

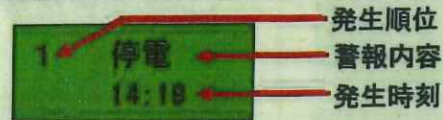
緊急ガス遮断装置 操作盤「停電」表示の復帰方法

緊急遮断装置操作盤(MEC102 MEC103 MEC202 MEC203)について

このタイプの緊急ガス遮断装置の操作盤は停電が発生した後、復電してもLCD画面表示に【停電】表示が残りますので以下の手順で復帰操作を行います。

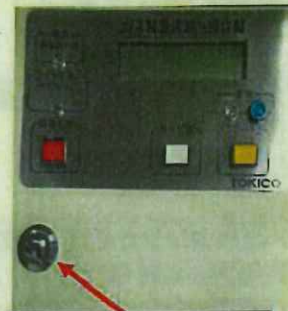
【注意】* 停電になった原因を取り除いてから復帰操作をしてください。

操作盤に「停電」と表示されている場合
(14 時 19 分に停電が発生したときの表示例)



手順 操作・確認内容

- 1
- (1)【停電】表示の場合、操作盤を開けてください。
 - (2)AC 電源が「ON 状態」か「OFF 状態」か確認してください。
 - ・OFF の場合は ON にしてください。
 - ・ON の場合は『手順2』へ進んでください。



(1)操作盤の前カバーを開けます。

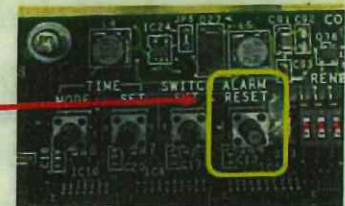


(2)AC 電源スイッチ

- 2
- (1)復電処理後、盤内基盤上の ALARM RESET (リセットスイッチ)を押してください。

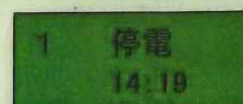


操作盤内 全体写真



(1)ALARM RESET 位置拡大写真

- 3
- (1)「停電」表示から「監視中」表示に戻ります。
- 【注意】**
* 通常は「監視中」表示で使用してください。



監視中

【警報発生時の処理】

緊急遮断又は運転中に警報を出力した時は以下の処置を行ってください。

- (1)操作盤の表示ランプを確認します。
 - (2)ブザー停止ボタン(黄色)を押して、警報音を停止します。
 - (3)表示切替ボタン(白色)を押して、LCD 画面で警報内容を確認します。
- 「停電」「電池低下」の警報表示は、上記手順で復帰します。

【注意】

* 但し、「電池低下」の場合は、上記手順で復帰しても警報解除ができない又は約3時間以内に再度、警報が出力するようであれば、内臓バッテリーの交換が必要になります。

* 1時間を越える「停電」が続く場合は、バッテリー保護のため、DC 電源スイッチを OFF にすることをお勧めします。
また、復電後はDC電源スイッチをONに戻してください。



東邦ガスネットワーク株式会社
設備保全センター
TEL 052-881-7118 (直通)
休日・夜間は緊急保安センター
(愛知) TEL 052-872-9238
(岐阜) TEL 058-272-0088
(三重) TEL 059-224-0225

＜参考＞ 警報発生時の LCD 画面表示例

液晶表示文字	警 報 内 容
1 感震器受信 10:00	・感震器コントローラから感震信号を受信した場合。 ・発生時刻:10 時 00 分 ・発生順位:1
2 遮断弁閉 No.1 10:00	・遮断弁 No.1 から閉信号を受信した場合。 ・発生時刻:10 時 00 分 ・発生順位:2
3 圧力低下受信 10:01	・圧カスイッチから圧力低下信号を受信し、遅延時間が経過した場合。 ・発生時刻:10 時 01 分 ・発生順位:3
4 ガス漏れ受信 10:02	・ガス漏れセンサからガス漏れ信号を受信し、遅延時間が経過した場合。 ・発生時刻:10 時 02 分 ・発生順位:4
5 停 電 10:03	・電源 AC100V が供給されない場合。 ・発生時刻:10 時 03 分 ・発生順位:5
6 電池低下 10:04	・電池電圧(内蔵バッテリーの電圧)が基準以下に低下した場合。 ・発生時刻:10 時 04 分 ・発生順位:6
7 断 線 No.1 10:05	・遮断弁のソレノイド回路 No.1 断線時。 ・発生時刻:10 時 05 分 ・発生順位:7
8 緊急遮断釦 No.1 10:30	・盤面の緊急遮断釦(ボタン)No.1 を押した場合。 ・発生時刻:10 時 30 分 ・発生順位:8
9 遮断弁異常 No.1 10:31	・遮断弁 No.1 閉出力時、遮断弁 No.1 から閉信号を受信しない場合。 ・発生時刻:10 時 31 分 ・発生順位:9
10 即時遮断 No.1 10:32	・即時遮断入力信号 No.1 を受信した場合。 ・発生時刻:10 時 32 分 ・発生順位:10
11 感震器異常1 10:33	・感震器異常 1 信号(外部センサーNG)を受信した場合。 ・発生時刻:10 時 33 分 ・発生順位:11 注:感震器コントローラを操作盤内に設置し、ケーブル接続した場合のみ表示可能。

【注意】 No. 表示は2基設置されている場合に表示されます。

* バッテリー能力 : 停電後1時間以内の動作保証かつ1時間以内に3回の緊急遮断が可能。

* バッテリー寿命 : 4年～5年