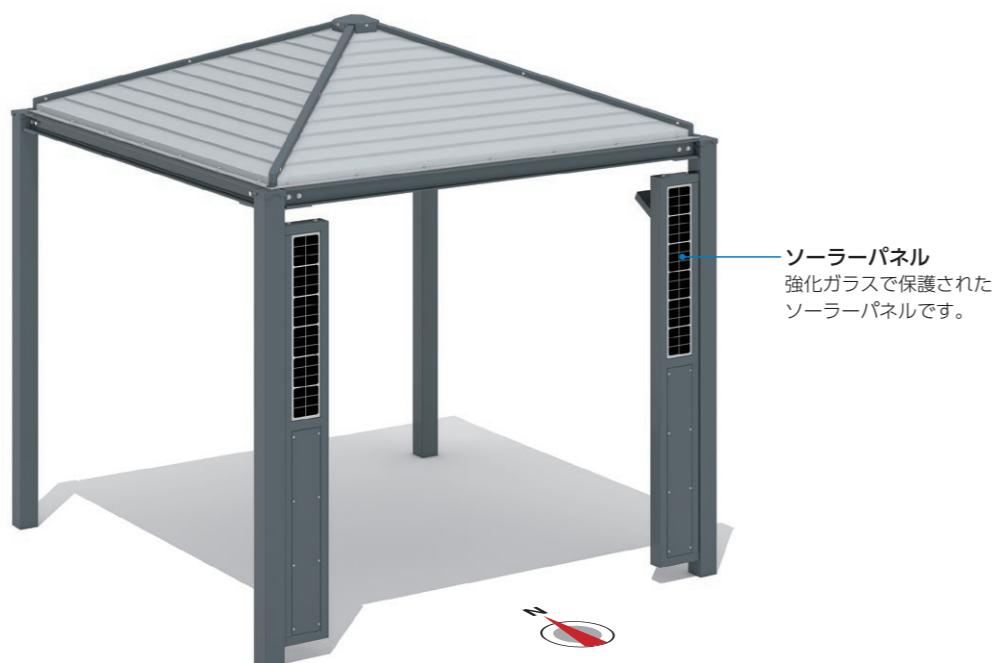


## 防災チャージシェルター

災害時にライフラインが遮断されても携帯電話の充電ができます。  
太陽光発電によるUSB充電システムを組み込んだ、照明付き防災シェルターです。



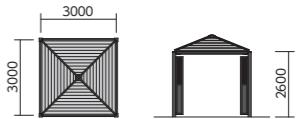
BYF-19FC ¥3,980,000+消費税



- W3000×D3000×H2600 (桁高)
- 795kg

本体正面（ソーラーパネル設置面側）が南向きになるよう設置してください。

### 背面



**屋根** ▶ アルミ鋳造パネル／合成樹脂焼付塗装仕上

**桁・柱** ▶ 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地、合成樹脂塗装又はポリ粉末塗装仕上  
**太陽電池** ▶ 単結晶シリコン、公称最大出力28W×2

**蓄電池** ▶ オリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池、定格容量 132Wh×2

**LED照明** ▶ 照明用LED×2

**積雪対応** ▶ 1.5m未満

※多雪区域については弊社営業担当にお問い合わせください。

※設計風圧は基準風速34m/s、粗度区分Ⅲを基に算出しています。

※本製品を設置する際はソーラーパネルが直接日光に当たる場所をお選びください。

ソーラーパネルを南向きに設置できない場合は定格性能を満たせない場合があります。

※設置場所は十分に現地調査を行った上、決定してください。

※冠水により機器類が故障する場合があります。

※機器類は雪で長期間埋まるなどで故障する場合がありますので、積雪地域では除雪等の処置を適宜お願いします。

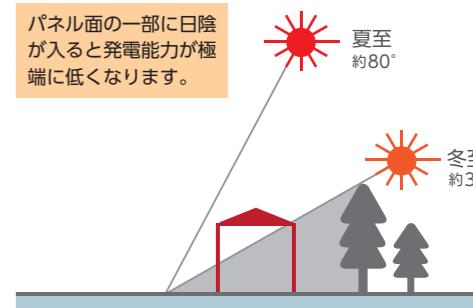
※本製品に使用するLED灯具は専用品です。専用品以外の他社製品等を取り付けると機器が故障しますので、絶対に取り付けないでください。

※改良のため仕様を変更する場合があります。

! 日陰になる障害物にご注意ください

設置場所は必ず、直射日光が1年を通してきちんとソーラーパネル全体に当たるよう選んでください。

パネル面の一部に日陰が入ると発電能力が極端に低くなります。



### スマートフォンの充電が可能



バッテリーの容量としては1日あたりスマートフォン約28台のフル充電が可能です。フル充電ではなく適量な充電であればより多くの台数分充電ができます。

※日照不足が続いた場合は充電できないことがあります。

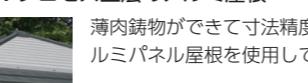
### LED照明



夜間はLED照明が自動点灯し、コンセントカバー付近や屋根下を照らします。明るさは2段階で調整可能です。

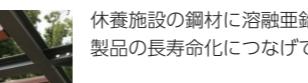
※日照不足が続いた場合は点灯しないことがあります。

### Vプロセス工法のアルミ屋根



薄肉鋳物ができる寸法精度が高い「Vプロセス鋳造」によるアルミパネル屋根を使用しています。（p.61）

### 溶融亜鉛メッキ下地の鋼材



休養施設の鋼材に溶融亜鉛メッキを施して耐久性を格段に高め、製品の長寿命化につなげています。（p.61）

### 鍵付コンセントカバー



USB充電用の鍵付コンセントカバーを設置し、そこから端末の充電を行うことができます。鍵を外しておけば常時充電も可能です。



ソーラー蓄電により、夜間はLED照明が自動点灯します。