

# 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。

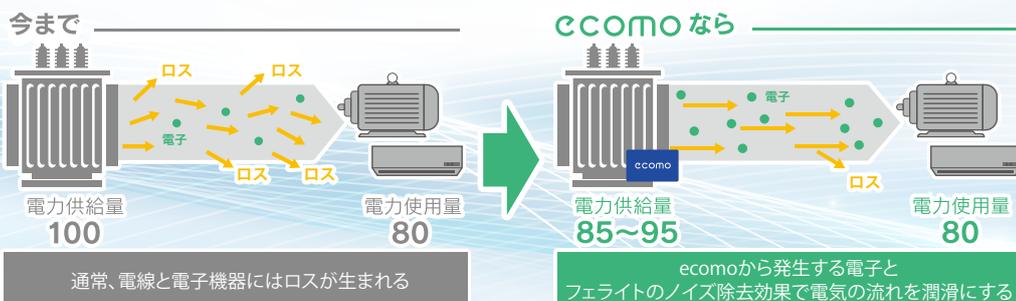
※200V、400V動力トランス

### 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](mailto: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



## 導入事例

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