

省エネをやり尽くした企業様でも、 さらに大幅削減。

エコモはトランス(変圧器)単位で
電気使用量を5~15%削減する節電ユニットです。

次世代節電ユニット [エコモ]

ecomomo

特許取得商品



特許 取得済み

※2018年取得

「電力改善装置」の名称で、特許取得済みの商品です。エネルギー管理指定工場を中心に200か所以上の導入実績。

全体の 省エネ提案

動力の「トランス単位」での節電を提案するため、設備全体を狙った省エネが可能です。

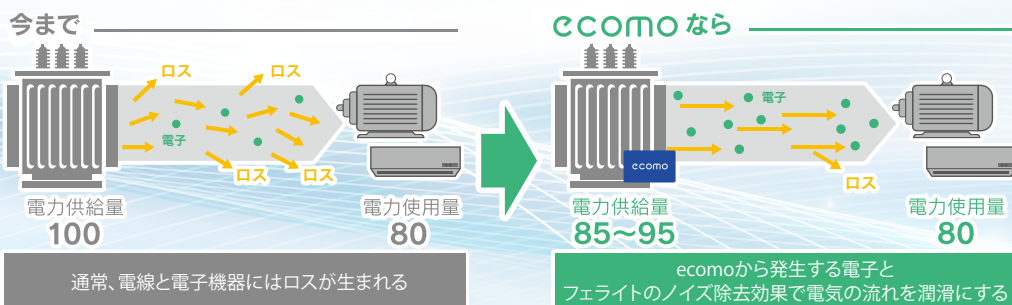
※200V、400V動力トランス

5~15% 削減実績

※5%削減保証

電力使用量のうち、5~15%の削減効果が見込めます(過去導入実績)。3~5年程度の投資回収が可能です。

トルマリンが発する「電子」が電気の流れを潤滑にします



電気使用量を約5~15%削減 ※過去導入実績

※説明用に数値を簡略化して設定しています。



トルマリン

トルマリンは日本名「電気石」と言われており、周囲に0.06mAの電気を帯びる特殊な鉱石です。



フェライト

酸化鉄を主成分にコバルトやニッケル、マンガンなどを混合焼結した磁性体で磁石になる材料です。



創エネ・省エネ・環境改善の

さつき株式会社

URL: <https://www.satsuki.co.jp/>

ecomomo HP: <https://www.ecomo.info/>

E-mail: contact@ecomomo.info

■ 設置はトランス2次側に接続するだけ

電気室・キュービクル内

200V 400V 動カトランス

取付位置

分電盤 (動力1) 分電盤 (動力2) 分電盤 (動力3) 分電盤 (動力4)

ecomoの設置作業は、非常に簡単です。

ここに つなげます

動カトランス2次側 3相のbus barに直接 結線

※通常、停電作業が必要です

■ 本体に電気が流れないため、故障のリスクがほぼありません

ecomoは自然鉱物の特性により省エネを行っており、コンデンサやICチップなど、劣化や故障の原因となる電子機器・パーツはありません。



↑ ecomo内部はアクリル樹脂製の塗料で保護されています。



↑ 外箱に使用されるCast Nylon素材。高い絶縁性、耐久性を誇ります。

ecomo導入の流れ

ユーザー様

STEP 1 事前データ取得
「電気料金請求書(明細)」………1年分
「電気設備点検報告書(月次)」………1年分をご用意ください。

STEP 3 ご発注

STEP 5 設置工事

さつき株式会社

STEP 2 シミュレーション提出

STEP 4 納品

導入事例

<p>家庭用品製作工場【静岡】</p> <p>設置日… 2018年4月 ユニット… 50kVA×3 11.5%削減</p>	<p>内装建材加工工場【愛知】</p> <p>設置日… 2017年6月 ユニット… 600kVA 10.0%削減</p>	<p>鋳工場【新潟】</p> <p>設置日… 2017年10月 ユニット… 170kVA 7.2%削減</p>	<p>大手化学製品製造工場【大阪】</p> <p>設置日… 2013年10月 ユニット… 1,250kVA(750+500) 9.0%削減</p> <p>※写真はイメージです</p>
<p>電子機器製造工場【栃木】</p> <p>設置日… 2018年7月 ユニット… 60kVA 15.0%削減</p>	<p>紙パック工場【長野】</p> <p>設置日… 2016年6月 ユニット… 300kVA 10.6%削減</p>	<p>食肉加工工場【千葉】</p> <p>設置日… 2017年3月 ユニット… 150kVA(100+50) 15.2%削減</p>	<p>大手化学製品製造工場【千葉】</p> <p>設置日… 2015年5月 ユニット… 750kVA 9.9%削減</p> <p>※写真はイメージです</p>

会社概要

【商号】 さつき株式会社
【創業】 1931年5月1日
【設立】 1947年8月13日
【代表】 代表取締役社長 祖父江 洋二郎

【資本金】 9,500万円
【グループ年商】 125億円
【グループ従業員数】 121名
【決算期】 年1回12月 (2021年実績)

【主要事業内容】

- 電気機器の部品、ユニット、完成品の販売
- 省エネ機器の販売・施工
- 教育用機材の販売

【本社】 〒542-0081 大阪市中央区南船場4丁目10番29号 さつきビル
TEL: 06-6252-4768(代) FAX: 06-6251-7748

【東京支店】 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目2番3号 日比谷国際ビル18階1801号
TEL: 03-6635-8600(代) FAX: 03-6635-8601

【その他】 日立支店、岡山支店、福岡支店、物流センター、海外支社

創エネ・省エネ・環境改善の
さつき株式会社

お問い合わせ