

エコモは電気使用量を

3~15%削減

する節電ユニットです。

CO₂削減

エコモを使って節電することにより、化学燃料を燃やした際(発電時)に排出されるCO₂排出量を削減し、地球温暖化の防止に貢献しています。

簡単取付

30分程度の作業で簡単に設置できます。

安心・安全

エコモ本体に電気が流れないため、発熱しません。また、エコモを介さず電源から負荷へ電力が供給される為、どのような負荷でも安心して導入いただけます。

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。

電気使用量

導入するだけで
グン!と
さがる!

ecomo
導入後
電気使用量



ecomo.

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

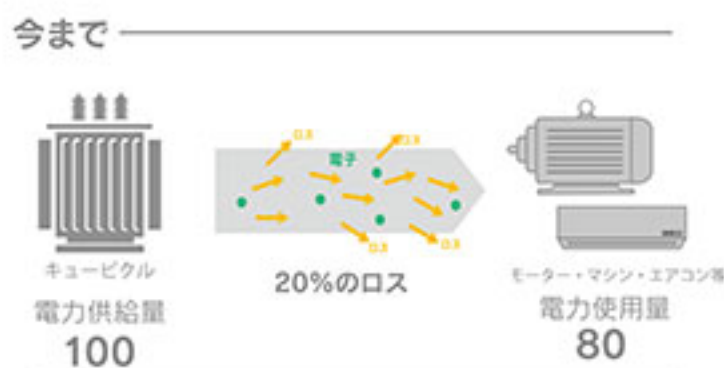
品質に自信があるので7年間の品質保証をしております。安心してお使いください。

しくみ

電気の流れを改善

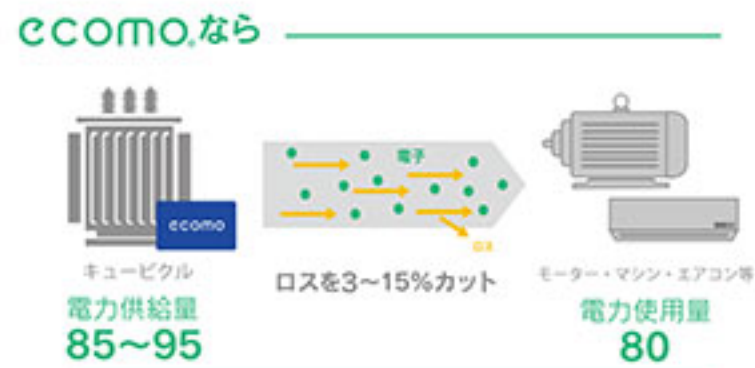
トルマリンが発する「電子」が電線内の電流を改善します。

※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%



ecomoが発生する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。

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分から1時間程度の作業で簡単に設置できます。



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。



SDGs

カーボンニュートラル

ecomoは『SDGs』『カーボンニュートラル』に取り組んでいます。

ecomoは下記2項目に貢献しています



ecomoは、100kVAあたり約22.5tのCO₂を削減
杉の木2,557本(約2.5ha)分の削減量を発揮します

※数値は弊社基準による試算