

高圧受変電用変圧器を
長年ご使用のお客様へ

日立SuperアモルファスZero油入式変圧器

KOUDENSHA
make environment with emotion

電気設備管理で20年近く稼働している変圧器を運用されているお客様

こんな不安や疑問、 社内から課せられている目標はありませんか？

安全性・ 信頼性の責任

劣化による
停電事故への波及で
事業・社会的信用損失の
不安・懸念

電力料金の 削減目標

長期・継続的な
電力料金削減目標

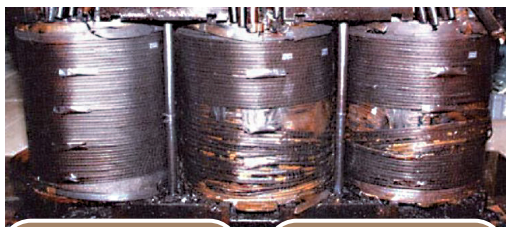


環境負荷 軽減取組

環境負荷
軽減目標を
課せられている

※ 日本電気工業協会(JEMA):汎用変圧器の
更新推奨時期:20年とされています

劣化による内部破壊から起こりうる事故例

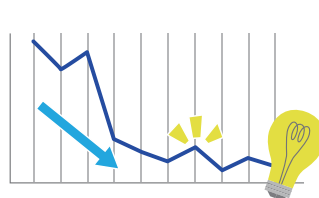


平均重合度低下
(平均重合度:330)

電磁機械力で
破損したコイル

- 事業所停電が発生し様々な設備へ損害の発生
- 復旧・復旧後に生じる経済的損失、社会的損失

省エネ、環境負荷低減の現状と改善



電力使用量・電気料金の
大幅低減目標がある



二酸化炭素排出削減目標の
ウェイトが多い

- 経済効果(省エネ)、環境負荷低減に対し
高いノルマによる課題解決が負担となる

そんなお悩みを解決します！

日立Super アモルファスZero 油入式変圧器

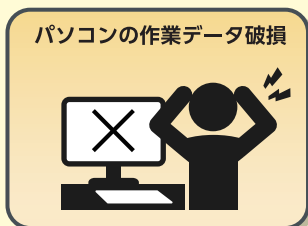
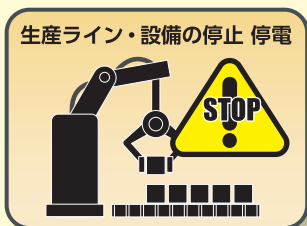
電力インフラ供給の安心・安全、信頼性を高め、
省エネ・CO2排出量を概ね30%削減が可能！
価値を付加してお客様が抱える様々な
課題や業務負担の軽減に効果を発揮します！



安全性と信頼性の課題

経年劣化による短絡・焼損事故で事業所内で重大事故への波及不安を安全・安定化したい

劣化による事故で想定されること



経済的
社会的信用
損失

社会インフラの中でも電力インフラはもっとも基本的かつ重要であり、現代の高度で広範囲に情報化された社会で安定した電気の供給は必須で、その責任も大きいものとなります

省エネ・環境負荷の課題

社内での課題(省エネ:電力料金低減、環境負荷減:CO₂削減)負担をなくし有効性ある改善案がほしい

求められる要求と課題への責任

- 企業としての取組課題と責任
- 省エネ課題でのエネルギー削減
- グリーン成長戦略(CO₂排出削減)への対応



取組課題の
多様化
業務負担増

省エネ・環境負担軽減について設備管理者様は企業としての取組課題について多くを求められ様々なアイデア、知識による改善案で業務負担も増大しています

変圧器のリニューアルなら 日立SuperアモルファスZero油入式変圧器

お客様の設備に沿った省エネ効果・CO₂排出削減効果の試算も行います。
日立と共に変圧器の劣化診断、当社独自で更新工事を行い快適な設備環境をご提供します。



- 安全性・信頼性 ⇒ 高い品質で長期的に安定した電源を供給
- 省エネ性能 ⇒ 20年前変圧器に比べ30%の電気料金を削減(待機電力を大幅カットします)
- 環境負担軽減 ⇒ 二酸化炭素排出量も同様に30%軽減

KOUDENSHA
make environment with emotion

株式会社光電社

本 社

〒231-8602 横浜市中区富士見町3番地の7
☎045-251-1560(代)

県央支店

〒254-0036 平塚市宮松町4-23
☎0463-25-6800(代)

HP情報

<https://www.kouden.com>

メール問い合わせ先情報

info@kouden.com

