

MATECH

GanCell 60W 10000

取扱説明書 2

兼保証書

Operation Manual ... 25

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.3～7)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.....	19
使用上の注意.....	8	仕様.....	21
各部の名称.....	10	保証とアフターサービス...	22
使いかた.....	12	製品登録による延長保証...	23
使用例.....	16	保証書.....	24
お手入れと保管.....	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。

 危険	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高い、差し迫った内容を示しています。
 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。



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。



本機のバッテリーを他の機器に使用しない
高温になる場所・直射日光の当たる場所で充電しない

バッテリーを、火に投げ入れたり、加熱したりしない

バッテリーを、高いところから落としたり、投げつけたり、釘をさしたり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりしない

バッテリーを水につけない

発熱・破裂・液もれ・火災・けがの原因になります。



バッテリー液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗う

目に傷害が発生するおそれがあります。

洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。



警告



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。



接触禁止

本機に充電中に雷が鳴り出したら、本機に触れない

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。

バッテリー液がもれたときは使用しない

引火のおそれがあります。直ちに火気から遠ざけてください。

皮膚や被服についたときはすぐに洗い流してください。皮膚炎や被服の損傷の原因になります。

火気や熱器具の近くに放置しない

ぶつけたり、落としたりして強い衝撃を与えない

発火・爆発・火災の原因になります。



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。



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。

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
- ・ 落としたり、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。



注意



ほこりが多い場所、高温多湿の場所での、使用・充電・放置をしない
火災の原因になります。



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。

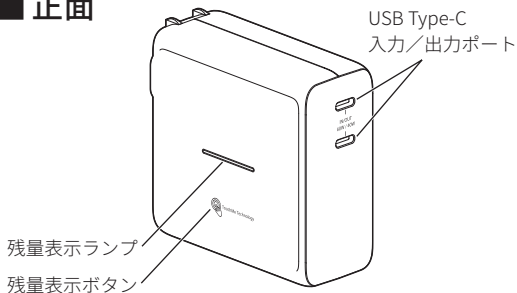
使用上の注意

- 本製品は防水仕様ではありません。
水がかからないように注意してください。またぬれた手で触れないでください。
- 海岸など、塩分の多い環境での使用は避けてください。
- 充電中・給電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。
- 本製品に同梱されているケーブルは最大60W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つ同時に使用する場合は、出力が異なります。(→17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。
- 本機が異常に発熱したり、給電が不良の場合は、電源プラグ及び全ての接続を外し、冷めるまで放置してください。

- ※ 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。
- ※ 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 3.3V-11V/3Aでの給電に対応していますが、16V、21Vには対応しておりません。
- ※ USB Type-C↔Lightningケーブルを本機の充電ポートに接続している場合、充電する機器を接続していなくても接続していると認識されて、電力の消耗が発生します。これは、USB Type-C↔Lightningケーブルの技術仕様によるものです。Lightningケーブルが他の機器と接続されていない場合は、ケーブルを本機から外しておくことをおすすめします。
- ※ 2つのポートから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

■ 正面

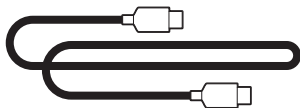


■ 背面



■ 付属品

USB Type-C↔Type-Cケーブル (2m)



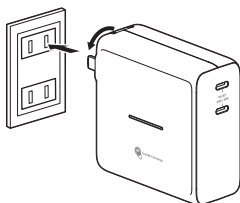
専用ポーチ

使いかた

■ 充電

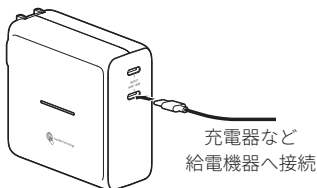
コンセントから充電する場合

- ・ 電源プラグを引き出し、コンセントに接続してください。



USBType-Cポートから充電する場合

- ・ 他の充電器から、USBケーブルで本機のUSBポートに接続してください。



※ 本機をコンセントに接続している場合は、他の充電器から本機のUSBポートを通して充電することはできません。

※ 本機をパソコンなどのUSBポートに接続した場合、パソコンが電源につながれていないと、パソコンから本機へ充電することはできません。逆にパソコンへ給電されます。

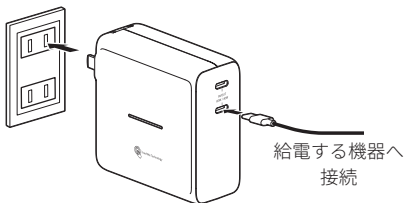
- ・残量表示ランプには4つのランプが組み込まれていて、充電中は充電残量に応じて点灯・点滅します。

充電量	充電ランプ
0-24%	 点滅
25-49%	点灯  点滅
50-74%	点灯  点滅
75-99%	点灯  点滅
100%	全点灯 

■ 給電

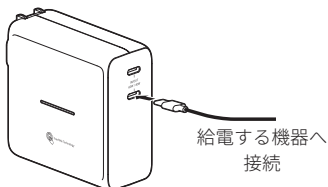
AC充電器モード

- ・本機をコンセントに接続しておくと、本機のUSBポートから他の機器へ最大60Wの給電ができます。



モバイルバッテリーモード

- 本機をコンセントから抜くと、モバイルバッテリーとして、他の機器に最大40Wの給電ができます。



- ※ 本機をパソコンなどのUSBポートに接続した場合、パソコンが電源につながれていると、本機からパソコンへではなく、パソコンから本機へ給電されます。

- 給電中は、残量表示ランプが次のように点灯します。

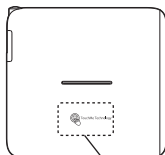
充電量	充電ランプ
100-76%	全点灯
75-51%	点灯
50-26%	点灯
25-0%	点灯

■ 充電しながら給電する

- 本機は、コンセントに接続されるとAC充電器として働きますが、同時に自身にも充電します。この場合はAC充電器モードとなり、最大60Wの給電が可能です。

■ 残量表示

- ・ 停止中でも、タッチパネルを押すと残量表示ランプが10秒間点灯して残量を表示します。



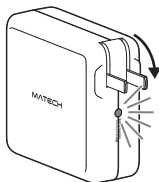
タッチエリア（強く押す）

TouchMe Technologyは、静電容量方式タッチパネルでバッテリー残量を表示する機能です。

指で表面を押したときに発生する静電容量の変化を検知し、残量表示ランプが点灯します。

■ フラッシュライト

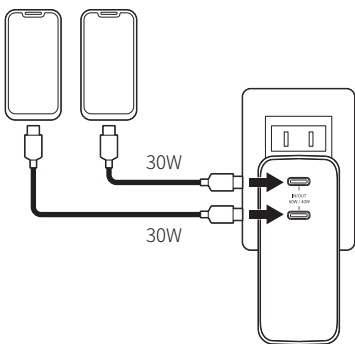
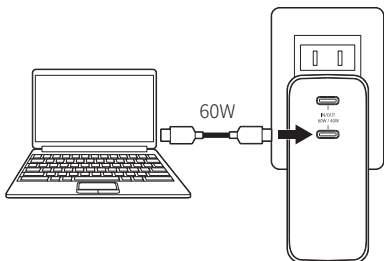
- ・ 電源プラグを引き出すと、フラッシュライトが点灯します。



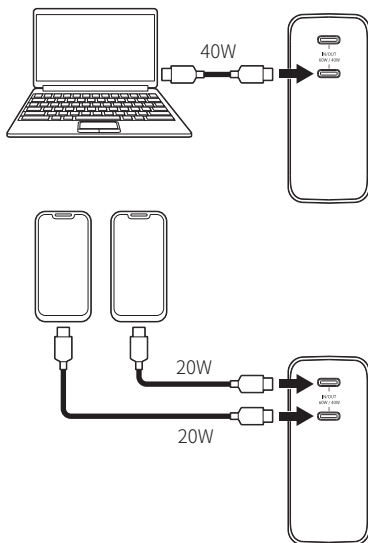
- ・ 電源プラグをたたむか、コンセントに接続するとフラッシュライトは消灯します。

使用例

AC充電器モード



モバイルバッテリーモード



■ ポートの最大出力

モード	ポート	出力
AC充電器モード	単独使用	60W
	2個同時使用	30W+30W
モバイルバッテリーモード	単独使用	40W
	2個同時使用	20W+20W

お手入れと保管

■ お手入れ

- ・汚れたら、柔らかい布で乾拭きしてください。
- ・汚れが取れにくいときは、薄めた台所用中性洗剤を含ませた柔らかい布で拭いたあと、固くしぼった布などで洗剤分を拭き取ってください。

■ 保管

- ・長期保管する場合は、バッテリーの劣化を防止するために、50%程度まで充電してください。保管中も、6か月に1回程度充電してください。
- ・保管は、0~40℃で、ほこりや湿気のない場所にしてください。

■ 廃棄

- ・バッテリーは一般のゴミとして廃棄することはできません。本製品を廃棄するときは、家電量販店などのリサイクル協力店にお持ち込みください。
- ※ 回収されるのはモバイルバッテリー本体のみです。ケーブルなどの付属品は回収されません。
- ※ 製品本体内蔵の電池は取り出す必要はありません。
- ※ USB端子などの端子はテープで塞ぎ、絶縁してください。
- ※ バッテリーは、電気を使い切って、充電量を0にしてください。
- ・ケーブルなどの付属品はお住まいの自治体の指示に従って廃棄してください。内容については、各自治体にお問い合わせください。

困ったときは

- 本機に充電できない

- 本機の電源プラグが、通電している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。（充電中は残量ランプ1個が点滅します。）
- USBケーブルが、本機および本機に接続している機器のUSB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。
- 100%充電されているときは、充電できません。（残量ランプが全て点灯）

- 給電できない

- 給電される機器が100%充電されているときは、充電できません。
- 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。
- 突然、残量ランプが点灯した
→ 残量表示ボタンが押されると、残量ランプが10秒間点灯します。
- 残量表示ボタンを押しても残量ランプが点灯しない。
→ ボタンの表示のある部分を、ある程度強く押してください。
- フラッシュライトが点灯した
→ フラッシュライトは、電源プラグを引き出すと点灯します。電源プラグをたたむか、コンセントに差し込むと消灯します。

仕様

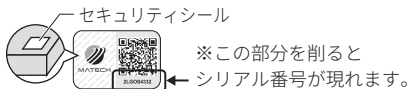
製品概要	
製品名	GanCell 60W 10000
型番	PST-60C2PB
寸法（プラグ刃を除く）	幅80.7×高さ76×奥行32.5mm
重量	290g
サポート規格	PD3.0、PPS、QC4、Apple2.4A
バッテリー	
定格入力	AC 100-240V、50/60Hz、2.5A（最大）
バッテリー容量	9600mAh（4800mAh×2）
入力	
AC入力	AC 100-240V、50/60Hz、1.5A
バッテリー入力	DC8.4V、2.0A（最大）
USB Type-C入力	DC5V/9V/12V、18W
AC充電器モード	
単ポート出力	5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3A （最大60W）
2ポート同時出力	5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/2.67A、20V/1.5A （各ポート最大30W）
モバイルバッテリーモード	
単ポート出力	5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V2.66A、20V/2A （最大40W）
2ポート同時出力	5V/3A、9V/2.22A、12V/1.67A （各ポート最大20W）

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： GanCell 60W 10000

型番： PST-60C2PB

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 26-30) 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.....	26	Specifications	44
Precautions for Use	31	Warranty and After-Sales	
Names of Parts.....	33	Service	45
How to Use.....	35	Extended Warranty with	
Example of Use.....	39	Product Registration.....	46
Care and storage	41	Warranty Card	47
When in Trouble	42		

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.

 Danger	Indicates imminent content that could result in death or serious injury if mishandled.
 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.



Danger



No

Disassembly

Do not disassemble, repair or modify.
It may cause fire, electric shock or injury.



Do not use the battery of this unit for other devices.

Do not charge in places with high temperatures or in direct sunlight.

Do not throw the battery into a fire or heat it

Do not drop, throw, nail, hammer or trample the battery from high places.

Do not soak the battery in water.

It may cause overheating, explosion, liquid leakage, fire or injury.



If battery fluid gets into your eyes, immediately wash with clean water.

There is a risk of eye injury.



Warning



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 wet hand

Do not touch with wet hands.

It may cause fire or electric shock.



Do not touch

If lightning strikes while charging the device, do not touch the device.

It may cause electric shock.



Do not insert metal objects into the terminals.

It may cause electric shock.

Do not use if battery fluid leaks.

There is a risk of catching fire. Keep away from fire immediately.

If it gets on your skin or clothing, wash it off immediately. It may cause dermatitis or damage to clothing.

Do not leave near fire or heat equipment.

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

It may cause ignition, explosion or fire.



Do not use other than 100-240V AC.

It may cause fire or electric shock.



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

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

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.



Caution



Do not use, charge, or leave the product in a dusty place or a hot and humid place.

It may cause a fire.



Make sure to insert the USB cable into the USB port of this unit and the device to be powered.

Insufficient insertion may cause overheating or ignition.

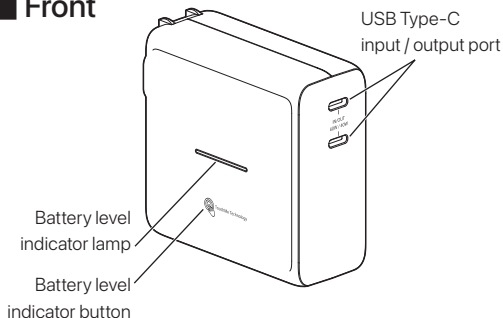
Precautions for Use

- This product is not waterproof.
Be careful not to get it wet. Also, do not touch it with wet hands.
- Avoid using it in a salty environment such as the coast.
- The unit warms up during charging and supplying power, 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 can be connected to this unit. Do not forcibly insert terminals with different shapes.
- 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 supports up to 60W.
- The output differs depending on whether you use only one port on this unit or if you use two ports at the same time (see page 40).
- 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.
- If the unit overheats abnormally or the power supply is not good, disconnect the power plug and all connections, and leave it until it cools down.

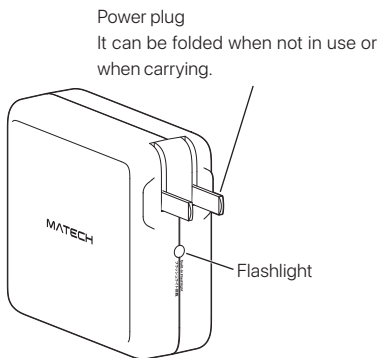
- * In order to charge iPad 2018 or later or iPhone 8 or later with PD (Power Delivery) quick charging, it is required the PD compatible USB Type-C ↔ Lightning cable that is genuine or certified by MFI etc.
- * When the unit is supplying high output power, it may become hot depending on the usage environment. This machine meets the ETL safety 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 supports power supply with PPS 3.3V-11V / 3A, but does not support 16V and 21V.
- * If the USB Type-C ↔ Lightning cable is connected to the charging port of this unit, it will be recognized as connected even if the device to be charged is not connected, and power consumption will occur. This is due to the technical specifications of the USB Type-C ↔ Lightning cable. So, when the Lightning cable is not connected to other devices, it is recommended to disconnect the cable from this unit.
- * When supplying power from two 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

■ Front

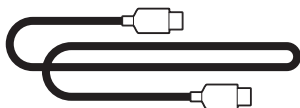


■ Rear



■ Accessory

USB Type-C↔Type-C cable (2m)



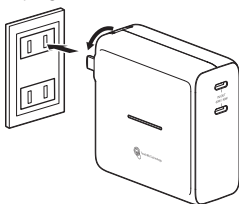
Pouch

How to use

■ charging

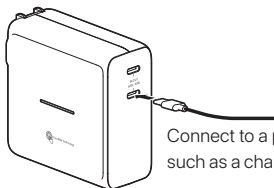
When charging from an outlet

- Pull out the power plug and connect it to the outlet.



When charging from the USB Type-C port

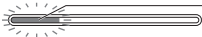
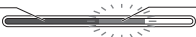
- Connect another charger to the USB port of this unit with a USB cable.



Connect to a power source
such as a charger

- * If the unit is connected to an outlet, it cannot be charged from another charger through the unit's USB port.
- * If you connect this unit to a USB port such as a computer, you cannot charge the unit from the computer unless the computer is connected to a power source. On the contrary, power is supplied to the personal computer.

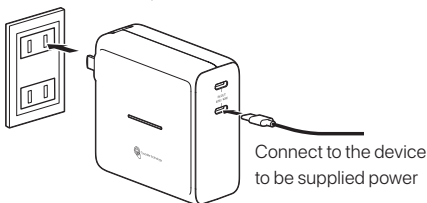
- The battery level indicator lamp has four built-in lamps that light up and blink according to the remaining battery level during charging.

battery level	battery level indicator
0-24%	 Blinking
25-49%	lighting  Blinking
50-74%	lighting  Blinking
75-99%	lighting  Blinking
100%	All lights up 

Power supplying

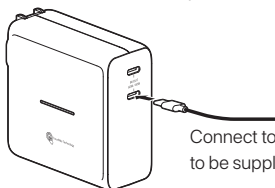
AC charger mode

- If you connect this unit to an outlet, you can supply up to 60W to other devices from the USB port of this unit.



Mobile battery mode

- When this unit is unplugged from the outlet, it can supply up to 40W to other devices as a mobile battery.



- When this unit is connected to a USB port such as a computer, if the computer is connected to a power source, power will be supplied from the computer to the unit instead of from the unit to the computer.
- While supplying power, the battery level indicator lamp lights up as shown below.

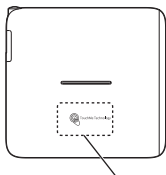
battery level	battery level indicator
100-76%	All lights up 
75-51%	lighting 
50-26%	lighting 
25-0%	lighting 

Power supplying while charging

- This unit works as an AC charger when connected to an outlet, but it also charges itself at the same time. In this case, it will be in AC charger mode and can supply up to 60W.

■ Battery level indicator button

- Even when stopped, if you press the button, the Battery level indicator lamp will light for 10 seconds to display the battery level.



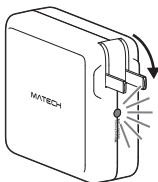
Touching area (Press strongly)

TouchMe Technology is a feature that displays the remaining battery level with a capacitive touch panel switch.

Detects the capacitance change by pressing the surface with the finger, the remaining battery level indicator lights up.

■ Flashlight

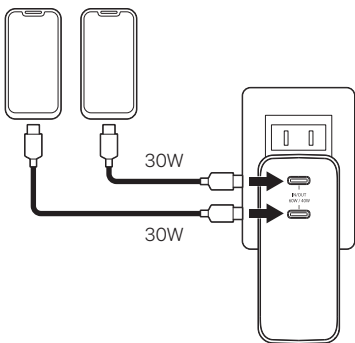
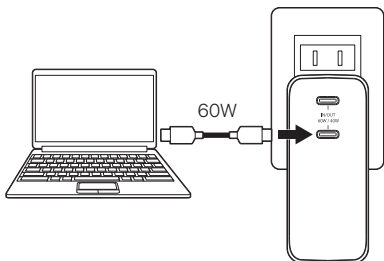
- Pull out the power plug to turn on the flashlight.



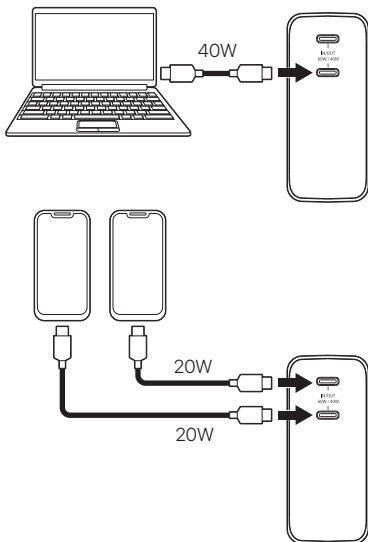
- The flashlight turns off when you fold the power plug or connect it to an electrical outlet.

Example of use

AC charger mode



Mobile battery mode



Maximum output of the ports

Mode	Port	Output
AC charger mode	Single use	60W
	Use two at the same time	30W+30W
Mobile battery mode	Single use	40W
	Use two at the same time	20W+20W

Care and storage

■ Care

- When it gets dirty, wipe it dry with a soft cloth.
- If it is difficult to remove the dirt, wipe it with a soft cloth dampened with a diluted kitchen neutral detergent, and then wipe off the detergent with a cloth that has been wrung out tightly.

■ Storage

- For long-term storage, charge the battery to about 50% to prevent deterioration. Charge the battery about once every 6 months even during storage.
- Store at a place 0-40°C, free of dust and moisture.

■ Waste

- Batteries cannot be disposed of as ordinary garbage. When disposing of this product, please bring it to a recycling partner store such as a home electronics mass retailer.
- * Only the mobile battery product itself will be collected. Accessories such as cables will not be collected.
- * It is not necessary to remove the battery built into the product.
- * Cover the terminals such as the USB terminal with tape to insulate them.
- * Please use up the electricity of the battery and set the charge amount to 0.
- Dispose of accessories such as cables according to the instructions of your local government. Please contact each local government for the contents.

When in Trouble

- **Cannot charge this unit.**
 - Make sure that the power plug of this unit is securely connected to an energized outlet. (One of the battery level indicator lamps blinks while charging.)
 - Make sure that the USB cable is securely connected to this unit and the USB port of the device connected to this unit.
 - It cannot be charged when it is fully charged. (All the battery level indicator lamps are lit.)
- **Cannot supply power.**
 - When the device to be powered is fully charged, it cannot be charged.
 - Depending on the functions and settings of the device to be powered, the 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.
- **High-speed power supply is not possible.**
 - When connected to a smartphone that supplies power to this unit, it may take about 10 seconds for the smartphone to detect this unit. After that, high-speed charging will start.
 - Try plugging and unplugging the cable quickly.
 - Please restart the connected smartphone etc. and try again.

- **The device that is supplying power does not work properly.**
 - Make sure that the required power of the device that is supplying power does not exceed the output power of this device. If you are supplying power from multiple ports at the same time, the output of each port will be lower than if it were a single port.
- **Suddenly the battery level indicator lamp turned on**
 - When the battery level indicator button is pressed, the battery level indicator lamp lights for 10 seconds.
- **The battery level indicator lamp does not light even if the battery level indicator button is pressed.**
 - Press the part where the button is indicated with some force.
- **The flashlight turned on**
 - The flashlight turns on when you pull out the power plug. It goes off when the power plug is folded or plugged into an outlet.

Specifications

Product Overview	
Product Name	GanCell 60W 10000
Model Number	PST-60C2PB
Dimensions (Without plug blade)	W80.7×H76×D32.5 mm
Weight	290g
Supported Interface	PD3.0, PPS, QC4, Apple2.4A
Battery	
Rated Input Voltage	AC 100-240V, 50/60Hz, .5A (Max)
Battery capacity	9600mAh (4800mAh x 2)
Input	
AC input	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A
Battery input	DC8.4V, 2.0A (Max)
USB Type-C input	DC5V/9V/12V, 18W
AC Charger Mode	
Single port output	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A (Max 60W)
2 ports output at same time	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/2.67A, 20V/1.5A (Each port Max 30W)
Mobile Battery Mode	
Single port output	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/2.66A, 20V/2A (Max 40W)
2 ports output at same time	5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A (Each port Max 20W)

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】



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 GanCell 60W 10000

Model Number PST-60C2PB

Warranty Period 2 years

Purchased Date

Purchased Store

Order Number

<Receipt>

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

**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/>