

MATECH

Sonicharge 100W

取扱説明書 2

兼保証書

Operation Manual ... 15

with warranty card



このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
 ます。

- ・使用前に必ず本書、および本書の「安全上の注意」(P.3～5)をよくお読みください。
- ・本書は保証書を兼ねています。「お買い上げ日・販売店名」などをご記入のうえ、お読みになった後も大切に保管してください。

もくじ

安全上の注意.....	3	仕様.....	11
使用上の注意.....	6	保証とアフターサービス...	12
各部の名称.....	8	製品登録による延長保証...	13
使用例.....	9	保証書.....	14
困ったときは.....	10		

安全上の注意

最初に、この「安全上の注意」をよく読んでいただき、正しく使用してください。人への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ず守る必要があることを説明しています。

	警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
	注意 誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

記号の意味

	禁止を示す記号です。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
	必ず行うことを示す記号です。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。



水ぬれ禁止

水まわり、風呂場など湿気のある場所では絶対に使用しない

水につけたり、水をかけたりしない
火災・感電の原因になります。



ぬれ手禁止

ぬれた手で触らない

火災・感電の原因になります。



分解禁止

分解・修理・改造をしない

火災・感電・けがの原因になります。



交流100-240V以外では使わない

火災・感電の原因になります。

端子部に金属類をさしこまない

感電の原因になります。

子供や取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、幼児に触れさせたりしない

感電・けがの原因になります。



異常・故障時には直ちに使用を中止する

- ・煙が出ている、異臭がする
- ・内部に水や異物が入った
- ・落したり、破損したりした

発煙・火災・感電のおそれがあります。使用を中止し、お買い上げの販売店へお問い合わせください。

電源プラグのほこりは定期的に取り除く

ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災・感電の原因になります。

電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む

ショートによる火災・感電の原因になります。



注意



火気や熱器具の近くに放置しない
火災の原因になります。

ぶついたり、落したりして強い衝撃を与えない

破損すると、感電・火災の原因になります。



接続ケーブルは確実に差し込む

差し込みが不十分だと、発熱・発火などの原因になります。

使用上の注意

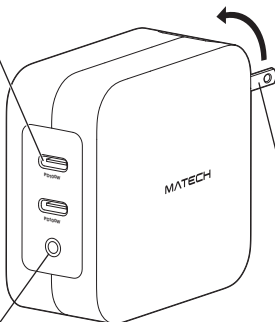
- ・使用中は本機が温かくなりますが、故障ではありません。
 - ・接続機器のケーブルを抜き差しするときは、必ずプラグを持ってください。ケーブルを引っ張ると断線の原因になります。
 - ・本機に接続できるのは、USB Type-C端子のみです。形の違う端子を無理に差し込んだりしないでください。
 - ・60W以上の機器に給電する場合には、5A対応のUSB Type-C↔Type-C高速充電ケーブルを使用してください。
 - ・本製品に同梱されているケーブルは20V/5A（最大100W対応）のケーブルです。
 - ・2つのデバイスに同時に給電する場合、本機の各ポートは最大45Wまでの出力になります。1ポートのみの場合は、最大100W出力です。
 - ・本機と接続可能な機器でも、接続機器側の機能や設定によって、充電できない場合があります。また、接続機器側のPD対応によって、給電できる電力が異なります。
 - ・電子レンジや無線機器の近くでは、誤動作する場合があります。
- ※ PD（Power Delivery）による急速充電で、2018年以降のiPadまたはiPhone 8以降のiPhoneを充電するためには、純正または第三者機関（MFIなど）によって認証されたPD対応のUSB Type-C↔Lightningケーブルを使用してください。
- ※ 60W以上のノートPCに給電するためには、付属のケーブルまたはE-Marker内蔵の市販のケーブルを使用してください。通常のType-Cケーブルを使用すると60Wで給電を行うので、低速充電警告が出る可能性があります。使用上は問題ありません。

- ※ 高出力給電している場合には、使用環境によって、本機が熱くなる可能性があります。本機はPSE認証の安全基準を満たしており、製品の発熱・温度上昇は安全の範囲内に収められています。本機や接続機器が極端に熱くなったり異常を感じたりした場合は、直ちに使用を中止してください。
- ※ 本機は、PPSに対応しているデバイス（Note 10 / Note 10+）に充電できますが、15W（9V/1.66A）での充電になります。PPSと互換性がないため、45W / 25Wでの充電はできません。
- ※ 仕様により、ノートPCと2017 / 2018 / 2019年のiPadを同時に充電する場合には、ノートPCへの給電は45Wになります。
- ※ 仕様により、Lightningケーブルを充電ポートに接続している場合（充電しなくて物理的接続している場合も）、USB Type-Cポートが自動的に検知し、ノートPCへの給電は45Wになります。
- ※ 2台同時に給電する場合には、接続した機器との互換性をチェックするため、出力電流が安定するまでしばらく給電し続けてください。
- ※ Nintendo Switchのドックに使用する場合は、電力配分を改めて調整しなければならないので、充電が一時的に停止になります。一旦本機からUSBケーブルの端子を抜き、再度接続すると、充電ができます。

各部の名称

USB Type-C PDポート ×2

PD対応のUSB Type-C↔Type-Cケーブルを使用すると、5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/5A（最大100W）の給電が可能です。



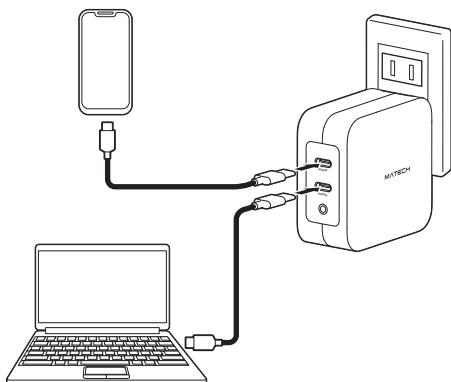
通電ランプ

差し込んだコンセントが通電していれば点灯します。

電源プラグ

コンセントに差し込んでください。使用しないとき・持ち運ぶときには、折りたたむことができます。

使用例

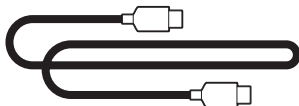


■ ポートの最大出力

USB Type-C PD 単ポート使用	最大100W
USB Type-C PD 2ポート使用	各ポート 最大45W

■ 付属品

USB Type-C↔Type-Cケーブル (2m)



困ったときは

- 給電できない
 - 本機の電源プラグがコンセントに確実に接続されていることを確認してください。
 - 給電用ケーブルのプラグが、本機及び給電される機器のポートに確実に接続されていることを確認してください。
 - 給電される機器が満充電に近くなっている場合、充電の速度が遅くなることがあります。
 - 給電される機器の機能や設定により、速度が遅くなったり、充電ができない場合があります。
- 給電している機器がきちんと動作しない
 - 給電している機器の必要電力が、本機の実出力電力を超えていないか確認してください。2台同時に接続している場合は、各ポートの実出力は45Wまでになります。

仕様

製品概要		
製品名		Sonicharge 100W
型番		WC2003-SC100WH
寸法（プラグ刃を除く）		幅32×高さ66×奥行67.8mm
重量		200g
使用環境		0～25℃、20～90% RH
保管環境		-20～25℃、5～95% RH
性能		
定格入力		AC 100-240V、50/60Hz、2.5A（最大）
出力	総最大出力	100W
	USB-C PD 出力 （単ポート使用時）	5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、 20V/5A（最大100W）
	USB-C PD 出力 （同時出力時）	5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、 20V/2.25A （個別最大45W、合計最大90W）

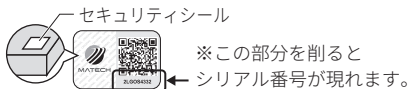
保証とアフターサービス

- ・修理に関するご相談ならびにお取り扱い・お手入れに関するご不明な点は、**カスタマーサポート**（→13ページ）までご連絡ください。

- 1) 保証書は必ず「購入日」と「注文番号」もしくはレシートなど所定事項の記入および記載内容をご確認ください。
- 2) 保証期間は、保証書に記載されています。保証書の内容に従って修理いたします。
- 3) 保証期間経過後の修理についても、カスタマサポートまでご連絡ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。
- 4) 本機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後5年です。補修用性能部品とは、本機の機能を維持するために必要な部品です。

製品登録による延長保証

製品登録を行うと、通常保証2年間のところ、3年間まで保証を延長することが可能です。製品箱の裏面に貼付けてありますセキュリティシールのグレーの箇所をコインで優しく削っていただくと、シリアル番号が表示されます。会員登録後の公式ウェブサイトにて、ご注文番号、もしくは店舗名と合わせまして、製品登録に必要なシリアル番号をご入力いただくことで、製品登録ができます。



【製品登録ページ】

<https://matech-jp.com/serial-touroku/>



保証を受けるためのクイックガイド

- 1** レシートやお買い上げ明細、またはネットショップの注文番号をご用意ください。
- 2** LINE・公式サイトのカスタマーサポートのいずれかにより、ご連絡をお願いします。
できるだけ詳しい内容を記載いただけると迅速なサポートが行えます。
- 3** 各事象に応じて検査、修理、交換のご案内がございますので担当者の指示に従ってください。

保証書

製品名： Sonicharge 100W

型番： WC2003-SC100WH

保証期間： 2年間

購入日： 年 月 日

販売店：

注文番号：

※ Amazonの場合は、[XXX-XXXXXXX-XXXXXXX] 形式の数字になります。

《レシート貼付位置》

以下の条件にいずれか一つでも当てはまる
場合は保証対象外となります。

- レシートやお買い上げ明細の紛失や、注文番号が分からない場合
- 製品保証期間が過ぎている場合
- 製品を分解している場合
- 火災、地震、その他天災地変による故障及び損傷
- 一般家庭以外（たとえば業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合
- 非正規販売店でご購入した製品である場合
- 取扱説明書に明記している適切な保管や使用に従わなかった場合
- お客様の過失により本製品が故障または破損した場合

Thank you very much for your purchase.

- Before using the product, be sure to read this manual and the "Safety Precautions" (P.16 to 18) of this manual carefully.
- This manual also serves as a warranty card. Please write the Purchased Date and the Purchased Dealer, and keep it in a safe place even after reading it.

Table of Contents

Safety Precautions.....	16	Specifications	24
Precautions for use	19	Warranty and after-sales service.....	25
Names of parts	21	Extended warranty through product registration	26
Example of use	22	Warranty Card	27
In case of trouble.....	23		

Safety Precautions

First, please read this "Safety Precautions" carefully to ensure proper use. This section explains what must be observed in order to prevent harm to people and damage to property.

 Warning	Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.
 Caution	Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, could result in personal injury or property damage.

Symbol Meaning

	This symbol indicates a prohibition. Specific prohibited content is indicated by pictures or text in or near the symbol.
	This symbol indicates what must be done. Specific duty content is indicated by pictures or text in or near the symbol.



Warning



No water
penetration

Never use the product around water or in damp places such as bathrooms.

Do not immerse in water or spray with water.
It may result in fire or electric shock.



No wet hands

Do not touch with wet hands.

It may cause a fire or electric shock.



Do not use other than 100-240V AC.

It may cause fire or electric shock.

Do not insert any metal objects into the terminals.

Doing so may result in electric shock.

Do not allow children or inexperienced users to use the product alone, and avoid infants to touch it.

It may result in electric shock or injury.



If abnormalities or malfunctions, stop using immediately.

- There is smoke or a strange smell.
- Water or foreign matter has entered the unit.
- The product has been dropped or damaged.

There is a risk of smoke, fire, or electric shock.

Please stop using the product and contact your dealer.

Remove dust from the power plug periodically.

Accumulation of dust, moisture, etc. can cause poor insulation, resulting in fire or electric shock.

Be sure to insert the power plug all the way into the outlet.

It may result in fire or electric shock due to short circuit.



No

Disassembly

Do not disassemble, repair, or modify the product.

It may result in fire, electric shock, or injury.



Caution



Do not leave the product near fire or heat sources.

It may cause a fire.

Do not give the product a strong shock by bumping or dropping it.

Damage may result in electric shock or fire.



Plug in the connection cable securely.

Insufficient insertion may cause overheating or ignition.

Precautions for use

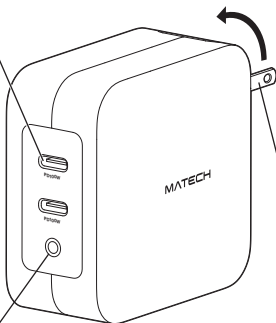
- The unit may become warm during use, but this does not indicate a malfunction.
 - When plugging or unplugging the cable of a connected device, be sure to hold the plug. Pulling on the cable may cause the cable to break.
 - Only the USB Type-C terminal can be connected to this unit. Do not forcibly plug in a different type of terminal.
 - When powering a device of 60W or more, use a 5A compatible USB Type-C ↔ Type-C high-speed charging cable.
 - The cable included with this product is a 20V/5A cable (maximum 100W).
 - When powering two devices at the same time, the maximum output power of each port of the device is 45W. The maximum output power for one port is 100W.
 - Even if a device can be connected to this product, it may not be able to be charged depending on the functions and settings of the connected device. The power that can be supplied varies depending on the PD support of the connected device.
 - There is a possibility of malfunction near microwave ovens and wireless devices.
- * To charge your 2018 or later iPad or iPhone 8 or later with PD (Power Delivery) fast charging, use a genuine or third-party (e.g. MFI) certified PD-compatible USB Type-C ↔ Lightning cable. Please use a genuine or third-party certified PD-compatible USB Type-C ↔ Lightning cable.

- * In order to power a notebook PC with more than 60W, please use the supplied cable or a commercial cable with built-in E-Marker. If you use a normal Type-C cable, the power is supplied at 60W, so a slow charging warning may appear, but there is no problem in use.
- * When power is supplied at high output, the unit may become hot, depending on the operating environment. This unit meets the safety standards of PSE certification, and the heat generation and temperature rise of the product are contained within the safe range. However, if the unit or connected devices become extremely hot or you feel any abnormality, stop using the unit immediately.
- * This device can charge devices that support PPS (Note 10 / Note 10+), but it charges at 15W (9V/1.66A). This product is not compatible with PPS, so it cannot be charged at 45W/25W.
- * According to the specification, when charging a laptop and a 2017 / 2018 / 2019 iPad at the same time, the power supply to the laptop will be 45W.
- * According to the specification, when the Lightning cable is connected to the charging port (or even when it is physically connected without charging), the USB Type-C port will automatically detect and power the laptop to 45W.
- * When powering two devices at the same time, keep powering them for a while until the output current stabilizes in order to check the compatibility with the connected devices.
- * When used for the Nintendo Switch dock, the power distribution must be adjusted again, so charging will be temporarily suspended. Unplug the USB cable from the unit and reconnect it to charge.

Names of parts

USB Type-C PD Port x2

When using a PD-compatible USB Type-C↔Type-C cable, it can supply power at 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, and 20V/5A (up to 100W).



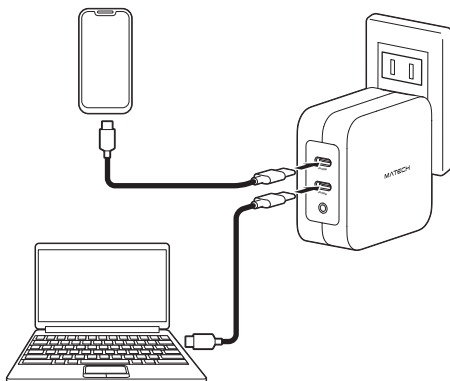
Lamp

It will light up if the outlet it is plugged into is energized.

Power plug

Plug it into an electrical outlet. It can be folded up when not in use or when carrying it.

Example of use

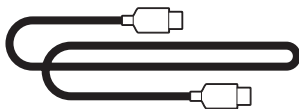


Maximum output of the port

USB Type-C PD single port use	Maximum 100W
USB Type-C PD 2 port use	Maximum 45W each port

Accessory

USB Type-C↔Type-C cable (2m)



In case of trouble

- Cannot power up.
 - Make sure that the power plug of the unit is securely connected to the power outlet.
 - Make sure that the plug of the power supply cable is securely connected to the ports of the unit and the device to be powered.
 - If the device being powered is nearing full charge, the charging speed may slow down.
 - Depending on the functions and settings of the device being powered, the speed may be slow or charging may not be possible.
- The device being powered does not work properly.
 - Make sure that the power requirements of the devices being powered do not exceed the output power of the unit. When two devices are connected at the same time, the output power of each port is limited to 45W.

Specifications

Product Overview		
Product Name		Sonicharge 100W
Model Number		WC2003-SC100WH
Dimensions (excluding plug blade)		W32 x H66 x D67.8 mm
Weight		200g
Operating Environment		0 to 25°C, 20 to 90%RH
Storage Environment		-20 to 25°C, 5 to 95%RH
Performance		
Rated Input		AC 100-240V, 50/60Hz, 2.5A(Max)
Output	Total maximum output	100W
	USB-C PD output (when using single port)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (Max 100W)
	USB-C PD output (simultaneous output)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (Each max 45W, Total max 90W)

Warranty and after-sales service

- If you have any questions about repair, handling, or care of the product, please contact our **customer support** (see page 26).
- 1 Please make sure to fill in the "Purchased Date" and the "Order Number" of the warranty card, or check the contents of the receipt.
 - 2 The warranty period is indicated on the warranty card. The product will be repaired according to the contents of the warranty card.
 - 3 For repairs after the warranty period has expired, please contact customer support. If the function can be maintained by repair, we will repair the product for a fee at your request.
 - 4 The service life of the performance parts for this product is five years after the end of production. The performance parts for repair are parts that are necessary to maintain the functions of the unit.

Extended warranty through product registration

By registering your product, you can extend the warranty to 3 years instead of the usual 2 years. It is attached to the back of the product box.

Gently scrape the gray part of the security seal with a coin to reveal the serial number. You can register your product by entering the serial number required for product registration along with your order number or store name on the official website after registration.



【Product Registration Page】

<https://matech-jp.com/serial-touroku/>



A quick guide to get your warranty

- 1** Have your receipt, purchase receipt, or Online store order number ready.
- 2** Contact us through the customer support on our official website.
Please provide as much detail as possible so that we can provide prompt support.
- 3** Follow the instructions of the person in charge as they will guide you through the inspection, repair, or replacement depending on each event.

Warranty Card

Product Name Sonicharge 100W

Model Number WC2003-SC100WH

Warranty Period 2 years

Purchased Date

Purchased Dealer

Order Number

* In the case of Amazon, the numbers will be in this format [XXX-XXXXXXX-XXXXXXX].

<Receipt>

The warranty does not apply if any of the following conditions apply.

- If you have lost your receipt or purchase receipt, or do not know your order number
- If the product warranty period has expired
- If the product has been disassembled
- Failure or damage caused by fire, earthquake, or other natural disaster
- If the product is used for purposes other than home use (e.g., long-term use for business purposes, installation in a vehicle or ship)
- If the product was purchased from a non-authorized dealer
- If the product is not stored or used properly as specified in the instruction manual
- If the product is damaged or malfunctions due to the customer's negligence

MATECH

<https://matech-jp.com/>