

直流電動機の延命のご提案

劣化した直流電動機、更新しかないと思っていませんか？

真空加圧含浸×回転乾燥による延命プランをご提供

コイル内部の空隙に絶縁ワニスを充填し、絶縁寿命を延長

真空加圧含浸装置



(φ2500×H3000 まで対応)

回転乾燥装置

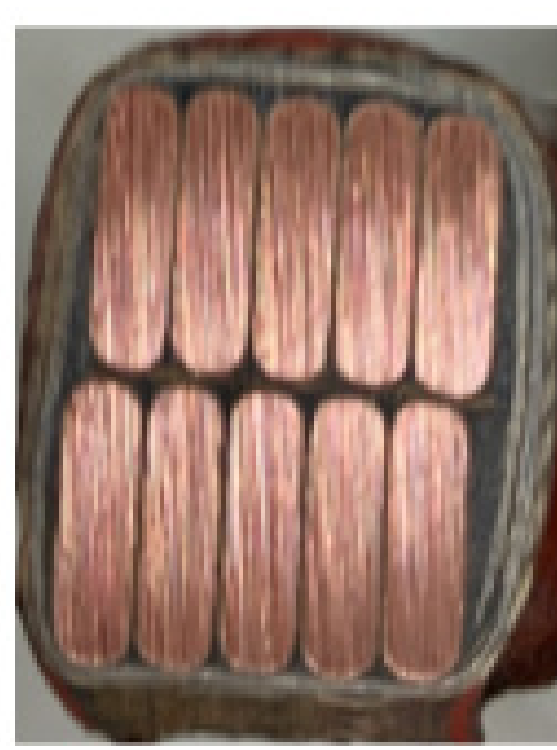


【ボイドレスにて改善】

回転乾燥したコイルは、素線間や絶縁層の空隙（ボイド）が修復



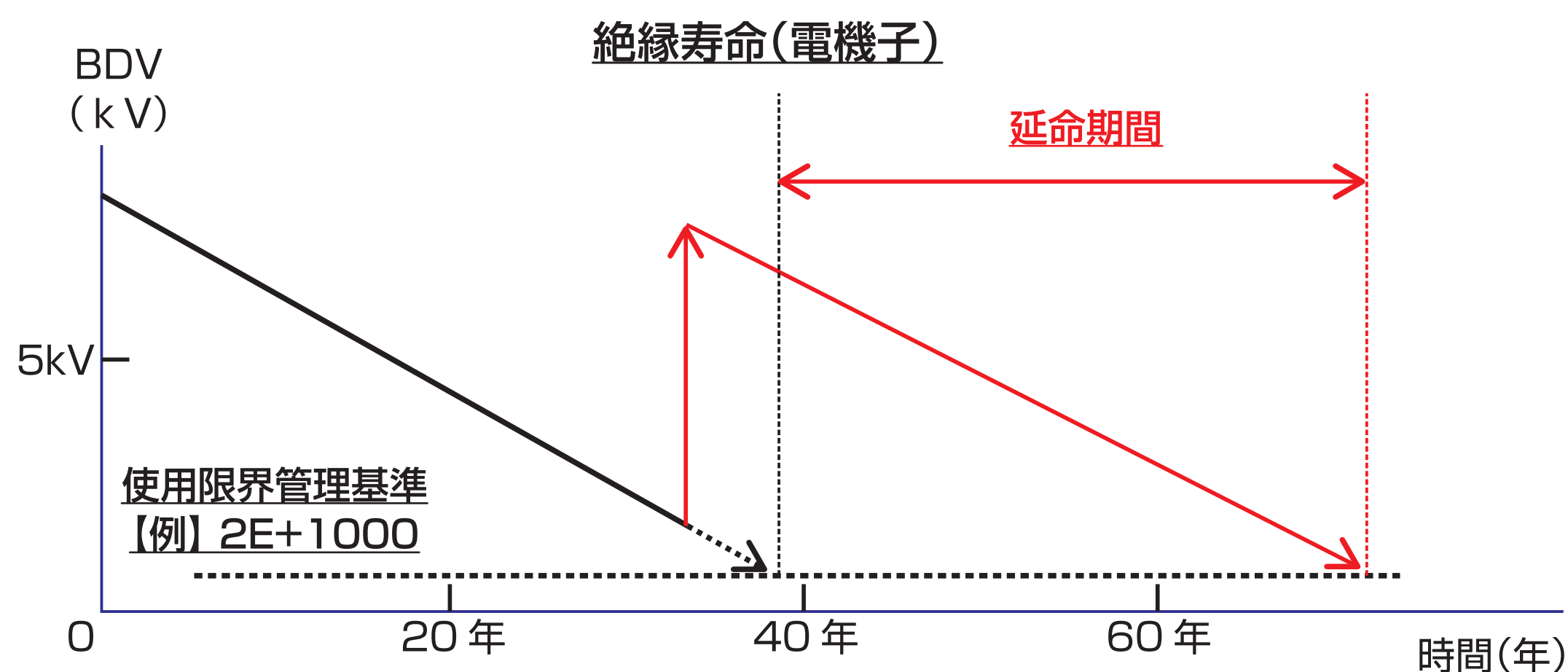
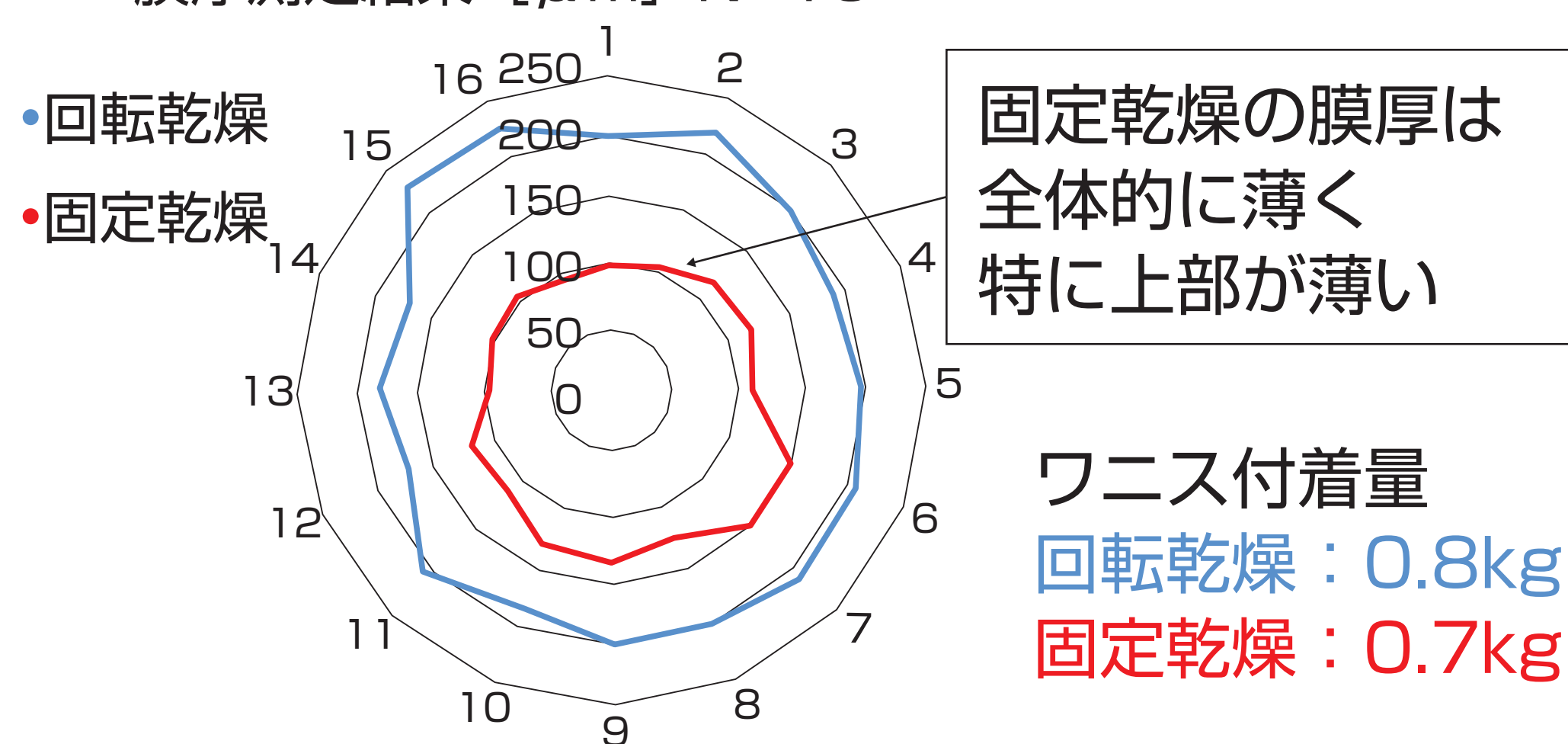
固定乾燥の
コイル断面



回転乾燥の
コイル断面

【表面ワニスが均等に厚く付着】

膜厚測定結果 [μm] N=16



整流子現地切削加工

現地で整流子の表面切削加工



JFE プラントエンジニアリング 株式会社