

診断

絶縁物の劣化状態からスイッチギヤの余寿命を診断

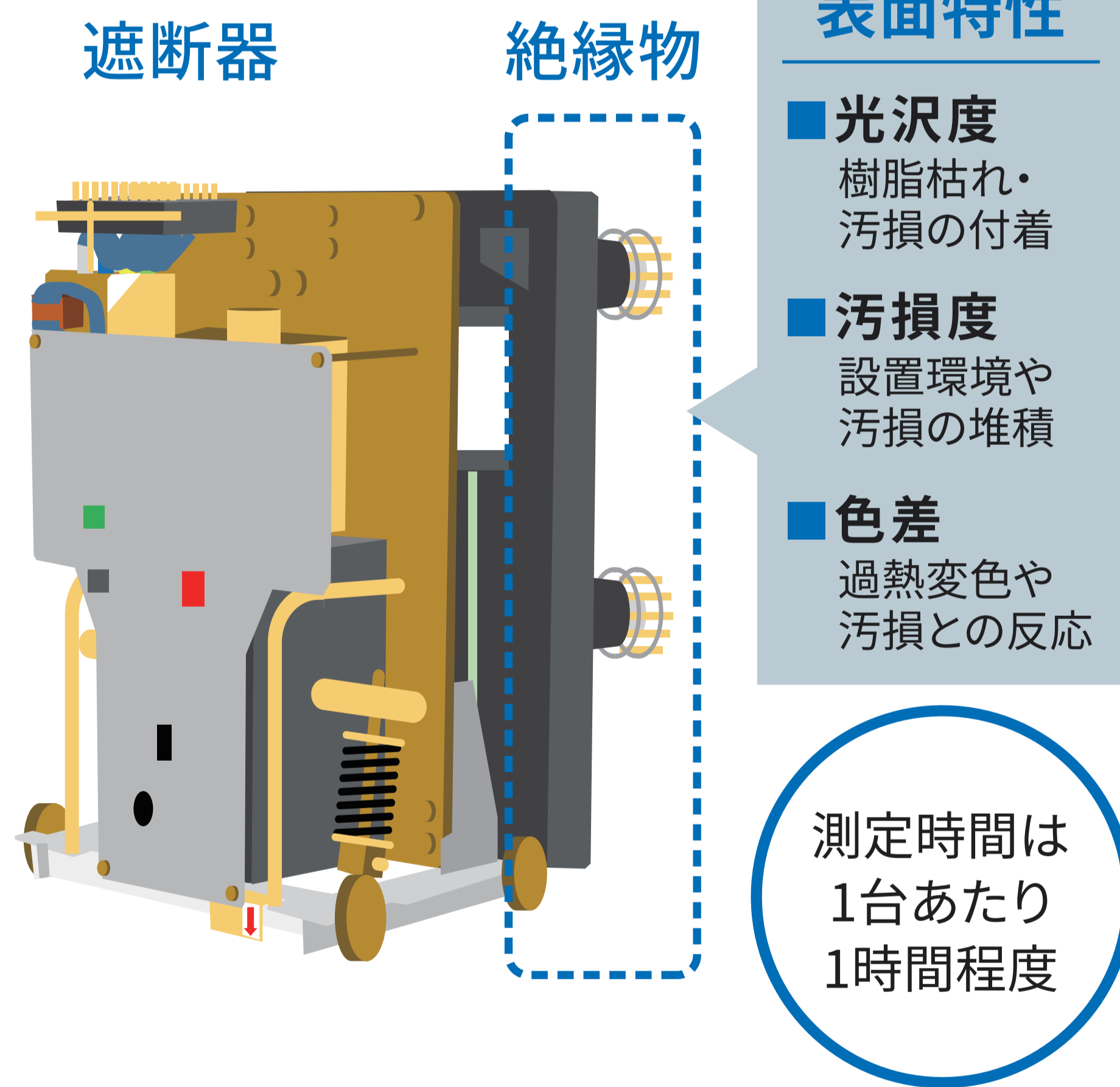
# スイッチギヤ余寿命診断

適切な  
保全・更新計画を  
ご提案

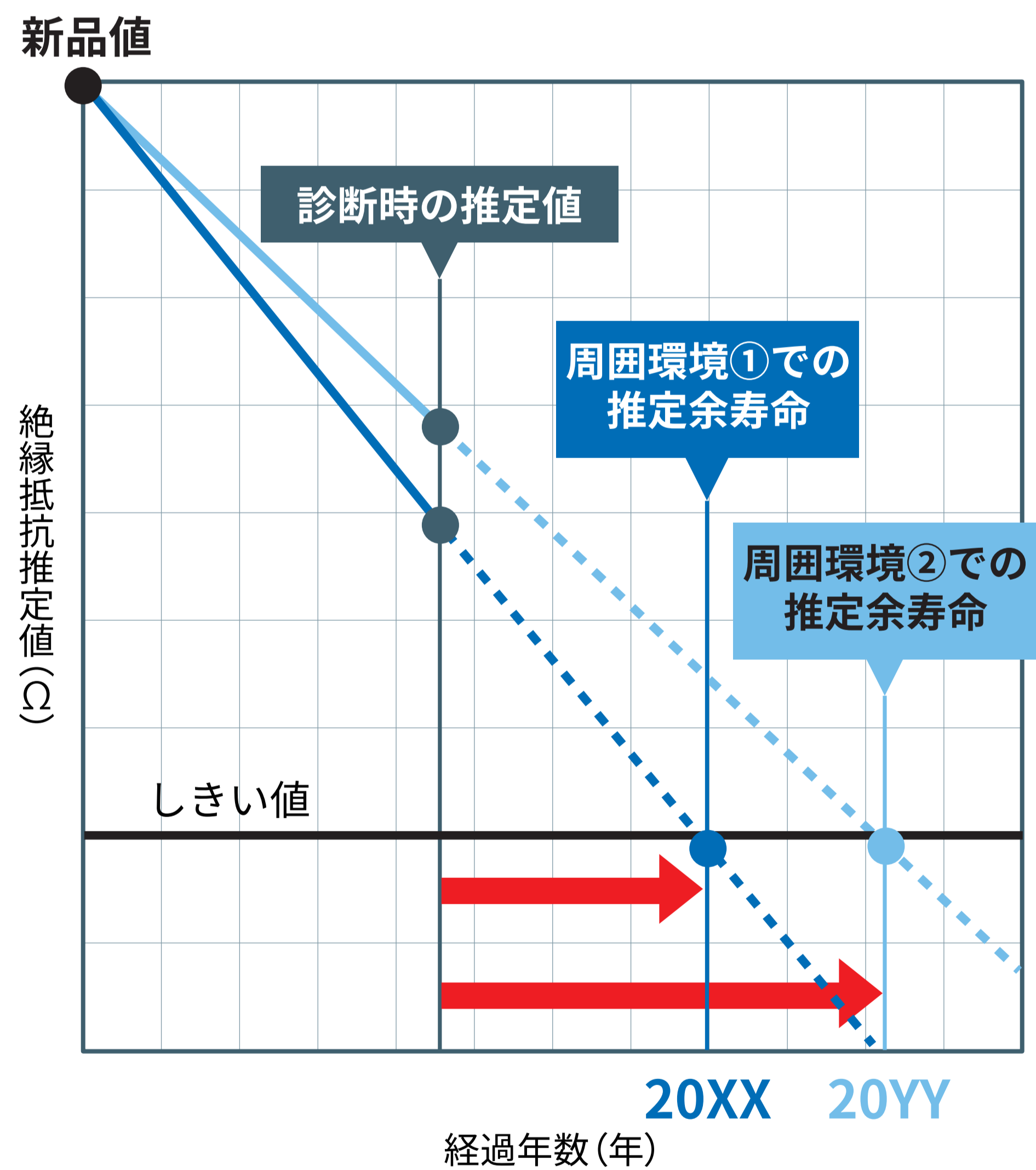
表面特性と  
周囲環境により  
劣化を推定

独自の  
データベースによる  
正確な診断

測定対象



診断結果



多変量解析T法\*により、  
測定したデータから  
推定式を構築

測定結果  
+  
周囲環境  
(温度・湿度)

余寿命  
診断

周囲環境	寿命到達年
①高温高湿環境	20XX年
②一般環境	20YY年

\*多変量解析T法:多変量のデータを用いて近似式を作成し、応答変数Yに影響を及ぼすXsを求める手法