

# 作業場・工場・商店等で低圧電力をご使用の方へ ～低圧進相コンデンサからの発火に注意～

作業場、工場、商店等で低圧 200V～600V の電力（いわゆる「動力」と呼ばれるもの）で広く使用されている「低圧進相コンデンサ」は、経年劣化により寿命をきたし、火災に至る危険があります。

管内でもこの「低圧進相コンデンサ」が原因となる建物火災が発生しています。

設置している機器を今一度ご確認いただき、**定期的な点検**と**計画的な取替え**をお願いします。

○低圧進相コンデンサとは・・・

工作機械や農業用作業機械等のモーターで稼働する設備や、業務用冷蔵庫等の電気機器の力率を改善し省エネルギー化する目的で配電盤に設置されています。

**※ 昭和 50 年（1975 年）より前に製造された低圧進相コンデンサには、保安装置が内蔵されていませんので特に注意が必要です。**

↓クリックすると開きます



◇お問い合わせ先  
新発田地域広域事務組合消防本部  
予防課  
電 話 0254(22)8096 (直通)  
E-mail syobouka@shibata-kouiki.jp