

電気機器類を安全にお使いいただくために

電気機器の健康管理

電気機器の健康管理には、定期点検が必要不可欠です。



電気が社会の営みに重要な地位を占める現在では、電力の安定供給化・電気設備の信頼性がますます強く求められて来ております。これらの要請に応えるべく、(株)新愛知電機製作所では電気設備の信頼性確保の観点より、主要電気機器の定期的な保守点検の実施を推奨いたしております。

事故の未然防止を図るには、それぞれの機器に対して適正かつ確実な保守点検を実施していただくことが重要です。

保守点検の種類

種類	点検内容	点検周期
日常巡視点検 (無停電で点検)	設備運転状態における異常の早期発見を目的とし、外部から異音・異臭・変色等を点検します。 なお、点検の際、充電部には近寄らないでください。	少なくとも1ヶ月に1回以上
定期点検 (停電して点検)	製品の性能維持を目的とし、動作確認・絶縁抵抗測定・清掃、必要に応じて部品交換も実施します。 なお、点検は施工会社・盤メーカー・機器製造メーカーにご依頼下さい。	2年 (空調・防塵設備があり、清潔・乾燥した屋内設置) 1～2年 (塵埃・腐食ガス・蒸気等があまり含まれていない通常の屋内設置) 1年 (上記以外及び屋外盤に設置)
臨時点検 (停電して点検)	日常巡視点検・定期点検で不具合部分が発見された場合や、事故(地絡・短絡・火災等)が発生した場合に実施します。	随時

※稀頻度開閉・多頻度開閉等、使用方法・環境によっては、点検時に注油が必要となる場合がございます。

電気機器を末長く、安心してご使用いただくためには、電気機器製造メーカーが製造から保守までを一貫して行うことが望まれます。私たち(株)新愛知電機製作所は、プロフェッショナルとして長年培った信頼性と、確かな技術力でメンテナンスを行っています。

製造メーカーならではの特徴

- 製造・保守のトータルなサービス
- 確かな技術力
- スピーディな対応



電気機器を安心・安全に、末長くお使いいただくために

株式会社 新愛知電機製作所





古くなった機器はありませんか？

電気機器には
更新時期が
あります

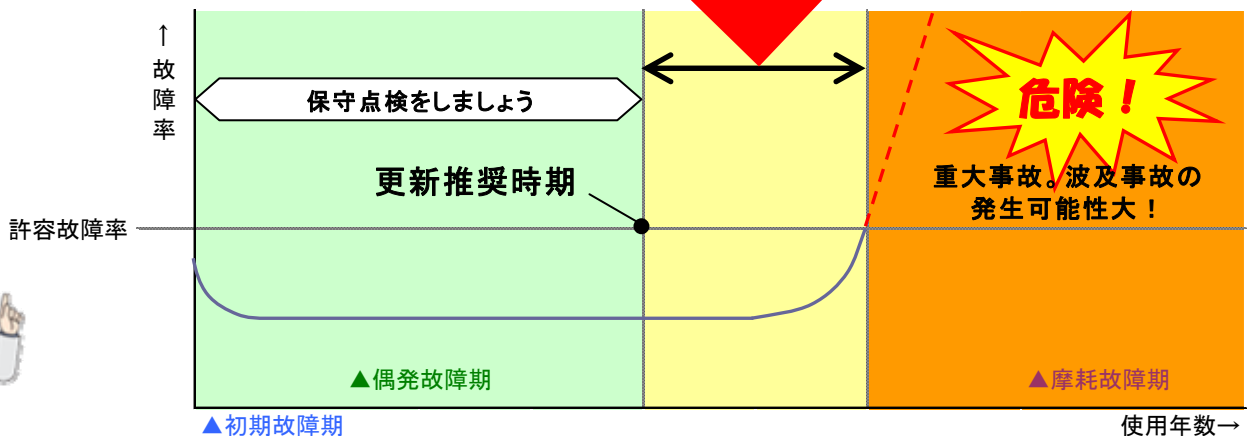
様々な電気設備を構成する電気機器には、定期的な保守点検が必要です。しかし、きちんと保守点検を行っていても、部品等の老朽化などによる寿命があります。機器の交換は、完全に使えなくなってしまってからでは遅いので、性能が低下し、安全性や信頼性が保てなくなる時期＝更新推奨時期を目安に交換を行う方がいいでしょう。

機器更新の目的は、安全に電気を使用するためですが、寿命ぎりぎりまで使用した場合に起こりうる故障の修理費用や、故障に伴う停電などによる経済的損失、思わぬ重大事故や波及事故を防ぐためにも、早めに新品と交換した方が効果的といえます。

もちろん、大切なのは定期的な清掃と保守点検です。定期的な保守点検を怠った結果、電気機器の機能低下により故障に繋がるケースも少なくありません。電気設備の寿命を延ばすため、また計画的な機器の交換のためにも、必ず定期的な保守点検を実施してください。

機器の劣化故障パターン

重大事故、波及事故を発生させないように
早めの機器更新をおすすめします。



各機器の更新推奨時期

更新推奨時期とは、通常的环境のもとで通常の保守点検を行いながら使用した場合に、部品等の老朽化などと経済性を考え合わせて、新品と交換した方が一般的に有利と考えられる時期を示すもので、機能や性能が保証される期間ではありません。また、近年では環境保存 (ISO14000) 等の社会的要求により、各機器の更新時期が前倒しされるケースが増えています。

機 種	更新推奨時期	製造中止製品
高・低圧電源切替開閉器, 他低圧機器	15年 または規定開閉回数	MAC-DT K, T, M形 VSS-6N形
高圧交流電磁接触器	15年 または規定開閉回数	VC, VCF形
交流遮断器	20年 または規定開閉回数	BH, BL, BMS形 VH形 VMC, VSB形
高圧断路器	20年 または操作回数1000回	DJ形 DEV-41形



株式会社 **新愛知電機製作所**
機器事業部

〒487-0013 愛知県春日井市高蔵寺町2-31
TEL 0568-53-3588 FAX 0568-53-3564
URL : <http://www.aichidnk.com>
E-mail : ise-ngy@aichidnk.com

●お問い合わせは、下記へご連絡下さい。

●中部グループ
〒487-0013 愛知県春日井市高蔵寺町2-31
TEL 0568-53-3588 FAX 0568-53-3564

●大阪グループ
〒542-0081 大阪市中央区南船場1-11-9
TEL 06-6262-7621 FAX 06-6262-7622

●機器東京営業所
〒110-0005 東京都台東区上野1-18-9
TEL 03-6240-1148 FAX 03-6240-1149

●九州グループ
〒812-0015 福岡市博多区山王2-7-33
TEL 092-473-8466 FAX 092-473-8441