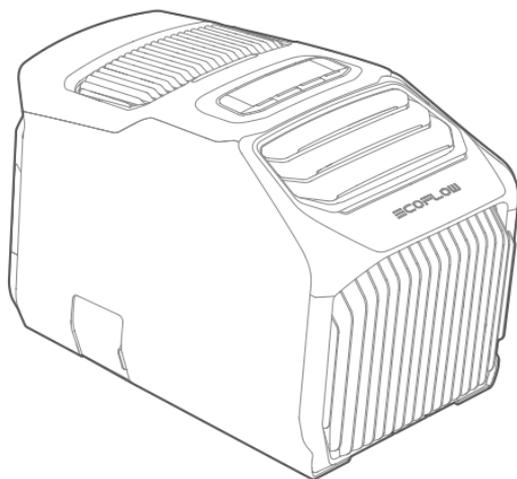


# ≡COFLOW

## EcoFlow WAVE 2 ポータブルエアコン ユーザーマニュアル V1.0





## 免責事項

製品使用前に本ユーザーマニュアルをよくお読みいただき、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。誤った取り扱いをすると、お客様ご自身または他者へ重度の傷害を与える可能性や、製品の破損故障または財産損失等を引き起こす場合があります。製品を使用した時点で、本ユーザーマニュアル内のすべての条項および内容を理解したうえで同意したものとします。お客様自身の行為およびそれにより生じるすべての結果に対して、EcoFlowは、一切の責任を負わないものとします。

法規制に従い、EcoFlowは本ユーザーマニュアルおよび本製品に関連するすべての資料の最終的な解釈の権利を有します。資料の更新、バージョン変更、サービス終了が生じる場合においても、お客様に対して通達を行いませんので、EcoFlow公式Webサイトにアクセスして最新版の製品情報をご確認ください。



[www.ecoflow.com/support/download/wave-2-portable-air-conditioner](http://www.ecoflow.com/support/download/wave-2-portable-air-conditioner)

# 目次

<b>仕様</b>	1
<b>安全上のご注意</b>	2
使用について	2
接地について	3
<b>EcoFlowアプリ</b>	4
<b>同梱物</b>	4
<b>製品の概要</b>	5
各部の名称	5
照明モードの説明	6
液晶画面の表示	6
操作ボタンの説明	7
<b>製品の使用方法</b>	8
製品の設置	8
電源への接続	11
排水について	14
掃除について	15
<b>異常表示と対応方法</b>	16
<b>よくあるご質問</b>	17
<b>メンテナンスとケア</b>	18

# 仕様

冷房/暖房仕様	
モデル名	EFKT210
冷房/暖房能力	1500W/1800W(5100/6100BTU)
温度設定範囲	16°C-30°C
冷媒	R290(130g)
循環風量	290m <sup>3</sup> /h
冷房/暖房定格消費電力(AC)	550W/600W
冷房/暖房定格消費電力(DC)	495W/540W
冷房/暖房最大消費電力	700W
入力仕様	
AC入力	100-240V~50/60Hz、最大820W
シガーソケット入力	12V/24V≒8A、最大200W
ソーラー入力	11-60V≒13A、最大400W
専用バッテリーパック入力	最大700W
その他の仕様	
ドレンフリー機能	対応(冷房時)
満水停止機能	対応
防水・防塵規格	IPX4
運転音	44-56dB
圧力許容範囲(高圧/低圧)	2.24MPa/0.74MPa
運転温度範囲	5°C-50°C
保管温度範囲	-10°C-60°C
エネルギー効率	
冷房/暖房(AC)	2.7/3.0
冷房/暖房(DC)	3.0/3.3
一般情報	
重量	約14.5kg
寸法	518×297×336mm
Wi-Fi/Buletooth	対応



本製品のデザインおよび仕様等に関しましては品質改良のため予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。



## 安全上のご注意

### 使用について

1. 本製品を火のそばや熱器具などの熱源の近くに近づけたり、直射日光にさらしたりしないでください。製品の爆発や可燃性物質の漏出の原因になります。
2. 製品が発火した場合、「水⇒砂⇒防火布⇒粉末消火器⇒二酸化炭素消火器」の優先順位に従って消火作業を行ってください。
3. 本製品を水やその他の液体で濡らさないでください。また、本製品を雨の中や湿気の多い場所で使用しないでください。
4. 予期せぬ状況により本製品が浸水した場合、製品を安全に乾燥させ、周囲に発火物がなく、人から離れた安全な場所へ置き、完全に乾くまで製品に近づかないでください。製品に触れる前に感電防止対策をしてください。乾いた後は絶対に使用したり、廃棄したりせずEcoFlowアフターサポートにお問い合わせください。
5. 本製品のポート部分に汚れが付着している場合は、乾いた布で拭き取ってください。
6. 強力な静電気が発生している場所や環境(雷などの天候)または磁力の影響を受ける範囲で本製品を使用しないでください。
7. 針金などの金属類で本製品のポート部分に触れないでください。製品がショートする恐れがあります。
8. 吸気口や吹出口に手や指を入れしないでください。
9. 勝手に製品を分解したり、電源ケーブルを延長したりしないでください。感電や火災の原因になります。
10. 本製品の部品や電源ケーブルが損傷した場合は、お買い上げの販売店、またはEcoFlowアフターサポートにお問い合わせいただき、修理や交換してください。
11. 本製品を気圧が極端に低い場所に置かないでください。爆発したり、可燃性の物質が漏れたりする場合があります。
12. 製品の上に立ったり、座ったりしないでください。
13. 本製品の上に重い物を載せないでください。
14. 使用中に吸気口や吹出口または排気ダクトを塞がないでください。
15. 製品の使用または運搬時には、内部のコンプレッサーが壊れないように、衝撃や落下、強い振動を与えないようにしてください。万が一、製品が倒れたり(10分以上)、大きな外的衝撃を受けたりした場合、すぐに電源を切り、電源ケーブルを抜いて2時間放置してから使用してください。
16. 本製品は、乾燥した換気の良い場所に保管してください。保管時、吸気口と吹出口は必ず壁と0.5m以上の距離を確保してください。
17. EcoFlow純正品以外のパーツやアクセサリを使用しないでください。保証が無効になります。パーツやアクセサリの購入や交換が必要な場合は、EcoFlow公式サイト、公式ストアをご確認いただくか、正規販売店へお問合せください。

18. 本製品は子供やペットの手の届かない場所に保管してください。子どもは、保護者が見ているところで本製品を使用してください。
19. 本製品を使用すると必然的に電磁場が発生し、ペースメーカー、人工内耳、補聴器、除細動器などの医療用インプラントや個人用医療機器の通常動作に影響を与える可能性があります。これらの医療機器を使用している場合は、製造元に機器の使用に関する制限事項について問い合わせをし、医療用インプラント(ペースメーカー、人工内耳、補聴器、除細動器など)と動作中の本製品との間の十分安全な距離を確認してください。

## 接地ガイド

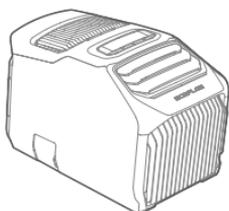
1. 本製品はアース線をアース端子に接続する必要があります。製品の誤動作または故障した場合、アース線により最小抵抗の電流回路になることで、感電のリスクを低減できます。本製品には、アース線やアースプラグが付いた専用ケーブルが同梱されています。アース線は、当地の国や地域の法律および条例に従い、アース端子が設置されている壁面のコンセントに適切に接続してください。
2. アース線の接続が不適切な場合、感電の原因となることがあります。製品のアース線が正しく接続されているかわからない場合は、有資格の電気工事士にお問い合わせください。製品付属のコンセントを勝手に改造しないでください。コンセントを正常に使用できない場合は、電気工事士にお問い合わせください。

# EcoFlowアプリ



EcoFlowアプリから本製品に接続すると、本製品の制御や関連情報を確認することができ、設定をカスタマイズすることができます。

## 同梱物



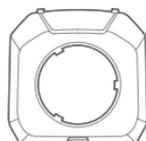
製品本体



ダクトエンドA



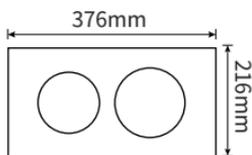
ダクトエンドB



ダクトエンドC



コードキーパー



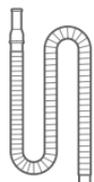
窓パネル



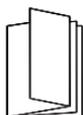
排気ダクトD



排気ダクトE



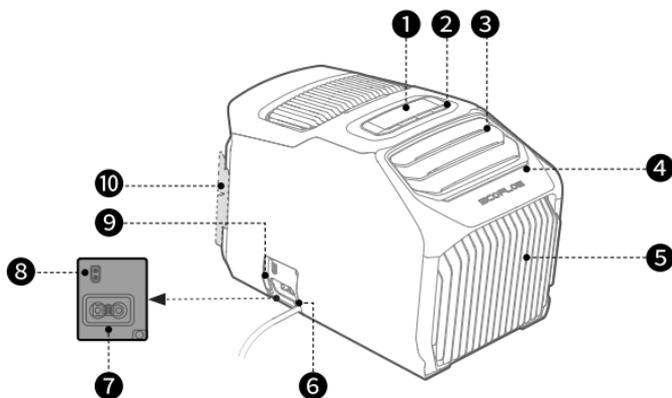
排水ホース



ユーザーマニュアル&保証書

# 製品の概要

## 各部の名称



1. 液晶画面

2. 操作ボタン

3. 前面吹出口

4. ムードライト

5. 前面吸気口&フィルタ

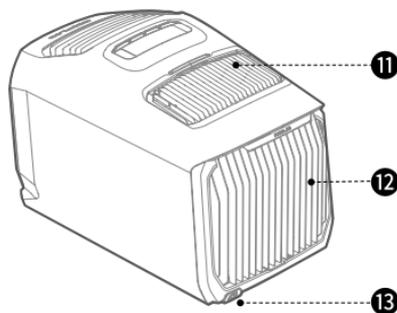
6. AC充電ケーブル\*

7. 専用バッテリーパック接続ポート(XT150)

8. ソーラー/シガーソケット接続ポート(XT60)

9. 充電口カバー

10. コードキーパー差込口



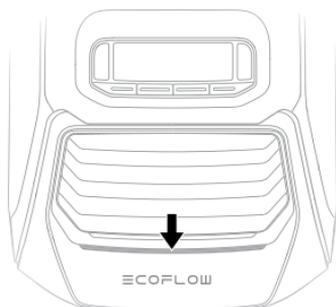
11. 背面吹出口

12. 背面吸気口&フィルタ

13. 排水口&排水栓

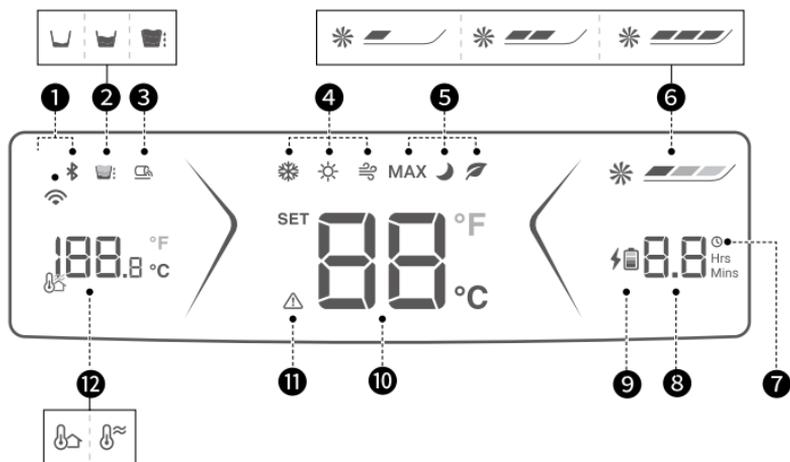
\* 国や地域によって AC 充電ケーブルの仕様は異なる場合があります。具体的な仕様は実際の製品をご確認ください。

## 照明モードの説明



青色にプレス	●	冷房運転中
オレンジ色にプレス	●	暖房運転中
白色にプレス	○	送風運転中
赤色に常時点灯	●	故障警告表示
白色に点滅	☀	ファームウェアアップデート中

## 液晶画面の表示

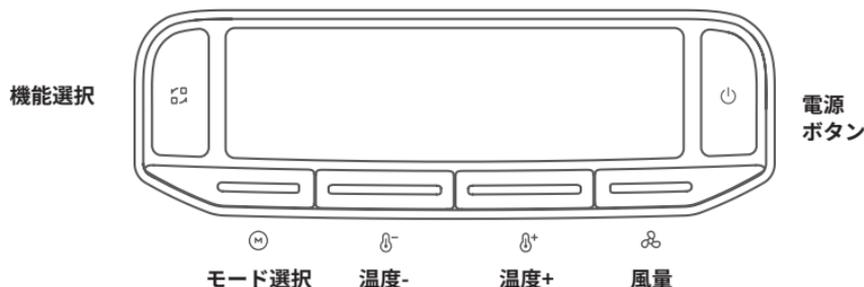


1. Wi-Fi/Bluetooth表示
2. 水位表示
3. 外部循環排水表示
4. 冷房/暖房/送風表示
5. 急速/おやすみ/省エネモード表示
6. 風量表示
7. タイマー表示(アプリからのみ設定可能)
8. 残り時間表示(充電/放電)
9. バッテリーパック充電表示
10. 設定温度/エラーコード表示
11. 故障警告表示
12. 環境/吹出温度表示



故障時の表示内容および対応方法の詳細については「異常表示と対応方法」をご確認ください。

## 操作ボタンの説明



### ⏻ 電源ボタン

**押す** 電源のオンまたは液晶画面の消灯が制御できます。液晶画面の消灯時間はEcoFlowアプリで設定できます。5分以内に操作がないと、液晶画面とLEDライトが自動的に消灯します。いずれかのボタンを押すと、再び点灯します。

**長押し** 長押しすると、電源がオフになります。

### ⏏ 機能選択ボタン

**押す** 冷房 ❶/暖房 ❷/送風 ❸ モードの切替を制御できます。冷房/暖房を切替る場合、約2分間の運転停止の時間\*があります。

**長押し** 長押しすると、Wi-Fi ❹とBluetooth ❺を再設定できます。再接続する場合は、スマートフォンでEcoFlow アプリを起動して操作してください。

\*運転停止時、動作電力が変動するため、充電/放電の残り時間がずれる場合があります。冷房/暖房の再運転後に再度ご確認ください。

### Ⓜ モード選択ボタン(冷房/暖房機能のみ)

**押す** 急速MAX/おやすみ ❶/省エネ ❷/カスタムモードの切替を制御できます。急速モードを使用する場合、本製品はデフォルトで冷房16°Cまたは暖房30°Cの強風で運転します。急速モードでは温度や風量を変更できません。おやすみモードや省エネモードを使用する場合、本製品はデフォルトで冷房26°Cまたは暖房20°Cの弱風で運転します。冷房時、省エネモードでは冷房で20分間運転後に10分間送風し、以後それを繰り返します。

**長押し** 長押しすると、環境温度 ❶/吹出温度 ❷の表示を切替できます。

### Ⓢ 温度+/温度-ボタン

**押す** 温度を設定します。冷房と暖房の温度設定範囲は16°C-30°Cです。送風モードを使用する場合、温度は設定できません。

**長押し** 温度+と温度-ボタンを同時に長押しすると、温度単位 °F/°C を切替できます。

## 風量ボタン

**押す** 風量を選びます(弱米 /中米 /強米  の3段階)。

**長押し** 長押しすると、外部循環排水機能がオンになります\*。再び長押しをすると、外部循環排水機能がオフになります。

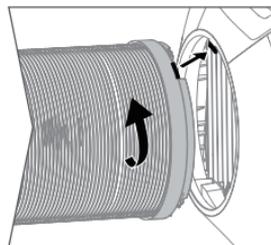
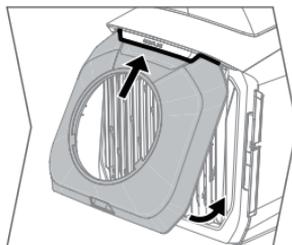
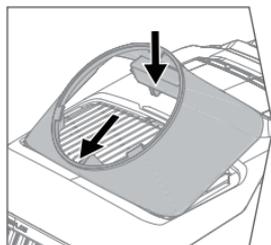
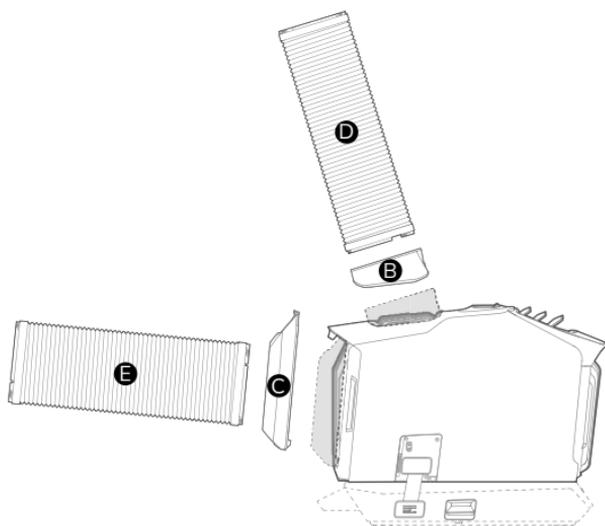
\*外部循環排水機能を使用する場合は「排水について」をご確認ください。

# 製品の使用方法

## 製品の設置

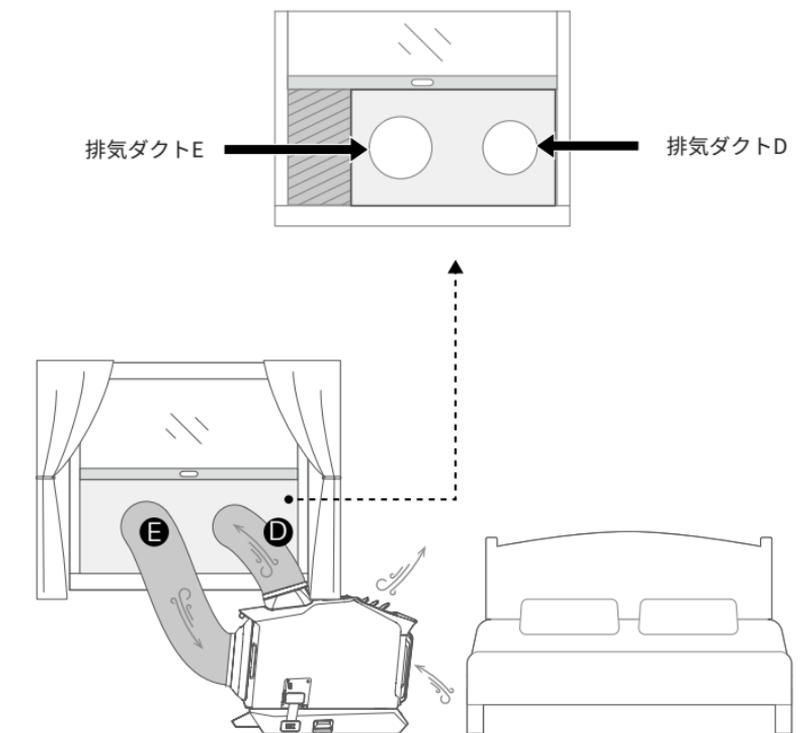
### インドア

冷房や暖房が効率よく運転させるために、冷房や暖房をオンにする場合は必ず排気ダクトとダクトエンドと組み合わせて使用してください。運転性能を効果的にするために、冷房や暖房の空間を20m<sup>3</sup>以内にするをおすすめします。



## 窓パネルの取り付け

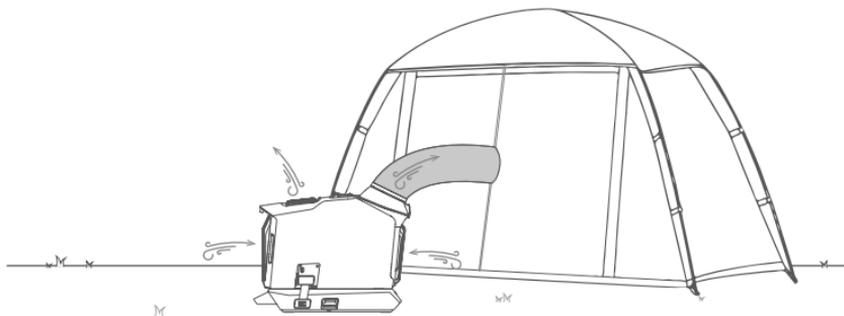
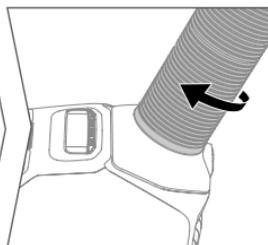
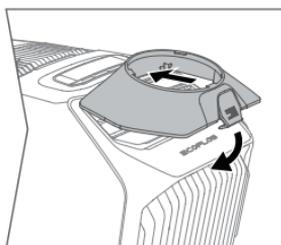
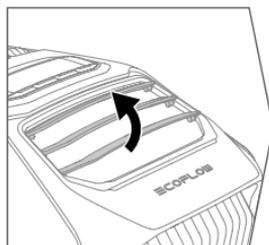
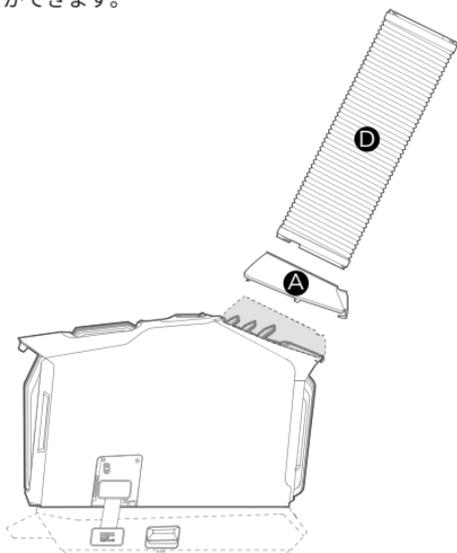
窓パネルは排気ダクトの直径に合わせて事前に切断されています。窓パネルはトラック、キャンピングカーまたはご家庭の窓に取り付けることができます。パネルと窓の隙間をしっかりと埋めて、排気ダクトから排気を出します。



雨や雪のときは、排気ダクトを使用しないでください。製品に水が侵入すると、故障の原因になります。

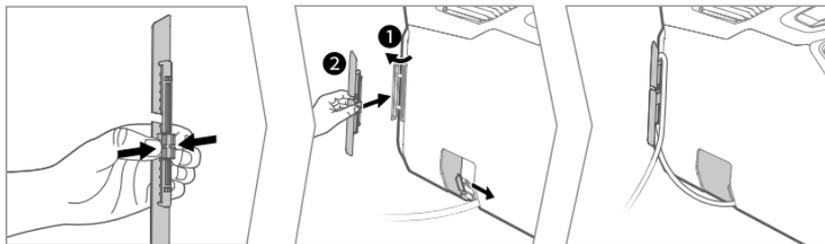
## アウトドア

室内の空間が狭い場合や遮音性が必要な場合は、本製品を屋外に設置し、前面吹出口から室内に冷風/温風を送ることができます。



## 電源への接続

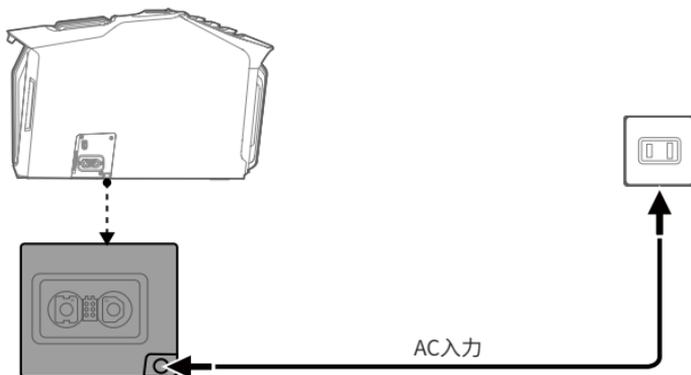
本製品は複数の給電方法に対応しています。使用前に充電口カバーを開け、電源に接続してください。保管の際は、カバーを閉じてほこりの侵入を防ぎ、AC充電ケーブルをコードキーパーに収納してください。



電源をオフする場合は、電源ボタンを長押しして電源を切ってから、充電ケーブルを抜いてください。直接充電ケーブルを抜いて強制終了しないでください。製品の損傷の原因になります。

## ACコンセント

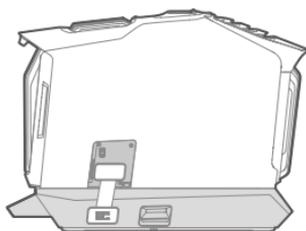
本製品は100-240VのAC電圧に対応しています。AC充電には、本体に付属したAC充電ケーブルを使用し、壁コンセントに直接差し込んでください(電源タップなど増設の使用は推奨しません)。また、コンセントの動作電流が常に10A以上を保つようにしてください。



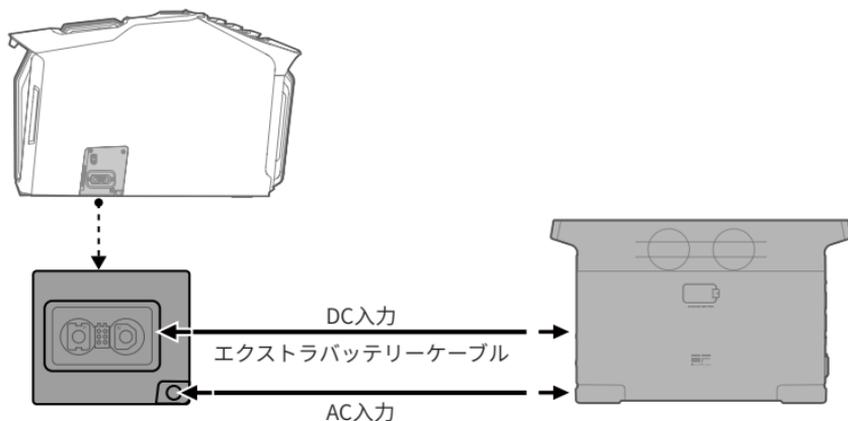
## 専用バッテリーパック

EcoFlow WAVE 2 専用バッテリーパックまたはEcoFlow ポータブル電源(DELTAシリーズのポータブル電源及び専用エクストラバッテリーを推奨)を使用して本製品に給電することができます。必要な製品と部品はEcoFlow公式サイト、公式ストアをご確認いただくか、正規販売店へお問合せください。

### 1. WAVE 2 専用バッテリーパック



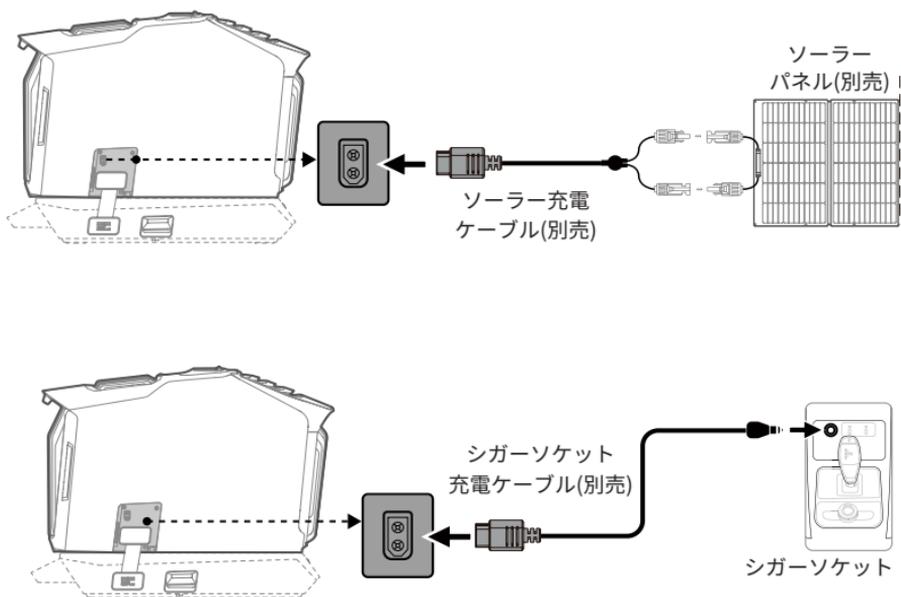
### 2. EcoFlowポータブル電源(XT150 DC出力ポートの使用を推奨)



## ソーラーパネル/シガーソケット

ソーラーパネルで給電する場合、ソーラーパネルの出力電圧と電流が本製品の仕様範囲以内(11-60V/13A)にあることを確認してから、ソーラーパネルのユーザーマニュアルの操作要件を遵守してください。

シガーソケットで給電する場合、車のバッテリー上がりにより始動不能にならないように、エンジンを入れてから本製品を使用してください。本製品は12V/24Vのシガーソケット充電に対応し、最大充電電流は8Aです。また、シガーソケット充電ケーブルが車のシガーソケットにしっかりと接続されているかを確認してください。



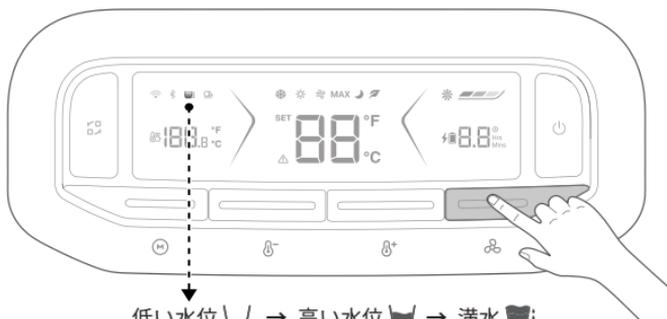
シガーソケットまたはソーラー充電時の電力はやや低く、電圧も不安定なため、送風モードのみを利用できます。冷房/暖房機能を使う場合は、専用バッテリーパックと併用してください。

## 排水について

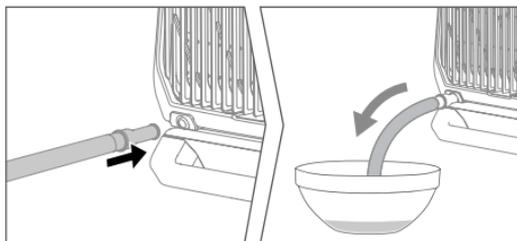
本製品はドレインフリー機能があります。冷房モード使用時、エアコンの結露水を外部に排出することなく自己蒸発させることができます。ただし、暖房モードを使用している場合や周囲の湿度が高すぎる場合、結露水は完全には自然蒸発しません。液晶画面の水位指示を注意して見ておいてください。満水になると、本製品は自動的に運転を停止します(冷房モードの場合は送風モードに切替る)。水が漏れたりしないように、本製品を揺らしたり、動かしたりしないでください。

**外部循環排水:** 排水ホースを排水口にねじ込んだ後、風量ボタンを長押しをすると、液晶画面に外部循環排水表示が点灯します。

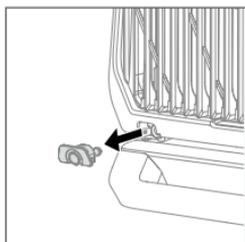
再び長押しをすると、外部循環排水をオフにできます。外部循環排水がオフにならない場合、水が再び高水位以上になると、本製品は継続的に排水します。



液晶画面の水位表示が高水位もしくはそれ以上の場合、本製品を移動したり、強く揺らしたりしないでください。製品を移動する前に必ず排水してください。

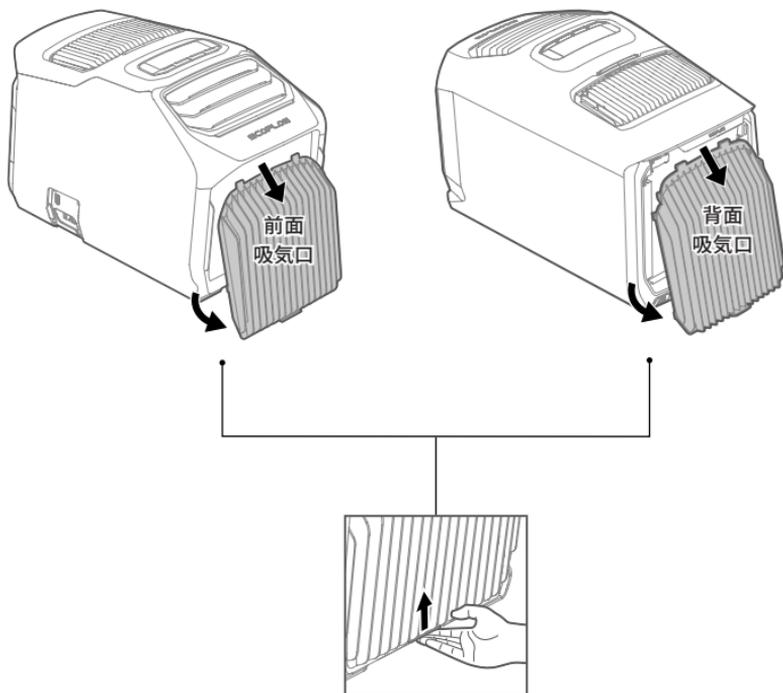


**手動排水:** 外部循環排水後、水タンクに少量の水が残る場合があります。カビが生えるのを防ぐために、排水栓を取り出し、本体を後方にやや傾け、残りの水を完全に排出させてください。



## 掃除について

アウトドアで使用すると、ほこりや異物が吸気口に詰まる可能性があります。前面と背面の吸気口フィルターは定期的に取り外し、掃除用中性洗剤に浸した布で清掃してください。フィルターは乾かしてから元に戻してください。



# 異常表示と対応方法

エラーコード	故障内容	対処方法
1	バッテリーパックの電圧が高すぎる	<ol style="list-style-type: none"><li>1. バッテリーパックを含むすべての電源を切り、5分ほど経ってからAC充電ケーブルのみで給電し、再起動してください。</li><li>2. すべての電源を切り、専用バッテリーパックのみで給電してください。</li><li>3. ファームウェアの更新をチェックし、最新バージョンであることを確認してください。</li></ol>
2	バッテリーパックの電圧が低すぎる	<ol style="list-style-type: none"><li>1. バッテリーパックを含むすべての電源を切り、5分ほど経ってからAC充電ケーブルのみで給電し、再起動してください。</li></ol>
3	AC出力電流が高すぎる	<ol style="list-style-type: none"><li>2. ファームウェアの更新をチェックし、最新バージョンであることを確認してください。</li></ol>
4	母線電圧が高すぎる	<ol style="list-style-type: none"><li>1. バッテリーパックを含むすべての電源を切り、AC充電ケーブルのみで給電し、再起動してください。</li><li>2. ファームウェアの更新をチェックし、最新バージョンであることを確認してください。</li></ol>
5	母線電圧が低すぎる	<ol style="list-style-type: none"><li>1. バッテリーパックを含むすべての電源を切り、5分ほど経ってからAC充電ケーブルのみで給電し、再起動してください。</li><li>2. ファームウェアの更新をチェックし、最新バージョンであることを確認してください。</li></ol>
6	XT60ポートの温度が低すぎる	<ol style="list-style-type: none"><li>1. バッテリーパックを含むすべての電源を切り、本製品を常温の場所に移動させ、5分ほど経ってからソーラーまたはシガーソケット入力(XT60)のみで給電し、再起動してください。</li><li>2. ファームウェアの更新をチェックし、最新バージョンであることを確認してください。</li></ol>
7	XT60ポートの温度が高すぎる	<ol style="list-style-type: none"><li>1. バッテリーパックを含むすべての電源を切り、本製品を常温の場所に移動させ、5分ほど経ってからソーラーまたはシガーソケット入力(XT60)のみで給電し、再起動してください。</li><li>2. ファームウェアの更新をチェックし、最新バージョンであることを確認してください。</li></ol>



本製品のエラーコードは更新される場合がありますので、最新の情報は以下のサイトよりご確認ください。

<https://www.ecoflow.com/jp/support/download>

# よくあるご質問

問題	原因	対処方法
送風異常	①電源に接続していないか本体がオンになっていません。	①電源と接続コードに異常がないかを確認し、正しく電源を入れてから再度本体をオンにします。
	②吸気口に異物が混入しているかルーバーにほこりが溜まっています。	②吸気口のフィルターを清掃し、定期的にルーバーに溜まったほこりを拭きます。
	③ファンが回転していません。	③「ファンが回転しない」の対処方法を参照します。
冷房異常	①冷房モードが起動していません/環境温度が設定温度に達しています。	①モードや温度の設定が正しいかどうかを確認します。
	②環境温度が高すぎます。または低すぎます。	②取扱説明書の動作温度範囲を参照してください。周囲温度が高すぎる場合は運転負荷が大きく、冷房が弱くなるのは正常なことです。
	③吸気口が塞がっています。	③異物を取り除き、吸気口と壁の距離を0.5m以上保ってください。
	④コンプレッサが動きません。	④「コンプレッサが動作しない」の対処方法を参照してください。
	⑤冷媒が漏れています。または配管が詰まっています。	⑤コンプレッサが正常に動作している場合は、冷媒の漏れが発生しているか、配管が詰まっている可能性があります。EcoFlowアフターサポートにお問い合わせください。
暖房異常	①暖房モードが起動していません/環境温度が設定温度に達しています。	①モード、温度の設定が正しいかどうかを確認します。
	②環境温度が高すぎます。または低すぎます。	②取扱説明書の動作温度範囲を参照してください。周囲温度が低すぎる場合は暖房が弱くなるのは正常なことです。
	③吸気口が塞がっています。	③異物を取り除き、吸気口と壁の距離を0.5m以上保ってください。
	④コンプレッサが動きません。	④「コンプレッサが動作しない」の対処方法を参照します。
	⑤冷媒が漏れています。または配管が詰まっています。	⑤コンプレッサが正常に動作している場合は、冷媒の漏れが発生しているか、配管が詰まっている可能性があります。EcoFlowアフターサポートにお問い合わせください。

ファンが回転しない	ファンが故障しています。	画面にエラーコードが表示されていないか確認し、解除してから再試行します。
コンプレッサが動作しない	コンプレッサが故障しています。	画面にエラーコードが表示されていないか確認し、解除してから再試行します。
底部からの水漏れ	①製品が過度に傾いています。	①製品の傾きは15°以内にしてください。
	②製品内部の流路に詰まりがあります。	②水タンクを点検し、水の流れを妨げる異物がないかを確認します。
	③環境湿度が高すぎます。	③排水ホースに接続して排水してください。



以上の内容に従って対処しても、なお異常がある場合はEcoFlowアフターサポートへお問い合わせください。

## メンテナンスとケア

- ほこりの侵入を防ぐために、保管時は充電口カバーを閉じてください。
- カビが生えたり、移動時の水漏れを防ぐために、長期間保管する場合は手動で水を完全に排出してください。
- 20°C~30°Cの環境下で保管することをおすすめします。湿気の多い場所や水に濡れる可能性のある場所、熱源の近くやその他の金属品から離れたところで保管してください。



≡COFLOW