

新・変圧器で省エネシリーズ

新シリーズ 第3回

例年にも増して多くの企業が省エネや高効率化、そして節電に役立つ製品を出展した『2011電設工業展』。当社でも工場の安全・安心につながる製品、システムを出展しました。



アモ太郎

今回は、会場へお越しいただけなかった皆さまに、アモルファス変圧器を中心に展示会のダイジェスト版をお届けします。

2011年5月25日から3日間、東京ビッグサイトで開催された『2011電設工業展』に出展しました。多くのお客さまに足を運んでいただき、会場は大盛況でした。アモ子さんもお覧になりましたよね？

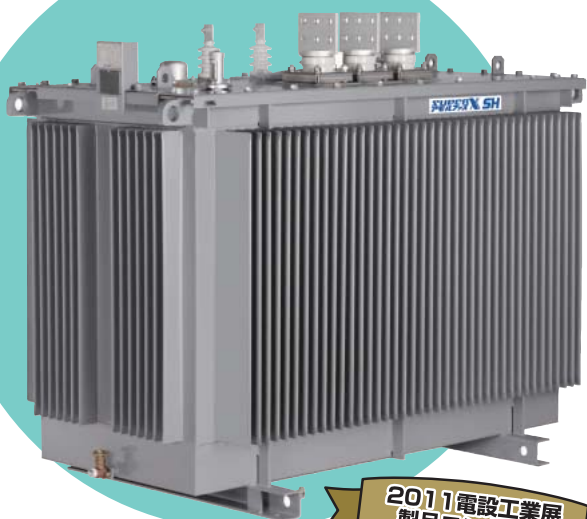
アモ子

お願いします！

はい！
すごい熱気でしたね。



SUPERAMORPHOUS SHシリーズ 新登場！



2011電設工業展
製品コンクール
「国土交通大臣賞」
受賞

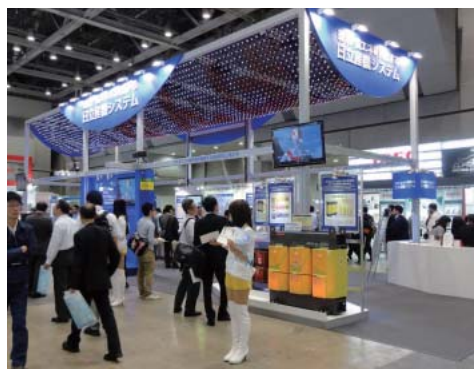
会場で行われた【製品コンクール】で「国土交通大臣賞」を受賞した新登場のアモルファス変圧器「SuperアモルファスX SHシリーズ」です。

鉄心に新開発の次世代型アモルファス合金を採用し、省エネ効果と軽量化の面で改善を図りました。

次に「SuperアモルファスX CIIシリーズ」も注目を集めていました。

SUPERAMORPHOUS CIIシリーズ

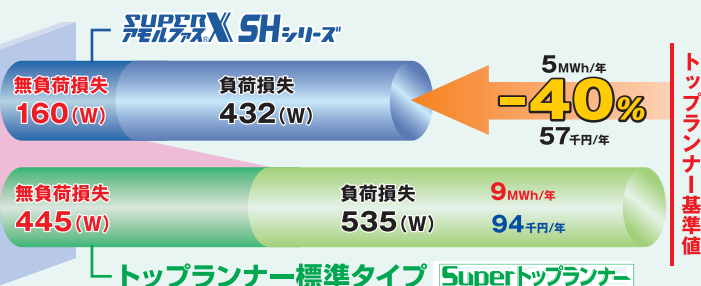
ずばりコンパクトで省エネ！
小形軽量で省スペースなんです。



↑⇒日産機システムでは、特段の省エネ性能を持つアモルファス変圧器をはじめ、電力の監視を容易にできる「H-NET（配電・ユーティリティ監視システム）」を展示して省エネや節電に関する製品やシステムをご紹介します。



事例：三相300kVA、等価負荷率40%の場合



この変圧器は
なにが特長
なんですか？





さらにアモルファス変圧器のラインアップを紹介します!

今度は形も色もちっと違いますね。
どんなアモルファス変圧器なんですか?



SUPER AMORPHOUS X MSシリーズ

絶縁油を使わない
防災タイプのモールド変圧器
「SuperアモルファスX MSシリーズ」です。
オフィスビルや屋内施設の
設置に適しています。



わっ、こんなあ変圧器も
あるんですか!?

高層ビルや学校・病院といった、
より安全性を要求される
電源設備など、
幅広い用途に使われている
「H種乾式アモルファス変圧器」も
ご用意しています。



H種乾式アモルファス変圧器

さらに「H-NET (配電・ユーティリティ監視システム)」
導入で各設備での電力使用状況が一目瞭然です。

「H-NET」の「見える化」で
省エネ・節電に貢献ですね!



H-NET (配電・ユーティリティ監視システム)



中条事業所では
「H-NET」が
大活躍!

→ 当社 中条事業所では「H-NET」を導入して電力の「見える化」を実践しています。節電への取り組みとしてエネルギー使用実態の把握をし、さらに節電可能な箇所を検討、電力使用量を大きく抑えています。



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>