

『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。

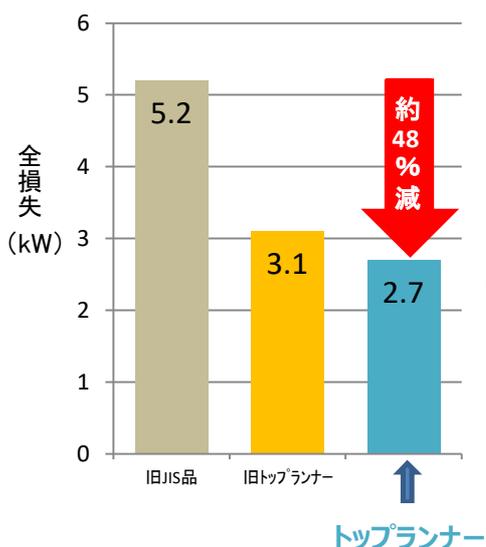
★油入変圧器につきましては、油を採取して内部異常の有無を診断する「絶縁油中ガス分析」も実施できます。



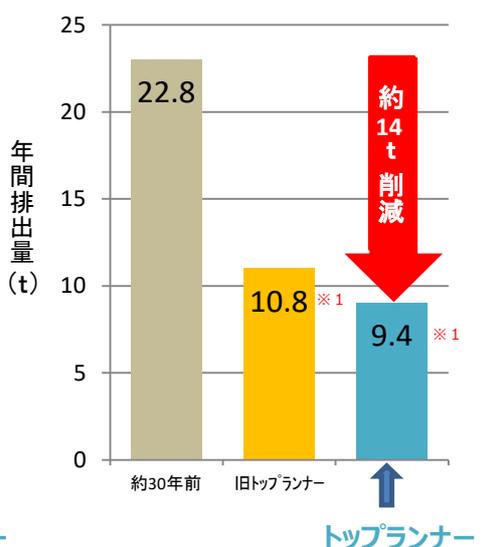
パフォーマンス比較

油入変圧器：三相 1000kVA 6kV/210V 60Hz 負荷率50%の場合

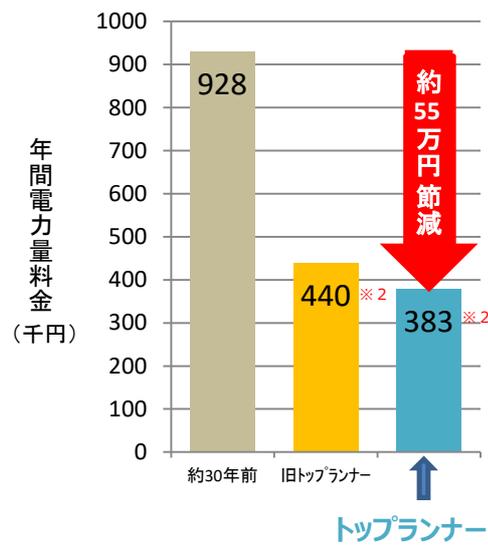
全損失(ロス)比較 (当社比)



年間CO₂排出量比較 (当社比)



年間電力量料金比較 (当社比)



※1 九州電力2021年度CO₂排出係数=0.392(kg-CO₂/kWh) ※2 電力量料金=16円/kWh

※トップランナー方式とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」における省エネルギー基準策定方式で、省エネ法で指定する特定機器のエネルギー消費効率を、商品化されている製品のうち、最も優れている製品の性能以上にします。油入変圧器は2006年に第一次判断基準がスタート・運用されてきましたが、2014年4月から「トップランナー変圧器2014」として第二次判断基準がスタートしました。