



Omni 20
Quick Start Guide
120V AC / 150V HVDC

POWER YOUR NEXT ADVENTURE

For more information visit our ***support*** page at www.omnicharge.co

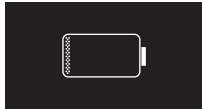
BEFORE USING

Calibrate the battery

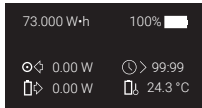
To make sure the battery percentage reading is correct, please calibrate Omnicharge's battery when you first receive the product and periodically in the future.

It's easy to do. Follow these steps:

1. Fully discharge Omnicharge until the screen turns off. Press the Power Button and you should see an empty battery icon on the screen.



2. Fully charge your Omnicharge to 100% to finish the calibration.



And that's it! Your Omnicharge's battery is calibrated.

AC OUTLET

Max output power: 100W



Double press the Power Button to enter the menu and choose Wall Socket option.
Next choose Output Mode.

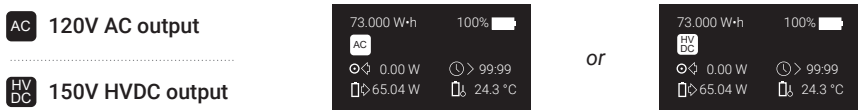
1. Choose 120V AC/150V HVDC mode in the menu



Note:

Only choose 150V HVDC if you are using a switch mode power supply, such as a laptop's AC power adaptor. Check our **support** page at www.omnicharge.co for more detailed information.

2. Turn on AC/HVDC, the icon should appear on the screen



3. Power any device.



Laptop



TV



Drone



DSLR



Projector



And more

DC OUTPUT

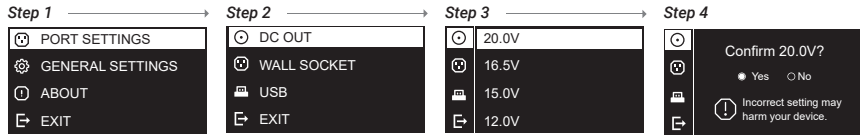
1V - 24V with 0.1V Accuracy, up to 3.5A (70W max)



1. Find the correct voltage for your laptop from its power adaptor.

*Note: For more information visit our **support** page at www.omnicharge.co*

2. Set voltage through the menu

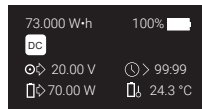


Note: Omnicharge keeps 4 sets of preset voltage.

Press and hold the power button to change the preset voltage on step 3.

3. DC icon will appear on the screen

DC Adjustable DC output



4. Power your device through DC port

DC to Surface
Connect Cable



DC to MagSafe 2 Cable



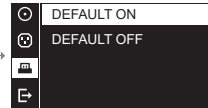
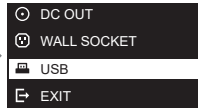
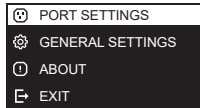
DC output cables may be included in the packaging. You can purchase additional cables from our website. For more information about available accessories, please visit www.omnicharge.co.

RAPID-CHARGING USB PORTS

USB Port 1: 5V/3A, USB Port 2: QC 3.0



1. Choose whether the USB output is On or Off when you turn on your Omnicarge



THE OMNICHARGE MAY BE RECHARGED IN A VARIETY OF WAYS

DC Input 4.5V-36V, Up to 3A (2W - 45W)



Charging from the Wall

Use the included AC wall charger, or other power adapters like your laptop charger to recharge your Omnicarge.

*Note: Make sure the output voltage of your adapter falls within 4.5V - 36V range.
Use our brand specific DC-input tip. Omnicarge only accepts 5.5 x 2.1mm barrel plug.*



AC wall charger
3 hours



USB sources
5-7 hours



Solar (up to 45W)
3-6 hours

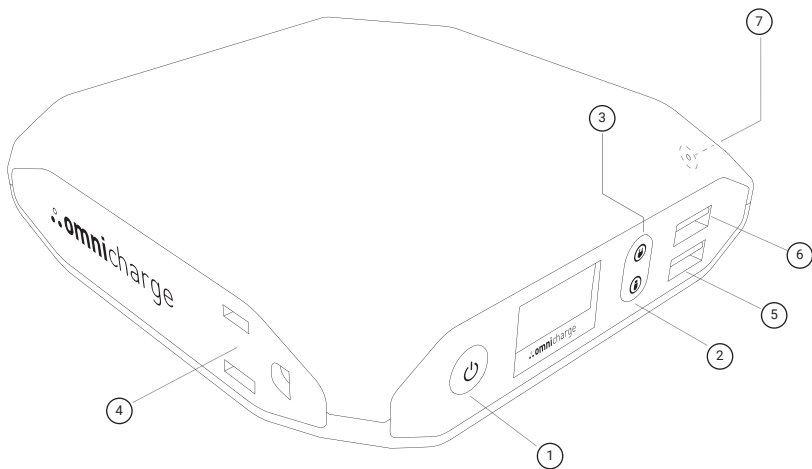


Car power port (12V)
3 hours



Laptop adapter
3 hours

PORTS AND BUTTONS



1. Power and Menu Button
2. USB Button
3. AC Outlet Button
4. AC Outlet

5. Quick Charge USB (Qualcomm 3.0 Compatible)
6. 5V/3A USB Port
7. DC Output and Input (5.5 x 2.1mm Barrel Port)

BUTTON FUNCTIONS

MAIN CONTROLS



- Quick press to power on
- Long press to power off



- On/Off AC Outlet
- On/Off USB Ports

MENU CONTROLS



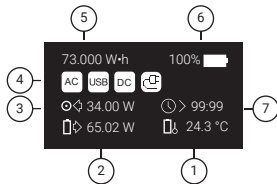
- Double press to enter the menu
- Quick press to select



- Move Up
- Move Down

SCREEN

OLED screen with real time metrics



1. Battery Temperature
2. Battery Power Output (watt)
3. Power Input (watt)
4. Icon Display
5. Battery Remaining Capacity
6. Battery Level (+/- 1%)
7. Charge Time Remaining

Note: Calculated based on optimal level of power input for your device and Omnicarage's battery level

MENU NAVIGATION

DC OUT

Turn on DC output and set the voltage.

WALL SOCKET

Choose whether the AC three-prong outlet will output 120V AC or 150V HVDC.

USB

Choose whether the USB output is On or Off when you turn on your Omnicharge.

SCREEN OFF

Set the OLED screen auto turn-off time here. The default setting is 1 min.

AUTO SHUT OFF

Choose whether or not your Omnicharge will automatically shut off.

COOLING FAN

Choose whether cooling fan will be enabled or disabled.

TEMPERATURE

Choose Fahrenheit or Celsius here.

ABOUT

Find the model name, capacity, firmware version number and serial number here.

SCREEN ICON



120V AC OUTPUT

120V AC outlet is activated.



150V HVDC OUTPUT

150V HVDC (high voltage DC) is activated.



ADJUSTABLE DC OUTPUT

Adjustable 1V-24V DC is activated.



USB OUTPUT

USB ports are turned on.



CHARGING INPUT

Your Omnicharge is being charged.



OPTIMAL CHARGING

Omnicharge is being charged at maximum power.



SOLAR CHARGING

Omnicharge is being charged from solar power.



COOLING FAN DISABLED

Cooling fan is deactivated.

Note: Charge time may be longer if turned off.



LOW TEMPERATURE PROTECTION

Battery's temperature is too low and the charging circuit is shut off.



OVERPOWER PROTECTION

Your device is drawing too much power.
Omnicharge will limit or cut off its output power.



OVERHEATING PROTECTION

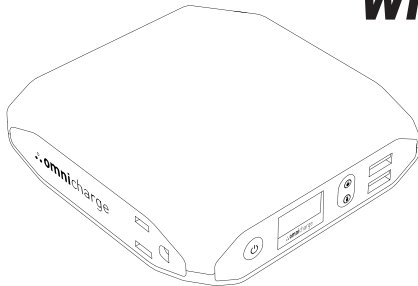
Battery or circuit boards' temperature is too high.
Omnicharge will limit or cut off its input and output power.



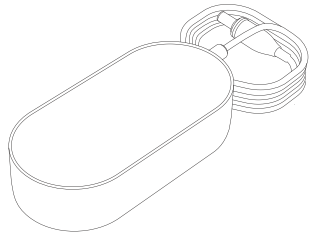
OVERVOLTAGE PROTECTION

Input voltage at the barrel port exceeds its 36V limit.
Input charging circuit is shut off.

WHAT'S IN THE BOX



OMNI 20



AC WALL CHARGER

DC output cables may be included in the packaging. You can purchase additional cables from our website. For more information about available accessories, please visit www.omnicharge.co.

CUSTOMER SUPPORT

All Omnicharge products have gone through quality inspection. If you find your Omnicharge or any Omnicharge accessory is experiencing or demonstrating any abnormal behavior, immediately stop all product use and contact us at [**support@omnicharge.co**](mailto:support@omnicharge.co).

FOLLOW US



<https://www.facebook.com/omnicharge>



<https://www.instagram.com/omnicharge>



<https://www.youtube.com/c/omnicharge>



https://twitter.com/omni_charge

THANK YOU

www.omnicharge.co

∞.omnicharge™

Omni 20
クイックスタートガイド
120V AC / 150V HVDC

次なる冒険をさらにパワーアップ

詳しい情報は、www.omnicharge.coのsupport page (サポートページ) をご覧ください。

使用前の注意点:

バッテリーのリセット

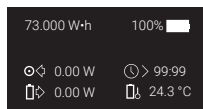
バッテリー残量測定が正確であるか確認するため、製品到着後および使用後定期的にOminichargeのバッテリーをリセットしてください。

以下の簡単な手順に沿って作業してください。

1. 画面が消えるまでOminichargeを完全に放電してください。電源ボタンを押し画面の上に空のバッテリーアイコンが表示されることをご確認ください。



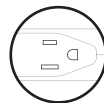
2. Ominicharge/バッテリーを100%充電すればリセットが完了です。



作業はこれで終わりです!Ominicharge/バッテリーは、リセットされました。

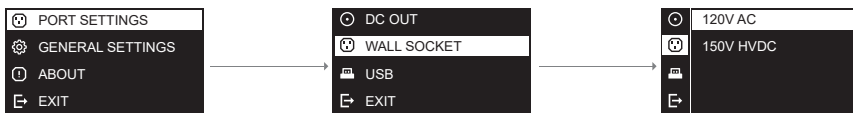
AC出力

最大出力:100W



電源ボタンを2度押し、メニュー画面を表示させWall Socket (壁コンセント) オプションを選択してください。次に出力モードを選択してください。

1. メニューより120V ACもしくは150V HVDCモードを選択してください。

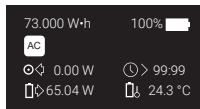


備考:

ノートパソコン用AC電源アダプタなどスイッチモード電源を使用している場合に限り150V HVDCをお選びください。より詳しい情報は、www.omnicharge.coをご覧ください。

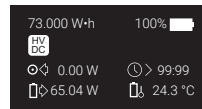
2. ACもしくはHVDCを選択すると画面上にアイコンが表示されます。

AC 120V AC 出力



もしくは

HV DC 150V HVDC 出力



3. デバイスを充電してください。



ノートパソコン



テレビ



ドローン



デジタル一眼レフ



プロジェクタ



その他

DC出力

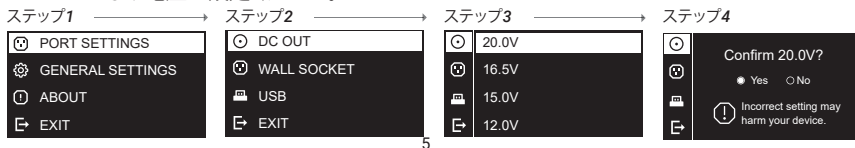
1V - 24V 精度0.1V 3.5A (最大70W)まで



1. ノートパソコンの電源アダプタから適切な電圧を選んでください。

備考:より詳しい情報はwww.omnicharge.coをご覧ください。

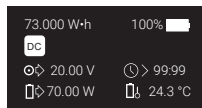
2. メニューより電圧を設定ください。



備考:Omnichargeは4つの電圧のプリセット設定が可能です。
変更する場合は、ステップ3で電源ボタンを長押ししてください。

3. 画面上にDCアイコンが表示されます。

DC 調整可能なDC出力



4. DCポートからデバイスを充電してください。

DCポートから
Surface接続用ケーブル



DCポートから
MagSafe2ケーブル



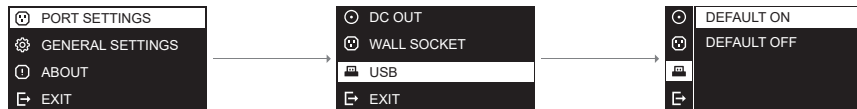
DC出力用ケーブルが同梱されていますが、追加ケーブルが必要な場合は、ウェブサイトからご購入が可能です。ご購入可能なアクセサリ製品等については、www.omnicharge.coをご覧ください。

急速充電用USBポート



USB ポート1: 5V/3A、USBポート2: QC 3.0

1. Omnichargeの電源を入れた際にUSB出力をオンもしくはオフに選んでください。



OMNICHARGEは様々な方法で再充電が可能です

DC 入力4.5V-36V、最大3A (2W - 45W)



壁コンセントから充電

同梱の壁コンセント用AC充電器もしくは、ノートパソコン等の電源アダプタを使ってOmnichargeを充電してください。

備考: アダプタの出力電圧が4.5V~36Vの範囲内にあることをご確認ください。
弊社の製品DC入力専用チップをご使用ください。Omnichargeは5.5 x 2.1mmバレルプラグのみご利用になれます。



壁コンセント用
AC充電器
3 時間




USB
コード
5-7 時間



ソーラータイプ
(最大45W)
3-6 時間

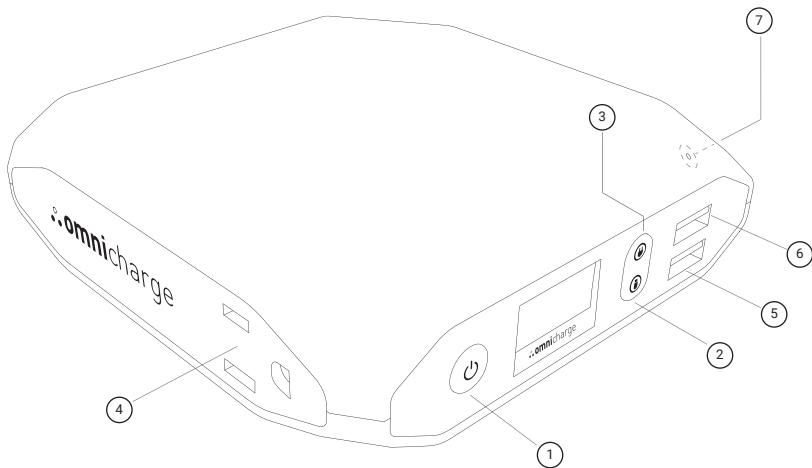


車載充電ポート
(12V)
3 時間



ノートパソコン用
アダプタ
3 時間

ポートとボタン



1. 電源とメニューボタン
2. USBボタン
3. AC 出力ボタン
4. AC 出力

5. 急速充電用USB (Qualcomm 3.0準拠)
6. 5V/3A USBポート
7. DC 入出力(5.5 x 2.1mm バレルポート)

ボタン機能

メインコントロール

- 一度長押しと電源が入ります。
- もう一度長押しと電源が切れます。

- AC出力のオン/オフ
- USBポートのオン/オフ

メニュー画面の操作方法

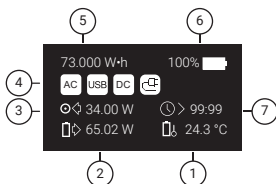
- 二度押しと、メニュー画面が表示されます。
- 一度押ししてオプションを選択してください。

- 上へ移動
- 下へ移動

画面

リアルタイムメトリクス※付有機ELディスプレイ

※リアルタイムに情報を表示する機能



1. バッテリー温度
2. バッテリーパワー出力(ワット)
3. パワー入力(ワット)
4. アイコンディスプレイ
5. バッテリー残存容量
6. バッテリーレベル (+/- 1%)
7. 残りの充電時間

備考: お使いのデバイスおよびOmnicharge!バッテリーレベルに最適な電源入力レベルに基づき計算されます。

メニューについて

⊙ DC OUT (DC出力)

DC出力をオンにし、電圧を設定してください。

⊙ WALL SOCKET (壁用ソケット)

AC三極型が120V AC もしくは 150V HVDCを選択してください。

🔌 USB

Omnichargeの電源を入れた際にUSB出力をオンもしくはオフに選んでください。

📺 SCREEN OFF (自動オフスクリーン)

有機ELディスプレイの表示時間設定が可能です。なおデフォルト設定は、1分です。

🔌 AUTO SHUT OFF (自動電源オフ)

Omnichargeの主電源スイッチを自動的にオフにするか選択してください。

🌀 COOLING FAN (冷却ファン)

冷却ファンを有効もしくは無効に選択してください。

🌡️ TEMPERATURE (温度)

華氏もしくは摂氏に選んでください。

⊙ ABOUT (製品について)

本製品のモデル名、容量、ファームウェアのバージョン番号及びシリアル番号をご確認してください。

スクリーンアイコン

 **120V AC OUTPUT (120V AC出力)**
120V AC 出力が有効となりました。

 **150V HVDC OUTPUT (150V HVDC出力)**
150V HVDC (直流高電圧) が有効となりました。


 **ADJUSTABLE DC OUTPUT (調整可能なDC出力)**
調整可能な1V-24V DCが有効となりました。

 **USB OUTPUT (USB出力)**
USBポートがオンになりました。

 **CHARGING INPUT (充電入力)**
Omnichargeが充電中です。

 **OPTIMAL CHARGING (最大充電)**
Omnichargeが最大電力で充電中です。

 **SOLAR CHARGING (ソーラー充電)**
Omnichargeが太陽光で充電中です。

 **COOLING FAN DISABLED (冷却ファン無効)**
冷却ファンが無効になりました。
備考: 冷却ファンを無効にすると充電時間が長くなることがあります。

 **LOW TEMPERATURE PROTECTION (低温保護)**

バッテリー温度が低すぎる場合、充電回路を切断します。

 **OVERPOWER PROTECTION (過電力保護)**

デバイスが非常に多くの電力を使用しています。
出力を制限あるいは切断します。

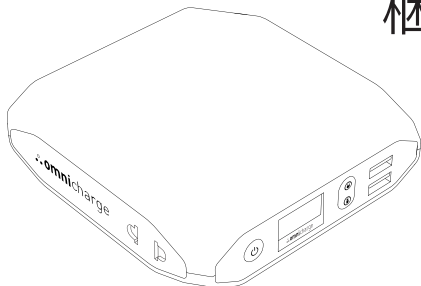
 **OVERHEATING PROTECTION (過熱保護)**

バッテリーもしくは回路基板の温度が高すぎます。
入出力を制限あるいは切断します。

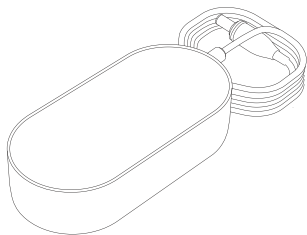
 **OVERVOLTAGE PROTECTION (過電圧保護)**

パレルポートの入力電圧が36Vの制限を超え、
入力充電回路を遮断します。

梱包内容



OMNI 20



壁コンセント用AC充電器

DC出力用ケーブルが同梱されていますが、追加ケーブルが必要な場合は、ウェブサイトからのご購入が可能です。それらのアクセサリ製品等については、www.omnicharge.coをご覧ください。

カスタマーサポート

すべてのOmnicharge製品には、品質検査を行っていますが、万が一製品及びその付属品に異常が見られた場合は、直ちに使用を中止し、support@omnicharge.coまでご連絡ください。

ご購入いただき誠にありがとうございました。



<https://www.facebook.com/omnicharge>



<https://www.instagram.com/omnicharge>



<https://www.youtube.com/c/omnicharge>



https://twitter.com/omni_charge

THANK YOU

www.omnicharge.co