

トラブルシューティング

多回路エネルギーモニタ

■ 表示設定ユニットの現象について

現象	内容	対処の方法
「---」が表示される	CTの設定またはパルスの設定がされていない。(未設定のままである。)	CTの設定(36~38頁参照)またはパルス入力の設定(38頁参照)をしてください。
	CTの設定をしたのに、パルス量の表示画面を見ている。(設定と異なる画面を見ている。)	電力量の表示画面(45頁参照)や瞬時値表示画面(46頁参照)を見てください。
	パルスの設定をしたのに、電力量の表示画面や瞬時値表示画面を見ている。(設定と異なる画面を見ている。)	パルス量の表示画面(45頁参照)を見てください。
通電しているのに「0.0」A表示される	電流レベルが小さい。	CTは定格電流の3.3%以下の低い電流は測定できないことがあります。(多回路・CT共に品番末尾KN使用の場合)より小さい定格のCTに変更してください。
通電しているのに「0.0」kWまたは「0」kWhが表示される	CTの取り付け方向が間違っている。(逆向き)	CTの取り付け方向を確認してください。(28~32頁参照)
	太陽光発電などにより逆潮流をしている。	逆潮流の電力、電力量は測定できません。
	測定を開始して所定の時間経過していない。	測定開始から数時間または1日程度経過してから確認してください。電流レベルが小さい場合(上記)にもこの現象がありえます。
	「計測の開始」を行っていない。	計測を開始してください。(41頁参照)
	グループの演算結果が0かマイナスになっている。	CTの取付け位置、演算式に誤りがないかをご確認ください。

■ 設定時のエラーNo.一覧

エラーNo.	エラーの内容	対処の方法
100	ポート情報設定エラー	表示された「回路No.***」の回路(CTまたはパルス)の設定に誤りがあります。ご確認の上、正しく設定してください。(36~38頁参照)
120	PT比・CT設定 組み合わせエラー	表示された「回路No.***」のPT比設定とCT設定の組み合わせに誤りがあります。ご確認の上、正しく設定してください。(35~38頁参照) 詳細は「エネルギーモニタシリーズ計測値分解能対応表」にてご確認ください。(161頁参照)
231~234	ユニット情報設定エラー	ユニットの設定が実施されていない可能性があります。ご確認の上、正しく設定してください。(35頁参照)
301~304	通信エラー (本体ユニット・増設ユニット間)	増設ケーブルが外れた場合に表示されます。増設ユニットをご確認ください。(25頁、26頁参照)
		同一アドレスの増設ユニットがあると表示されます。ご確認の上、正しく設定してください。(26頁参照) 回路未計測の場合、回路設定が「未設定」にしていけないと表示されます。ご確認の上、正しく設定してください。
320	通信エラー (本体ユニット・表示設定ユニット間)	表示設定ユニットがノイズなどの影響を受けた場合に表示されます。本体ユニットの電源を切って、再度電源を投入してください。
323	グループ設定エラー	グループ設定の組み合わせに誤りがあります。ご確認の上、正しく設定してください。(39頁参照) それでもエラーを表示する場合には、故障の可能性があります。
330	設定エラー (SDメモリーカード書込中)	SDメモリーカードにデータを書き込んでいます。設定する場合は、しばらく待ってから操作してください。
340	設定エラー (計測CPU設定中)	計測マイコンがBusy中に設定を変更しようとしたときに表示されます。設定する場合は、しばらく待ってから操作してください。または故障の可能性があります。

概要編

モ
モ
多回路エネルギー

商品編

エ
エ
エネルギー

商品編

ウ
ウ
デマンド
ウォッチャー

商品編

ユ
ユ
LAN
対応

商品編

ユ
ユ
電力
メーター

商品編

シ
シ
ステム
編

付
付
録

トラブルシューティング

■ 設定時のエラーNo.一覧

エラーNo.	エラーの内容	対処の方法
350	設定エラー (ロギング計測中)	計測停止後、設定変更中に「実行」ボタンを押さずに(5分経過して)自動ロギング開始した後「実行」ボタンを押すと表示されます。設定する場合は、計測停止してから操作をやり直してください。または故障の可能性があります。
351	パルス出力の オーバフロー	電力が大きすぎます。設定を見直してください。 パルス出力単位が適切かどうか確認してください。(43ページ参照)
400	その他エラー	本体ユニットおよび異種系統ユニットの電源を切り、再度電源を入れて、設定をやり直してください。
500	設定保存エラー	SDメモリーカードへの保存エラーです。 以下をご確認ください。 ・正しく挿入されているか ・LOCKされていないか ・容量に十分な空きがあるか ・SDXCメモリーカードが挿入されていないか
501	設定読みエラー	SDメモリーカードからの読み込みエラーです。 以下をご確認ください。 ・正しく挿入されているか ・正しくデータが保存されているか ・SDXCメモリーカードが挿入されていないか

■ エラーNo.一覧

エラーNo.	エラーの内容	対処の方法
221~224	計測CPUハードエラー (ユニット情報)	故障の可能性があります。 すべての本体ユニット・異種系統ユニットの電源を一度OFFした後、再度電源ONし、再設定してください。 それでもエラーを表示する場合には、販売店などにご連絡ください。
110 310~312	ハードエラー	
321~325	通信エラー (本体ユニット・ 表示設定ユニット間)	

■ エラー表示が出たときは

エラー表示が出たときは、エラーNo.一覧(上表参照)の対処方法を
確認していただいた後、右図「■エラーの解除方法」を参考に
エラー表示をリセットしてください。

「対処の方法」にて確認していただいた後も同じエラー表示
が繰り返される場合は、販売店などにご連絡ください。

■ エラーの解除方法

- ポート情報設定エラーの場合
- その他のエラーの場合

■エラー■

エラーNo.

回路No.

▶ 押してエラー解除します。

■エラー■

エラーNo.

▶ 押してエラー解除します。

■ SDアクセスLEDの点滅(SDエラー)

SDアクセスLEDが点滅しているときは、SDエラー(SDメモリー
カードの空き容量不足、SDメモリーカード不良等)です。
SDアクセスLEDが点滅したときは、SDメモリーカードを抜いて、
読み書きできるかどうか、およびカードの空き容量を確認して
ください。

SDアクセスLED

