/enecollepack/
Fluke	超音波カメラでエア漏れ診断	工場・プラント・倉庫	https://www.fluke.com/ja-jp/learn/blog/leak-detection
FLIR	音響画像カメラでエア漏れ診断	工場・プラント	https://www.flir.jp/discover/industrial/how-manufacturing-facilities-speed-up-inspection-with-acoustic-imaging/
日置電機	省エネ効果の測定事例（ユーザーズガイド）	工場・オフィス・倉庫	https://www.hioki.co.jp/jp/support/catalogs/single/

▼ECOな消耗品に切り替えたい

メーカー名	概要	活用シーン	メーカー事例紹介（メーカーサイトに遷移します）
ミドリ安全	カーボンオフセットユニフォーム	オフィス・店舗	https://ec.midori-anzen.com/shop/contents2/carbonoffset.aspx
シーベック	カーボンオフセットユニフォーム	オフィス・店舗	http://www.xebec-group.co.jp/ecology/
旭創業	バイオマスプラスチック配合 使い捨て手袋	工場・倉庫	http://www.asahi-so.co.jp/environment/biomass-product/

省エネ・CO2の削減に取り組んでいる企業の皆様

- 「カーボンニュートラルの勉強会をしてみたい」
- 「CO2削減に役立つ商品を知りたい」
- 「社内の省エネに取り組んでみたい」

お気軽に当社までご相談ください

問い合わせフォームを開く

<https://forms.office.com/r/2jt2RrhMm>

(2023年2月作成)