

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 Kg
	H(高) × W(横) × D(奥)	長さ	電線断面		
e-350 50KVA(3p3w一体型)	220 x 330 x 120	3m	13.2mm	10	
e-3100 100KVA(3p3w個別型)	(220 x 150 x 120) x 3		13.2mm	17	
e-3200 200KVA(3p3w個別型)	(240 x 175 x 140) x 3		13.2mm	22	
e-3300 300KVA(3p3w個別型)	(270 x 190 x 170) x 3		13.2mm	33	
e-3400 400KVA(3p3w個別型)	(300 x 180 x 170) x 3		13.2mm	39	
e-3500 500KVA(3p3w個別型)	(345 x 230 x 170) x 3		15.3mm	43	
e-3750 750KVA(3p3w個別型)	(450 x 230 x 170) x 3		17.0mm	66	
e-31000 1000KVA(3p3w個別型)	(500 x 300 x 170) x 3		21.1mm	89	
e-31500 1500KVA(特別注文型個別)	(610 x 320 x 170) x 3		21.1mm	120	
e-32000 2000KVA(特別注文型個別)	Order made				

※50KVA モデルは一体型のため、特別注文品となります。

※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

(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

萬代特殊合板(株) 福沢工場



設置日・・・2017年6月
ユニット・・・600kVA

10.0% 削減

紙バック工場【長野】



設置日・・・2016年6月
ユニット・・・300kVA

8.3% 削減

鋳工場【新潟】



設置日・・・2017年10月
ユニット・・・170kVA

7.2% 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【大阪】

設置日・・・2013年10月
ユニット・・・1,250kVA (750+500)
節電率・・・9%

9.0% 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)
節電率・・・9.9%

9.9% 削減

お問い合わせ・お申込みは下記までどうぞ。



〒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1801
TEL: 03-6635-8600 FAX: 03-6635-8601
E-mail: toiwase@satsuki-network.com

2018.11.3000.1

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



UL CE RoHS PL insurance

どこも・かしこも・エコモで節電



エコモは電気使用量を

5~15%削減

する節電ユニットです。

5%削減保証

初回導入後30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。

3年回収

取り付けた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。

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。

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

導入するだけで
「グン!」と
さがる!

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。

専門スタッフが伺って取り付けます。20分程度で完了するので作業を止めることなく設置できます。

移設可能

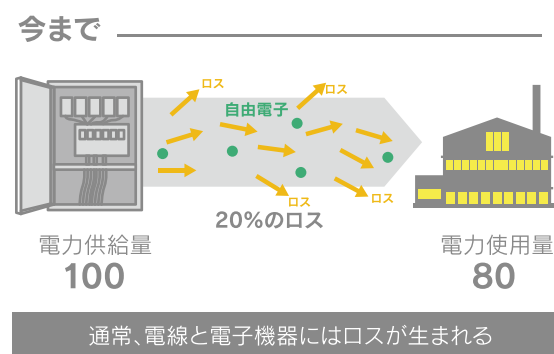
工場や事業所の移転の際もエコモを取り外して再設置できるので、長くお使いいただけます。

ecomomo

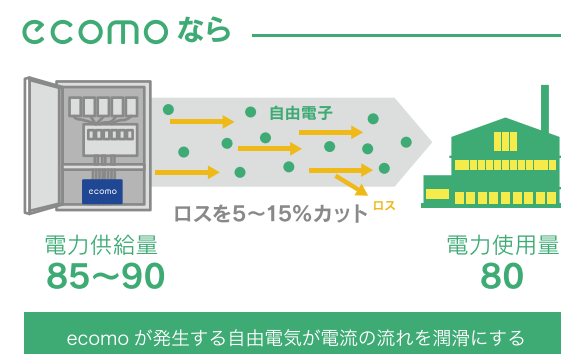
しくみ

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。



電力ロス20%



電力ロス約10%低減

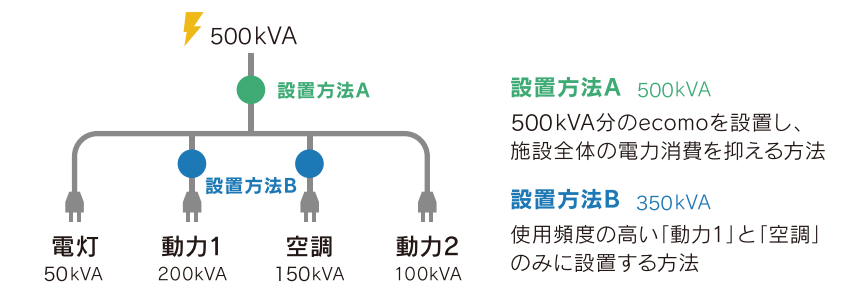
設置例

トランス2次側に接続するだけ

20分程度で設置が完了するので工場の稼働に影響を与えません。



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。



安全性

特殊塗料による防爆加工済

安心してお使いいただくために、安全性能を高めました。

エコモの内部はアメリカの軍需技術を応用した特殊塗料で保護。防爆性能に加え、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。



中身

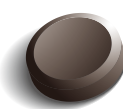
自然鉱物で構成

「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。