

# 太陽光発電設備と連携した 災害用コンセント盤の取り扱いについて

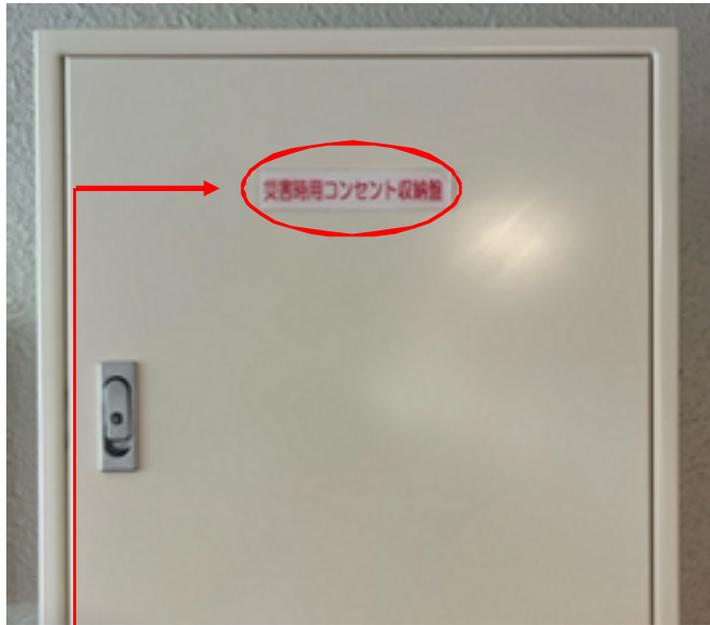
## ■目次

1. 災害用コンセント盤について (P 1)
2. 災害用コンセント盤の使用可能条件について (P 2)
3. 災害用コンセント盤の利用にあたり (P 3)
4. 災害用コンセント盤の使い方  
扉の開閉について (P 4、5)  
ブレーカーの投入について (P 6)
5. 災害用コンセントが使えないとき (P 7)

# 1. 災害用コンセント盤について

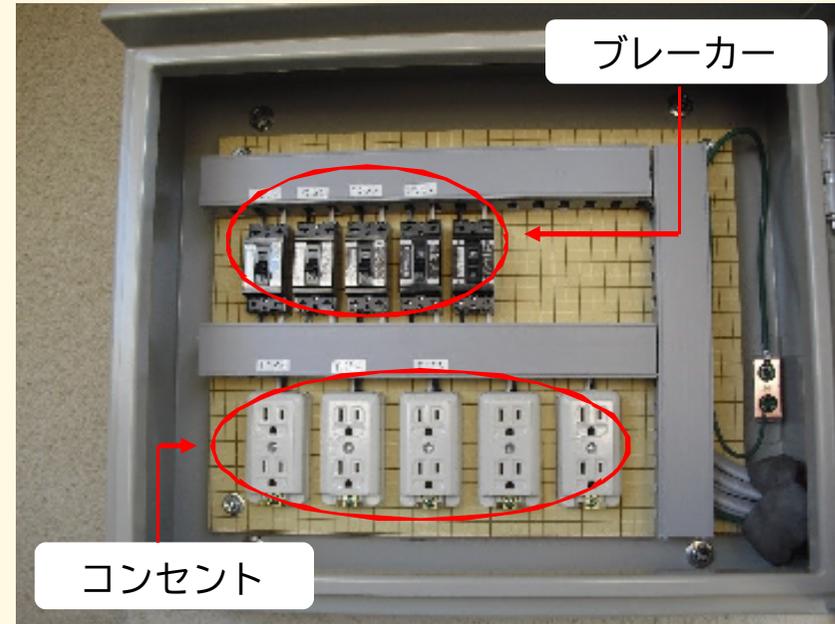
- ・地震や落雷等で地域一帯が停電した際に、太陽光発電設備を用いて、災害用コンセントに100Vの電気を供給することができる盤です。
- ・上記停電の際、太陽光パネルが発電している間、当コンセントを使用することができます。

・災害用コンセント盤イメージ（外観）



「災害用コンセント盤」等と表示されている箱を設置しております。

・災害用コンセント盤イメージ（中身）



中身の形状が盤により若干異なりますが、使用方法は同じです。

## 2. 災害用コンセント盤の使用可能条件について

○以下**2つの条件が揃ったときのみ**、災害用コンセントが使用可能です。

- **災害等の理由により、地域一帯で停電が発生した時**

※停電が復旧すると、災害用コンセントは自動的に使用できなくなります。

※共用部の停電といった、建物単体の停電の際は利用できません。

かつ

- **日中で、太陽光発電設備が発電をしている時**

※悪天候により太陽光パネルが発電していない場合は、日中でも使用できません。

### 3. 災害用コンセント盤の利用にあたり

#### 【利用用途】

災害用コンセントは1個（2口）につき、最大1500Wまで、防災情報の収集に必要なスマートフォンの充電等に使用することができます。

#### 【利用上の注意】

- ・ 天候等の条件により発電量が減少した場合は、使用できる電力量も減少します。
- ・ 使用する電力量が1500Wまたは発電量を超えた場合は、パワーコンディショナーの保護機能が働き、災害用コンセントへの電力供給がストップします。
- ・ 電力供給がストップした場合は、災害用コンセントに接続する機器を減らしてください。約5分で自動復旧し、災害用コンセントへの電力供給が再開されます。

## 4. 災害用コンセント盤の使い方（扉の開閉について）

- ・災害用コンセント盤は通常時、施錠されています。  
（鍵は自治会様保管及び鍵保管箱に格納）  
鍵穴に鍵を差して開錠したのち、取手を取り出して盤を開きます。

・コンセント盤 取手部イメージ



・コンセント盤 鍵イメージ

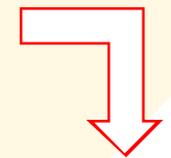


災害用コンセント盤の鍵には「0200」と表示されています。鍵が分からなくなった場合は、この番号をご確認下さい。

## 4. 災害用コンセント盤の使い方（扉の開閉について）

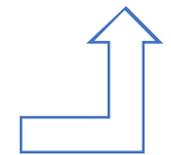
災害用コンセント盤の取手は **ボタンがあるタイプ** と **ボタンがないタイプ** があります。  
それぞれの扉の開閉方法については以下の図を参考にしてください。

ボタンのある  
取手の場合



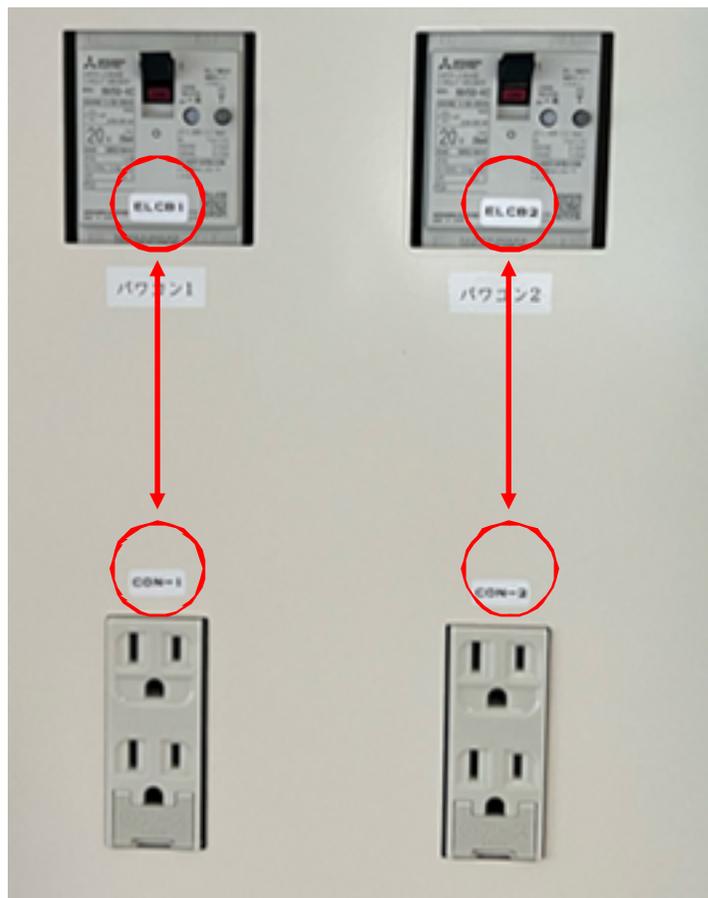
取手を引っ張り  
盤を開く

ボタンのない  
取手の場合



# 4. 災害用コンセント盤の使い方（ブレーカーの投入について）

・ブレーカー、コンセントの番号について



盤の中にはブレーカーとコンセントが複数台あり、それぞれ番号を振ってあります。同じ番号のブレーカーとコンセントが繋がっているため、使用したいコンセントのブレーカーを操作してください。

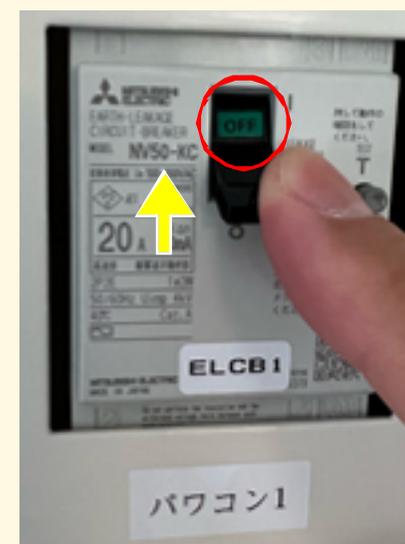
・ブレーカー投入について



ブレーカーがOFFになっていることを確認



ブレーカー投入後、ONになったことを確認



ブレーカーのつまみを上方向に動かしてブレーカーを投入

コンセント使用可能

コンセントを使用し終わったら、必ずブレーカーをOFFにし、扉を閉めて鍵をかけてください

## 5. 災害用コンセントが使えないとき

停電の際、災害用コンセントが使えないときは、  
ブレーカーがOFFになっていないかを確認してください。  
それでもコンセントが使用できない場合は、以下のケースが想定されます。

- ・夜間、雨天などの環境によって、太陽光パネルが発電をしていない。
- ・地域の停電が復旧しており、住棟単体で停電している。  
(建物の設備の不具合になります)

上記をご確認頂き、それでも災害用コンセントが使えない場合は、  
お手数ですが、J K K東京お客様センターまでご連絡をお願いします。

**J K K東京お客様センター：0570-03-0072**

ナビダイヤルがご利用できない方、携帯電話の無料通話分や割引サービスをご利用の方はこちら：03-6279-2653



東京都住宅供給公社