

## アフターフォローも万全

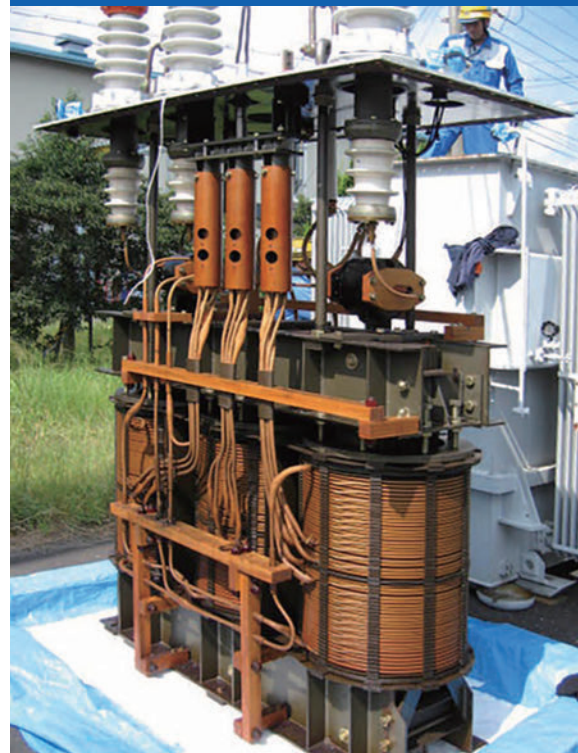
分析・診断から機器メンテナンス・工事まで  
一貫してできるのは当社だけ。

- 💧 「変圧器内部異常診断」「余寿命診断」「油性能試験」の3つの分析・診断が可能。
- 💧 専門の研究・開発スタッフが技術的なお困り事を全面的にサポート。
- 💧 診断結果に異状があった場合、高い技術力で点検・工事を実現。

分析・診断室



変圧器内部点検



変圧器更新工事



サンオームオイルを製造している「工場」や  
診断技術のショールーム「テクノルーム」をご見学いただけます。

関西電力グループ power with heart

**かんでんエンジニアリング**

<https://www.kanden-eng.co.jp>

サンオームオイル・工場ご見学のお問い合わせは

株式会社かんでんエンジニアリング ソリューション営業部

〒530-6691 大阪府大阪市北区中之島6丁目2番27号

TEL: **06-6448-5712** FAX: **06-6445-6140**

株式会社かんでんエンジニアリング 東京支店

〒143-0006 東京都大田区平和島6丁目1番1号 東京流通センター センタービル8階

TEL: **03-5767-6360** FAX: **03-5767-6361**

詳しくは、ホームページをご覧ください。

かんでんエンジニアリング

検索

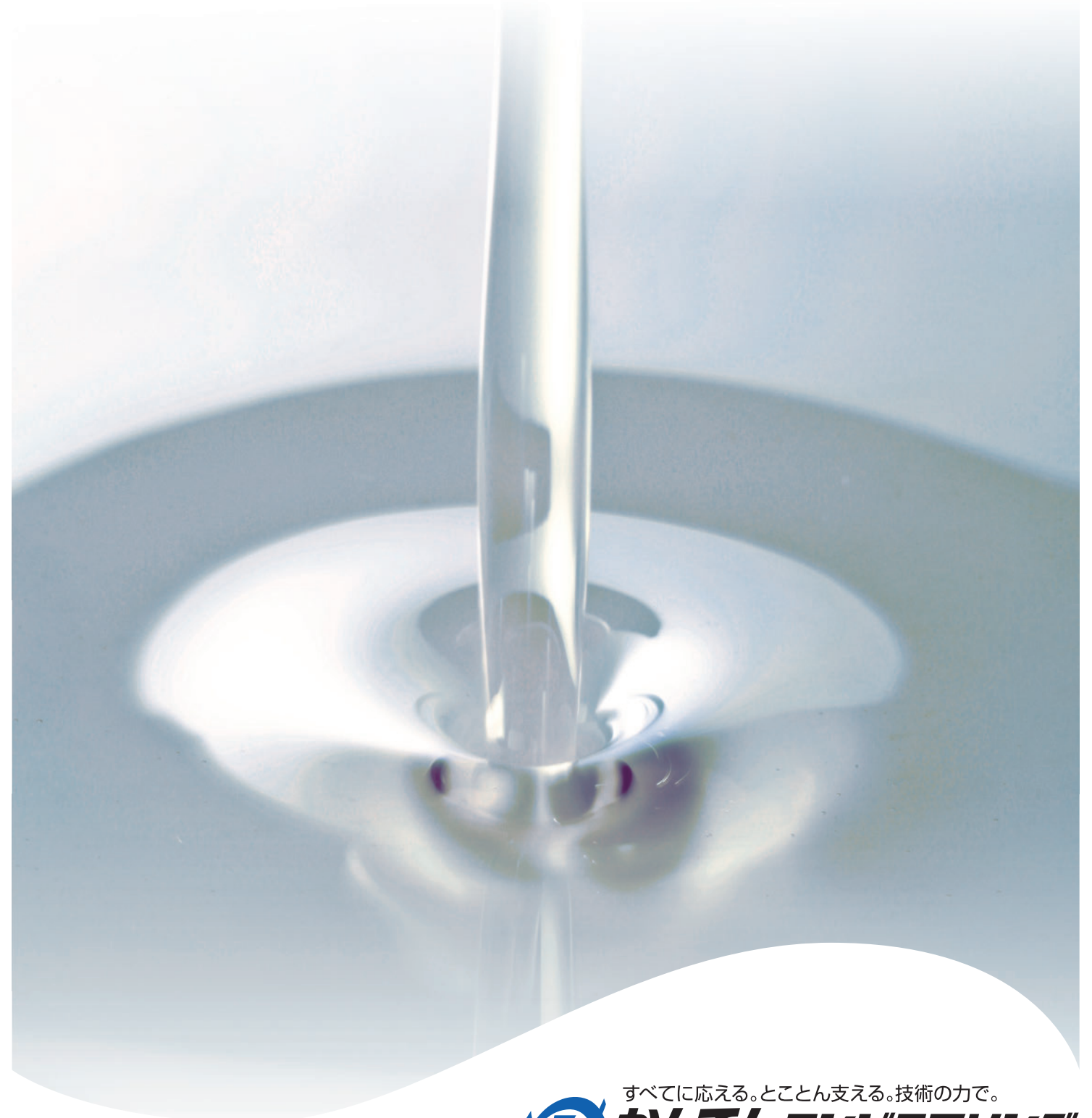


06260827

『かんでんエンジニアリング』の電気絶縁油

# サンオームオイル

## SUN-OHM OIL



すべてに応える。とことん支える。技術の力で。  
**かんでんエンジニアリング**



# 高品質の電気絶縁油〈サンオームオイル〉

1941年から絶縁油事業を立ち上げ、1972年に鉱油系絶縁油をブランド名『サンオーム』で販売開始。2003年に植物油系絶縁油『サンオームECO』を開発し販売開始。  
長年の実績と培った技術により生み出された高品質の電気絶縁油です。

サンオームオイルMシリーズはJIS認証、サンオームECOはエコマーク認定を受けています。  
また製造を担う当社工場はISO9001、ISO14001の認証を受けています。

当社の絶縁油は原料油の受入から精製、貯蔵、輸送(販売)まで一貫体制でおこなっており、  
お客さまのご希望の地域・場所まで、多様な荷姿で迅速にお届けします。

**サンオームオイルの製造工程 (精製・貯蔵・輸送)**  
各工程ごとに適正な検査を実施し、品質管理は徹底しております。

## 受入検査



### 原料油の受入

専用船・タンクローリー車にて  
原料油の受入

## 工程検査



### 製品の精製

クローズドシステムにより  
外気を遮断し品質確保

## 製品検査



### 製品の貯蔵

乾燥エアーまたは窒素ガスにて  
タンク内の品質維持

## 出荷検査



### 製品の充填

油種ごとに色でライン分けしており  
他油種との混入防止を徹底

## 出荷



### 製品の出荷

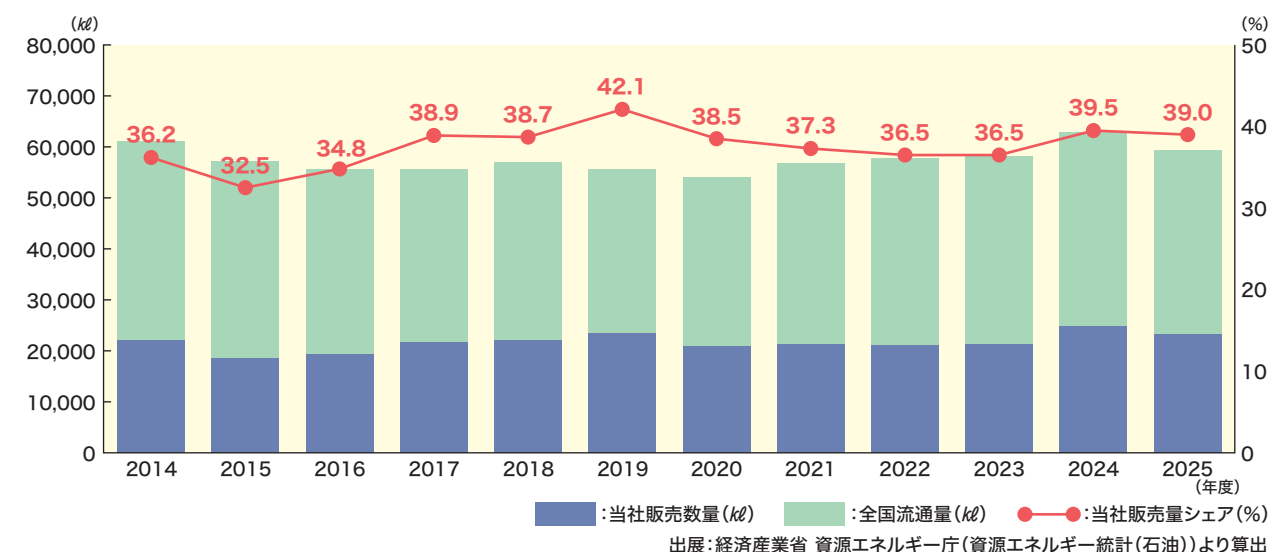
専用ローリー車・ドラム缶などにて  
納品

# 国内販売量 トップシェア

## 鉱油系絶縁油 サンオームオイルMシリーズ

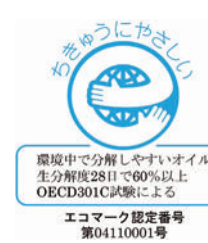
鉱油系の電気絶縁油。  
500kV超高压機器から配電用機器及び寒冷地用機器まで  
幅広くカバーする主力製品です。

- ・サンオームオイルM1 … 超高压機器向け
- ・サンオームオイルMU … 配電用機器向け
- ・サンオームオイルMG … 寒冷地用機器向け



## 植物油系絶縁油 サンオームECO

菜種油を原料とした環境対応型電気絶縁油(国内では植物油系でもっとも多く使用されています)。  
環境にやさしい、防災性に優れている、変圧器が長持ちするという特長があります。  
また、2019年9月には、植物油系絶縁油に関する  
JIS C 2390 生分解性電気絶縁油(規格群)が制定・  
発行され、それに準拠した製品です。



## サンオームECO入り変圧器 業界別納入台数割合

