



Press Release

2021年8月20日

報道関係各位

FFF SMART LIFE CONNECTED 株式会社(旧 MARSHAL 株式会社)

代表取締役 三原 修

〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-3-6

フィールドスリー外神田ビル3F

<http://www.marshall-no1.jp/>

台風シーズン到来 緊急時の非常用電源に大容量ポータブル電源 ～充電用ソーラーチャージャー同時販売開始～

FFF SMART LIFE CONNECTED 株式会社は、アウトドアや災害時に活躍する、持ち運びやすい大容量ポータブル電源「FFF-PB120K1」と、オプション品として、持ち運びも便利なソーラーチャージャー「FFF-DCS1Q」を同時発売いたします。

大容量電源「FFF-PB120K1」は、約 30cm×20cm×10cm で 4.6Kg とコンパクトでありながら、大容量 120,000mAh のリチウムイオン電池を搭載したポータブル電源です。アウトドアでは、小型冷蔵庫やグランピングのシアター用、熱中症対策用の扇風機などの電源として長時間使用可能です。一般的な扇風機(35W)で約 12.5 時間の連続使用が可能です。LED ディスプレイを搭載しており、電池残量が一目でわかります。また、AC(交流電源)モードでは、USB ポートを 3 ポート、Type-C(USB)を 2 ポート、AC コンセントを 2 口搭載しておりますので、様々なシーンでご使用いただけます。DC(直流電源)にはシガーソケットも搭載しておりますので、車載用冷蔵庫などの車載用電気製品もご使用いただけます。付属品には、AC アダプターはもちろん、カーチャージャー用のアダプターも同梱していますので、非常時に車から充電し、他の機器に電気を供給することも可能です。

ソーラーチャージャー「FFF-DCS1Q」は折り畳み式のソーラーパネルで、USB ポートと DC 出力が可能です。USB ポートにスマートフォンやタブレットを接続し、太陽光で充電が可能です。展開時には最大 2m になりますが、収納時は 30cm まで折り畳むことができ、持ち運びに便利です。最大出力 60W のパワーを持っておりますので、大容量バッテリーでも快適に充電が可能です。発電状況も LED で目視できるため、安心してご利用いただけます。カラビナも付属しておりますので、柵やテントに広げてお使いいただくことも可能です。(使用時は周囲の安全を確認し、周りに迷惑にならないよう配慮ください。)

大容量ポータブル電源とソーラーチャージャーを組み合わせることにより、災害時の非常電源の確保も可能です。災害発生時の停電は、情報を得る手段だけでなく、季節によっては、暖房機器や熱中症対策の扇風機などの電化製品を稼働させることができます。

台風シーズンに備えてこの機会にぜひご検討ください。

販売開始時期 8月下旬出荷開始

型番/JAN コード/価格

「120,000mAh 大容量ポータブル電源」

FFF-PB120K1 JAN コード : 4589969-39589-2 メーカー希望価格 49,800 円 (税込)

「折り畳み式ソーラーチャージャー」

FFF-DCS1Q JAN コード : 4589969-39764-3 メーカー希望価格 19,800 円 (税込)



各ECモール

「120,000mAh 大容量ポータブル電源」 FFF-PB120K1

▼楽天市場

<https://item.rakuten.co.jp/marshal/fff-pb120k1/>

▼PayPay モール

<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/marshal/item/fff-pb120k1/>

▼auPAY マーケット

<https://wowma.jp/item/517672456>

▼Qoo10

<https://www.qoo10.jp/g/911479604>

▼PREMIUM STAGE Direct

<http://shop.marshal-no1.jp/shopdetail/000000002650/household/page1/order/>

「折り畳み式ソーラーチャージャー」 FFF-DCS1Q

▼楽天市場

<https://item.rakuten.co.jp/marshal/fff-dcs1q/>

▼PayPay モール

<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/marshal/item/fff-dcs1q/>

▼amazon

<https://www.amazon.co.jp/dp/B0936HT2GM>

▼auPAY マーケット

<https://wowma.jp/item/517675769>

▼Qoo10

<https://www.qoo10.jp/g/911480335>

▼PREMIUM STAGE Direct

<http://shop.marshal-no1.jp/shopdetail/000000002651/household/page1/order/>

[読者（ユーザー）様からのお問い合わせ先]

FFF SMART LIFE CONNECTED 株式会社 kouho@marshal-no1.jp

[報道関係様からのお問い合わせ先]

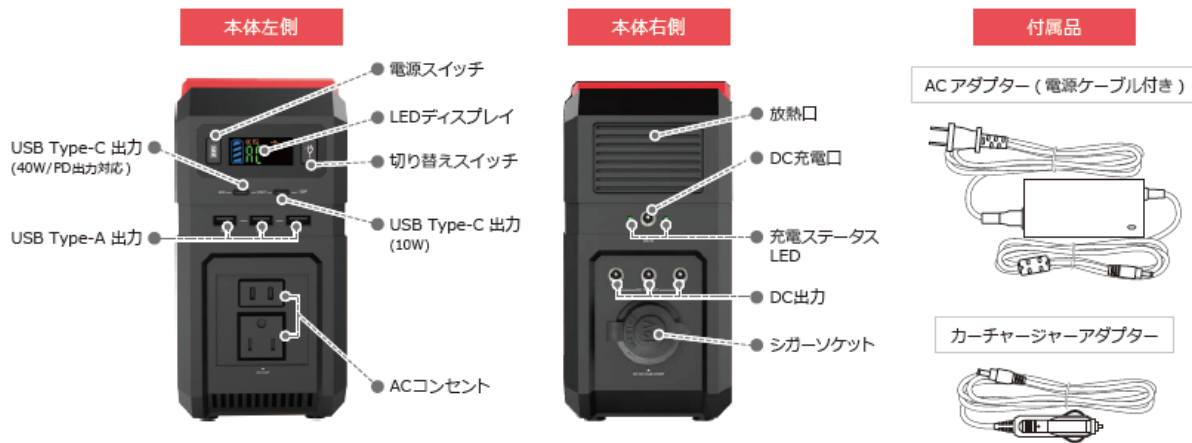
FFF SMART LIFE CONNECTED 株式会社

広報担当 TEL.03-6803-0948 kouho@marshal-no1.jp

製品画像は、下記 URL からダウンロードをお願い致します。

<http://www.marshal-no1.jp/information/form.html#imgdata>

製品仕様(FFF-PB120K1)



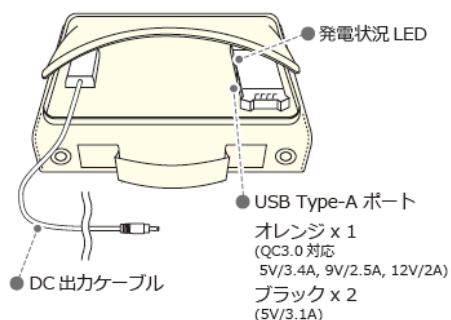
型番	FFF-PB120K1
JAN	4589969395892
電池容量	444Wh / 40Ah / 11.1V (120,000mAh, 3.7V)
外形寸法	約 296(D) x 196(H) x 94(W)mm
重量	約 4.6Kg
内蔵電池	リチウムポリマー電池
AC アダプター充電	DC15V / 4.5A 充電時間：約 8 時間
カーチャージャーアダプター充電	DC12 / 最大 5A 充電時間：約 8 時間
ソーラーパネル充電	DC13 ~ 25V / 最大 4A 充電時間：合計約 11 時間
DC 出力	USB Type-C 40W x 1 (5V/9V/12V/15V/20V / 2A 最大 40W) USB Type-C 10W x 1 (5V / 2A 最大 10W) USB Type-A x 3 (5V / 最大 2.1A) DC 出力 x 3 (9V ~ 12.6V / 10A 最大 15A) シガーソケット x 1 (9V ~ 12.6V / 10A 最大 15A)
AC 出力	100V 60Hz x 2 (合計 450W 瞬間最大 500W)
使用温度条件	-10℃ ~ 40℃ (10℃ ~ 30℃を推奨)
保存温度条件	-10℃ ~ 45℃
バッテリー寿命	約 500 回
保護回路	回路短絡保護・過電流保護・過電圧保護・過小電圧保護・オーバーロード保護・過温度保護
残量表示	LED にて残量表示
付属品	バッテリー本体・AC 電源アダプター・カーチャージャーアダプター・取扱説明書・保証書
保証期間	1 年間
メーカー希望小売価格	オープンプライス
パッケージサイズ	約 420(D) x 265(H) x 160(W) mm
カートンサイズ・重量・入数	約 440(D) x 300(H) x 180(W) mm 約 6.6kg 1 個/カートン

製品仕様(FFF-DCS1Q)



● ケーブル収納ポケット

ケーブル収納ポケット内



付属品

DC プラグ
変換アダプタ



ジャック端子: Φ5.5/2.1mm
変換後プラグ端子:
Φ3.5/1.35mm, Φ5.5/2.5mm, Φ8.0/5.5/0.8mm

カラビナ



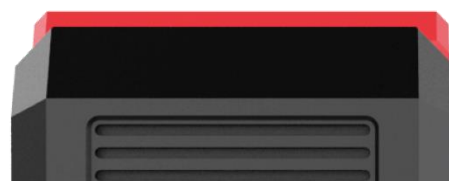
型番	FFF-DCS1Q
JAN	4589969397643
最大出力電力	60W
変換効率	20%
定格電圧	18V
定格電流	3.3A
開放電圧	21.6V
短絡電流	3.66A
パネルタイプ	PET 単結晶ソーラーパネル
USB Type-A 出力 (オレンジ)	QC3.0 対応 5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A (最大出力値) x 1
USB Type-A 出力 (ブラック)	5V/3.1A (最大出力値) x 2
DC 出力端子	Φ5.5/2.1mm
収納サイズ	約 290 x 200 x 80 mm
展開サイズ	約 2040 x 290 x 25 mm
重量	約 2.72kg (DCケーブル 3mを含む)
同梱物	ソーラーチャージャー本体 (DCケーブル 3m 付属) / カラビナ x 4 個 / 取扱説明書 兼 保証書 DCプラグ変換アダプタ x 3 種
保証期間	1年間
メーカー希望小売価格	オープンブライズ
パッケージサイズ	約 307(W) x 215(D) x 85(H) mm
カートンサイズ・重量・入数	約 535(W) x 330(D) x 245(H) mm 約17.5 kg 6個/カートン

(商品画像)

FFF-PB120K1 製品イメージ



FFF-PB120K1 側面・インターフェースイメージ





(商品画像)
FFF-DCS1Q イメージ



(商品画像)

FFF-DCS1Q 展開時イメージ

以上