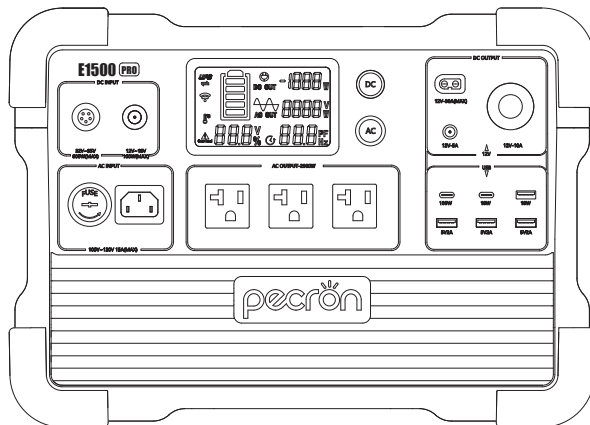


pecron

E1500 PRO

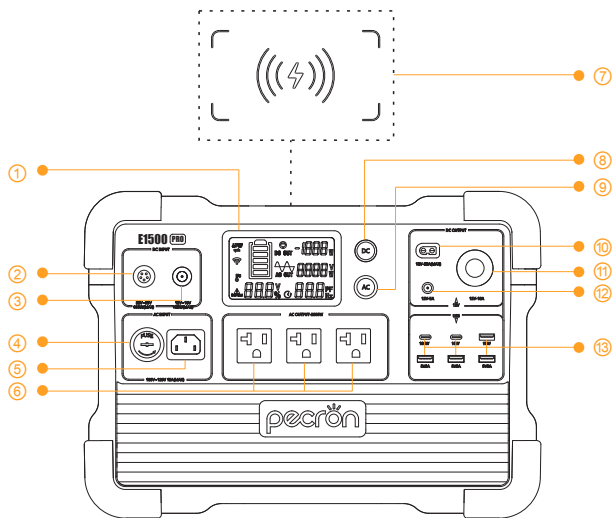


取扱説明書

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。

お問い合わせメール：support.jp@pecron.com

製品紹介



① 液晶ディスプレイ

② 32V~95V DC充電ポート(GX16MF-5)

③ 12V~18V DC充電ポート(5521)

④ AC入力のヒューズ

⑤ AC入力ポート

⑥ AC出力ポート(100V 50Hz/60Hz)

⑦ ワイヤレス充電ポート

⑧ ワイヤレス充電/DC/USB出力ボタン

⑨ AC出力ボタン








⑩ DC12V/30A出力ポート(XT60)

⑪ DC12V/10A シガーソケット出力ポート








⑫ DC 12V/5A 出力ポート(DC 5525)

⑬ USB-A/USB-C出力ポート

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
1450Wh (51.8V28Ah)	三元リチウムイオン電池 サイクルライフ：1000回 (初期容量の80%以上)	AC充電:1時間 (80%) 1.5時間(フル) DC充電:最短2時間(フル)	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)	377×238×270mm	約15Kg


出力仕様

 AC出力ポート×3	 USB-A出力ポート×4	 USB-C出力ポート×2	 XT60出力ポート×1	 シガーソケット×1	 DC5525 出力ポート×1	 ワイヤレス充電ポート×1
純正弦波 100V 50Hz/60Hz 定格出力 2000W	5V-2A×3 (5V,9V,12V, 最大 18W)×1	(5V,9V,12V, 最大 18W)×1 (5V,9V,12V,20V, 最大 100W)×1	DC 12V-30A	DC 12V-10A	DC 12V-5A	最大 15W

入力仕様

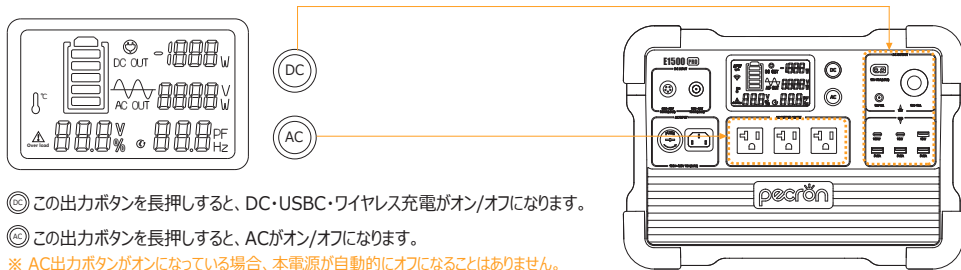
 GX16MF-5	 5521	 AC入力ポート
DC充電 (32~95V) 最大800W	DC充電 (12~18V) 最大100W	AC 100V~120V

UPS仕様


AC 100V 最大 10A

お問い合わせメール：support.jp@pecron.com

E1500 Proの使い方



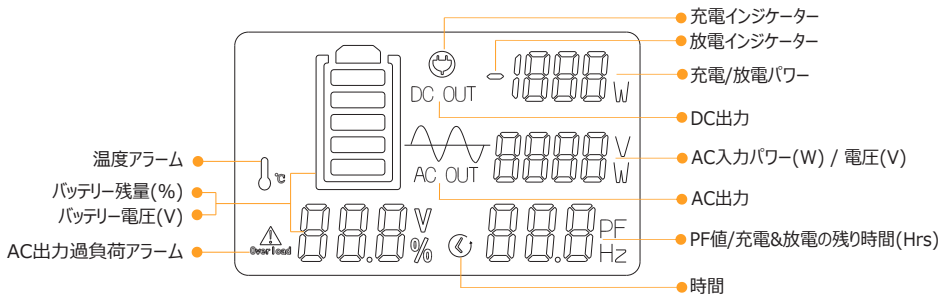
Ⓞ この出力ボタンを長押しすると、DC・USB-C・ワイヤレス充電がオン/オフになります。

Ⓞ 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







E1500 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

E1500 Proは消費電力が2000W未満の電気機器に適用します。デバイスの消費電力が2000W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。

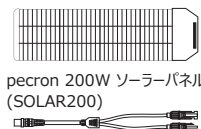
パッケージ内容

					
PECRON E1500 Pro×1	AC充電ケーブル×1	MC4 ソーラー 充電ケーブル×1	車載用充電 ケーブル×1	アンダーソンソ ーラー充電ケーブル×1	ワニ口クリップ 12V出カケーブル×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
1.5時間	1.5時間	18時間

ソーラー充電時間



MC4 ソーラー充電ケーブル

200W (SOLAR200×1) 推奨 ★★★	400W (SOLAR200×2) 推奨 ★★★★★	600W (SOLAR200×3) 推奨 ☆	800W (SOLAR200×4) 推奨 ★★★★★
9~10 時間	4~5 時間	3~3.5 時間	2~2.5 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。

お問い合わせメール：support.jp@pecron.com

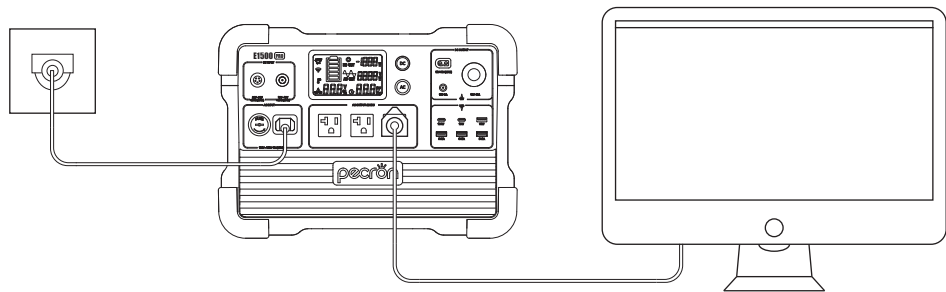
UPS機能

本製品はUPS機能に対応しており、外部の交流にて機器に給電する場合、本電源のAC出力は外部の交流を優先的に使用します。また、外部の交流が突然切断された場合、本電源のAC出力は8~20ms以内にデバイスに給電するように切り替わります。

ご注意：本機能は0ms切り替えには対応していないため、サーバーなどの0ms切り替えが必要なデバイスに本製品を接続しないでください。

本製品を使用する前に、互換性をテストしご確認してください。複数のデバイスを同時に使用することによる過負荷を避けるため、一度は1つのデバイスだけに給電することをお勧めします。

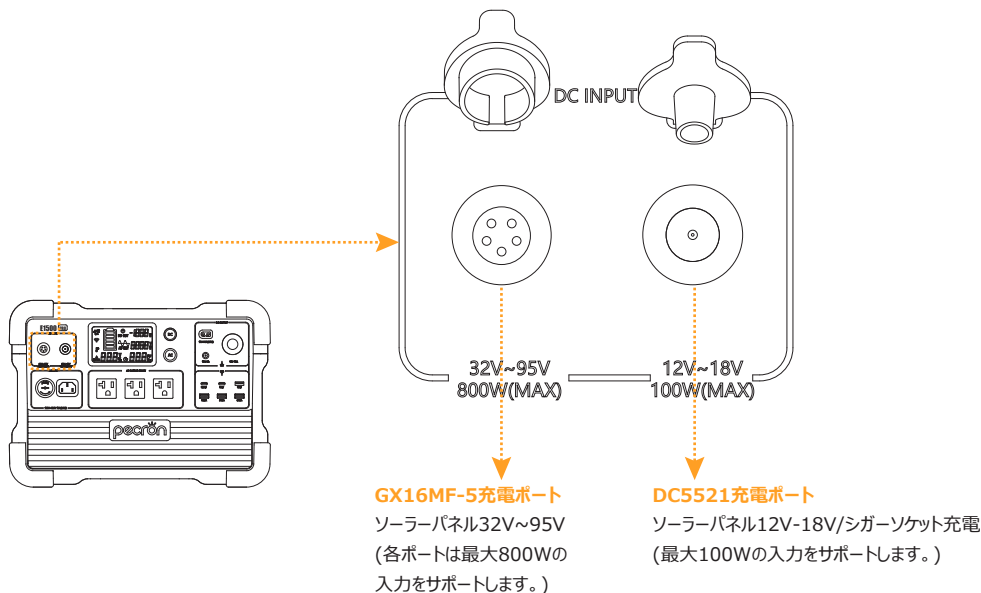
Pecronは、指示に従わないことによるデバイスの故障やデータの損失について、一切の責任を負いません。本製品は最大2000WまでのUPS負荷に対応しています。



ソーラーパネルの接続方法

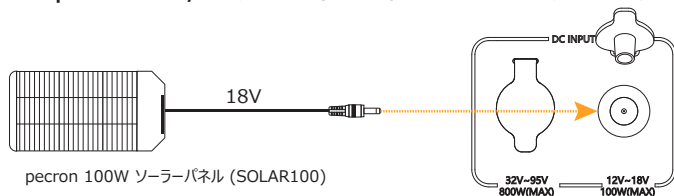
ソーラーパネルを使用する際は、以下の点にご注意ください。

- 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：**各GX16MF-5充電ポートは動作電圧32V~95Vのソーラーパネル(最大800W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、または4枚以上の18V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。）



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E1500 Proへ充電できます。(100W)

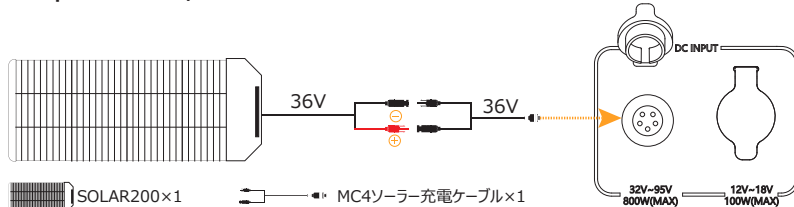


pecron 100W ソーラーパネル (SOLAR100)

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E1500 Proへ充電できます。(200W)

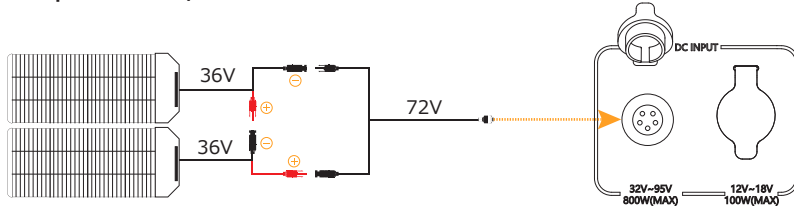


SOLAR200×1

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E1500 Proへ充電できます。(400W)



SOLAR200×2

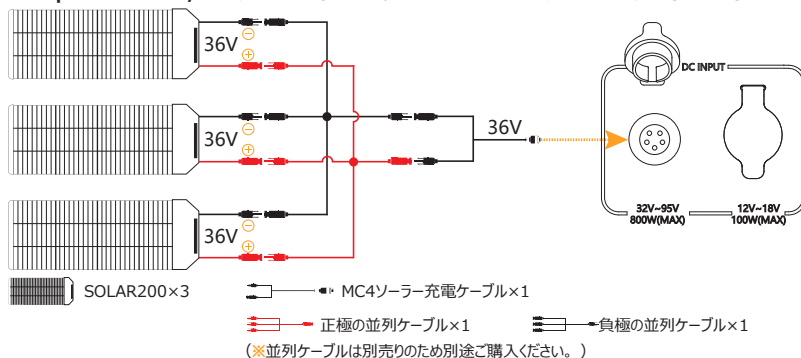
MC4ソーラー充電ケーブル×1

※ 36Vはソーラーパネルの動作電圧です。

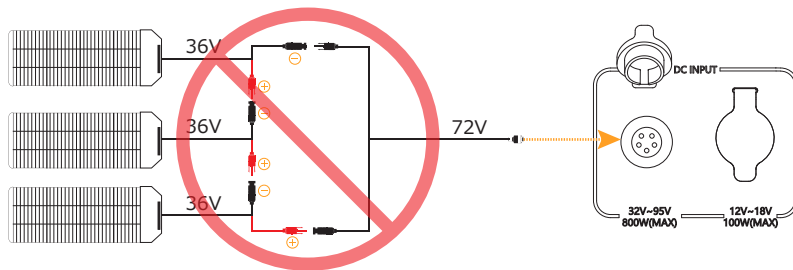
お問い合わせメール : support.jp@pecron.com

ソーラーパネルの接続方法

3枚のpecron 200W/36Vソーラーパネルを接続してE1500 Proへ充電できます。(600W)



3枚の200W/36Vソーラーパネルを直列に接続して本電源へ充電しないでください！

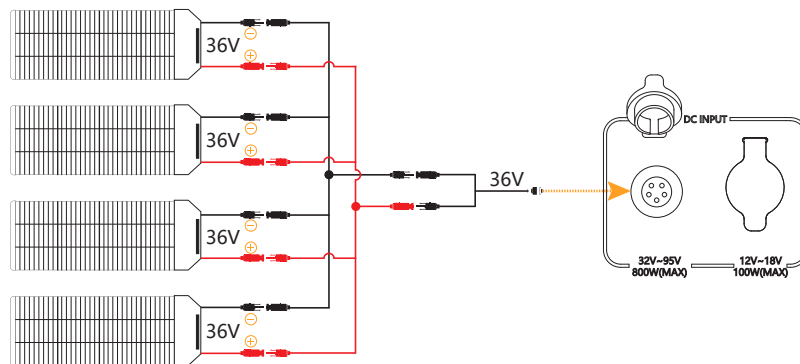


※ 各GX16MF-5充電ポートは32V~95Vのソーラー充電をサポートしますが、ソーラーパネルの開路電圧が95Vを超過する場合、本製品のMPPTコントローラーが破損してしまいます。


お問い合わせメール : support.jp@pecron.com

ソーラーパネルの接続方法

4枚のpecron 200W/36Vソーラーパネルを接続してE1500 Proへ充電できます。(800W)



 SOLAR200×4

 MC4ソーラー充電ケーブル×1

 正極の並列ケーブル×1

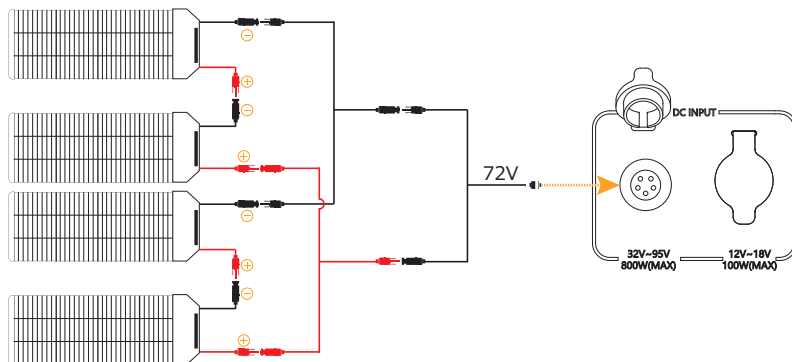
 負極の並列ケーブル×1





(※並列ケーブルは別売りのため別途ご購入ください。)

※ 36Vはソーラーパネルの動作電圧です。

ソーラーパネルの接続方法

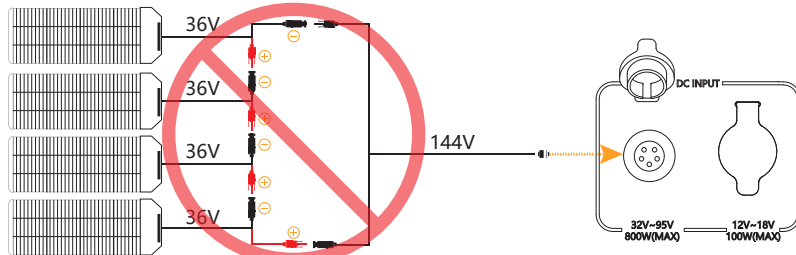
4枚のpecron 200W/36Vソーラーパネルを接続してE1500 Proへ充電できます。(800W)



 SOLAR200×4  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 (※並列ケーブルは別売りのため別途ご購入ください。)

※ 36Vはソーラーパネルの動作電圧です。

4枚の200W/36Vソーラーパネルを直列に接続して本電源へ充電しないでください！



※ 各GX16MF-5充電ポートは32V～95Vのソーラー充電をサポートしますが、ソーラーパネルの開路電圧が95Vを超過する場合、本製品のMPPTコントローラーが破損してしまいます。

お問い合わせメール : support.jp@pecron.com

よくあるご質問

Q1：E1500 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。

A1：ポータブル電源E1500 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？

A2：消費電力が2000W未満の電気機器に適用します。

Q3：E1500 ProにはUPS機能がありますか？

A3：はい。E1500 ProにはUPS機能があります。8~12msで切り替えが可能です。

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。

A4：充電時間=1450Wh×0.85/デバイスのワット数 (W)

使用回数=1450Wh×0.85/デバイスの電力量 (Wh)

Q5：E1500 ProはMPPTコントローラーを内蔵していますか？

A5：はい。E1500 Proは独立した2つのMPPTコントローラーを内蔵しており、1つは12V~18V(最大100W)、もう1つは32V~95V(最大800W)をサポートします。

Q6：E1500 Proの保管方法を教えてください。

A6：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回を目安に補充電してください。

Q7：その他、注意すべきことはありますか？

A7：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ください。

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、火気と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

Webサイト: www.pecron.jp

お問い合わせメール : support.jp@pecron.com

(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： _____

..... お問い合わせメール： support.jp@pecron.com



pecron

POWER IT POSSIBLE

..... お問い合わせメール : support.jp@pecron.com