

2026年度にトップラナー変圧器の基準が改定されます



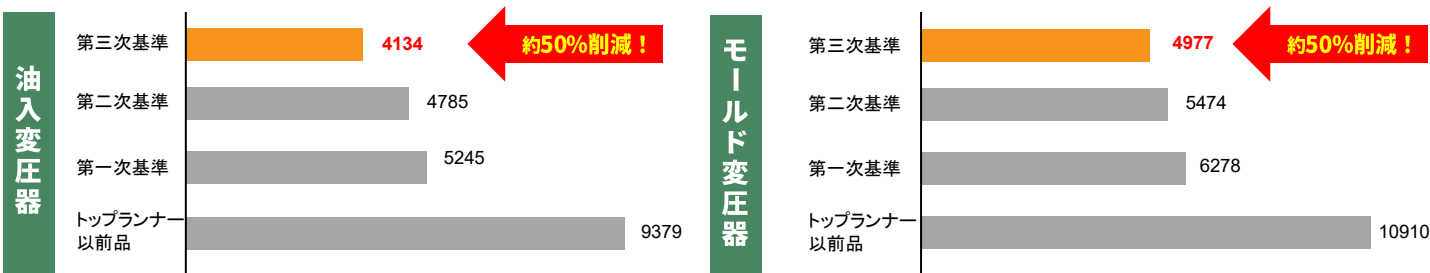
改定の概要

変圧器の省エネルギー基準は、省エネ法に基づき、これまで2006/2007年度および2014年度の2回にわたり見直しが行われてきました。そしてこのたび、2026年度からは新たな省エネ基準が導入されることが決定しています。これにより、**2026年4月**以降は、現行の**2014年度基準**に準拠した変圧器の**出荷が認められなくなります**。

コスト削減と環境対策

日本国内では、古い変圧器（現行基準より前の製品）が約380万台使われています。その中で、すでに20年以上使われている古い変圧器が約210万台もあり、これらが**毎年約152億kWhもの電気をムダにしている**と試算されており、CO₂にすると年間約67億kg分の排出に相当します。トップラナー変圧器に更新することで、これらの損失を大幅に削減することが可能です。

三相50Hz 500kVAにおけるCO₂発生量（kg/年）



出典：「2026トップラナー変圧器基準」一般社団法人日本電機工業会調査（発行年不明）より一部抜粋・再構成

変圧器の更新は計画的に！

変圧器の寿命は一般的に20～25年ですが、20年を過ぎての使用はおすすめできません。外見に異常がなくても、内部の劣化により突然の停電や火災のリスクが高まります。故障後の復旧には時間もコストもかかるため、**早めの更新**が安心・安全への近道です。



某病院改修工事 変圧器取替工事



某中学校 変圧器取替工事

変圧器更新について
詳しくは当社まで
ご相談ください。



お気軽にお問い合わせください！ ☎ **078-946-0888**



地域を照らす確かなあかりを
株式会社 上林電気商会
U.D.S. Co., Ltd. 電気設備・高圧受変電設備の設計・施工・施工管理

〒674-0084
兵庫県明石市魚住町西岡627番地の1

ウェブサイトからもお問い合わせいただけます！



／
施工実績
多数掲載！
＼