太陽光発電 防災型制御盤

# ep-BOX

SENQCIA
Chains & Building Solutions

## 停電時に自動で切り替え!

# 太陽光発電を使って緊急時の電力が確保できる新しい防災システム

ep-BOX

**制御盤**
停電時に蓄電池の電力に自動で切り替えます

＋

**蓄電池盤**
太陽光発電の電力を蓄えます

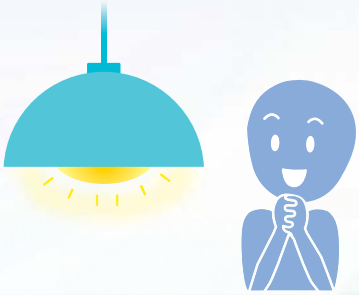
**市販の太陽電池モジュールに対応**

※ep-BOXに太陽電池モジュールは含まれていません
※一部対応していない太陽電池モジュールもあります

## これまでの太陽光発電システム

## ① 手間いらず

- 停電時に自動で蓄電池に切り替え
- 電力会社への申請が不要



## ② 省スペース

- 太陽電池モジュール2枚が設置できればOK

## ③ 低コスト

- 大型システムに比べ必要最小限のため低コストで導入可能

## こんな場所におすすめ

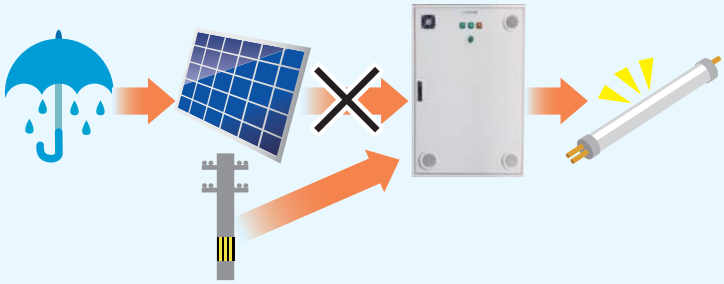
- 事務所：照明などの電源確保
- マンション：オートロックやエントランスの照明に
- 集会所：テレビや携帯電話の充電に

センクシア株式会社

# 通常時は太陽光発電で節約!

昼間&曇り　太陽光発電で電気を送ります

夜間&雨　電気を購入します



# 停電時は非常用電源に!

昼間&曇り　太陽光発電で電気を送ります

夜間&雨　蓄電池から電気を送ります

## 太陽光発電が作動せず蓄電池のみで給電する場合〈使用できる電力の目安〉

■携帯電話(5W)4台　■LED照明(15W)5台　■液晶テレビ32型(150W)1台 → 同時使用で **約3時間**

※蓄電池の状態、蓄電池盤周囲温度などにより使用可能時間は短くなる場合があります

## 基本仕様 ※使用可能な負荷は400Wまでです。詳細は販売店にお問い合わせください

| | | |
|---|---|---|
| 蓄電池定格容量 | | DC12V40Ah2台(長寿命 鉛蓄電池) |
| 定格入力 | AC入力 | 単相2線　100V |
| | DC入力電圧 | DC36V～76V |
| 定格出力 | AC出力 | 単相2線　100V／4A |
| 動作温度 | | −10～40℃ |
| 設置条件 | | 屋内 |
| 重量 | 蓄電池盤 | 52kg |
| | 制御盤 | 50kg |
| 外形寸法 | 蓄電池盤 | W600×H450×D250(mm) |
| | 制御盤 | W700×H1000×D160(mm) |

※バッテリーを搭載していない精密機器及び人体生命に関わる装置の電源として使用しないでください
※正しく安全にご使用いただくために必ず「取り扱い説明書」をよくお読みください


## センクシア株式会社

お問合せ、詳細な資料のご請求は下記の営業担当者までご用命ください。

本　　社　〒135-8363　東京都江東区東陽二丁目4番2号(新宮ビル)
TEL(03)3615-2032　FAX(03)3615-6081

URL　http://www.senqcia.co.jp/
E-Mail　kenzai@senqcia.com


※記載の内容は2017年5月現在のものです。予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。


2017年5月作成
SQC-N11-A/1705(S)0.4