

電気管理技術者協会会員

殿

三菱電機株式会社 福山製作所
計器品質管理課長

田 辺 栄 一



三菱 高 圧 変 流 器

不 具 合 品 調 査 の お 願 い

拝啓、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご厚情にあずかり厚くお礼申し上げます。

また、弊社製計器用変圧器〈PD-100KFH、PD-100K形〉の調査、回収につきましてはご多忙中の所、多大なお手数を煩わしましたことを深くお詫び申し上げます。お蔭様にて、ほぼ全面的に該当品の調査回収ができました事を心よりお礼申し上げます。

さて、このたび弊社製高圧変流器のうち、一定期間に製造したものの一部に市場で不具合が発生しました。

つきましては、今後、不測の事態が発生して、お客様各位にご迷惑をおかけすることを未然に防止するため、過去の事例を踏まえ製品の回収を決定し貴協会本部にご報告申し上げます。

謹しんでご報告申し上げますとともに納入品に対する回収の調査にご協力賜りますようお願い申し上げます。

なお、該当品につきましては、安心してご使用頂ける現在の製品に弊社の負担で交換させていただきます。

過去にお願い申し上げます計器用変圧器に引き続いての大変ご無理なお願いで誠に恐れ入りますが事情ご賢察の上、何卒ご協力賜りますようお願い申し上げます。

今後共、品質の向上に努め、信頼される製品をお客様にお届けするよう全力を傾注する所存ですので重ねて、宣しくお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 該 当 品

機 種	高圧変流器
形 名	CD-40K
定格一次電流	5A、10A、15A、20A、25A

なお、詳細は添付の「三菱製高圧変流器識別表」をご参照願います。

2. 調査をお願いする内容

- ・ 貴下で管理されているご需要家について「三菱製高圧変流器識別表」に示します該当品の有無をご調査願います。
- ・ 該当品が発見された場合は、同封の「三菱製CD-40K該当品ご記入表」にご記入いただきそのつどご返送願います。
- ・ 管理されている全需要家について該当品の有無にかかわらず出来るだけ早く調査結果をご回答願います。

返信先：三菱電機株式会社 福山製作所 CT本部行

3. 連 絡 先

〒720 広島県福山市緑町1番8号

ご不明の点がありましたら下記までご照会下さい。

なお、ご照会の時は必ず右上の整理番号をご連絡下さい。

〒108 東京都港区海岸3-19-22 (三菱倉庫芝浦ビル)
(株)三菱電機サービスセンター
東京機電サービスセンター CT担当
TEL.(03) 454-5721 (代表)

4. 万一の事故発生にあたって

万一停電となった場合、該当品は外観的な異常が発生しませんので、変流器(CT)を十分調査してください。そのまま再投入すると波及停電となる場合があります。

以上

同封資料 1) 三菱製高圧変流器識別表 2) 三菱製CD-40K該当品ご記入表 3) 返信用封筒

三菱製高圧変流器識別表

感電事故防止などのお願い

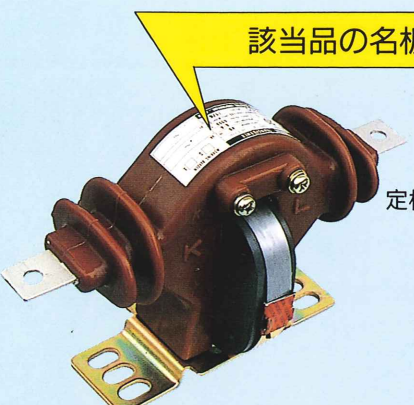
現品確認は、危険防止のため、必ず**停電し、接地**の上実施願います。但し確認しやすい場所の場合には盤外の安全な場所からご調査下さい。調査は電気設備の取扱いに熟知されている方（例えば電気主任技術者・設備点検担当者など）に限定し、より安全のため**2名以上**で実施下さるようお願いいたします。

該当品の仕様および形状

- (1)機種 種 高圧変流器
- (2)形 名 **CD-40K**
- (3)定格一次電流 **5A, 10A, 15A, 20A, 25A**
- (4)使用回路電圧 6600V
- (5)製 造 年 (昭和51年) **1976年** 5A~25Aの下記該当品形状のもの
 (昭和52年) **1977年** //
 (昭和53年) **1978年** //
 (昭和54年) **1979年** //
 (昭和55年) **1980年** //
 (昭和56年) **1981年** //
 (昭和57年) **1982年** 製造番号 No.28951~No.37050 の内の5A~25A

(6)形 状

該 当 品



該当品の名板例

実物大

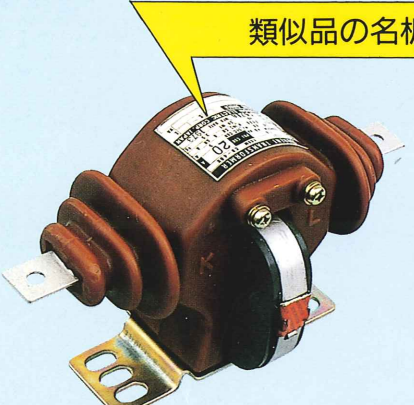
CURRENT TRANSFORMER			
TYPE	CD-40K	CLASS	I.0 JIS C 1731
PRIMARY CURRENT	20 A	RATED BURDEN	40 VA
SECONDARY CURRENT	5 A	INSULATION LEVEL	6-A
FREQUENCY	50/60Hz	HIGHEST VOLTAGE	6900 V
NO.	16860	OVERCURRENT STRENGTH	40
		GROSS WEIGHT	3kg
		MFR. DATE	1976
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION., JAPAN			

製造年

1) CD-40Kには5/5A~750/5Aがありますが、30/5A以上は構造が異なりますので該当いたしません。
 2) 3.3kV以下の受電の場合は該当いたしません。但し将来6.6kVに転用される可能性のある場合は該当品となります。

該当品と類似品の識別は名板によりお願いします。
 ①名板の大きさや形状
 ②定格一次電流の表示位置

類 似 品 (該 当 品 で ない)



類似品の名板例

実物大

CURRENT TRANSFORMER			
JIS C	1731	FORM	CD-40K
CLASS	I.0	PRI. CUR	20 A
RATED BURDEN	40 VA	SEC CUR	5 A
FREQ	50 - 60 Hz	INS GR	6 GR A
MAX VOLT	6900 V	GR WT	3.5 kg
DC STR	40	MFR DATE	1976
MFR NO	16718	MITSUBISHI ELECTRIC CORP., JAPAN	
WORKING BURDEN <input type="checkbox"/> S - <input type="checkbox"/> L			
VA			
Pf			

定格一次電流

上記の形状品は該当品とよく似ていますが構造が異なりますので該当いたしません。
 識別は名板によりお願いいたします。