

電気使用量
最大 **15%** 削減

次世代節電ユニット [エコモ]

ecomomo

特許取得商品



  RoHS PL insurance

どこも・かしこも・エコモで節電



遊戯施設



スーパー・コンビニ



工場



倉庫/冷凍・冷蔵倉庫



オフィスビル・店舗



病院

エコモは電気使用量を

5~15%

5% 削減保証

初回導入後60日間で5%以上の削減が見られない場合は、全額返金いたします。

※条件により3%で設定する場合もございます。

15年 設計寿命

長期にわたりお使いいただけるよう15年の長寿命設計としております。

3年回収

取り付けるだけで定期的に電気代を削減でき、3~5年間で投資費用の回収が見込めます。

7年保証

品質に自信があるので7年間の品質保証をしております。安心してお使いください。

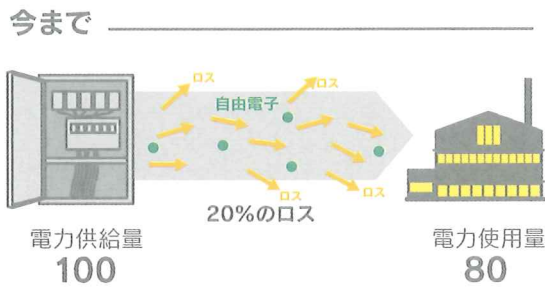
電気使用量

しくみ

電気の流れを改善

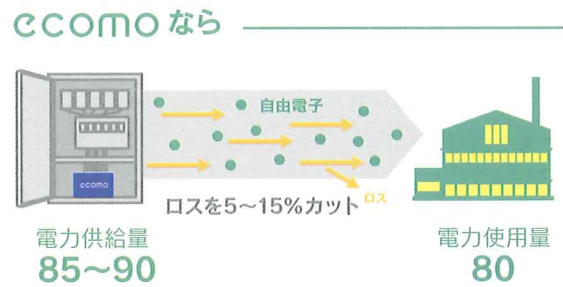
トルマリンが発する「自由電子」が電線内の電流を改善します。

※下記はイメージです。



通常、電線と電子機器にはロスが生まれる

電力ロス **20%**



ecomomo が発生する自由電子が電流の流れを潤滑にする

電力ロス約 **10%** 低減

中身

自然鉱物で構成

「トルマリン」「フェライト」など誘電率の高い鉱物で構成されています。



トルマリンとは

トルマリンは別名「電気石」と言われるほど周囲に0.06mAの電気を帯びる性質のある特殊な鉱石です。



フェライトとは

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。

%削減 する節電ユニットです。

導入するだけで
グン!と
さがる!

ecomomo
導入後
電気使用量

併用可能 簡単取付

ピークカットを抑える設備などを導入
していてもエコモと干渉しないので併
用することができます。

30 分程度の作業で簡単に
設置できます。



ecomomo

移設可能

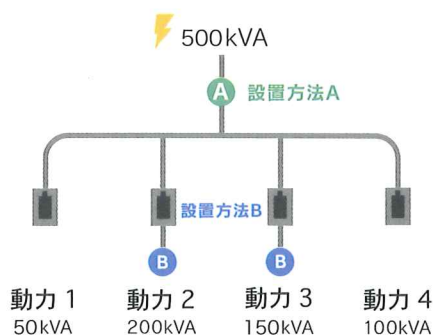
工場や事業所の移転の際もエコモを
取り外して再設置できるので、長くお
使いいただけます。

設置例

トランス 2 次側、ブレーカー 2 次側に接続するだけ

30 分程度の作業で簡単に
設置できます。

お客様の環境に合わせて様々な設置方法をご提案します。



ここ
につ
なげ
ます

設置方法A 500kVA

500kVA 分の ecomomo
を設置し、施設全体の
電力消費を抑える方法



設置方法B 200kVA+150kVA

使用頻度の高い
「動力 2」と「動力 3」
のみに設置する方法

ここ
につ
なげ
ます

安全性

特殊塗料による加工済

安心してお使いいただくために、
安全性能を高めました。

エコモは内部をアクリル樹脂系の塗料で保護し、
外装はキャストナイロンを使用しています。
防水性に加え、耐衝撃・耐摩耗性・防錆・耐薬品性
にもすぐれたコーティング加工で安心です。



ご導入の流れ



製品規格

モデル / 容量		外形寸法 (mm)	連結電線		重さ
		H(高) × W(横) × D(奥)	長さ	電線断面積	Kg
e-350	50KVA(3p3w一体型)	270 × 320 × 135	3m	14SQ	10
e-3100	100KVA(3p3w一体型)	200 × 320 × 162		22SQ	13
e-3200	200KVA(3p3w個別型)	(240 × 175 × 140) × 3			22
e-3300	300KVA(3p3w個別型)	(270 × 190 × 170) × 3			33
e-3400	400KVA(3p3w個別型)	(300 × 180 × 170) × 3			39
e-3500	500KVA(3p3w個別型)	(345 × 230 × 170) × 3		38SQ	43
e-3750	750KVA(3p3w個別型)	(450 × 230 × 170) × 3			66
e-31000	1000KVA(3p3w個別型)	(500 × 300 × 170) × 3			89
e-31500	1500KVA(特別注文型個別)	(610 × 320 × 170) × 3			120
e-32000	2000KVA(特別注文型個別)	Order made			

※サイズは変更される場合があります。

製品ラインナップ



3相個別型



3相一体型

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

鑄工場【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 (700+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

紙バック工場【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・・・800kVA (400+400)

9.9% 削減

お問い合わせ・お申込みは下記までどうぞ。



株式会社 **はやぶさ・ホールディングス**
ecomomo 事業部

〒104-0045
東京都中央区築地 3-4-13 電気工事会館 3 階
TEL : 03-6264-3873 FAX : 03-6264-3874
MAIL : ecomomo@hayabusa.world
URL : <http://www.ecomomo.website/>



電気工事会館ビル

お問い合わせ

〒999-2175
山形県東置賜郡高島町福沢南10-5-102

株式会社 **K.Z.N オフィス**

TEL 0238-40-0191 / FAX 0238-40-0192

2019.03.1100.1