

# 使用済絶縁油のリサイクルシステム

## ? 研究の背景

- 使用済絶縁油が燃料として焼却され、CO<sub>2</sub>が排出されている
- 柱上変圧器が集まる仕組みを活用できる(使用済絶縁油を集めなくてよい)
- キューヘンは危険物取扱施設である
- リサイクル技術の確立で高実現性

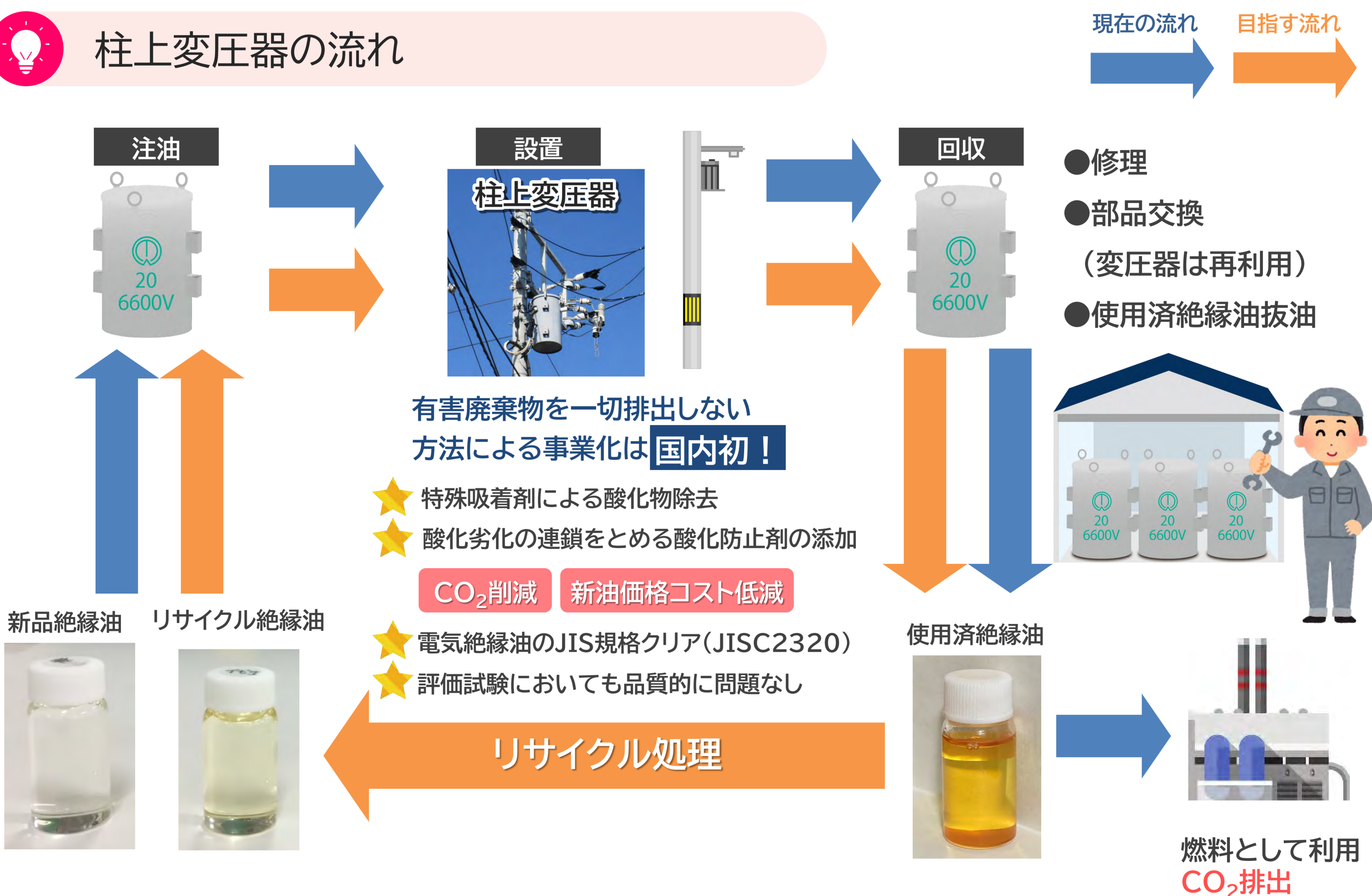
❖事業会社名  
**株式会社キューヘン**

❖本社所在地  
福岡県福津市花見が浜2-1-1  
TEL 0940-42-1364  
<https://www.kyuhen.jp/>

## 目的

- リサイクル絶縁油を柱上変圧器に採用し、新品絶縁油投入量を低減する
- 循環型社会の形成に貢献する

## 柱上変圧器の流れ



## 事業概要

柱上変圧器の修理時に発生する使用済絶縁油を再生処理する技術を確認し、再度絶縁油として利用するための低負荷・低コストなるリサイクルシステムを構築しました