

『キューヘン』のトップランナー変圧器

お客さまのご用途に応じ各種変圧器を取り揃えています。

また、トップランナー変圧器※以外にも特別高圧変圧器、受変電盤、電圧調整機器、急速充電器、コンデンサ・リアクトルなども取り扱っています。

【製品詳細及び記載内容は、弊社ホームページ「<https://www.kyuhen.jp/>」内製品カタログをご参照ください】

油入変圧器



モールド変圧器



トップランナー変圧器の適用範囲

機種	油入変圧器 モールド変圧器
容量	単相10～500kVA 三相20～2000kVA
電圧	高圧 6kVまたは3kV 低圧 100～600V

更新メリット

- ★ 老朽品の更新により、停電のリスクを低減します。
- ★ 省エネ効果をもたらし、電力量料金の削減が期待できます。
- ★ CO₂排出量が削減され、地球環境保護、温暖化防止に効果をもたらします。

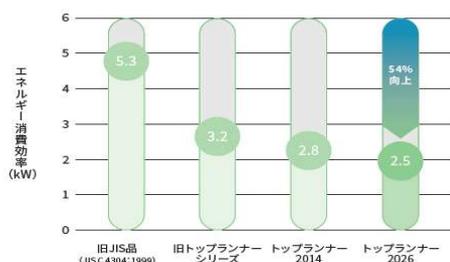
★油入変圧器につきましては、油を採取して内部異常の有無を診断する「絶縁油中ガス分析」も実施できます。



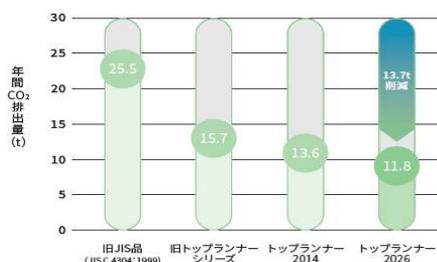
パフォーマンス比較

油入変圧器：三相 1000kVA 6kV/210V 負荷率50%の場合

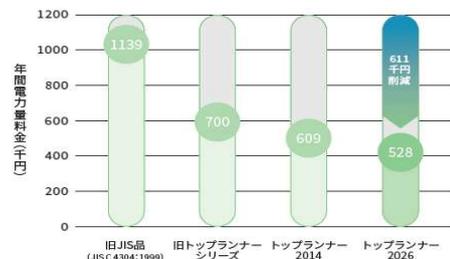
●エネルギー消費効率比較



●年間CO₂排出量比較



●年間電力量料金比較



※トップランナー方式とは、「エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネ法）」によって導入された省エネ基準を定める方式の1つであり、このトップランナー方式で定められた省エネ基準を満たした変圧器を「トップランナー変圧器」と呼びます。

トップランナー変圧器は、2006年に油入変圧器、2007年にモールド変圧器の第一次基準が導入され、2014年からは第二次基準が施行されました。

2026年度からは、さらに高い省エネ性能を求める第三次基準が施行されます。この新しい基準に適合した製品を「2026トップランナー変圧器」と呼びます。