

シリーズ
変圧器で省エネ!

省エネで選ぶなら!



変圧器は、日立のアモルファス!

第25回

CO₂削減編

いまや"地球温暖化" "CO₂削減"などの表示を目にしない日はありません。社会全体に地球温暖化防止、省エネに取り組む意識が年々高まってきています。



各種の製造物などには、どれだけ二酸化炭素を削減できるか、どれだけ地球環境にやさしいかなどが、ほとんどのものに表示されています。

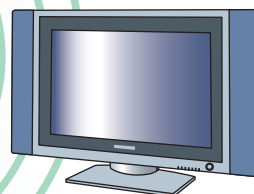


水道代
お得!



年間消費電力
削減!!

低燃費



省エネ
実現!



例えば、エアコン暖房の場合、冬21℃→20℃に1℃下げると…
年間で71.27kWhの節約、25.7kgのCO₂削減になり、これは杉の木約1.8本分が1年間に吸収する量と同じ量です。

※出所:省エネルギーセンターホームページより

これら製品と同じように、日立の変圧器もCO₂を低減する製品として日々技術の向上を図っています。
「アモルファス変圧器」は変圧器の中でもはるかにCO₂を低減できる製品として注目を集めています。



SUPER アモルファス

日立の変圧器は どうなっているかというと



●お問い合わせ先

株式会社 日立産機システム 受配電・環境システム事業部 企画部 板谷越 勝久
E-mail ●sanki-haiden@hitachi-ies.co.jp

二酸化炭素排出量の削減比較

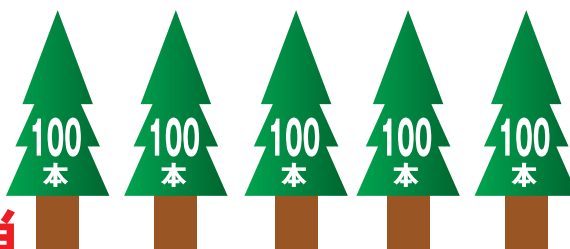
杉の木換算で計算すると（杉の木1本が1年で吸収できるCO₂量 約14kg）

当社トップランナー現行品との比較

三相1,000kVA50Hz、等価負荷率50%時の例

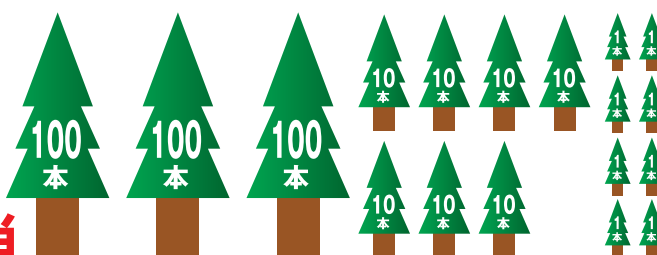
SUPERX SPシリーズ

年間**500**本分に相当



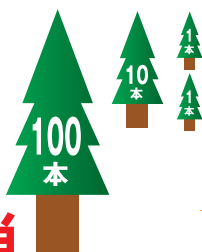
SUPERX Sシリーズ

年間**378**本分に相当



SUPERX Cシリーズ

年間**112**本分に相当



1年間に
これだけの本数が
吸収できる
二酸化炭素を
削減できます!!

1) CO₂の削減量(t/年): 一般電気事業者の排出係数0.555 [kg-CO₂/kWh] により算出
平成18年3月4日公布「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」より引用

CO₂



地球の資源を無駄にしないように、CO₂の低減は
日立のアモルファス変圧器におまかせください!!

省エネ計算のお手伝いを
いたします。
お気軽に営業担当までお
たずねください!!



日立産機システム変圧器ホームページ

<http://www.hitachi-ies.co.jp/products/trans/index.htm>