

2022 年 1 月 28 日

お取引先 各位

ヤマトプロテック株式会社

消火設備用制御盤の経年劣化に伴う部品交換のご連絡

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃は、消火器をはじめ弊社製防災設備機器のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

消火設備用制御盤の経年劣化に伴う部品更新のご連絡を申し上げます。

ご理解の程よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 経緯

消火設備で使用している電子部品が耐用年数超過による経年劣化により、正常に動作しない事例が発生いたしました。

2. 今後の対応

作動信頼性維持及び予防保全の観点から、耐用年数 7～10 年を過ぎた部品に関しましては、早急な取替が必要となります。

経年劣化による異常発生後の対応ですと、万が一の火災時に消火設備が正常に作動しない、非火災時には想定外の動作をする可能性もございます。

※交換部品は受注生産品の為、納期に発注後 10 ヶ月ほど程必要です。

また、昨今の電子部品不足の影響により、納期が安定しないものもございますので、早めの交換発注をお願いいたします。

3. 参考資料

消火設備用制御盤で使用している代表的な部品に関して、定期的に交換が必要な部品の耐用年数一例を次表に示します。部品は経年変化により劣化するため、交換の目安を参考に定期的な交換をお願いいたします。

交換の目安時期は最大値を記載しております。この目安を超えないよう、交換をお願い申し上げます。

該当箇所	部品名	交換の目安
制御盤	本体・現地操作盤	10年
	PLC (programmable logic controller)	10年
	通信ユニット	7年
	直流電源装置本体	6年
	バッテリー	3年
	制御基板	10年
	その他部品 (リレー・ブレーカー・端子台等)	10年

※本定期部品交換情報は、改良のため予告なしに変更することがございます。

- (1) 設置環境、使用頻度等により劣化が早まる場合があります。保守点検時に不良を確認した場合は、交換の目安以内であっても速やかに交換してください。
- (2) 交換部品は必ず当社が指定する部品を使用してください。また、製品の改造は行わないでください。改造を行った場合は、保証の対象外となりますのでご注意ください。
- (3) 当社は、補修用交換部品を製造終了後 10 年間供給出来る様、鋭意努力します。それを過ぎると部品を納品できません。
技術革新に伴い補修用交換部品に使われている半導体を始め電子部品の部品更新サイクルが早く、部品メーカーからの継続的な入手が非常に困難になりつつあります。この様な状況を踏まえ、現時点および今後、修理対応や補修用交換部品の供給が困難となる機種に該当する場合も、合わせてシステムの見直しをご検討お願い申し上げます。

以上