

高効率の追求及び植物油の採用でカーボンニュートラルの実現へ

大同グリーン変圧器

製品ラインナップ完備で、最適なパートナー

- 様々の国際基準 JEC、IEC、ANSI、IEEE、CSA、AS 等対応可、技術開発 50 年以上、沢山の海外輸出実績を立証
- 客先のニーズに応え、カスタマイズし、既設リプレイスへの最善なソリューションを提供
- 植物油の高い飽和水分量と加水分解の特性より、絶縁紙の寿命を延ばし、耐熱性向上、全電圧クラス対応可能

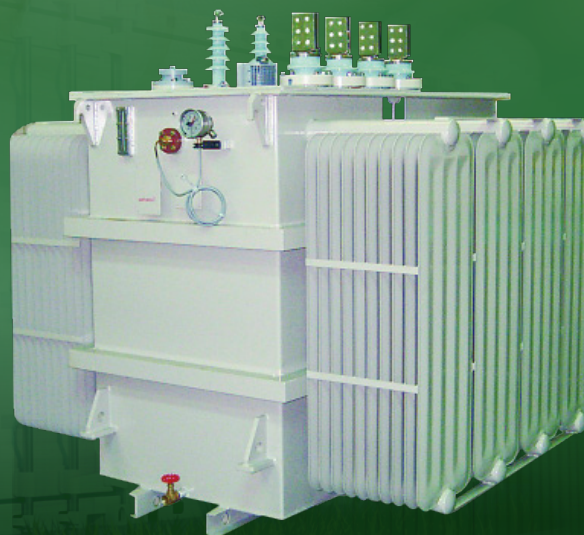


電力変圧器

特高压 154kV、66kV 対応可
Max 500kV、1000MVA まで

アモルファス油入変圧器

特高压 22kV、高压 6.6kV 対応可
Max 36kV、6000kVA まで





大同グリーン変圧器とは、

生分解性 環境負荷低減、環境に優しい

	生分解性	漏油対応
植物油	99%	生分解性であるため環境への影響が小さく処理コスト小
鉱油	20-30%	汚染(土壌や海洋)処理コスト大

安全性 引火点が 320℃ で難燃性、防火性に優れている

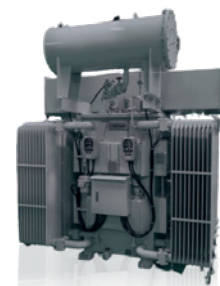
	引火点	燃焼点
植物油	320℃	360℃
鉱油	146℃	152℃

経済性 耐熱性向上に伴う経済効果
コスト min 化を目指した最適設計
ライフサイクルコストの低減

豊富な実績 様々な分野に納入実績があります
大規模工場、データセンター、公共施設、
太陽光発電、鉱業、半導体、エネルギーストレージ

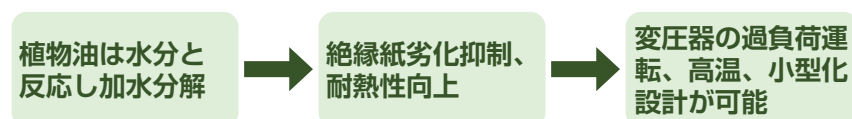


実績例 43MVA 13.8kV
大同グリーン変圧器

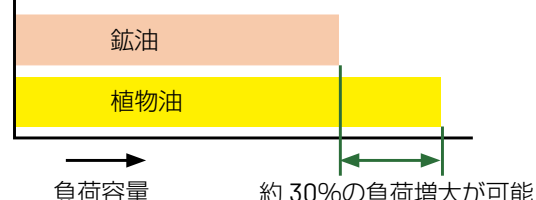


実績例 3750kVA 6.9kV
大同グリーン変圧器

性能向上



< 負荷容量比較 >
(コイル平均温度上昇 65℃ のとき)



大同公司 本社 〒104-35 台湾台北市中山区中山北路三段 22 号
電力設備事業部・海外営業部 〒337-59 台湾桃園市大園區民生路 102 号
Tel : +886-3-386-3123 (内線 1364)
E-mail : power@tatung.com
http://www.tatung.com

大同日本株式会社
〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-14-7VORT 末広町 4F
Tel : +81-3-5688-2188 Fax : +81-3-5688-2183
E-mail : info@tatung.co.jp
http://www.tatung.co.jp