

ZENDURE

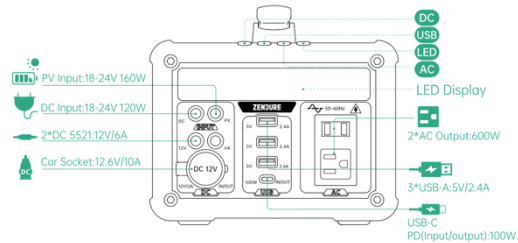
Get Charged. Get Going.

SuperBase 600M

ユーザーマニュアル



各部名称



AC、DC、シガーソケット、USBから出力をする

使用する出力に対応するボタンを2秒間長押ししてください。2秒後、出力に対応するアイコンが画面に表示されましたら出力が開始されます。再度同じボタンを2秒間長押しすると、出力が止まります。

自動車のバッテリーに充電する

DC出力をアクティブにし、DCボタンを2回押します。「Car-Start」の文字が画面に表示されます。SuperBaseを車のバッテリーに接続します。しばらくすると、充電が成功したかどうかを示す「Failed」（失敗）または「Completed」（完了）がディスプレイに表示されます。

LED発光モード

LEDボタンを2秒間押し続けてLEDを点灯させます。ボタンをもう一度押して、通常モード、明るいモード、SOSモード、点滅モードとモードを切り替えることができます。LEDボタンを再度2秒間長押しすることで、LEDをオフにできます。

高速シャットダウン

点灯しているボタンをどれか1つ押しただままにします。数秒後、すべての出力がオフになります。

電気を節約する

AC出力が有効な場合、10~20Wの電力損失が発生します。AC出力を使用していないときはオフにすることを勧めます。

AC出力周波数の変更

AC出力がアクティブになったら、素早く「AC」ボタンを3回押して、AC出力周波数を50Hzから60Hzの間で切り替えます。電源インジケータに「F50」または「F60」という簡単な表示が表示され、選択した周波数が示されます。

製品の運搬

本製品を運搬する際は雨や冠水による水濡れ、衝突、振動から保護するようにしてください。

貯蔵

高温（45°C以上）または火災の近くに本製品を置かないでください。

長期保管（3ヶ月以上）の場合は、内部バッテリーの寿命を最大にするために、バッテリー容量50%以上の状態で保管をしてください。

本製品は、内部電池の寿命を最大限に延ばすため、半年ごとに2回の充電電を行ってください。

動作温度

本製品の使用温度範囲は0-45°C/32-113°Fです。

概要を表示



	名前	機能
1	充電モード インジケータ	このバッテリーを充電している電源装置を示します。 DC: DCアダプタまたはソーラー(太陽光発電)から CAR: 自動車の「シガーソケット」ポートから PD: USB-C PD電源から
2	バッテリーアイコン	バッテリーの充電レベルを示します。
3	充電残量	バッテリーの充電レベルをパーセンテージで表示します。
4	タイム・バランス ・インジケータ	バッテリーがフル充電されるまでの時間、もしくはゼロになるまでの時間を示します。 時間(H)または分(M)で表されます。
5	入力・出力 インジケータ	入力電力または出力電力をワット(W)またはキロワット(kW)単位で示します。 50Hzと60HzのAC出力を切り替えると、電源インジケータは「50F」または「60F」と表示され、選択された周波数を示します。
6	自動車用バッテリーの充電表示	このデバイスがクルマのバッテリーを充電する準備ができたとき、あるいはアクティブに充電しているときに「Car-Start」が表示されます。
7	出力ポート	DC、CIG(シガーソケット)、USB-A、USB-C、ACが表示され、対応する出力ポートが使用可能な状態であることを示します。 また、LEDライトの使用中也であることを表示します。
8	自動車の充電結果の表示	チャージ処理が成功したかどうかを示す「Failed」(失敗)または「Completed」(完了)が表示されます。

よくある質問

この製品はファンなしでどのように安全に熱を放散しているのでしょうか。同製品は高周波回路を採用して全体の発熱を抑え、アルミ製の筐体によって熱を空気に放散しています。それによりファンレスの静かな動作を実現しています。

製品はどのくらいの期間保管できますか。

この製品を3ヶ月以上保管する場合は、バッテリーの電力が50%以上であることを確認してください。また、内部バッテリーの寿命を延ばすために、半年ごとにバッテリーの充電・放電を行ってください。

この製品の充電にはどのくらいの時間がかかりますか。

電源 / ソーラーパネル、自動車のシガーソケット、USB Type-Cを併用して充電することにより約2.9時間で充電できます。

電源アダプタのみで充電した場合、フル充電までに約5.5時間、

自動車のシガーソケットを使う場合、約5.1時間、

USB Type-Cで充電した場合、フル充電までの時間は約6.4時間です。

ソーラーパネルで充電する場合は陽光の強さで変動いたします。基準として、150Wのソーラーパネルが750Whを充電するのに約4.2時間かかります。

注意: 上記の数値は、ラボでのテストの概算値です。

太陽光と自動車のシガーソケットを使ってこの製品を充電してもいいですか。

はい。2つの方法で同時に充電することで、充電時間を短縮できます。

製品は充電時に出力(パススルー)できますか。

本製品は充電しながらの放電に対応しています。出力電力が入力電力より大きい場合、充電残量は時間の経過とともに低下します。充電残量が低い場合、出力ポートは非アクティブになります。

この製品は高温環境に対応できますか。

充電時は最高45°Cまで動作し、放電時は最高60°Cで動作することができます。

この製品は自動的にシャットダウンしますか。

本製品は、充電残量がゼロまで低下した場合、または安全機構のいずれかが作動した場合に自動的に安全にシャットダウンします。

どの程度の排気量の車を起動することができますか?

車を起動させるために車のバッテリーを充電することが必要であり12Vのシステムであれば利用可能です。排気量には依存しません。

画面に「SUS」と表示されるのはどういう意味ですか?

画面に「SUS」と表示されている時は安全な充電ができない温度であることを示すため、この表示が出ている間は充電を受け付けません。

同梱物



SuperBase 600M



Car charger Cable



AC charger



Quick Guide



Warranty Card

製品仕様

	ZDSB600M		Capacity 607.36Wh (14.6V/41.6Ah)
	Dimensions 280 x 190 x 138mm		Weight 6.4kg
	Discharge Temperature -20°C~65°C		Charge Temperature 0°C~46°C
Input		Output	
	DC5521 18~24V 120W Max		DC3,DC4 12.6V-6A, (12.6V/10A 126W Max)
	PV 18~24V 160W Max		AC1,AC2 110V~50/60Hz, Rated 600W, Peak1000W
	Car Socket 12.6V ≈10A, 126W Max		Car Socket 12.6V ≈10A, 126W Max
	USB-C1 5V/9V/12V/15V/20V ≈3A, 20V ≈5A, 100W Max		USB-C1 5V/9V/12V/15V/20V ≈3A, 20V ≈5A, 100W Max
			USB-A1/A2/A3 5V ≈2.4A, 12W Max

安全および注意事項

このセクションをすべてお読みください。
適切な予防措置を講じないと、感電、火災、爆発、負傷、死亡、物的損害、または保証範囲の喪失を引き起こす可能性があります。

本製品を使用する前に必ず取扱説明書をお読みください。

1.手や手持ちの金属導体をACコンセントに差し込まないでください。

2.本製品を開けたり、分解したりしないでください。

3.本製品を改造したり、異物を入れたりしないでください。

4.本製品を水やその他の液体に浸さないでください。

5.本製品は火元の近くに置かないでください。

6.本製品が破損している場合は、使用または充電をしないでください。

7.ACまたは、DCを使用して充電する場合は、付属のケーブルのみを使用してください。

8.本製品の動作パラメータを超えるソーラーパネルを使用しないでください。

9.本製品から臭いや煙が出たり、発熱したり、異常な動作があった場合は、直ちに充電や使用を中止し、開けた場所で遠距離から観察し、安全を確認した後、メーカーや販売店に連絡してください。

10.本製品は、本製品の操作仕様の範囲内にある機器のみで使用してください。

11.本製品のポートのプラス電極とマイナス電極を短く接続しないでください。

12.本製品とAC電源の様子が異なる場所での使用をご希望の場合は、専門家にご相談ください。

13.すべての製品部品を現地の規定に従って回収してください。

14.高度2,000 m(6500ft) を超える場所では使用しないでください。

15.本製品に含まれるウイジェットは、窒息やその他の危険を防止するため、子供の手の届かない場所で保管ください。

16.本製品の内蔵バッテリーを交換しないでください。

17.本製品を濡らさないでご利用ください。また、本製品を選った場所、濡れた場所、汚れた場所での使用を避けてください。

18.雷雨の日には使用しないでください。

19.本製品を落としたり、圧力をかけたり、穴をあけたりしないでください。また、本製品を大きな外的圧力にさらさないようにしてください。

20.本製品が水に浸かっている場合は、安全に電源を切って、本製品を開けた場所に置いて使用を中止してください。

21.強電界、磁場、電磁場では使用しないでください。

22.鍵、宝石、その他の金属製品が本製品の電気ポートに接触するような方法で、本製品を保管または輸送しないでください。

23.本品は火に入れないでください。

トラブルシューティング

製品をオンにすることができません、出力が機能しません。	<ul style="list-style-type: none"> -製品が現在適切な温度範囲内であることを確認します。 -すべての電気機器を取り外し、製品を5-10分間充電し、システムの電源を入れ直します。
製品はオンにすることができませんが、1つ以上のアクティブな出力が電源を供給しません。	<ul style="list-style-type: none"> -本製品が十分に充電されていることを確認する。 -すべての出力ポートを調べて、詰まったりショートしたりしていないことを確認します。 -すべてのデバイスを取り外し、システムの電源を切り、再度電源を入れてから、この製品を使用してみます。 この製品を使用して、別のデバイスに電力を供給してみます。
製品の使用中に予期せぬシャットダウンが発生しました。	<p>内部保護システムは、過充電、過放電、極端な温度、過電流、ショートなどの状態では、製品の電源をオフにします。その際はすべての電気機器を取り外し、製品を適切な温度範囲内に置き、製品を5-10分間充電します。デバイスを再接続する前に、デバイスに障害が発生していないことを確認します。</p>
製品を充電できません。	<ul style="list-style-type: none"> -充電装置の仕様が本製品の充電パラメータの範囲内であることを確認してください。 -ご使用の環境の温度が、この装置の充電に適した範囲内であることを確認してください。

保証情報

保証期間中、本製品の材質および工程に欠陥があり、その破損が本製品の不適切な使用によるものでない場合は、再販業者または製造業者が交換部品および/またはサービスを提供します。

製品パッケージおよび付属品は保証の対象外です。販売者は、単独で使用するか、他の装置または材料と一緒に使用するかを問わず、本製品の不適切な使用に起因する特別な損失、付随的な損失、結果的な損失、については責任を負いません。

次のいずれかの場合には保証の対象外となります：

- 製品が開けられている、改造、または分解されている。
- 製品は外的要因によって破壊されている。
- 製品がこの取扱説明書に従って使用されていない。
- 雷や洪水などの天変地異などの不可抗力により損壊した。
- ユーザーのミスにより、製品が破損しているか、操作できなくなっている。
- 本製品が、動作パラメータを超える温度または湿度の環境下で使用された。