

# 三菱ノーヒューズ遮断器 三菱漏電遮断器 テクニカルニュース

No. LVS-YJ-0009  
2023年 9月発行

表 題	三菱MDUブレーカ CC-Link通信仕様 一部通信データについて
適用機種	MDUブレーカ

ご愛用いただいております三菱MDUブレーカ CC-Link通信仕様について、機種別対応コマンドを用いて周波数データを読み出すと、エラー(チャンネル異常)を応答する動きとなっていることが判明いたしました。ご迷惑をお掛けしますことを深くお詫び申し上げますとともに、該当する場合は以下に記載の処置を実施いただきますようお願いいたします。

## 1. 対象機種

計測表示ユニット MDU-BC(CC-Link通信用) ※B/NET伝送、MODBUS通信は対象外  
MDUブレーカ本体 NF250-SEVMB/HEVMB、NV250-SEVMB/HEVMB、NF250-ZEVMB との組み合わせで発生

## 2. 対象データ

機種別対応コマンドのアナログコマンド(C1h(アナログデータ要求))を用いた周波数データの読み出し。  
**なお、機種間標準コマンドを使用している場合は対象外です。**

### 【サポートコマンド】

機種間標準コマンド(当社推奨)		アナログデータ要求(計測要素)	
	デジタルコマンド		事故電流 1相電流現在値
		:	:
機種別対応コマンド	アナログコマンド	C1h(アナログデータ要求)	周波数 <b>エラー応答</b>
		:	:
	パルスコマンド		

## 3. 処置方法

機種別対応コマンドを用いて周波数データを読み出している場合は、お手数ですが上記内容を確認の上、「機種間標準コマンド」を用いたプログラムへのご変更を実施いただきますようお願いいたします。

## 4. 今後の対応について

上記の処置方法に合わせ、プログラミングマニュアルの記載内容を見直し致します。

(対象資料)

MDUブレーカプログラミングマニュアル

MELSEC-QシリーズシーケンサCC-Link通信編：KGA120030L(2023年9月改訂分)より反映

以上