

MATECH

PowerGo 15000

取扱説明書

兼保証書



www.matech-jp.com

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	お手入れと保管.....	16
使用上の注意.....	7	困ったときは.....	17
各部の名称.....	8	仕様.....	20
使いかた.....	9	保証とアフターサービス...	21
ポートの最大出力.....	13	製品登録による延長保証...	22
使用例.....	14	保証書.....	23

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。



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

発火・爆発・火災の原因になります。

指定以外の方法で本機に充電しない

火災・感電の原因になります。

ワイヤレス充電する機器以外載せない(金属・電気製品・電池など)

ワイヤレス充電に対応していない機器を載せない

発熱・発火・破裂の原因になります。



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
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



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

コードを持って振り回さない
けがの原因になります。また、破損すると、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

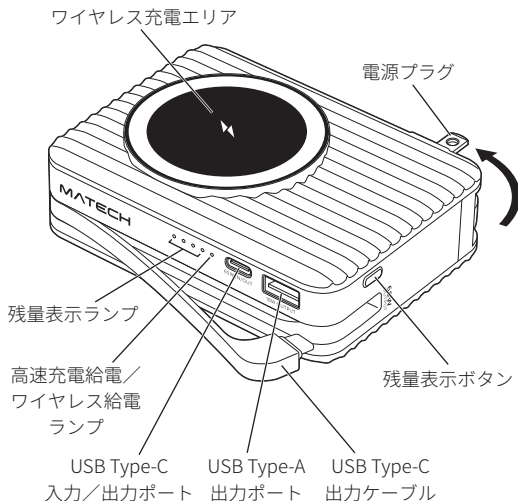
- ・煙が出ている、異臭がする
- ・内部に水や異物が入った
- ・落したり、破損したりした

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。

使用上の注意

- ・ 本機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・給電中は本体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。
- ・ 本機のUSB Type-CケーブルとType-Cポートからは、Type-Cポートを装備していてもPD(Power Delivery)に対応していない機器には給電できません。
- ・ 60W以上の機器に給電する場合には、E-Maker内蔵のUSBType-C↔Type-C急速充電ケーブル(100W対応)を使用してください。
- ・ 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)
- ・ 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。
- ・ 本機のマグネット吸着は、Apple Magsafe対応のiPhone、Apple Magsafe対応の純正ケース、Qi2対応のスマートフォンに対応しています。
- ・ 本機は、給電中の電流が100mAを下回ると、給電を停止して電源が切れます。このため、小電流機器には給電ができないことがあります。また、給電される機器が満充電に近くなり電流が低下すると、給電が停止されることがあります。

各部の名称



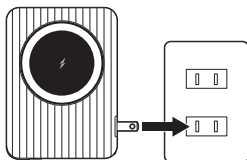
- ・電源プラグは、使用しないとき・持ち運ぶときには、折りたたむことができます。
- ・USB Type-C出力ケーブルは、使用しないとき・持ち運ぶときには、本体に収納できます

使いかた

■ 充電

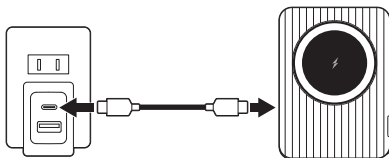
コンセントから充電する

- ・ 電源プラグを立て、コンセントに差し込むと、本機への充電が始まります。



USBポートから充電する

- ・ 本機のUSB Type-CポートをUSB 充電器またはパソコンなどのUSBポートに接続すると、本機への充電が始まります。



- ・ 高速給電が可能な充電器またはパソコンなどにUSB Type-C↔Type-Cケーブルで接続すると、本機への高速充電になります。

※ 本機のUSB Type-C出力ケーブルからは充電できません。

- ・ 充電中は、残量に応じて残量ランプが点灯／点滅します。

0～25%	25～50%	50～75%	75～99%	100%
点滅 ↓ ※○○○○	点滅 ↓ ●※○○○ 点灯	点滅 ↓ ●●※○○ 点灯	点滅 ↓ ●●●※○ 点灯	●●●●○ 点灯

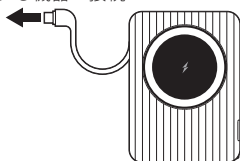
■ 給電

USBで給電する

- ・ 給電される機器の充電用ポートへ、以下のいずれかで接続すると、給電が始まります。

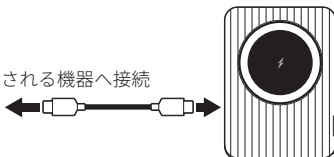
USB Type-C出力ケーブルで、給電される機器のUSB Type-Cポートへ接続する

給電される機器へ接続

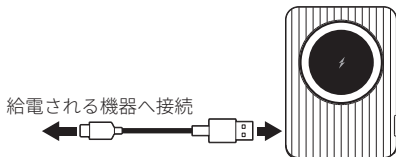


USB Type-C入力／出力ポートと、給電される機器の充電用ポートを接続する

給電される機器へ接続



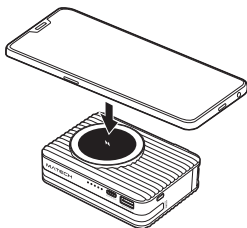
USB Type-A出力ポートと、給電される機器の充電用ポートを接続する



※ USB Type-C出力ケーブルまたはUSB Type-C入力／出力ポートから給電する場合、USB PD (Power Delivery) に対応していない機器には給電できません。

ワイヤレスで給電する

- ワイヤレス充電対応の機器を、本機のワイヤレス充電エリアに置くと、ワイヤレス給電が始まります。

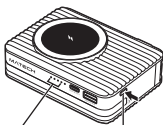


- 本機はマグネットを内蔵しており、スマートフォンなどを吸着することができます。
- 給電中は、残量に応じて残量ランプが点灯します。

100～75%	75～50%	50～25%	25～5%	5～0%
● ● ● ● ● └─┬─┘ 点灯	● ● ● ● ● └─┬─┘ 点灯	● ● ● ● ● └─┬─┘ 点灯	● ● ● ● ● └─┬─┘ 点灯	* ● ● ● ● └─┬─┘ 点滅

■ 残量確認

- ・ 残量ランプの消灯中は、残量表示ボタンを押すと、約2分弱残量ランプが点灯して残量を表示します。



残量ランプ 残量表示ボタン

■ 高速充電給電／ワイヤレス給電

- ・ 接続された機器と通信して、高速充電／給電が可能な機器の場合は高速充電／給電に切り替わり、高速充電給電／ワイヤレス給電ランプが緑に点灯します。
- ・ 電源プラグを使用してコンセントから充電する場合も、緑に点灯します。



緑に点灯

- ・ ワイヤレス給電中も、高速充電給電／ワイヤレス給電ランプが赤に点灯します。



赤に点灯

※ 満充電に近いなど、給電される機器の状態によっては、高速給電に切り替わらないことがあります。

■ パススルー給電する

- ・ 本機の電源プラグでコンセントから充電、またはUSB Type-Cポートから本機に充電しながら、他のポートまたはワイヤレス充電エリアから他の機器に給電するパススルー給電が可能です。

ポートの最大出力

- ・ 単独及び組み合わせ使用時の各ポートの最大出力は、次のようになります。

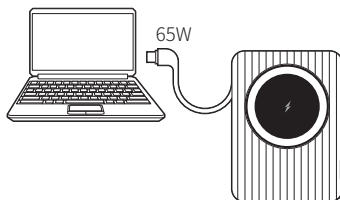
Type-C ケーブル	Type-C ポート	Type-A ポート	ワイヤレス 給電	合計
65W				65W
	65W			65W
		18W		18W
			15W	15W
45W		18W		63W
	45W	18W		63W
45W			15W	60W
	45W		15W	60W
45W		15W		60W
	45W	15W		60W
15W		18W		33W
15W			15W	30W
15W		15W		30W

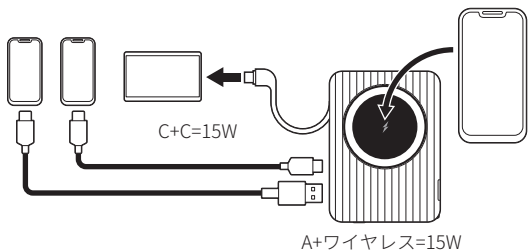
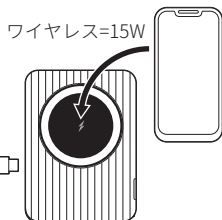
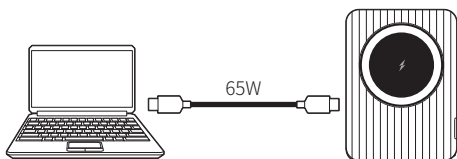
- USB Type-Cポートから本機に充電中は、次のようになります。

Type-C ケーブル	Type-C ポート	Type-A ポート	ワイヤレス 給電	合計
15W	入力中			15W
	入力中	18W		18W
	入力中		15W	15W
	入力中	15W		15W
15W	入力中	18W		33W
15W	入力中		15W	30W
15W	入力中	15W		30W

※ 本機のUSB Type-AポートはSCPに対応しております。SCPに対応した機器を接続した場合、出力は4.5V/5A、5V/4.5Aに自動調整され、より高速で効率的な給電が可能です。
SCPに対応していない機器では、最大18Wで出力されます。

使用例





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、-20～60℃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

- 電源プラグでコンセントから充電しているときは、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。
- 本機のUSB Type-Cポートから充電しているときは、USBケーブルが、本機のUSB Type-Cポート、及びUSB電源の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。(端子が奥まで差し込まれているかなど)
- 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します。)
- 本機の残量ランプが点滅していないときは、逆に本機のUSB Type-Cポートから、接続した機器へ給電されている可能性があります。以下のようにしてください。

USB Type-C↔Type-Cケーブルで接続する場合は、パソコンなどではなくUSB電源を接続する

USB Type-C↔Type-CケーブルでなくType-C↔Type-Aケーブルを使用して接続する

本機の電源プラグでコンセントから充電する

- 給電できない

- 本機のUSB Type-C出力ケーブル、または本機のUSB Type-CポートまたはType-Aポート、および給電する機器の充電用ポートへ、端子が確実に接続されているか確認してください。(奥まで差し込まれているかなど)
- 本機のUSB Type-C出力ケーブルまたはType-Cポートから、給電される機器のType-Cポートに給電する場合は、給電される機器がUSB PD (Power Delivery) に対応しているか確認してください。

- 接続した機器が満充電になっている場合は、給電できません。
- 充電中にiPhoneが少し熱を帯びることもあります。その場合、iPhoneはバッテリーの寿命を延ばすために、80%以上の充電を制限することがあります。温度が下がれば、iPhoneは再び充電されるようになります。iPhone と充電器を涼しい場所に移動してみてください。
- 充電・給電が停止した(残量ランプがすべて点滅している)
 - 本機の温度が65℃を超えると、充電・給電が一時停止されます。温度が下がると徐々に回復し、55℃を下回ると正常に戻ります。
- 高速給電できない
 - 満充電に近いなど、給電される機器の状態によっては高速給電に切り替わらないことがあります。
 - 高速充電できない機器に接続して給電していた直後に、高速充電可能な機器を接続しても、認識できずに高速給電に切り替わらないことがあります。一旦ケーブルを抜き、すべてのランプが消灯した後に、再度接続して給電してください。
- ワイヤレス給電できない
 - 給電される機器が、ワイヤレス充電に対応していることを確認してください。
 - 給電される機器のレンズなどの凸を避けて、本機の上に置いてください。
 - 給電される機器の下に金属製のものなどがはさまれていないか確認してください。
 - 給電される機器が満充電のときは、給電できません。
 - 給電される機器のワイヤレス充電エリアが、本機のワイヤレス給電エリアの上に正確に載っていることを確認してください。

→ 給電される機器をワイヤレス給電エリアに載せた後、本機の残量表示ボタンを押すとワイヤレス給電が始まります。

- **充電や給電がすぐに始まらない**

→ 接続した機器と通信して相手を確認するので、確認が終了して実際の充電・給電が始まるまで少し時間がかかります。

- **吸着した機器が脱落する**

→ 持ち歩きは、MagSafe対応のiPhoneとQi2対応のスマートフォン以外は使用できません。

- **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ことを確認してください。

仕様

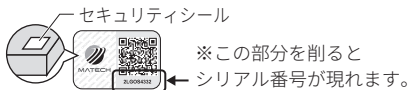
製品概要		
製品名		PowerGo 15000
型番		P46-1C1U-65W
寸法		高さ107×幅78.6×奥行33.4mm
重量		約400g
バッテリー容量		15,000mAh (3.7V/55.5Wh)
入力		
AC入力		100-240V、50/60Hz、最大1.5A
USB Type-Cポート		5V/3A、9V/2A、12V/3A、15V/3A、 20V/3.25A (最大65W)
出力		
USB Type-Cポート／ Type-Cケーブル		5V/3A、9V/2A、12V/3A、15V/3A、 20V/3.25A (最大65W)
USB Type-Aポート		5V/3A、9V/2A、12V/1.5A (最大18W) (SCPのみ：4.5V/5A、5V/4.5A)
ワイヤレス給電		5V/1A、9V1.1A、12V/1.2A (最大15W)
サポート 規格	USB Type-C	PD3.0、QC4、DCP、 PPS (3-20V/3A 最大60W)
	USB Type-A	QC3.0、VOOC/DASH/WARP、DCP
	ワイヤレス	Qi2

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1年間のところ、2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： PowerGo 15000

型番： P46-1C1U-65W

保証期間： 1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
- 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

MATECH

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