

# 家庭用ポータブル電源メーカー「Aiper」 コンパクトなのに、最大8つのデバイスで同時充電が可能な 最新型ポータブル電源「FREEMAN 300」の限定カラーを新発売 「FREEMAN 200」/「FREEMAN 500」のシリーズ別商品も順次発売。

株式会社アイパー・ジャパン（本社：東京都新宿区、以下アイパー）は、ポータブル電源シリーズの最新作として「FREEMAN 200」「FREEMAN 300」「FREEMAN 500」を新たに発売開始いたします。キャンプ初心者の方でも取り入れやすい、リーズナブルな価格設定を実現しました。「FREEMAN 300」「FREEMAN 500」は、限定カラーとなっております。

特に「FREEMAN 300」は、DC/USB/USB QC/60W type C/AC、合計8つの独立した出力ポートを持ち、同時に最大8つのデバイスを充電可能\*であるため、キャンプなどアウトドア時の使用だけでなく、ご家庭での災害時の備えや、お庭やガレージ等、電源のない場所での使用等にも適しています。

また本体充電については、AC/シガーソケット/ソーラーパネル/Type-C、4つの中から、環境に合わせて充電方法をお選びいただけます。パススルー機能も搭載しており、本体充電をしながら各デバイスの充電を行うことができるため、事前に本体充電を行う時間がない場面でもお使いいただけます。

よりコンパクトで利便性の高い「FREEMAN」シリーズを是非、お試しください。  
※「FREEMAN 500」の場合は最大10デバイスの充電が可能。



## FREEMANシリーズ 概要

### FREEMAN 300

販売価格：29,800円（税込）

販売開始日：3月4日 20時より発売

販売ページ：

・楽天市場販売ページ：<https://item.rakuten.co.jp/aiperjapan/aiper-freeman300/>

・Amazon販売ページ：[https://www.amazon.co.jp/dp/B081GRQMCG?ref=myi\\_title\\_dp](https://www.amazon.co.jp/dp/B081GRQMCG?ref=myi_title_dp)



### FREEMAN 500

販売価格：49,800円（税込）

販売開始日：3月15日



### FREEMAN 200

販売価格：22,800円（税込）

販売開始日：4月発売予定



### 1. 同時に8つのデバイスを充電可能

DC/USB/USB QC/60W type C/ACの4種、合計8つの出力ポートを持ち、最大で8つのデバイスを同時充電することができます。またパススルー機能搭載のため、本体充電をしながら各デバイス充電を行うことも可能です。

※「FREEMAN 500」は、最大10デバイスの充電が可能。

### 2. 最短1時間で、50%本体充電が可能

DC入力+Type C入力の同時充電で、最短1時間で本体を50%充電することが可能です。フル充電は、約2～3時間ほどで完了します。

### 3. 本体充電は4つの充電方法から選択可能

AC/シガーソケット/ソーラーパネル/Type-Cの4つの充電方法を備えており、環境に応じて充電方法を選択することができます。

### 4. PD3.0-60W対応

Type-Cポートから、端末に最大60WでPD急速充電が可能です。

各デバイスを、フルスピードかつ効率的に充電いたします。

### 5. もしものときも安心な防火仕様

PC+ABS素材で作った筐体はABSの高成形加工性、および、PCの優れた機械的特性、衝撃耐性、耐熱性を兼ね備えています。耐燃性規格UL 94-V0を取得しており、「接炎の後も、10秒以上燃焼を続けない」ことが証明されています。

### 6. 太陽光発電を自動的に最大出力で行える MPPT(最大電力点追従制御)方式を採用

太陽電池が最大出力で発電するための最適な電流×電圧の値を自動で求めることができる制御機能「MPPT(最大電力点追従制御)」を搭載しているため、ソーラーチャージャー設置場所や天候による変動があっても、自動的に最大出力を得ることが可能です。

### 7. BMS保護回路を搭載

短絡保護・過充電保護・過電流保護・過放電保護・温度保護・過負荷保護回路を装備しています。

誤操作により、短絡・過負荷が発生した際は、自動で検知して充電停止、また放電停止状態となることにより、接続されているデバイスと蓄電池を保護します。

### 8. ご家庭のコンセントと同品質の電気を安定的に出力

「正弦波インバーター」を搭載しており、ご家庭のコンセントの電気と同等品質の電気を安定供給できます。

## FREEMANシリーズ 製品詳細

		 *限定カラー	 *限定カラー
商品名	<b>FREEMAN 200</b> (224.64Wh)	<b>FREEMAN 300</b> (280.8Wh)	<b>FREEMAN 500</b> (614.4Wh)
商品仕様			
バッテリー容量	18650-NCM 224.64Wh 62400mAh/3.6V	18650-NCM 280.8Wh 78000mAh/3.6V	26650-IFR 614.4Wh 192000mAh/3.2V
バッテリーの組立方法	3S8P( 10.8V,20.8Ah)	3S10P( 10.8V,26Ah)	6S8P( 19.2V,32Ah)
AC入力	DC15V/3A	DC24V/3A	DC24V/4A
シガーソケット入力	DC11-26V/45W MPPT	DC11-26V/72W MPPT	DC11-26V/96W MPPT
アンダーソン入力	/	/	DC11-26V/120W MPPT
USB出力	5V/3.1A*2	5V/3.1A*2	5V/3.1A*2
QC3.0出力	5V3A/9V2A	5V3A/9V2A	5V3A/9V2A/12V1.5A
TYPE-C出力	PD3.0-60W 5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A	PD3.0-60W 5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A	PD3.0-60W 5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A
DC5521出力	9-12.6V/5A*2	9-12.6V/5A*2	12V/5A*2
シガーソケット出力	9-12.6V/10A	9-12.6V/10A	12V/10A
AC波形	正弦波	正弦波	正弦波
AC定額出力	200W	300W	500W
AC最大出力	300W	500W	1000W
ディスプレイ	LCD	LCD	LCD
ボタン	DC/AC/USB/画面表示	DC/AC/USB/画面表示	DC/AC/USB/画面表示
動作温度	放電0~40℃ 充電0~40℃	放電0~40℃ 充電0~40℃	放電0~45℃ 充電0~40℃
保護機能	a.短絡保護 b.過電流保護 c.過圧保護 d.欠圧保護 e.過負荷保護 f.温度保護	a.短絡保護 b.過電流保護 c.過圧保護 d.欠圧保護 e.過負荷保護 f.温度保護	a.短絡保護 b.過電流保護 c.過圧保護 d.欠圧保護 e.過負荷保護 f.温度保護

### 株式会社アイパー・ジャパン 会社概要

法人名 : 株式会社アイパー・ジャパン  
 本所所在地 : 東京都新宿区西新宿2丁目6番1号新宿住友ビル42階  
 HP : <http://www.aiper.jp>  
 電話 : 03-4563-9399  
 Email : [support@aiper.jp](mailto:support@aiper.jp)