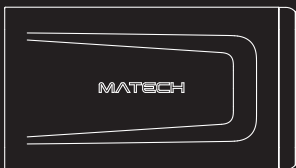


MATECH

Sonicharge Quad 120W

取扱説明書 2
兼保証書

Operation Manual ... 19
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.3～6)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	困ったときは.....	14
使用上の注意.....	7	仕様.....	15
各部の名称.....	9	保証とアフターサービス...	16
使いかた.....	11	製品登録による延長保証...	17
使用例.....	12	保証書.....	18

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。

端子部に金属類を差し込まない
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。

電源コードをたばねたまま通電しない
過熱してやけどや火災の原因になります。電源コードは、必ずのばして使用してください。

電源コードを傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重いものを載せる、挟み込むなどしないでください。
火災・感電の原因になります。

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない
ショートによる火災・感電の原因になります。電源コードが破損したときは、お買い上げの販売店へお問い合わせください。



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

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。

電源コードの電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む

電源コードの本体差し込みプラグは、差し込み口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。

ぶつけたり、落と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。



プラグを
抜く

持ち運ぶときは、必ず電源コードを抜く

コードに引っかかってけがをしたり、コードの破損による火災・感電の原因になります。

電源コードの電源プラグや本体差し込みプラグを抜くときは、コードを持たずに必ずプラグを持って引き抜く

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



USBケーブルは、本機及び給電される機器のUSBポートに確実に差し込む

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端子とUSB Type-A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。
また、USB Type-A端子は上下があります。逆さまに無理に差し込まないでください。
 - ・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。
 - ・本機のポートを1つだけ使用する場合と、2つ以上同時に使用する場合は、出力が異なります。（→13ページ）
 - ・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。

- ※ SCPに対応しているデバイスへSCPでの急速充電を行うためには、SCPに対応したケーブルを使用する必要があります。
- ※ 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。本機は本機はPSE認証、cTUVus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が、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65W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65Wになります。
- ※ 2つのUSB Type-Cポートから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

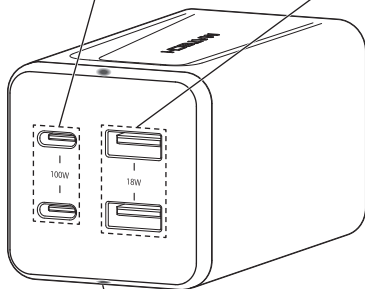
USB Type-C (PD 100W) ポート

USB Type-C ↔ Type-C ケーブルを接続してUSB Type-Cポートの片方だけ使用すると、5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/5A (最大100W) の給電が可能です。

USB Type-A (QC) ポート

QC3.0 (クイックチャージ 3.0) 及びSCPに対応しています。

市販のUSB Type-Aコネクター付きのケーブルで接続して、QC3.0 / SCP対応機器と接続した場合、各々最大18Wの給電が可能です。



通電ランプ (上下)

差し込んだコンセントが通電していれば点灯します。

電源ソケット (背面)

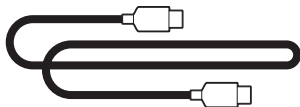
電源コードの本体差し込みプラグを差し込んでください。

■ 付属品

電源コード

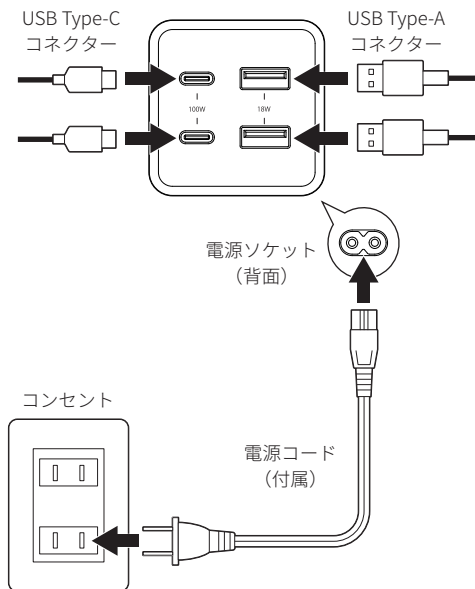


USB Type-C↔Type-Cケーブル (1m)

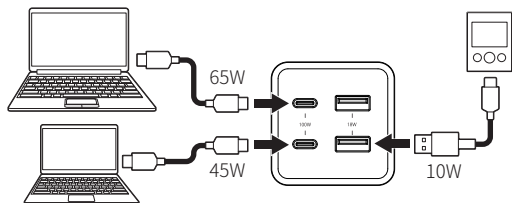
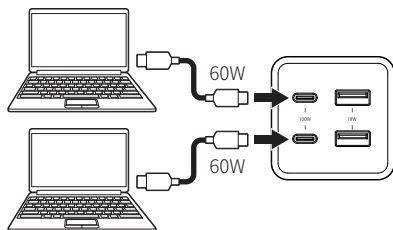
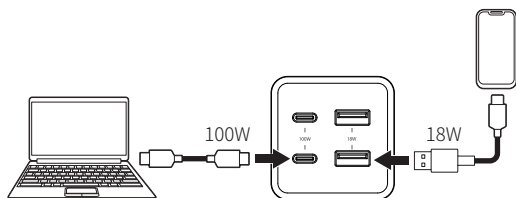


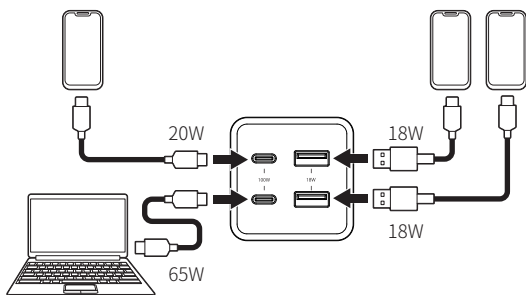
使いかた

- ・ 付属の電源コードを使用して、本製品背面の電源ソケットと、コンセントを接続してください。
- ・ USBケーブルで、給電する機器を本製品正面のUSBポートに接続してください。



使用例





■ ポートの最大出力

C1	C2	A1	A2	合計
100W	-	18W	-	118W
-	100W	-	18W	118W
60W	60W	-	-	120W
65W	20W	18W	18W	121W
20W	65W	18W	18W	121W
45W	65W	10W	-	120W
65W	45W	-	10W	120W

困ったときは

- 給電できない

- 電源コードが、コンセント及び本機の電源ソケットに確実に接続されていることを確認してください。
- USB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。
- 接続する機器のUSB Type-CポートがPDに対応していない場合、本機のUSB Type-Cポートと接続しても給電できません。

- 高速給電できない

- 本機を給電するスマートフォンなどに接続したときに、スマートフォンが本機を検出するのに10秒程度かかることがあります。その後、高速充電が開始されます。
- ケーブルをすばやく抜き差ししてみてください。
- 接続されているスマートフォンなどを再起動して、再度試してみてください。

- 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、本機の出力電力を超えていないか確認してください。複数のポートから同時に給電している場合は、各ポートの出力は単独の場合より低くなります。

仕様

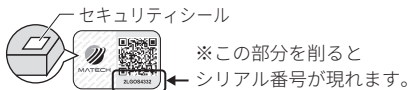
製品概要		
製品名		Sonicharge Quad 120W
型番		MT-PC120
寸法（電源コードを除く）		幅47×高さ47×奥行85mm
重量	本体	338g
	電源コード	68g
使用環境		0～35℃、20～80% RH
保管環境		-20～80℃、10～90% RH
性能		
定格入力		AC 100-240V、50/60Hz、2.5A（最大）
単出力	C1またはC2	100W
	A1またはA2	18W
組み合わせ出力	(C1またはC2) +(A1またはA2)	(100W)+(18W)
	C1+C2	60W+60W
	C1+C2+A1+A2	65W+20W+18W+18Wまたは 20W+65W+18W+18W
	C1+C2+ (A1またはA2)	65W+45W+(10W)または 45W+65W+(10W)

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**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。
- 5) 海外での正常な動作は保証いたしません。また、アフターサービスもいたしません。

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 Quad 120W

型番： MT-PC120

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
- 海外でのご使用の場合

Thank you for purchasing this product.

- Before use, be sure to read this manual and the "Safety Precautions" (pages 20-23) of this manual.
- This manual also serves as a warranty card. Please fill in the information "Purchased Date / Purchased Store" and keep it in a safe place even after reading.

Table of Contents

Safety Precautions.....	20	Specifications	32
Precautions for Use	24	Warranty and After-Sales	
Names of Parts	26	Service	33
How to Use.....	28	Extended Warranty with	
Example of Use.....	29	Product Registration.....	34
When in Trouble.....	31	Warranty Card	35

Safety Precautions

First, please read this "Safety Precautions" carefully and please use the product correctly. To prevent injury to persons and damage to property, the followings are instructions that must be followed.

 Warning	Indicates that improper handling may result in death or serious injury.
 Caution	Indicates that improper handling may result in personal injury or property damage.

Symbol Meaning

	This is a symbol indicating prohibition. Specific prohibited contents are shown in pictures or texts in or near the graphic symbols.
	This is a symbol indicating what you must do it. Specific instructions are shown in pictures or texts in or near the graphic symbols.



Warning



Do not touch with wet hands.

It may cause fire or electric shock.

No Wet Hand



No Water

Never use the product in a damp place such as around water or a bathroom.

Do not soak or pour water on it.

It may cause fire or electric shock.



No

Disassembly

Do not disassemble, repair or modify.

It may cause fire, electric shock or injury.



Do not use other than 100-240V AC.

It may cause fire or electric shock.

Do not insert metal objects into the terminals.

It may cause electric shock.

Do not allow children or those who are not familiar with handling the product to use it alone.

Do not allow young children to touch it.

It may cause electric shock or injury.

Do not use the product if the power cord or power plug is damaged or the AC outlet is loose.

It may cause a fire or electric shock due to a short circuit. If the power cord is damaged, contact the store where you purchased the product.



Do not damage, modify, bent forcibly, pull, twist, put heavy things on or pinch the power cord.

It may cause electric shock or fire.

Do not energize with the power cord springed up.

Overheating may cause a burn or fire. Be sure to extend the power cord before use.



Discontinue use immediately in case of abnormality or malfunction.

- Smoke or strange odor.
- Water or foreign objects got inside.
- Dropped or damaged.

There is a risk of smoke, fire and electric shock. Discontinue use and contact the store where you purchased the product.

Remove dust from the power plug regularly.

If dust accumulates, it may cause poor insulation due to humidity, etc., resulting in fire or electric shock.

Make sure to insert the power plug of the power cord all the way into the AC outlet.

Make sure to insert the power input plug of the power cord all the way into the power socket.

Failure to do so may cause fire or electric shock due to short circuit.



Caution



Do not leave the product near fire or heat sources.

It may cause a fire.

Do not hit or drop it to give a strong impact.

If damaged, it may cause electric shock or fire.



Unplug

Unplug the power cord when carrying.

It may get caught in the cord and cause injury, or it may cause fire or electric shock due to damage to the cord.

When unplugging the power plug or the AC input plug of the power cord, be sure to hold the plug, not the cord.

The power cord may be damaged, resulting in fire or electric shock.



Plug in the USB connection cable securely to the USB ports of this unit and the device to be powered.

Insufficient insertion may cause overheating or ignition.

Precautions for Use

- The unit becomes warm during use, but this is not a malfunction.
- When connecting or disconnecting cables of connected devices, be sure to hold the plug. Pulling on the cable may cause the wire to break.
- Only the USB Type-C terminal and USB Type-A terminal can be connected to this unit. Do not forcibly insert terminals with different shapes.

The USB Type-A terminal has the up and down side. Do not force it upside down.

- When supplying power to devices of 60W or more, use a 5A compatible USB Type-C ↔ Type-C fast charging cable.
- The cable included with this product is a 20V / 5A (up to 100W compatible) cable.
- The output differs depending on whether you use only one port on this unit or if you use two or more ports at the same time (see page 30).
- Even if the device can be connected to this unit, it may not be able to be charged depending on the functions and settings of the connected device. In addition, the power that can be supplied differs depending on the supported PD on the connected device.
- Malfunction may occur near microwave ovens and wireless devices.

- * In order to charge iPad 2018 or later or iPhone 8 or later with PD (Power Delivery) quick charging, it is required the PD compatible USB Type-C ↔ Lightning cable that is genuine or certified by MFI etc.

- * To power your laptop over 60W, use the included cable or a commercially available cable with built-in E-Marker. If you use a normal Type-C cable, it will supply power at 60W, so a slow charge warning may appear, but there is no problem in use.
- * In order for SCP-compatible devices to be quickly charged with SCP, it is necessary to use an SCP-compatible cable.
- * When the unit is supplying high output power, it may become hot depending on the usage environment. This machine meets the safety standards of PSE certification and cTUVus certification, and the heat generation and temperature rise of the product are within the safety range. But If you feel that the machine and connected devices become extremely hot or abnormal, stop using it immediately.
- * This unit can charge devices that support PPS (Note 10 / Note 10+), but it will charge at 15W (9V / 1.66A). Since it is not compatible with PPS, it cannot be charged at 45W / 25W.
- * According to the specifications, when charging the laptop and the iPad of 2017/2018/2019 at the same time, the power supply to the laptop will be 65W.
- * According to the specifications, if the Lightning cable is connected to the charging port (even if it is physically connected without charging), the USB Type-C port will automatically detect it, and the power supply to the laptop will be 65W.
- * When supplying power from two USB Type-C ports at the same time, continue supplying power for a while until the output current stabilizes to check compatibility with the connected device.
- * If you use it for the Nintendo Switch dock, the power distribution will have to be adjusted again, so charging will be temporarily stopped. You can charge the battery by disconnecting the USB cable terminal from the unit and reconnecting it.

Names of Parts

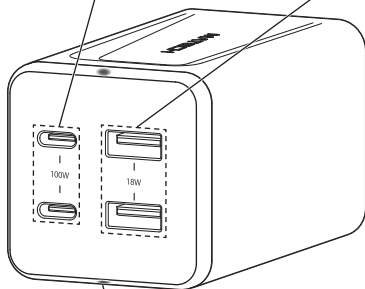
USB Type-C (PD 100W) ports

When only one of the USB Type-C ports is connected with a USB Type-C↔Type-C cable, it can supply 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, and 20V/5A (max. 100W).

USB Type-A (QC) ports

This USB Type-A port supports QC3.0 (Quick Charge 3.0) and SCP.

When a QC3.0/SCP-compliant device is connected with a USB Type-A connector cable, each port can supply up to 18W of power.



Power Lights (top and bottom)

Lights up if the outlet into which it is plugged is energized.

Power socket (back side)

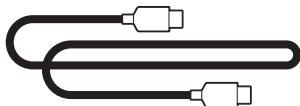
Connect the AC input plug of the power cord supplied.

■ Accessory

Power cord

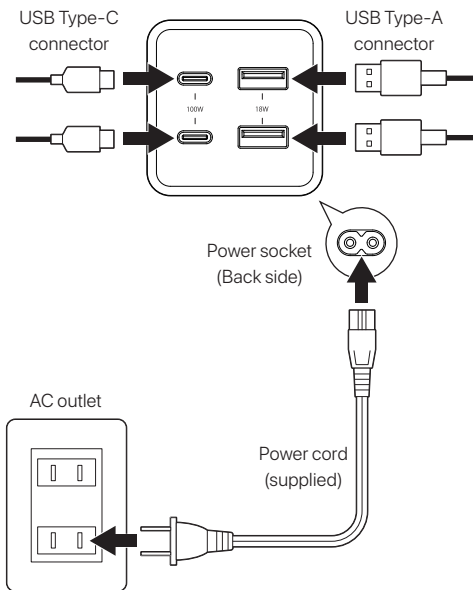


USB Type-C↔Type-C cable (1m)

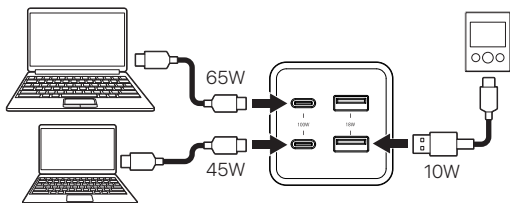
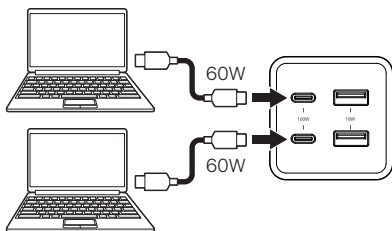
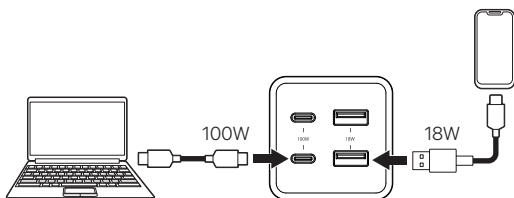


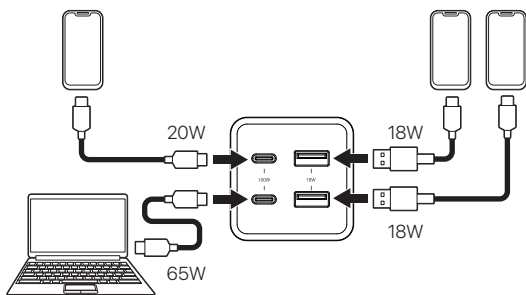
How to use

- Use the supplied power cord to connect the power socket on the back of the product to an AC outlet.
- Use a USB cable to connect the device to be powered to the USB port on the front of the product.



Example of use





Maximum output of the ports

C1	C2	A1	A2	total
100W	-	18W	-	118W
-	100W	-	18W	118W
60W	60W	-	-	120W
65W	20W	18W	18W	121W
20W	65W	18W	18W	121W
45W	65W	10W	-	120W
65W	45W	-	10W	120W

When in Trouble

- **Power cannot be supplied.**
 - Make sure that the power cord is securely connected to the AC outlet and the power socket of the unit.
 - Make sure that the USB cable plug is securely connected to the ports of this unit and the device to which power is supplied.
 - Charging may slow down if the powered device is near full charge.
 - Depending on the functions and settings of the device to be powered, the charging speed may slow down or charging may not be possible.
 - If the USB Type-C port of the connected device does not support PD, power cannot be supplied even if it is connected to the USB Type-C port of this unit.
- **Cannot supply power at high speed.**
 - When this unit is connected to a smartphone or other device, it may take about 10 seconds for the smartphone to detect the device. After that it will start charging at high speed.
 - Try plugging and unplugging the cable quickly.
 - Restart the connected smartphone or other device and try again.
- **The device being powered does not operate properly.**
 - Make sure that the required power of the power-supplied device does not exceed the output power of this unit. If you are supplying power from multiple ports at the same time, the output of each port will be lower than if you were using a port alone.

Specifications

Product Overview		
Product Name		Sonicharge Quad 120W
Model Number		MT-PC120
Dimensions		W47 x H47 x D85 mm
Weight	Main unit	338g
	Power cord	68g
Usage Environment		0 to 35°C, 20 to 80%RH
Storage Environment		-20 to 80°C, 10 to 90%RH
Performance		
Rated Input Voltage		AC 100-240V, 50/60Hz, 2.5A(Max)
Single Output	C1 or C2	100W
	A1 or A2	18W
Combined output	(C1 or C2) + (A1 or A2)	(100W) + (18W)
	C1 + C2	60W + 60W
	C1 + C2 + A1 + A2	65W + 20W + 18W + 18W or 20W + 65W + 18W + 18W
	C1 + C2 + (A1 or A2)	65W + 45W + (10W) or 45W + 65W + (10W)

Warranty And After-Sales Service

- If you have any questions, please contact **Customer Support** for repair consultation, handling and care.
- 1) Warranty card must have "Date of Purchase" and "Order Number" or receipt. Please make sure to fill in the required information and confirm the contents.
- 2) The warranty period is stated on the warranty card. The product will be repaired accordingly.
- 3) For repairs after the warranty period, please contact Customer Support. If functionality can be maintained through repair, repair will be made at the customer's request for a fee.
- 4) The warranty period for repair performance parts for this machine is 5 years after discontinuation of production. Repair performance parts are those necessary to maintain the functionality of the product.

Extended Warranty with Product Registration

Register your product and your warranty will be extended to 3 years instead of the standard 2 years. Gently scrape the gray part of the security sticker, attached to the back of the product box, with a coin. The serial number will be displayed. After registering as a member, you will be able to access the official website. By entering the serial number required to register the product, along with your order number or store name, you can register your product.



【Product Registration Page】

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



Quick Guide to Obtaining The Warranty

- 1** Please get ready the purchased receipt, or the order number of the online store.
- 2** Please contact our Customer Support either through LINE or our official website. Please provide as much detail as possible so that we can provide you with prompt support.
- 3** Depending on the situation, you will be guided through the inspection, repair, or replacement process. Please follow the instructions by the person in charge.

Warranty Card

Product Name Sonicharge Quad 120W

Model Number MT-PC120

Warranty Period 2 years

Purchased Date

Purchased Store

Order Number

<Receipt>

* For Amazon, order number is as [XXX-XXXXXXXX-XXXXXXXX].

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

- If you have lost your receipt or purchase receipt, or if you have lost your order number.
- If the product warranty period has expired.
- If the product has been disassembled
- Malfunction or damage due to fire, earthquake, or other natural disaster.
- By using the product outside of the home (e.g., prolonged use for business purposes or in a car, onboard a vehicle or ship)
- The product was purchased from a non-authorized dealer.
- The proper storage and use of the product as specified in the instruction manual was not followed.
- If the unit malfunctions or is damaged due to the customer's negligence.

MATECH

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