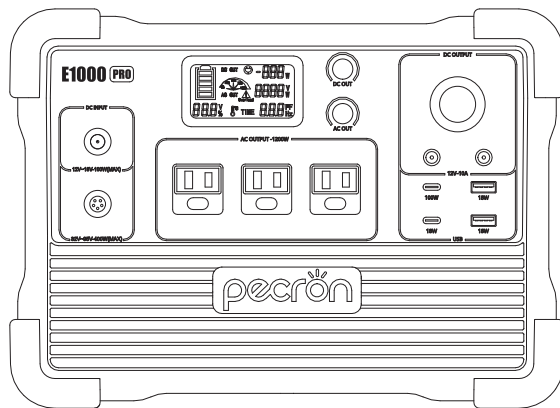


pecron

E1000 PRO

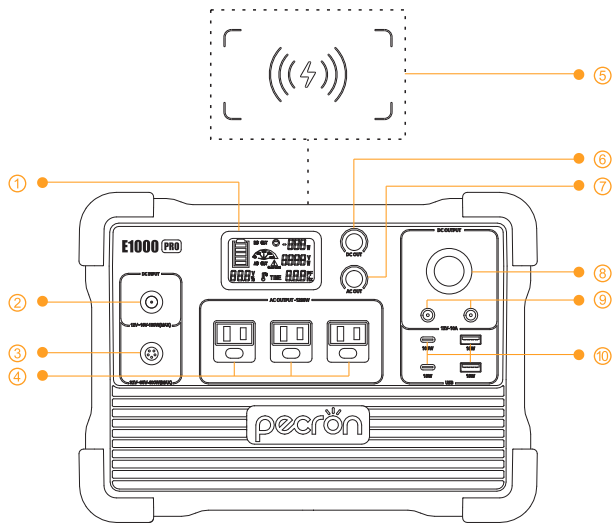


取扱説明書

本製品をご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みいただいた後は、大切に保管してください。

www.pecron.jp

製品紹介



① 液晶ディスプレイ

② DC 12~18V 充電ポート(5521)

③ DC 32~95V 充電ポート(GX16MF-5)

④ AC出力ポート (100V 60Hz)

⑤ ワイヤレス充電ポート

⑥ ワイヤレス充電/DC/USB出力ボタン

⑦ AC 100V出力ボタン






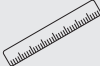

⑧ DC 12V/10A シガーソケット出力ポート

⑨ DC 12V/5A 出力ポート (DC5525×2)







⑩ USB-A/USB-C出力ポート

※ 「④AC出力ポート」は2P&3P電源プラグに適用します。お気軽にご利用ください。

製品仕様

						
バッテリー容量	バッテリー種類	充電時間	保護	動作温度	サイズ	正味重量
997.92Wh (25.2V39.6Ah)	三元系リチウム電池 サイクルライフ：1000回 (初期容量の80%以上)	ソーラー充電： 最短3時間； アダプター充電： 最短3.5時間	過電圧保護、 過熱保護、 過負荷保護、 短絡保護、 自動回復	0°C~45°C(充電) -20°C~45°C(放電)	298×199×215mm	約9.1kg

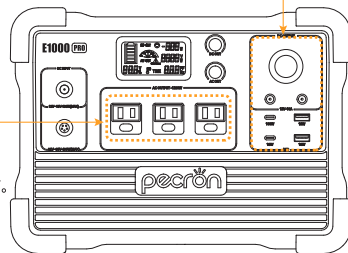
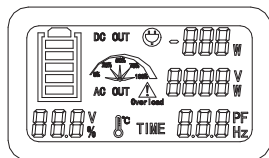
出力仕様

					
AC出力ポート×3	USB-A出力ポート×2	USB-C出力ポート×2	シガーソケット×1	DC5525 出力ポート×2	ワイヤレス充電ポート×1
純正正弦波 100V60Hz 定格出力 1200W	(5V,9V,12V, 最大 18W)×2	(5V,9V,12V, 最大 18W)×1 (5V,9V,12V,20V, 最大 100W)×1	DC 12V= 10A	DC 12V= 5A	最大 15W

入力仕様 (⚠ 同時にデュアル充電ポートにて充電することをサポートしないでください!)

	
GX16MF-5充電ポート×1	5521充電ポート×1
DC充電 (32~95V) 最大400W	DC充電 (12~18V) 最大100W

E1000 Proの使い方



→ この出力ボタンを長押しすると、DC出力・USB出力・ワイヤレス充電の出力がオン/オフになります。

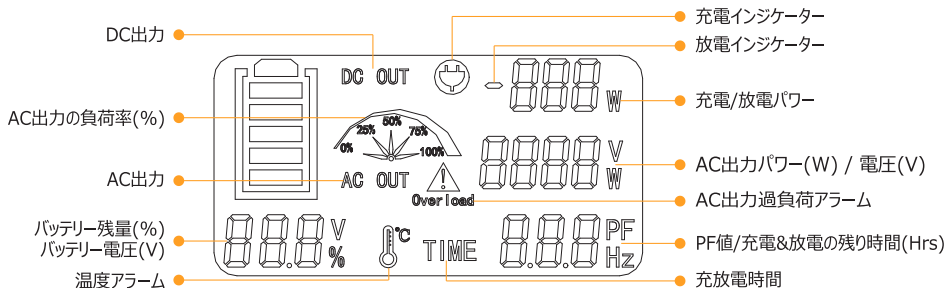


→ この出力ボタンを長押しすると、AC出力がオン/オフになります。

※ AC出力ボタンがオンになっている場合、本電源が自動的にオフになることはありません。

バッテリーの消耗を防ぐため、AC出力を使用しない場合はAC出力ボタンをオフにしてください。

ディスプレイアイコンの説明



温度アラームアイコン





E1000 Proの通常の動作温度範囲は-20~45°Cです。動作温度が45°Cを超えると、温度アラームが点滅し、デバイスが動作しなくなる可能性があります。






AC過負荷アラームアイコン

E1000 Proは消費電力が1200W未満の電気機器に適用します。デバイスの消費電力が1200Wを超えると、AC過負荷アラームが点滅し、ポータブル電源が停止します。

パッケージ内容

			
Pecron E1000 Pro×1	AC充電アダプター×1	MC4 ソーラー充電ケーブル×1	車載用充電ケーブル×1

充電時間

 コンセント充電	 ジェネレーター充電 (正弦波)	 シガーソケット充電
アダプター充電 (42V 7A) 約3.5時間	約3.5時間	約12時間

ソーラー充電時間



pecron 200W ソーラーパネル
(SOLAR200)



MC4 ソーラー充電ケーブル

200W (SOLAR200×1) 推奨 ★★★	400W (SOLAR200×2) 推奨 ★★★★★
6~7 時間	3~4 時間

ご注意：関連データはPECRON研究開発研究所調べです。実際の充電時間は、使用時の気温や使用環境により異なります。

ソーラーパネルの接続方法

ソーラーパネルを使用する際は、以下の点にご注意ください。

1. DC5521充電ポート：DC5521充電ポートはソーラーパネル(最大100Wの入力)/12V~18Vのシガーソケットの接続をサポートできます。

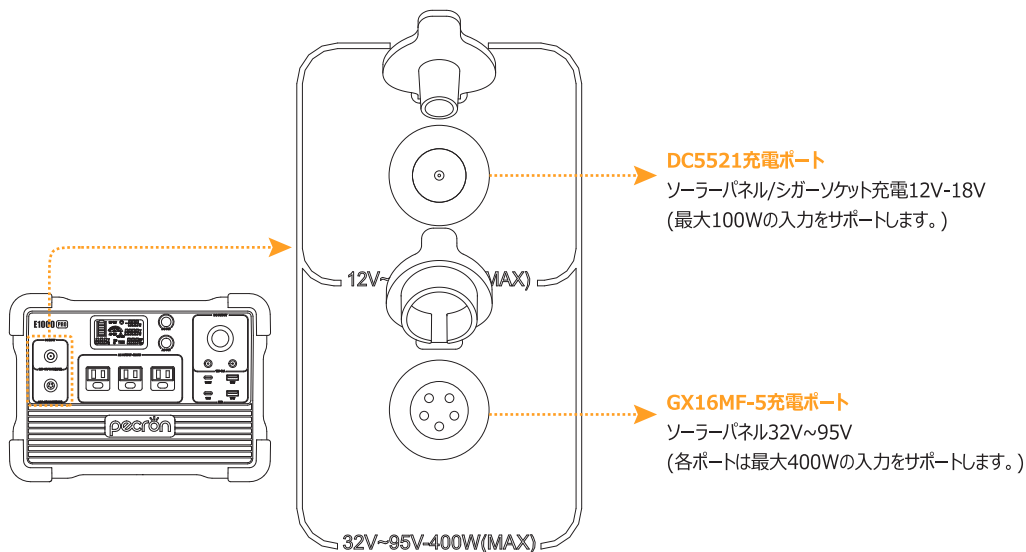
この充電ポートに接続されるソーラーパネルの開放電圧は25Vを超えないようにご注意ください。

2. GX16MF-5充電ポート：GX16MF-5充電ポートは動作電圧32V~95Vのソーラーパネル(最大400Wの入力)の接続にのみ対応しています。

この充電ポートに接続されるソーラーパネルの開放電圧は95Vを超えないようにご注意ください。2枚以上の36Vソーラーパネルを使用して直列接続する場合、本電源への充電が禁止されています！

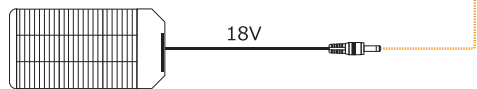
(18V~36Vはソーラーパネルの動作電圧です。)

(⚠ 同時にデュアル充電ポートにて充電することをサポートしないでください!)




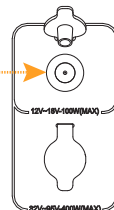
ソーラーパネルの接続方法

1枚のpecron 100W/18Vソーラーパネルを接続してE1000 Proへ充電できます。(100W)



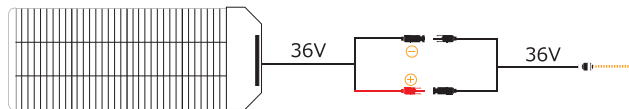
pecron 100W ソーラーパネル (SOLAR100)



 SOLAR100×1

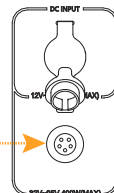


※ 18Vはソーラーパネルの動作電圧です。

1枚のpecron 200W/36Vソーラーパネルを接続してE1000 Proへ充電できます。(200W)

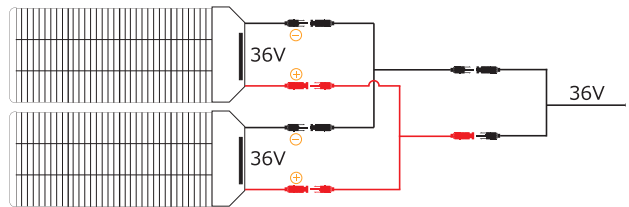


 SOLAR200×1  MC4 ソーラー充電ケーブル×1

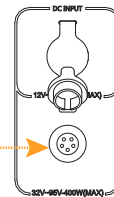


※ 36Vはソーラーパネルの動作電圧です。

2枚のpecron 200W/36Vソーラーパネルを接続してE1000 Proへ充電できます。(400W)

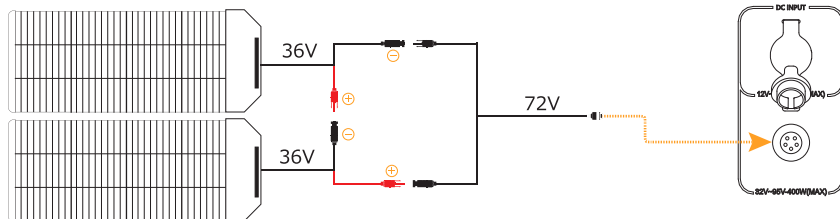


 SOLAR200×2  MC4 ソーラー充電ケーブル×1
 正極の並列ケーブル×1  負極の並列ケーブル×1




※ 36Vはソーラーパネルの動作電圧です。

2枚のpecron 200W/36Vソーラーパネルを接続してE1000 Proへ充電できます。(400W)



 SOLAR200×2

 MC4 ソーラー充電ケーブル×1

※ 36Vはソーラーパネルの動作電圧です。

よくあるご質問

Q1： E1000 Proで使用されているバッテリーの種類を教えてください。バッテリーのサイクルはどのぐらいですか。

A： ポータブル電源E1000 Proのバッテリーはリチウム電池を採用しているため、充放電サイクル1,000回後も初期容量の80%以上を維持できます。

Q2： どのような電気機器に使用出来ますか？

A： AC出力1200WとDC 12V-10A以内のデバイスに給電できます。

Q3： E1000 ProにはUPS機能がありますか？

A： いいえ。E1000 ProにはUPS機能がありません。

Q4： デバイスの充電時間と使用回数の計算方法を教えてください。

A： 充電時間＝ $997.92\text{Wh} \times 0.85 / \text{デバイスのワット数 (W)}$

使用回数＝ $997.92\text{Wh} \times 0.85 / \text{デバイスの電力量 (Wh)}$

Q5： E1000 Proを自宅で使用し、自宅で充電することは可能ですか？

A： はい、E1000 Proは自宅でも安心してお使いいただけます。

Q6： E1000 ProはMPPTコントローラーを内蔵していますか？

A： はい、1つの独立したMPPT充電コントローラーを内蔵し、12V～18V（最大100W）や32V～95V（最大400W）に対応しています。

Q7： E1000 Proの保管方法を教えてください。

A： 初めてご使用になる前に、バッテリーを満充電してください。満充電後長期保管する場合、6ヶ月に1回を目安に補充充電してください。

Q8： その他、注意すべきことはありますか？

A： 本製品には防水機能がないため、本製品を水に浸けたり、濡れたりした状態で使用しないでください。ご使用の際に、本製品の通気口は十分な換気を行うようご注意をお願いいたします。

免責事項

本製品をご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みいただいた後は、大切に保管してください。

本製品を使用することにより、お客様は取扱説明書の利用規約に拘束されることに同意したことになります。ユーザーは、自身の行為とおよびそこから生じるすべての結果について責任を負うことを承諾します。取扱説明書に従わないことにより生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。

Pecron保証は、以下に対しては適用されません。

誤用、お取扱い上の不注意、改造、偶発的な損傷、自然消耗による損傷には適用されません。

最新の製品情報については、pecron公式サイトをご覧ください。

注意事項

- 1、 運転中に、火気や暖房器具などの熱源を近づけないでください。
- 2、 本製品は液体と接触させないでください。本製品を水につけたり、水に濡らしたりしないでください。雨天時や濡れた状態で、本製品を使用しないでください。
- 3、 静電気や強い磁界が発生する場所では本製品を使用しないでください。
- 4、 本製品を分解したり、鋭い物体にて本製品を突き破ることは禁止されています。
- 5、 導線などの他の金属類で本製品のポートを接触させることは禁止されています。
- 6、 本製品にて直接車を起動することは禁止しております。しかし、本製品にて車のバッテリーに給電することができます。
- 7、 Pecron以外の部品や付属品を使用しないでください。交換が必要な場合は、pecronの公式サイトからご購入ください。
- 8、 本製品を使用するときに、取扱説明書に記載されている使用温度範囲を厳守してください。温度が高すぎると、電池が発火したり、爆発したりする可能性があります。
温度が低すぎると、製品の性能が大幅に低下し、さえ通常の使用条件を満たすこともできません。
- 9、 本製品の上に他の重量物を積み上げることは禁止されています。
- 10、 使用中に内部のファンを塞いだり、換気の悪い場所やほごりの多い場所などでは本製品を放置することは禁止されています。

- 11、衝突、転落、激しい振動を避けてください。強い衝撃を受けた場合は、すぐに電源を切ってください。輸送時には、強い衝撃と振動を与えないよう、しっかりと固定してください。
- 12、製品が意外に水に落ちた場合は、製品を安全な広いところに置いてください。製品が完全に乾くまで製品から離れてください。乾燥させた製品は再利用せず、法律や地域の条例に従って廃棄してください。製品は発火が発生した場合、以下の推奨順序で消火器材を使用してください。(水またはミスト、砂、消火器カーペット、粉末消火器、二酸化炭素消火器)
- 13、本製品のポートが汚れたときは、乾いた布で拭いてください。
- 14、転倒・落下による破損を防ぐため、丁寧に置いてください。転倒・落下による重大な破損が発生した場合、すぐに電源を切り、本製品を可燃物や人から離れた広い場所に置き、法律や地域の条例に従って廃棄してください。
- 15、お子様やペットの手の届かないところに保管をしてください。

カスタマーサポート

公式サイト: www.pecron.jp

お問い合わせフォーム: <https://www.pecron.jp/pages/contact>

(注文番号・氏名・ご連絡内容を記載してください。)

お問い合わせくださる場合は製品の保証時間を延長する可能です。



受付時間

● 月曜日～金曜日：9:30-18:30



製品合格証

この製品は当社の検査に合格したものです。

検査日 : _____

検査員 : _____

The logo for Pecron features the word "pecron" in a lowercase, sans-serif font. The letters "pe", "cr", and "n" are grey, while the "o" is orange and has three short orange lines above it, resembling a sun or a power symbol.

pecron

いつでもどこでも、頼れる電力を！

www.pecron.jp