

電気機器の更新のおすすめ

各機器の更新推奨時期

機 器	更新推奨時期
高圧交流負荷開閉器*	屋内用………15年 または 負荷電流開閉回数……200回 屋外用………10年 または 負荷電流開閉回数……300回 GR付開閉器の制御装置………10年
断路器*	手動操作………20年 または 操作回数………1,000回 動力操作………20年 または 操作回数………10,000回
避雷器	15年
交流遮断器*	20年 または 規定開閉回数
計器用変成器	15年
保護継電器	15年
高圧限流ヒューズ	屋内用………15年 屋外用………10年
高圧交流電磁接触器*	15年 または 規定開閉回数
高圧進相コンデンサー	15年
直列リアクトル、放電コイル	15年
高圧配電用変圧器	20年
高圧CVケーブル	15年(注2)

CHECK!



(注1)

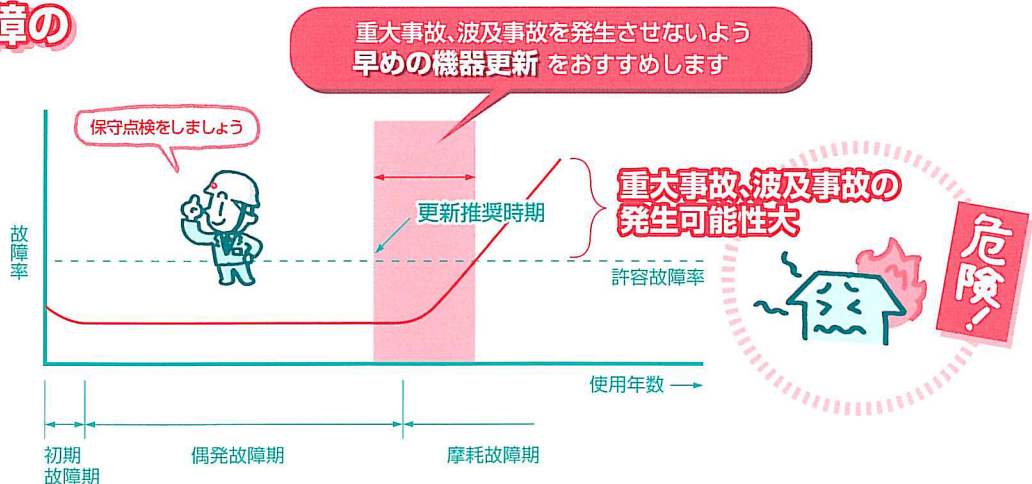
*印を付した開閉器類については、交換可能な部品の最短寿命を表すものではなく、保守点検状況またはメーカーの推奨する部品交換条件に従って、消耗部品は適宜交換されることを前提とします。

本表は、社団法人「日本電機工業会」発行の「汎用高圧機器の更新推奨時期に関する調査(平成9年9月)」より抜粋したものです。

(注2)

使用環境によっては多少の差がありますが、製造メーカー側では一般的に15年を取替の目安とされています。

機器の劣化故障のパターン



設備改修や対策を行うときには、事前に電気管理技術者にご相談・ご連絡ください