

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16回

展示会
ご招待編

5月23日(水)~25日(金)に、東京ビッグサイトにて第55回「電設工業展」が開催されました。日立産機システムブースではアモルファス変圧器の新製品も参考出品し、ラインアップを観ていただきました。その様子を誌上レポートします!



日立産機システム
ブースの様



ラインアップがわかりやすい
変圧器の展示

今年はどんな
展示があるの
かなあ?

また今年もお会いしましたね!
今回は **Superアモルファス** シリーズ をさらに
高性能にした新製品 **SuperアモルファスX** シリーズ
を参考出品しております!

速報

2007年電設工業展製品コンクールにて
東京都知事賞 を受賞いたしました。

詳細は次号にてご紹介致します。

SuperアモルファスX MCシリーズ



●お問い合わせ先

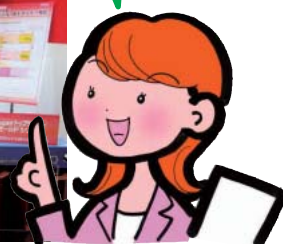
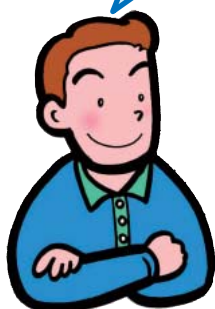
株式会社 日立産機システム 受配電・環境システム事業部 企画部 林 靖雅
E-mail ● sanki-haiden@hitachi-ies.co.jp

高効率化、小型化を実現した新製品を参考出品 さらなる地球温暖化防止に貢献します！

SUPER X アモルファス 2007年誕生

今年の目玉は
新製品だね！

アモルファス変圧器はこれまで累計約13万台を納入。
6万トン以上のCO₂削減をしたことになります。
新製品にて、さらなる省エネルギー化に挑戦します。



油入変圧器

SPシリーズ

現行シリーズ名称
Super アモルファス21

省エネ達成率**200%**
他に類を見ない業界最高率を発揮。

Cシリーズ

現行シリーズ名称
Super Compact アモルファス

省エネ達成率**110%**
キュービクル式高圧受電設備にも格納可能なコンパクトタイプ。現行シリーズに対し、質量約10%の軽量化を実現。



SUPER X アモルファス

Sシリーズ

現行シリーズ名称
Super アモルファス

省エネ達成率**150%**
現行シリーズに比べ、質量約10%の軽量化を実現。



モールド変圧器

MSシリーズ

現行シリーズ名称
Super アモルファスモールド

省エネ達成率**170%**
現行シリーズに比べ、特性を約5%向上させモールド変圧器において業界最高率を発揮。

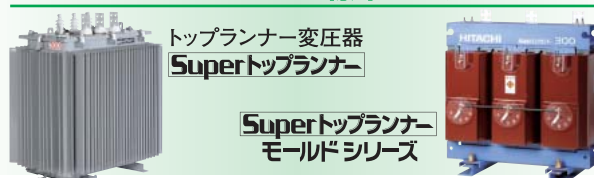
MCシリーズ

新しくラインナップ追加となった
コンパクトシリーズ

省エネ達成率**140%**
現行シリーズに対し、容積・質量ともに約10%のコンパクト化を実現。



トッランナー標準モデル



$$\text{省エネ達成率 (\%)} = \frac{\text{トッランナー基準値 (W)}}{\text{アモルファス変圧器のエネルギー消費効率 (W)}} \times 100$$

トッランナー基準値に対してどの位達成してるかという数値 (%)

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>