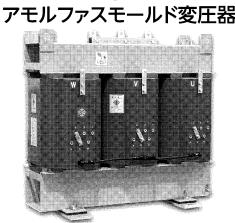
80

更新時期を迎えた変圧器との取り替えで50%の省エネ



節電効果:111千円/年 CO2削減:8.0トン/年 2500 負荷率40%時の損失(W) 2000 負荷損 788 50%低減 1500 1000 ·無負荷損 873 1520 500 アモルファス変圧器 30年前の変圧器 モールド変圧器 (三相 500kVA 6600/210V 60Hz 負荷率40%)

目オプションである「減震装置」を搭載することでキ ュービクル内変圧器の地震対策を容易に実現する。

また昨年度、

発売した三相500まだ

コンパクト化を実現し、

への収納性を向上させた。

排出量と電気料金を大幅に削減した。

さらに、同社独

産まで顧客の要求に短納 動積層までの一貫生産体

銅線の加工販売会社で

ある大阪電業社がグル 期で、柔軟に対応する。

〈次ページ下段に続く〉■

い給できる体制となった

C O 2

分野に実績を持つ。

業界でも珍しく金型設

制を誇り、試作品から量計・製作から打ち抜き、自

城山産業はコア

ター用と並びトラン

、ス・リアクトル用で 一致心)の専門メーカ

ル用で幅広

◎ 株式会社 日立産機システム

鉄心

力

城

産業

。従来品に比べ電力損失を40%以上低減し、

変圧器「TOP

ダイヘンは第二次判断基準に適合したトップランナ

ECOⅡシリーズ」をラインアッ

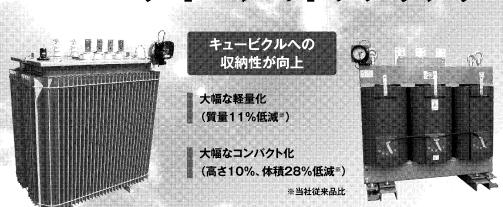
大 阪 本 社: 大阪市北区堂島2丁目1番9号 東 京 本 部: 東京都中央区八重洲1丁目3番22号 屋支社: 名古屋市中村区名駅南1丁目18番19号

203 (3272) 3771 **2**3052 (582) 2971

URL:http://www.risho.co.jp/

省エネ・高効率・高品質で次世代の都市づくりに貢献

ダイヘンのトップランナー変圧器



地震対策を容易に実現

変圧器端子部の変位量を最大70%抑制

キュービクル内に収納される 変圧器の地震対策を容易に実現

地絡・短絡事故を防止(BCP対策

6kV/210V、400V級混触防止板付

トップランナー油入変圧器(三相500kVA)

トップランナーモールド変圧器(減震装置付)

タンプ電機プステム株式会社 〒532-8512 大阪市淀川区田川2丁目1番11号 TEL:06-6390-5582 営業所(札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、香川、福岡、沖縄)

された特定の機器につ

準が適用され、

トップ

エネルギー

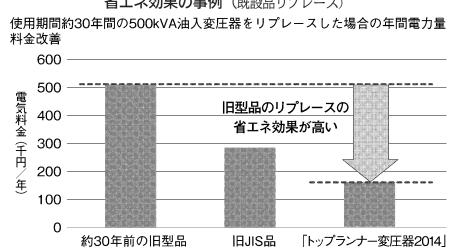
次判断基

変換効率は約9%、

省エネ法で指定

圧器、07年にモ

省エネ効果の事例(既設品リプレース)



ダ

EIROFERS

損失は約2%という高

効率性を誇って

電気エネルギー変換効 対象になる以前から、

圧器を目指

使用されることは珍

能をより一層高めた変

省エネ性

ラを支える重要な役

トップランナー方式の

変圧器は

を業界の省エネ基準に

型変圧器に比べエネル

基準以前の旧

と比較して40%低

消費効率は32・8

水準となっている。

率は88%を超え、

有力企業の製品

技術

〈順不同〉

開始されて3年半が経

いる。

トップランナー

主要な高圧受配電用

における

モー

ップランナー

一会的

要求



プランナー変圧器20

変圧器普及促進委員会と省エネ法特定エネルギー※日本電機工業会

委員長-消費機器

に対して約40 は旧型変圧器 最新のトッ また当委員会はユー からの要望や社会的な への対応も検討

圧器の供給が開始されて 型変圧器はまだ200 、それ以前の いると 変圧器を最新のものに更 器の普及促進を今後も継 省エネ推進、 新することで省エネ効果 郊活用のために変圧器の 委員会はエネルギー を得ることができる。 省エネ変圧

の改善を図

動における変圧器の からその対策として 項を示すなど

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地 AKSビル 電話(03)4345-6041

詳しくはホームページで www.hitachi-ies.co.jp/trans 日立変圧器 検 索

ナー変圧器2 変圧器20. ップランナー 判断基準 4月に第1 トップラン

2006年に油入変



世界最高レベルの トップランナー変圧器2014の適用範囲

「ファファラス」を正確として中の週刊報四		
適用範囲		適用除外機種
機種容量	油入変圧器、 モールド変圧器 単相 10~500kVA、 三相 20~2000kVA	・ガス絶縁変圧器 ・H種乾式変圧器 ・スコット結線変圧器 ・柱上変圧器 ・モールド灯動変圧器 ・水冷または風冷変圧器 ・3巻線以上の
厚	一次電圧6kVまたは3kV、 一次電圧100~600V	

多巻線変圧器 生産性が年 か3年間2 設備である に導入した

安全性や信頼性も高めていきたい。 電力インフラを支える重要な役割 公共施設など電力を必要とす トップランナー より高いエネルギー消費 産業用として初めてトッ それを超えて壊 4の電気エネルギ ·変圧器 < 高まるが、寿命にや故障の発生リア 突発的な事故や 常通り機能する 年数を迎えてい されている。 のも相当数ある 約200万台が 凹的な点検、更なりスクにつなが? 老朽化に伴っ 期の20年を過 いると言わ そのうち更 省エネ効果とともに安

効率を目指して改善され続けている。

プランナー方式の対象になって以来、

更新することで大幅な省エネと

一酸化炭素(CO²)

減を実現するとともに、

界最高

れるまで使われることも少なくない

般的な寿命は20年程度と言わるが

るあらゆる場所で使用され、

変圧器は工場や事業所、

除が受けら は最大で10 は最大で10 いの税制控

ることができる。 せて税制の優遇を受け 定資産税の特例と合わ 人事業主など 対象

月31日まで Aichioトップランナー変圧器は

トップランナ 当社は、油入変圧器 EEⅡシリーズ、モールド変圧器 MEⅡシリーズに加え、

EEII シリーズ パームヤシ油入変圧器

省エネルギーで 環境保全に貢献します。

地球環境に配慮したパームヤシ油入変圧器を販売開始しました。

CO2削減に

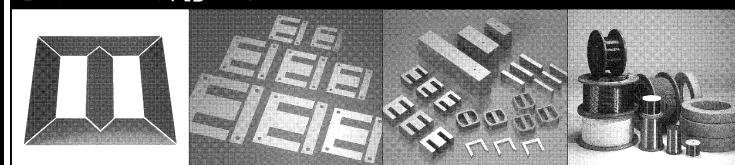
電力料金を



● **愛知電機様式会社** 〒486-8666 本社・工場(愛知) TEL 0568-35-1181 北海道支社(北海道) TEL 011-241-0451 東京支社(東京) TEL 03-3553-5711 九州支社(福岡) TEL 092-531-2565 北海道支社(北海道) TEL 011-241-0451 東京支社(東京) TEL 03-3553-5711 九州支社(福岡) TEL 092-531-2565

代表取締役社長 佐藤 徹 http://www.aichidenki.co.jp 東北支社(宮城) TEL 022-221-5576 関西支社(大阪) TEL 06-7670-3430 沖縄支社(沖縄) TEL 098-867-2328 平成29年10月1日に当社の販売会社である愛電商事(株)と合併し、営業力のさらなる強化及び製販一体化を図り、お客様のニーズに応えていきます。

銅平角電線・各種マグネットワイヤ



■各種トランス用コア、銅電線

ISO14001·ISO9001認証取得

●単相用、三相用EIコア ●特殊物、切コア ●クランプ(締金具)●平角線、丸線

http://www.shiroyama-ind.co.jp/

E-mail:support@shiroyama-ind.co.jp

岐阜県大垣市釜笛4の18 〒503-0937 **☎** (0584) 89-1010代) FAX (0584) 89-3937 岐阜県大垣市外野3-60-3 〒503-0933 株式会社大阪電業社

大阪府八尾市楠根町3-21-1 〒581-0814 **公**(072)924-0511 FAX(072)924-0515

HITACHI で文ス、 Inspire the Next トップランナー基準値を凌駕した SuperアモルファスZeroシリーズ おかげさまで20周年を迎えたアモルファス変圧器。 積年のノウハウと豊富な実績により、さらなる省エネ性・ 耐震性・防災性を追求し、社会に貢献してまいります。 超高効率変圧器 ① 優れた省エネルギー性能 Zero 3つの 特長 ② 豊富なラインアップ ③ 耐震性・防災性に優れた設計