

次世代節電ユニット [エコモ]

ecomomo

特許取得商品

**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。**



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150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。

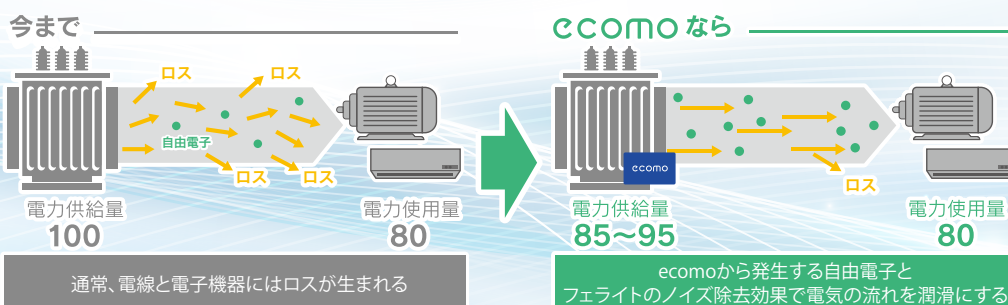
※200V、400V動力トランス

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「自由電子」が電気の流れを潤滑にします



電力ロスを約5~15%低減 ※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

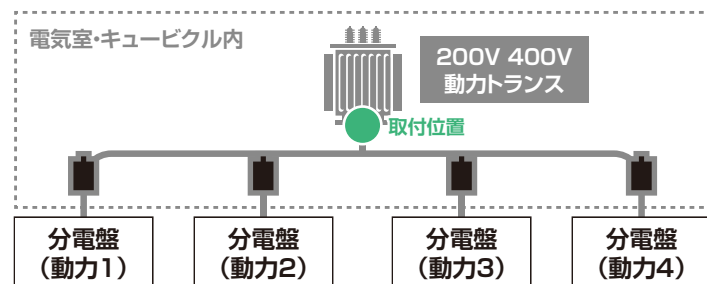
さつき株式会社

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



ecomomoの設置作業は、非常に簡単です。

ここに
つなげます

動力トランス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

ecomomo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。



↑ ecomomo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。

ecomomo導入の流れ

STEP1 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。

STEP2 シミュレーション提出



STEP3 ご発注



STEP4 納品

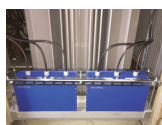


STEP5 設置工事



導入事例

(株)富士昭工場



設置日…
2018年4月
ユニット…
50kVA×3

11.5%削減

萬代特殊合板(株)稲沢工場



設置日…
2017年6月
ユニット…
600kVA

10.0%削減

鋳工場【新潟】



設置日…
2017年10月
ユニット…
170kVA

7.2%削減

大手化学製品製造工場【大阪】



設置日…
2013年10月
ユニット…
1,250kVA(750+500)

9.0%削減

(株)トーヨーコーポレーション小山工場



設置日…
2018年7月
ユニット…
60kVA

15.0%削減

紙パック工場【長野】



設置日…
2016年6月
ユニット…
300kVA

10.6%削減

食肉加工場【千葉】



設置日…
2017年3月
ユニット…
150kVA(100+50)

15.2%削減

大手化学製品製造工場【千葉】



設置日…
2015年5月
ユニット…
750kVA

9.9%削減

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 一郎

【資本金】9,500万円
【グループ年商】121億円
【グループ従業員数】121名
【決算期】年1回12月
(平成29年度実績)

【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
 - 太陽光発電システムの販売・施工
- [建設許可番号(特-23)第135985号]

【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 東京都千代田区千代田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



ユアサネオテック株式会社