



## 長年使用している低圧進相コンデンサからの発火の可能性について(参考)

平成26年8月7日

平成26年7月11日、近畿支部管内において、低圧進相コンデンサの焼損が起因となった可能性のある火災(電気火災事故には該当しない(まや))が発生しました。

1975年(昭和50年)以前に製造された低圧進相コンデンサは保安装置が内蔵されていないため、経年劣化により、場合によっては火災に至る危険性があります。また、低圧進相コンデンサによる火災は、気温が高くなる夏場に多く発生する傾向にあります。

設置者、電気主任技術者及びその他関係者におかれましては、長年使用している低圧進相コンデンサの設置状況を今一度ご確認いただくとともに、使用されている場合は、早期の使用停止や取替等、適切にご対応いただくようお願いいたします。

(参考 外部サイト)

一般社団法人日本電機工業会ホームページ

<http://www.iema-net.or.jp/Japanese/pis/pdf/chirashi.pdf>

### 【お問い合わせ先】

中部近畿産業保安監督部近畿支部 電力安全課 自家用係  
<住所> 〒540-8535 大阪市中央区大手前1-5-44  
<TEL> 06-6966-6047 (直通)



# 工場・商店等で低圧200Vの電力をご使用のお客さまへ

日本電機工業会では、古い低圧進相コンデンサによる火災事故の未然防止として、ご使用の停止とお取替えのお願いをしております。

## 長年ご使用の「低圧進相コンデンサ」は発火の危険性があります！



昭和50年(1975年)以前に製造された低圧進相コンデンサは、経年劣化により寿命の領域にあり、場合によっては火災に至る危険性があります。早急にご使用を停止し、お取替えをお願いします。

※製造年はコンデンサ正面に貼られた銘板を確認下さい。

※お取外し、お取替えはお客様のご負担でお願いします。



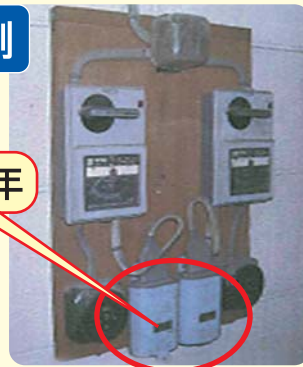
(出典 和歌山市消防局)

### 低圧進相コンデンサをご存知ですか。

200Vの業務用冷蔵庫やモーター等を使用する電気機器の力率を改善し、電力を効率よくご使用いただく機器として、店舗や作業場で使用されています。

※商品の外観はメーカーにより異なります。

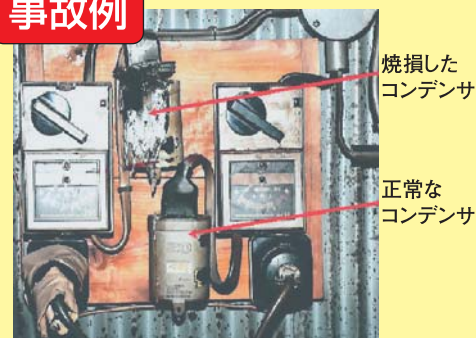
#### 設置例



### 古い低圧進相コンデンサには保安装置がありません。

昭和50年(1975年)以前に製造された低圧進相コンデンサは保安装置が内蔵されていないため、経年劣化により、場合によっては火災に至る危険性があります。

#### 事故例



人と社会と技術の調和  
**JEMA** 社団法人日本電機工業会  
03-3556-5885

#### お問い合わせ先 低圧進相コンデンサ市場対応WG加盟会社【販売会社】

■(株)指月電機製作所	0798-74-3704
■中国電機製造(株)	050-5524-1356
■東芝ライテック(株) 【東京芝浦電気(株)・東芝電材(株)】	046-862-2038
■ニチコン(株)【日本コンデンサ工業(株)】	077-563-1181
■日新電機(株)	075-864-8397
■日本ケミコン(株) 【マルコン電子(株)・東京電器(株)・二井蓄電器(株)】	03-5436-7727
■パナソニック エレクトロニックデバイスジャパン(株) 【松下電器産業(株)】	0763-33-6333
■三菱電機(株)	03-5776-0266

受付時間 9:00~17:00 (土、日、祝日は除く)