

# 火災・停電のおそれ！代替品の送付について 今一度、ご確認をお願いします。



平成 26 年 9 月

三菱高圧真空遮断器 (VF-8B/13B形VCB) をご愛用のお客様へ

三菱電機株式会社  
機器事業部

## 三菱VF-B形VCBの更新のお願い

当社では平成11年10月より屋外キュービクル並びに外気直接取入れのある屋内開放盤内に使用されている当社製VF-8B/13B形高圧真空遮断器(VCB；OEM製品含む)に対し、キュービクル内への雨水の浸入や結露、塵埃などの付着によってVCBの絶縁が劣化する可能性があるため、安全性確保の観点から代替品への取替を願ひして参りました。

お陰様をもちまして取替えはほぼ完了しつつございますが、未だにお取替えがお済みでない該当製品で絶縁劣化による短絡事故が発生しており、短絡事故発生時には、当該電気設備の損傷のみならず、短絡時に発生する内部アークによる電気火災、停電による二次災害(生産ライン停止、パソコン等のシステムダウン)、周囲停電(波及事故)による商業施設への電源供給停止等に至る事例もございます。

該当品については更新推奨時期(製造後20年)経過による摩耗故障に加え、経年劣化及びメンテナンス不足による動作異常等が発生する可能性もありますので、下記取替え該当製品について今一度ご確認いただき、お早目に代替品へのお取替えをお願いいたたく、お手数ですが下記お問い合わせ先までご連絡いただきますようよろしくお願い申し上げます。

記

### 1. 取替え該当製品

パネル取付形(引出形は対象外)：下記形式の高圧真空遮断器

形式	製造期間	盤形態(注2)	該当範囲
三菱電機株式会社製： VF-8NH-B, VF-8NH-BZ, VF-8RH-B, VF-8RH-BZ VF-8NM-B, VF-8NM-BZ, VF-8RM-B, VF-8RM-BZ VF-13NH-B, VF-13NH-BZ, VF-13RH-B, VF-13RH-BZ VF-13NM-B, VF-13NM-BZ, VF-13RM-B, VF-13RM-BZ 注：Zは低サジ形を示します。	1987年10月 から 1995年12月 まで	屋外キュービクル	全て該当
株式会社愛知電機製作所製(三菱電機OEM製品)： VH-64A, VH-66A, VHM-64A, VHM-66A VL-64A, VL-66A, VLM-64A, VLM-66A		屋内開放盤	電気室への外気取込み のあるもののみ該当 (注1)

(注1)ただし、下記のものゝ取替え対象外です。

・外気取込み口にフィルタがある場合 ・電気室気圧が外気より高く調整されている場合 ・冷暖房設備がある場合

(注2) 屋内キュービクル収納品は取替え対象外です。

屋外キュービクル(例)

<b>MITSUBISHI</b>		手動ばね操作真空遮断器 形式 <b>VF-13NH-B</b>		製造 番号		
定格電圧	7.2/3.6kV	絶縁階級	6A		定格電流	600A
定格遮断電流	12.5 kA	定格遮断時間	3サイクル		重量	26kg
規格番号	JIS C4603-1975	製造年月	1991-1		製造番号	<b>1A1234</b>
三菱電機株式会社					JN362077-H01	

### 2. 該当製品のお取替えについて

- (1)お客様と詳細についてお打合せさせて頂いた後に、当社より最新機種(VF-Dシリーズ)の代替品を送付させていただきます。
- (2)尚、誠に恐縮ですが、お取替え工事につきましては、お客様ご負担でお取替をお願い致します。

### 3. お問い合わせ先(電話の受付時間 9:00~17:30 但し、土・日・祝日は除く)

本件に関するお問い合わせは下記窓口まで、FAXにてお願い致します。

FAX番号：0877-24-8150

TEL番号：0877-24-8035

## &lt;FAXご回答用紙&gt;

宛先：三菱電機受配電システム製作所 開閉器品質管理課行 (FAX.NO：0877-24-8150)

## VF-B形高圧真空遮断器(OEM製品含む)取替え該当品調査表

## 1. 貴社名およびご連絡先

貴社名		ご担当者名	
ご住所	〒		
所 属		業 種	
電話番号		FAX番号	

## 2. 当該品据付場所または代替品ご送付先

会社名		ご担当者名	
ご住所	〒		
所 属		業 種	
電話番号		FAX番号	

## 3. 当該品の調査 形式、製造番号は仕様確認に必要ですので必ずご記入ください。

注：設置区分、外観状態については該当箇所に○印をご記入ください。

形 式			
製造番号			
外観 状態	端子の青錆	有 ・ 無	有 ・ 無
	トラッキング	有 ・ 無	有 ・ 無
	異音・異臭	有 ・ 無	有 ・ 無
絶縁抵抗 (測定日)	MΩ ( 年 月 日)	MΩ ( 年 月 日)	

注：外観状態と絶縁抵抗は、わかる範囲でご記入ください。(絶縁抵抗は前回点検時の測定値でもかまいません)

設 置 区 分	電気室の場所：屋外の単独建物、建物内電気室	盤形態：屋外キュービクル、屋内開放盤、屋内キュービクル
	電気室の冷暖房： 有 ・ 無	換気口： 有 ・ 無
	換気口フィルタ： 有 ・ 無	電気室の加圧： 有 ・ 無

注：屋内キュービクル収納品は取替え対象外です。

## 4. 納入ルートについて お客様の設備に関する関連会社名をご記入ください。

建設会社名		盤メーカー名	
電気工事会社名		当社代理店名	

## 5. 代替品送付希望日

代替品を当社より送付させていただきますので、代替品の送付希望日をご記入願います。

尚、取替え工事は、お客様ご負担でお取替をお願い致します。

代替品送付希望日	年	月	日 ( )
----------	---	---	-------

## 6. お打合せ窓口 実務的な内容のお打合せが1項のご担当者とは異なる場合にご記入ください。

会社名		ご担当者名	
ご住所	〒		
所 属			
電話番号		FAX番号	

注：調査項目の5項の設定について日数を要する場合は、調査項目の1～4項を一旦ご記入の上FAXにてご回答ください。

## 7. 備考

&lt;お客様の個人情報のお取り扱いについて&gt;

- ①お客様から送信されたご照会事項への回答、及びその確認などに利用させて頂くため、お問合わせ内容を含む回答の記録を残すことがあります。
- ②お取引に関する適切な対応をするために、当社関係会社及び代理店に個人情報を含むお問合わせ内容を転送することがあります。
- ③お客様の個人情報は、上記利用目的以外で第三者へ開示することはありません。