

Omni Power Station 20+

ユーザーマニュアル

∴ omnicharge®



免責事項：使用前にお読みください

同意について：本製品を使用することにより、すべての指示、警告、安全情報を含む本取り扱い説明書を十分に読み、理解したものとみなされます。

保証： <https://www.omnicharge.co/pages/warranty-policy> (「保証」) で当社の保証を参照してください。書面による明示的な合意がない限り、本保証は本製品に対する当社の唯一の保証となります。

保証の制限：法律で認められる範囲において、保証およびそこに定められた救済は排他的であり、口頭、書面、法定、明示または黙示を問わず、他のすべての保証、救済および条件に代わるものです。OMNICHARGE は、商品性、特定目的への適合性、非侵害、平穩享受および互換性を含むがこれらに限定されない、すべての法定および黙示の保証を否認します。

責任の制限：本保証に規定されている場合を除き、また、法律により認められる最大限の範囲において、(A)OMNICHARGEまたはその関連会社は、保証または条件の違反に起因する、またはその他のいかなる法理論に基づく、間接的、特別、付随的、または結果的損害について責任を負いません。これには、使用の損失、収益の損失、実際のまたは予想される利益の損失（契約上の利益の損失を含む）、金銭の使用の損失、予想される貯蓄の損失、事業の損失、機会の損失、信用の損失、または評判の損失が含まれますが、これらに限定されません。

また、(B)いかなる場合においても、OMNICHARGE製品の使用に起因または関連するOMNICHARGE のあらゆる種類の責任総額は、訴訟または請求が契約、不法行為、その他に基づくものであるか否かにかかわらず、OMNICHARGE製品を取得するためにお客様が支払った総額を超えることはありません。上記の制限は、死亡もしくは人身傷害の請求、または故意および重過失による作為および/もしくは不作為に対する法的責任には適用されないものとします。

OMNICHARGEは、本保証に基づくOMNICHARGE製品の修理に関するいかなる表明も行いません。一部の州（国 および地域）では、付随的または結果的損害の除外または制限を認めていないため、上記の制限または除外が適用されない場合があります。"

環境コンプライアンス：お客様は使用済み製品の廃棄に関する地域の規制を遵守する責任を負います。不適切な廃棄による損害については、当社は一切の責任を負いません。

自己責任およびサードパーティ製品の使用：この製品は、本マニュアルに概要が記載されている特定の目的のために設計されており、本マニュアルに記載されている基準および仕様を満たすサードパーティ製品との使用を目的としています。意図された目的以外の使用、または本マニュアルの指示に反する使用による損害、損失、損傷について、当社は一切責任を負いません。

修正：本マニュアルに記載されている保証の免責または責任の制限が、ユーザーの法域の適用法において許容されない場合、かかる免責および制限は、適用法で許容される最大限の範囲において、これらの条項の趣旨を維持するように修正されるものとします。

目次

Power Stationの紹介	1
同梱品	3
Power Stationについて	4
Power Stationの設置	5
Powr Stationの安全性と取り扱い	6
ポータブル充電器の紹介	7
ポートと電源	9
インターフェース	11
ポータブル充電器の再充電	12
ポータブル充電器の安全性と取り扱い	13
技術仕様	14
トラブルシューティング	15

POWER STATION

POWERING SPACES



∴ omnicharge®

Omni Power Station

Omni Power Stationは、必要なときにいつでもどこでも電力を供給できるオールインワンソリューションです。Omni Power Stationは、インフラストラクチャの固定制約に縛られることなく、オンサイトでもオフサイトでもどこでも電力を供給できるよう、人々にポータブル電源アクセスを提供する必要性を理解している先進的な組織向けに設計されています。



柔軟な設計



ダウンタイムの回避



あらゆるデバイスに



簡単な導入



オールインワン
パワーソリューション



迅速かつ
簡単な導入



プラグ&プレイ
システム

同梱品

Omni Power Station には、ポータブル充電器、ベースステーション、電源ケーブルなど、使用を開始するために必要なものがすべて付属しています。



ベース
ステーション

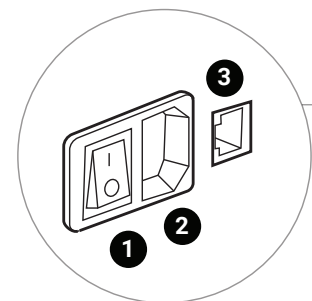
ポータブル充電器
5個または10個

AC
電源ケーブル

ユーザー
マニュアル

POWER STATIONを知る

Omni Power Station は、シンプルなプラグ&プレイデバイスです。
コンセントに差し込むだけで準備完了です。



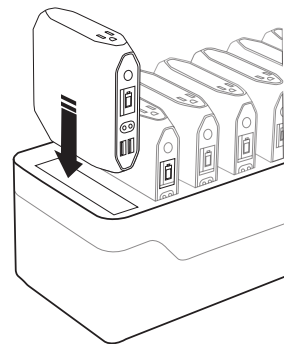
- 1- 電源スイッチ
- 2- 電源プラグ
- 3- イーサネットポート

POWER STATIONの設置

この製品を適切に使用するため、Power Stationの設置前に安全性と取り扱いのガイドラインをよく読んで遵守してください。

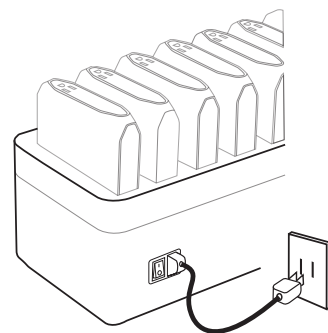
ステップ1:

ACポートが上を向き、画面が正面を向くように、ポータブル充電器を空いているベイに置きます。



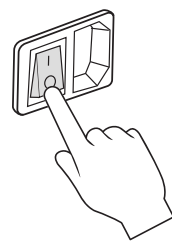
ステップ2:

AC電源ケーブルをPower Stationのベースに差し込み、コンセントに接続します。



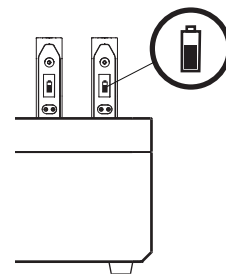
ステップ3:

Power Stationの背面にある電源ボタンを押して電源を入れます。



ステップ4:

正常に接続され充電されていることを意味する充電アイコンが、すべてのポータブル充電器の画面に表示されるまで待ちます。



注：ポータブル充電器を充電ベイに接続する際、力を加える必要はありません。スロットに挿入する際は、水平であることを確認し、無理に押し込まないようにしてください。

POWER STATION設置時における

Power Stationの安全性と取り扱い



ユニットの周囲に十分な換気ができる、硬くて平らで安定した面に設置してください。



壁から少なくとも10 cmの隙間をあけてPower Stationを配置し、各Power Station間の距離を少なくとも30 cm維持することをおすすめします。



バッテリーが過熱する原因となるため、熱がこもりやすい環境にPower Stationを設置しないでください。最適温度0°C~40°C、標高 ≤ 2000m



内部電子部品の湿気や酸化は、性能と安全性に影響を与える可能性があるため、Power Stationは湿気の多い場所を避け、乾燥した場所に設置してください。最適湿度 30 ~ 70%



各Power Stationの最大電力は450Wです。この定格電力に適したソケットを使用し、過負荷を避けてください。



純正のAC電源ケーブルを使用し、他のブランドやモデルの使用は避けてください。不適切な電源ケーブルは、Power Stationの損傷や安全上の問題を引き起こす可能性があります。



繰り返しのストレスで弱くなる可能性があるため、AC電源ケーブルを曲げたり潰したりしないでください。AC電源ケーブルの上に物を置かないでください。損傷したAC電源ケーブルは使用しないでください。



Power Stationは接地（アース）する必要があります。適切に設置された接地線がない場合は、Power Stationを決して操作しないでください。



これらの安全上の注意事項に従わない場合、火災、感電、怪我、Power Stationや他の所有物への損害を引き起こす可能性があります。Power Stationの不適切な使用は、バッテリーセルに長期的なダメージを与え、保証を無効にする可能性があります。

Power Stationの設置を避けるべき場所:



キャビネットの中



直射日光のあたる場所



ヒーターや電子レンジなど熱源の近く



可燃性ガスや可燃物の近く

POWER STATIONを保管する場合



Power Stationやポータブル充電器を1週間以上使用しない場合は、電源を切ることをおすすめします。



Power Stationの電源を切り、AC電源ケーブルを外し、充電器の電源をお切りください。



Power Stationは涼しく乾燥した場所に保管してください。最適な保管温度は10°C~35°C、湿度は40~70%です。



Power Stationのクリーニングを行う前に接続を外し、充電器を取り外して電源をお切りください。クリーニングには乾いた布を使用し、液体や濡れた手での操作をお避けください。

POWER ANY DEVICE



※デバイスのスペックにもよりますので、充電回数については目安となります。



スマートフォン
最大4回の充電



タブレット
最大2回の充電



13インチ
ノートパソコン
最大1回の充電



一眼レフカメラ
最大4回の充電



ドローン
最大2回の充電



アクションカム
最大8回の充電

∴ omnicharge®

Omni ポータブル充電器

Omni ポータブル充電器は、速度、多用途性、信頼性を備えた完璧なプロフェッショナル電源ソリューションです。ノートパソコンや携帯電話など、移動中に必要なハイテク機器の充電に最適です。100WのACコンセント、60WのUSB-Cポート、急速ワイヤレス充電などのハイパワー機能を備え、どんな状況でも柔軟で信頼性の高い電力を供給します。このポータブル充電器は5つの異なる充電方法を提供し、どこでもすべてのデバイスに簡単に電力を供給できます。



100W
AC ポート



100W
DC ポート



60W
USB-C ポート



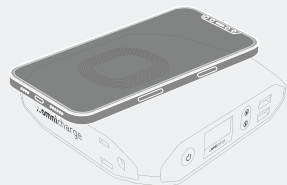
2X 18W
USB-A ポート



10W
ワイヤレス

ワイヤレス充電 最大出力 10W

携帯電話をポータブル充電器の上に置くと、高速で信頼性の高いワイヤレス充電が可能になります。最適なワイヤレス充電を行うには、図に示すように携帯電話を Omnicarge の後端と水平に合わせて、また、USB-A モードがオンになっていることを確認してください。

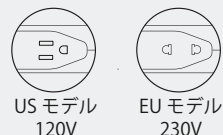


電話が検出されると、点滅するワイヤレスアイコンが表示されます。

注：最適な充電範囲は、お使いの携帯電話の受信コイルのサイズによって異なります。携帯電話の機種によっては受信コイルが小さく、充電開始数秒後に突然充電が中断されることがあります。これは、送信機と受信機のコイル間のわずかな位置合わせのずれが原因です。携帯電話を持ち上げて数秒待ち、安定したワイヤレス充電ができるまで位置を微調整してください。

AC 出力 最大出力 100W

AC 出力モードを変更するには、電源ボタンを 2 回押ししてメニューに入り、コンセントを選択します。



1. メニューで 120V AC/150V HVDC モードを選択します。

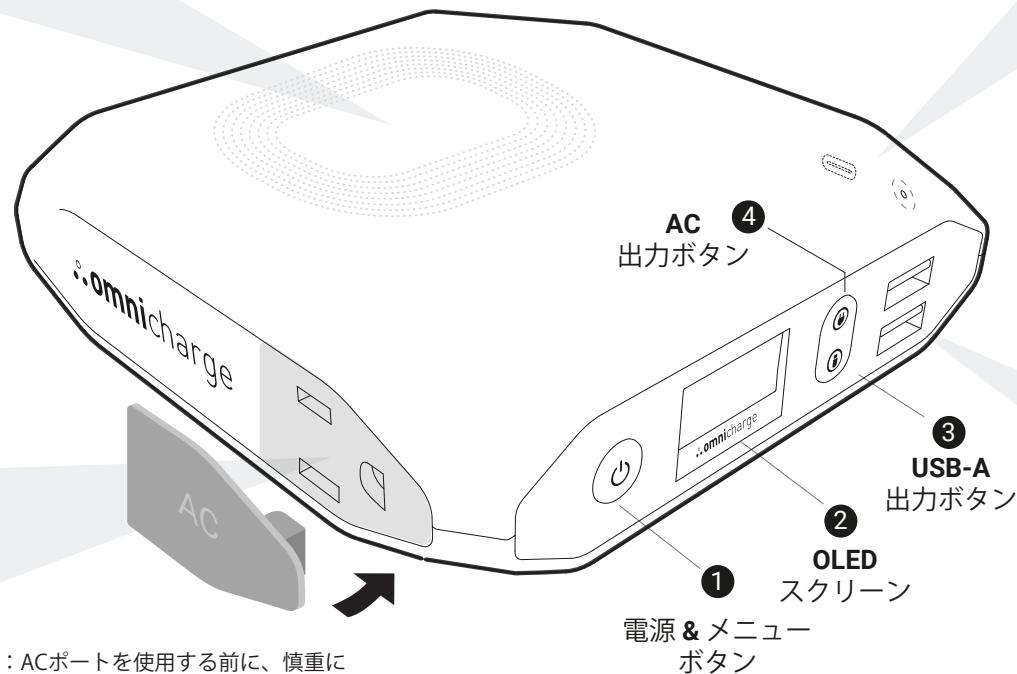


注：ノートパソコンの AC 電源アダプターのよう なスイッチモード電源を使用する場合は、150V HVDC を推奨します。より詳細な情報については、www.omnicarge.co のサポートページをご確認ください。

2. AC/HVDC がアクティブになると、次のアイコンが画面に表示されます。



3. あらゆるデバイスに電力を供給します。



注意：ACポートを使用する前に、慎重にシリコンプロテクターを取り外してください。使用後は水や埃の侵入を確実に防ぐために軽く押しつけて再び取り付け、所定の位置に固定してください。

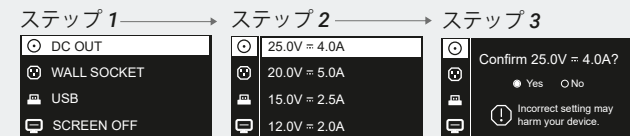
DC ポート 最大出力 5A - 100W

5V - 25V
0.1V精度

DC出力機能により、バレルポートから直接DC電源を出力できます。この機能を使用するには、デバイスの電圧とアンペア数を把握し、互換性のあるケーブルを用意する必要があります。

警告: 間違った電圧を使用すると、デバイスが損傷する可能性があります。

DC出力を有効にする



DC アクティブになると、DCアイコンが画面に表示されます。

Omnicargeは4つの電圧プリセットを保持します。プリセットを選択中に電源ボタンを長押しすることで、電圧とアンペアをカスタマイズできます。

USB-C ポート 最大出力 60W

USB-Cポートは常にオンになっており、設定は不要です。USB-CデバイスをUSB-Cポートに差し込むだけで充電が開始されます。

注：USB-CポートとDCポートは同じ電源回路を共有しているため、同時に使用することはできません。

USB-A ポート 最大出力 18W

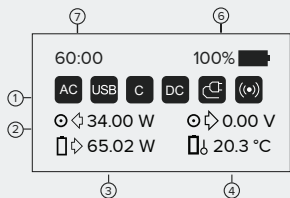
USB-Aポート：Quick Charge QC3.0 対応、最大 18W

1. USB出力をデフォルトでオンにするかオフにするかを選択します。



スクリーン

リアルタイムのメトリクスを備えた OLED スクリーン



1. ステータスアイコン
2. 入力電力 (W)
3. バッテリー出力 (W)
4. バッテリー温度
5. DC出力電圧
6. バッテリー%
7. 残り時間

ボタン機能

基本操作

- 長押しして電源をONにする
長押しして電源をOFFにする
- AC出力の ON/OFF
- USB ポートの ON/OFF

メニューコントロール

- 2回短押ししてメニューに入る
短押しして選択する
- 上に移動する
- 下に移動する

メニューナビゲーション

電源ボタンを2回押ししてメニューにアクセスし、短押しして機能を選択し、AC ボタンと USB ボタンを使用して上下に移動します。

- DC出力**
DC出力をオンにします。電源ボタンを長押しして電圧とアンペア数を設定します。

DC OUT	20.0V = 5.0A
WALL SOCKET	18.5V = 5.0A
USB	15.0V = 5.0A
SCREEN OFF	12.0V = 5.0A
- コンセント**
AC出力が 120V ACまたは 150V HVDCのどちらを出力するかを選択します。

DC OUT	150V HVDC
WALL SOCKET	120V AC
USB	
SCREEN OFF	
- USB**
起動時に USB-A ポートをオンにするかオフにするかを選択します。デフォルト設定はオンです。

DC OUT	DEFAULT OFF
WALL SOCKET	DEFAULT ON
USB	
SCREEN OFF	
- スクリーンタイマー**
画面の自動シャットオフ時間を設定します。デフォルト設定は5分です。

DC OUT	NEVER
WALL SOCKET	1 MIN
USB	5 MIN
SCREEN OFF	
- 自動シャットダウン**
電源の自動シャットオフ時間を設定します。デフォルト設定は5分です。

AUTO SHUT DOWN	NEVER
TEMPERATURE	1 MIN
BUTTON LIGHT	5 MIN
TIME REMAINING	
- 温度**
温度を摂氏で表示するか華氏で表示するかを選択します。

AUTO SHUT DOWN	°C
TEMPERATURE	°F
BUTTON LIGHT	
TIME REMAINING	
- ボタンライト**
ボタンのライトをオンにするかオフにするかを選択します。デフォルト設定はオンです。

AUTO SHUT DOWN	DEFAULT OFF
TEMPERATURE	DEFAULT ON
BUTTON LIGHT	
TIME REMAINING	
- 残り時間**
残り時間を表示するかどうかを選択します。

AUTO SHUT DOWN	HIDE
TEMPERATURE	SHOW
BUTTON LIGHT	This value is for reference only.
TIME REMAINING	
- 言語**
スクリーンの言語を選択します

LANGUAGE	ENGLISH
FACTORY RESET	日本語
ABOUT	
EXIT	
- ファクトリーリセット**
Omnicharge を工場出荷時の設定にリセットします。

LANGUAGE	Confirm Reset?
FACTORY RESET	Yes No
ABOUT	This operation will reset all settings!
EXIT	
- 情報**
モデル名、容量、ファームウェアのバージョン、シリアル番号の情報をここで確認できます。

LANGUAGE	Model: Power 20+
FACTORY RESET	Cap: 711Wh
ABOUT	Ver: 1.3.2A/1.0.0A
EXIT	S/N: 2ADP070109

ポータブル充電器の再充電

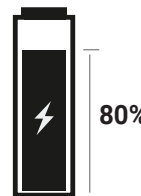
充電時間 4 ~ 6 時間

ステーションからの充電



最適な充電のために、ポータブル充電器をPower Stationの充電ベースに戻します。バッテリーアイコンが画面に表示され、正しく充電されていることが確認できます。

バランスチャージモード



100%のフル充電に達すると、ポータブル充電器は自動的に充電プロセスを停止します。もし長期間使用されずにいる場合、充電器はバッテリーを最適な状態に保つために80%まで自然放電します。これは寿命延長の措置であり、充電器が常に100%充電を維持するわけではないことにご注意ください。

バッテリーメンテナンス

ポータブル充電器はリチウム電池セルを使用していますが、使用方法や環境によってサイクル回数に限りがあります。バッテリー寿命を最大限に延ばすために、次のガイドラインに従ってください。バッテリーが使用量を超えて消耗したら、交換する必要があります。

- ポータブル充電器をバランスよく使用してください。1つのバッテリーを過度に使うと、バッテリーセルの寿命を縮める可能性があります。

- リチウム電池は、使用せずに常時ステーションで充電したままにしないでください。Power Stationを1週間以上使用しない場合は、ステーションと充電器の電源を切り3~4ヶ月ごとに補充電することをおすすめします。

- バッテリー寿命の不必要な消耗を防ぐために、Power Statioとポータブル充電器の適切な取り扱いと保管に関するガイドラインに従ってください。

- 誤用、乱用、経年劣化、不適切なメンテナンスが原因で故障したバッテリーは保証の対象外となります。

バッテリーの健康状態モニタリング

ポータブル充電器には、ダイナミック・バッテリー・ヘルス&パワー・モニタリング・システムが搭載されています。バッテリーの状態や環境に基づいて、リチウムバッテリーの充電時間と休止時間、および出力を調整します。バッテリーの消耗や寿命による過剰使用の可能性がある場合、完全に動作が停止する前に画面上に通知されます。

1. この画面アラートが表示された場合、充電器を使用することはできませんが、早急に交換する必要があります。



2. この画面アラートが表示された場合、バッテリーは寿命に達して停止しています。ユニットを交換してください。



ポータブル充電器の安全性と取り扱い



使用前にポータブル充電器に損傷がないか点検してください。使用中に破損した場合は、使用を中止し、ステーションに戻さず、管理者に交換を依頼してください。



ポータブル充電器は屋内でのみ使用するよう設計されています。ポータブル充電器の周囲に適切な空気換気ができる、硬くて平らで安定した場所にポータブル充電器を設置してください。



強い日差しによる熱を始め、ラジエーターやヒーターのそば、車内など熱が引き起こされる高温環境では、ポータブル充電器を置いたり、使用したりしないでください。



ポータブル充電器を落としたり、強い衝撃を与えたり、穴を開けたり押しつぶしたり、熱や火にさらしたり、液体、湿気、腐食性の化学物質と接触したりすると、損傷する可能性があります。



ユニットの電源が入らない場合、またはユニットに警告通知が表示された場合は、直ちに使用を中止し、ステーションに戻さず、管理者にユニットを交換するよう伝えてください。



ポータブル充電器のAC出力は、通常の家計用コンセントと同じ致死性のあるAC電力を発生します。通常のACコンセントと同様に注意してご使用ください。出力や通気孔に決して異物を差し込まないでください。



ポータブル充電器はユーザーが修理することはできませんので、ご自分で交換または改造しようとししないでください。バッテリーが損傷し、過熱、火災、怪我を引き起こす可能性があります。



バッテリーの廃棄については、各自治体のガイドラインに基づき廃棄をお願いします。また回収を希望されるお客様はsupport@omnipower.coもしくは050-3085-9482まで連絡をお願いいたします。



これらの安全指示に従わない場合、火災、感電、怪我、ポータブル充電器またはその他の物的損害が発生する可能性があります。ポータブル充電器の不適切な使用はバッテリーセルに長期的な損傷を与える原因となり、保証が無効になる可能性があります。

注意事項

本製品は、適切なデバイスと組み合わせてのみ使用することを目的としています。本製品がご使用の機器と互換性があるかどうかについては、機器のパッケージをご確認ください。本製品の使用により発生した機器の損害について、製造者は一切の責任を負いません。製造者は、本製品が設計された適切な機器以外の機器または付属品と組み合わせて本製品を使用した結果、意図的であるか否かを問わず、または誤用により、お客様または第三者が被る可能性のある損害について、お客様または第三者に対していかなる責任も負わないものとします。お客様は、意図しない機器との本製品の使用、およびかかる使用に起因する損害について責任を負うものとします。その結果発生した第三者への損害について、製造者を補償することに同意するものとします。

一般仕様

ユニットを含む重量 (5x): 10.9 kg (24.1ポンド)
ユニットを含む重量 (10x): 18.6 kg (41.1ポンド)
ユニットを含む寸法 (5x): 330mm x 179mm x 250mm (12.9 x 7 x 9.8 インチ)
ユニットを含む寸法 (10x): 530 mm x 179 mm x 250 mm (20.8x 7 x 9.8 インチ)

出力
24V 2A (充電ベイあたり)

入力
100V ~ 240V~, 50/60Hz、最大 10A (10X)
100V ~ 240V~, 50/60Hz、最大 5A (5X)

動作環境
温度 0°C ~ 40°C
湿度 30 ~ 70%
標高 ≤ 2000m

ポータブル充電器
重量：1.39 ポンド (631.3 g)
寸法：5.0インチ × 4.8インチ × 1.1インチ (12.7 × 12.2 × 2.7cm)
全ポート合計出力：100W

ポートと電力

ACポート
120V AC、60Hz、最大 100W 米国バージョン
230V AC、50Hz、最大 100W EUバージョン

USB-C
PD対応の双方向充電
入力：5V=3A、9V=3A、12V=3A、15V=3A、20V=3A、最大18W
出力：5V=3A、9V=3A、12V=3A、15V=3A、20V=3A、最大60W

USB-A 出力
ポート1：QC 3.0 5V=3A、9V=2A、12V=1.5A
ポート2：QC 3.0 5V=3A、9V=2A、12V=1.5A
最大18W

DCポート
双方向入出力充電
入力：5~25V、最大 3A、最大 18W
出力：5~25V、最大5A、最大100W

ワイヤレス充電
出力：最大10W

容量
6セル、71Wh (+/- 5%)



Li-ion



中国製

© 2024 Omnicarge.

∴ omnicarge® は登録商標です。

製品の仕様は、信頼性、機能、デザインの改善、その他の理由の如何を問わず、予告なく変更されることがあります。

トラブルシューティング

お問い合わせ方法

Power Station またはポータブル充電器に技術的な問題が発生した場合、または Power Station に関するお問い合わせがある場合には以下の方法でお問い合わせください:

✉ support@omnipower.co

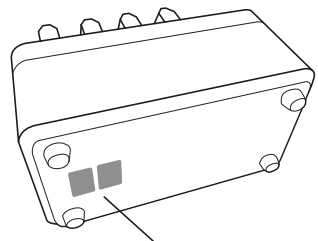
☎ 050-3085-9482 (9時~17時 土日祝除く)

より良いサービスを提供するために、お問い合わせの際には以下の情報を必ずご準備ください。

- ステーションのPIアドレス
- ステーションのシリアルナンバー
- ポータブル充電器のシリアルナンバー
- 購入情報 (領収書、PO、注文IDなど)

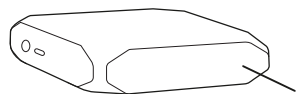
製品のPIアドレスナンバーとシリアルナンバーの確認方法

Power Station :
Power Station を横に倒し、底面に貼られたシールでPI アドレスとシリアルナンバーを確認できます。



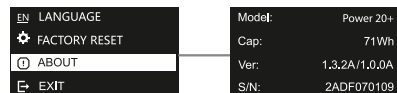
PI アドレスとシリアルナンバー

ポータブル充電器:
各ポータブル充電器の裏側にシリアル番号が印字されています。



シリアルナンバー

各ポータブル充電器のシリアルナンバーは、メニューの「情報」部分でも確認できます。



すべてのトラブルシューティング情報は、Omnichargeが提供するフォーラムと詳細なFAQ ページでご確認いただけます。

www.omnicharge.co/powerstation-faq



スキャンしてトラブルシューティング ページに移動する。

お探しのものが見つからない場合は、お気軽にお問い合わせください。



 **omni**charge[®]
www.omnicharge.co