

# Lufy アラート設定マニュアル

## 変更履歴

2020/07/01	新規作成
2020/10/22	一部修正

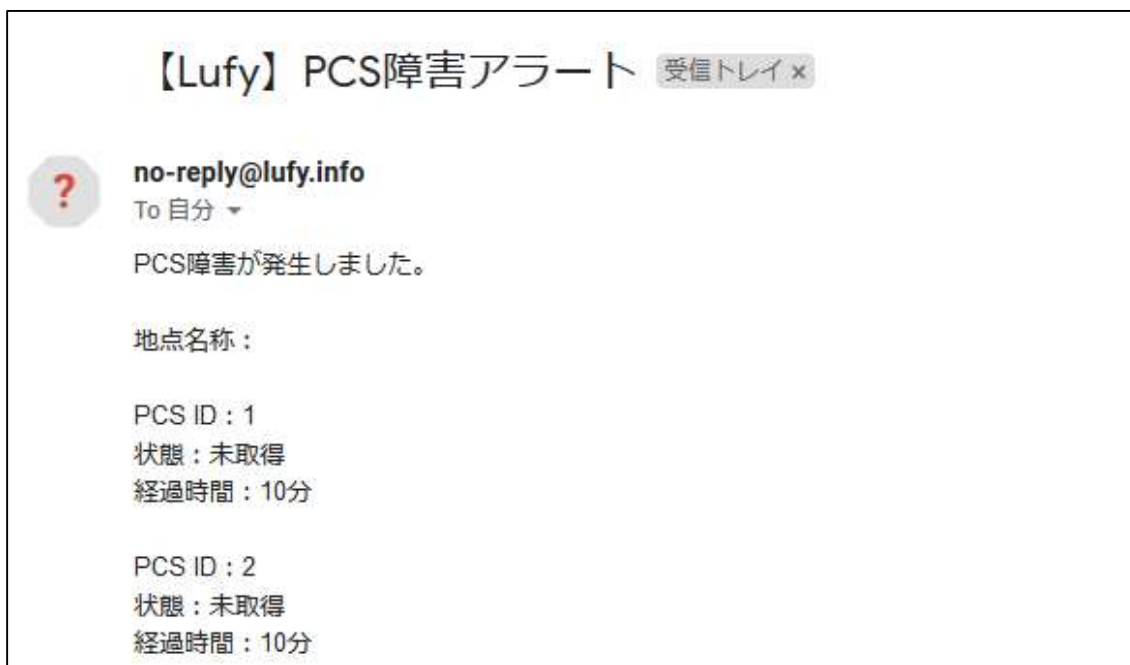
(有)岡村産業

- 1 概要
- 2 設定方法
- 3 アラート内容
  - ①通信障害
  - ②PCS 障害
    - ②-1 停止
    - ②-2 待機
    - ②-3 故障
    - ②-4 未取得
  - ③PCS 電力低下

## 1 概要

アラート設定をすることで発電所に停電・通信障害・故障などが起こった場合、不具合の発生・解消を任意のメールアドレスに受け取ることができます。

アラートメール例：



## 2 設定方法

Lufy(<https://moni.lufy.info>)に接続し、お持ちのアカウントでログインします。

 **発電所長**



※複数発電所を登録している方は、設定したい発電所を選択し、モニタ画面を表示します。



設定のタブをクリックし、設定画面を表示し、画面左側にある「アラート設定」をクリックするとアラート設定画面になります。



アラートには「通信障害」、「PCS 障害 1~4」、「PCS 電力低下 1~2」があります。  
アラート内容に関しては「3 アラート内容」をご覧ください。

各アラート内容に対し「送信」、「送信先」、「監視時間」、「送信間隔」を設定します。

送信	アラートメール機能の ON/OFF です。ON で緑色になります。
状態	どの状態になったらアラートメールを送るか選択します。 詳しくは「3 アラート内容」をご覧ください。
送信先	アラートメールの宛先です。最大3つのメールアドレスを登録可能です。 ※メールアドレスを複数登録する場合、「,(カンマ)」で区切って下さい。 他の文字や記号で区切ると入力した全送信先にメールが届きません。
送信テスト	登録したメールアドレスにテストメールを送ります。 メールが届かない場合、登録アドレスの確認、 お使いのサービス・ソフトウェアの設定をご確認ください。
監視時間	アラートメールの監視期間です。 この時間外にアラート条件を満たしてもメールは送信されません。
送信間隔	アラートメールを繰り返す間隔です。

設定を入力したら必ず画面下の設定ボタンをクリックして下さい。

※クリックしないと設定が反映されず、メールが届きません。

### 3 アラート内容

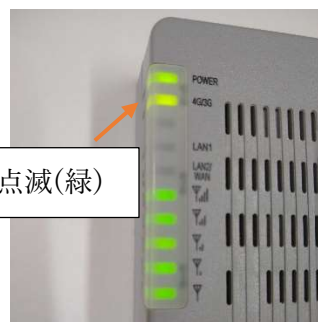
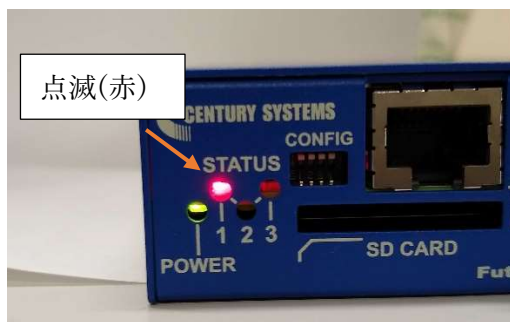
#### ①通信障害

通信が切れて発電所の状態が取得できない状態です。停電による電源断、モバイルルータの電波状況の悪化・本体の故障などが原因と考えられます。

以下のように機器が正常に稼働しているか現地確認をお勧め致します。

正常状態 監視装置

モバイルルータ



#### ②PCS 障害

PCS に以下の不具合が生じた状態です。

PCS 障害は 4 つまで設定でき、「状態」で対応する PCS 状態を選択できます。



※PCS の種類によっては、夜間は「未取得」が正常などの特性があります。

各 PCS の状態パターンは別紙「PCS 特性」を参照してください。

##### ②-1 停止

PCS が停止している状態です。

##### ②-2 待機

PCS が待機している状態です。待機条件を満たさなくなれば自動復帰します。

##### ②-3 故障

PCS が故障している可能性があります。

##### ②-4 未取得

PCS の状態が取得できません。

※PCS の種類によって定期的に未取得になるものがあります。

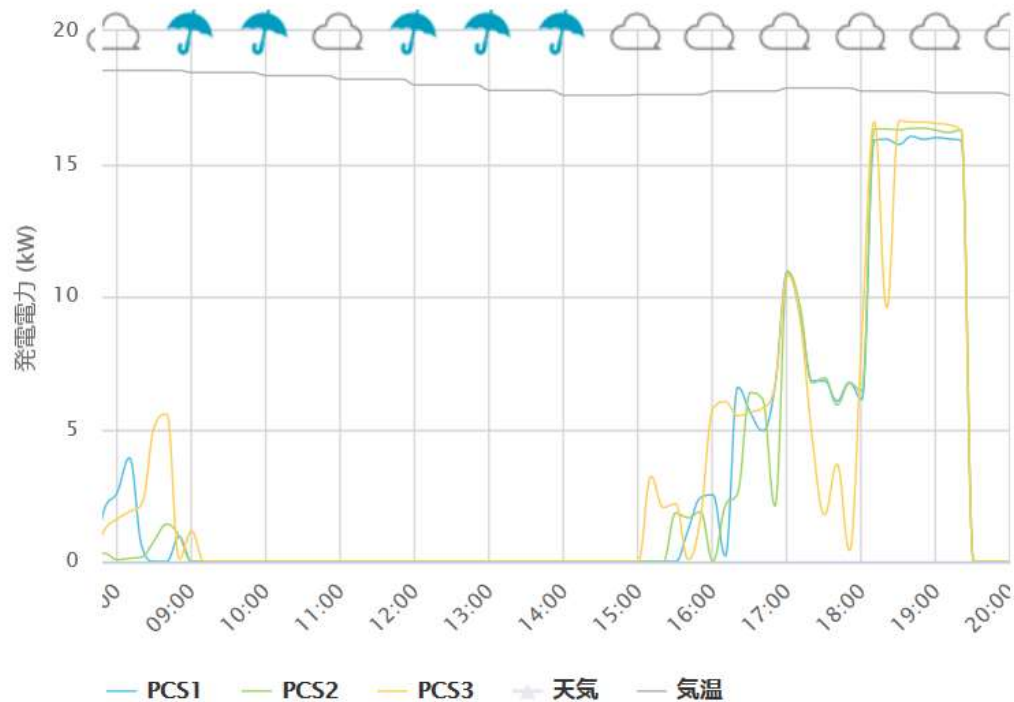
##### ③PCS 電力低下

発電量を監視し、監視時間終了時に閾値以下になった時間帯をアラートメールとして送信します。

PCS 電力低下アラート例：

閾値：0.00kW 監視時間 16:00~20:00 と設定

以下のような状況だった場合、



20:00 頃に(監視時間終了時)以下のようなアラートメールが発信されます。

**【Lufy】 PCS電力低下アラート** 受信トレイ ×

**no-reply@lufy.info**  
To 自分 ▼

PCS電力低下が発生しました。

地点名称：

PCS ID : 1  
19:30 : 0 kW  
19:40 : 0 kW  
19:50 : 0 kW

PCS ID : 2  
16:00 : 0 kW  
19:30 : 0 kW  
19:40 : 0 kW  
19:50 : 0 kW

PCS ID : 3  
19:30 : 0 kW  
19:40 : 0 kW  
19:50 : 0 kW