

2025 年 6 月 2 日
富士電機株式会社

トップラランナー変圧器の発売について（2026 年度省エネ基準適合）

富士電機株式会社は、2026 年度省エネ基準に適合した「2026 トップラランナー油入変圧器」及び「2026 トップラランナーモルトラ」を 6 月 2 日に発売しますので、お知らせいたします。

省エネ法（エネルギーの使用の合理化等に関する法律）に基づくトップラランナー方式は、既存製品で最も省エネ性が高い製品（トップラランナー）の性能を基準とする省エネ基準値の策定方式で、変圧器においては、2026 年度から第三次判断基準が新たに適用されます。

第三次判断基準では現在よりも平均 14.2%のエネルギー消費効率改善が求められ、本製品は低損失の鉄心材料を使用することで高効率化を実現し、これに適合します。

また、「2026 トップラランナー油入変圧器」は環境にやさしい絶縁油（パームヤシ脂肪酸エステル油・天然エステル油）にも対応でき、「2026 トップラランナーモルトラ」は真空環境下で樹脂を注型する真空注型方式を採用することで、絶縁信頼性向上を実現しています。

当社は本製品を工場、データセンター、病院、ショッピングセンター、学校等に提案し、CO₂排出量削減や電力料金の削減に貢献します。



「2026 トップラランナー油入変圧器」（左）と「2026 トップラランナーモルトラ」（右）

■適用範囲

適用範囲		適用外機種
機種	油入変圧器 モールド変圧器	・ガス絶縁変圧器 ・H種乾式変圧器 ・スコット結線変圧器 ・モールド灯動共用変圧器 ・水冷または風冷変圧器 ・3巻線以上の多巻線変圧器 ・電力会社向け柱上変圧器
容量	単相：10～500kVA 三相：20～2000kVA	
電圧	一次電圧：6kVまたは3kV 二次電圧：100～600V	

注) 分散電源を6kV配電系統へ連系するために用いる変圧器は2026トップラランナー変圧器の適用となります。

■製品に関するお問い合わせ先

(2026 トップランナー油入変圧器)

富士電機株式会社 エネルギー事業本部 変電システム事業部 変電技術部

☎042-586-8792

(2026 トップランナーモルトラ)

富士電機株式会社 エネルギー事業本部 施設・電源システム事業部 施設電機技術第一部

☎042-514-9505

(注) 本リリースに掲載している情報は発表日時点のものであり、予告なく変更する場合もございます。