

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28回

2009電設工業展に
出展しました。

今回で57回目を向かえた電設工業展。
5/27(水)~29(金) 東京ビッグサイトにて開催されました。
日立産機システムブースの様子をお伝えいたします。
今年も大勢の方にご来場いただき大盛況のうちに終了いたしました。



今回はブースをコーナーごとに
テーマ別で製品を展示しました。

「低炭素化社会の実現」「防災対応」
「工場省エネ対策」「改正省エネ法」
「環境対応」と5つのコーナー展示です。



日立産機システム展示ブース



ステンレスケース 柱上変圧器



SUPERX Sシリーズ
三相300kVA



SUPERX MCシリーズ
三相300kVA



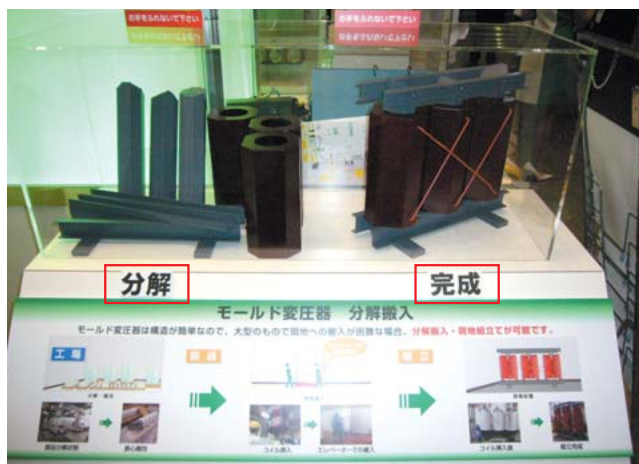
「アモルファス変圧器」は**低炭素化社会の実現**コーナーで、
CO₂削減に貢献する製品として展示。

また、「アモルファスモールド変圧器」は防災面での効果が
高いことから、**防災対応**コーナーにて展示いたしました。

環境対応コーナーでは製品コンクール参加製品の「ステンレスケース柱上変圧器」を展示し、日本電設工業協会 会長 奨励賞を受賞しました。
ケースの材料にステンレスを採用することによって防錆性能を向上させたものです。

●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



アモルファス鉄心

モールド変圧器の分解搬入を模型で作製しました。
設置場所までが狭くて搬入が困難な場合でもモールド変圧器なら分解搬入、現地組立が可能です。

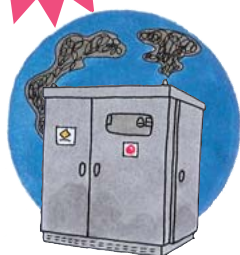


アモルファス変圧器搭載 キュービクル式高圧受電設備

ここが
すごい!

待機電力は3分の1!

※日立産機システム製トップランナー標準機比



1975年製老朽化
キュービクル



ECO更新

中規模(単相100kVA・三相200/300kVA)
このキュービクルをECO更新します!

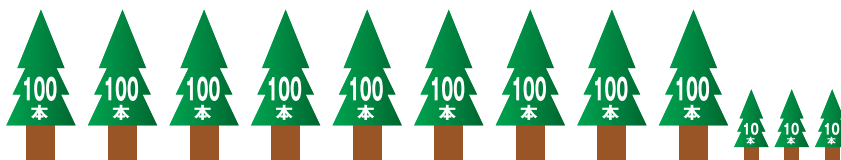
年間電気料低減 約**28万円**
ECONomy!

年間CO₂排出低減 約**13t**
ECOlogy!



アモルファス変圧器搭載
キュービクル

杉の木**930本**分の
CO₂が削減できます!



*1975年製造のキュービクルをアモルファス変圧器搭載の省エネ型キュービクルに更新した際の試算です。

*電気料金は1 kWhあたり12.08円、杉の木は年間にCO₂を14Kg回収するものとして試算し、変圧器の負荷率は40%にて試算しています。

アモルファス変圧器の魅力を
たくさんお見せできた展示会でした。

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>