防災チャージシェルター

災害時にライフラインが途絶しても、携帯電話の充電が可能です。
太陽光発電によるUSB充電システムと照明を備えた、防災用途に適した「チャージシェルター」です。



南部町役場（ポケットパーク） 発注：南部町（青森県三戸郡）

BYF-19FC ¥4,700,000＋消費税



ソーラーパネル
強化ガラスで保護された
ソーラーパネルです。

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。

- W3000×D3000×H2600（桁高）
- 795kg

●掲載価格は全て本体価格+消費税です。製品に関わる運賃・組立費・据付費・基礎工事費等は別途となります。

背面



LED照明

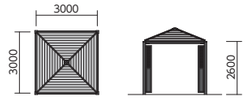
利用説明サイン
利用方法や注意事項を表示

ポケットホルダー
充電中の携帯電話や
スマートフォンを置
くことができます。

コンセントカバー（鍵付）
鍵付きの防滴カバー
（1ヶ所あたりUSBポート2口）

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体塗装仕上
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

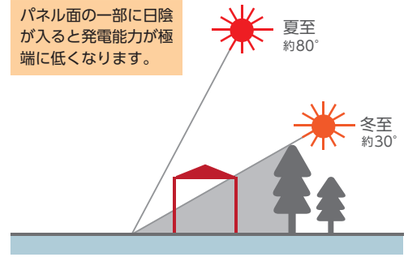
※多雪区域については弊社営業担当にお問い合わせください。
※設計風圧力は基準風速34m/s、粗度区分Ⅲを基に算出しています。
※塩害地域に設置する際は弊社営業担当にお問い合わせください。
※本製品はソーラーパネルを南向きに設置してください。ソーラーパネルを南向きに設置できない場合は定格性能を満たさないことがあります。
※本製品を設置する際はソーラーパネルに直接日光があたる場所をお選びください。
※設置場所は十分に現地調査を行った上、決定してください。
※冠水により機器類が故障する場合があります。
※機器類は雪で長期間埋まることで故障する場合がありますので、除雪等の処置を適宜お願いします。
※本製品に使用するLED照明は専用品です。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。
※本製品の側に街灯などの明るい光源があると、ソーラーパネルが夜間の認識をできずに、LED照明が点灯しない場合があります。
※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



本製品のバッテリーが満充電の場合、スマートフォン約28台分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。
※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



薄肉鋳物ができて寸法精度が高い「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.63）

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.63）

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。