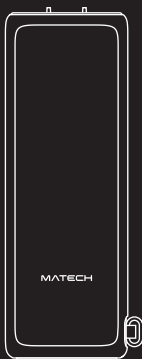


MATECH

PowerFusion Max 10000

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、及び本書の「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.....	22
使用上の注意.....	7	仕様.....	24
各部の名称.....	9	保証とアフターサービス...	25
使いかた.....	10	製品登録による延長保証...	26
お手入れと保管.....	21	保証書.....	27

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

ぶついたり、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。

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。

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。使用を中止して、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、使用・充電・放置をしない

火災の原因になります。

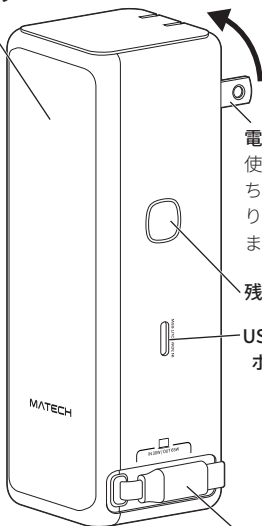
使用上の注意

- 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。
- 本機のポートに接続できるのは、USB-C(オス)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。
- 本機が備えているケーブルは、USB-C(オス)端子のケーブルです。USB-Cポート(メス)以外には差し込まないでください。
- 本機のUSB-CポートとUSB-Cケーブルを、一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。
- 本機から、PD(Power Delivery)に対応していない機器には給電できません。
- 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、電源プラグを抜き、すべての接続を外して、冷めるまで放置してください。

- ※ iPhoneは、温度が上がるとバッテリー保護のため、80%で充電を停止することがあります。(この機能はiOS 17以降に搭載されています。)
- このような場合、涼しい場所へ移動して温度を下げると、充電が再開されます。
- ※ 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。
- ※ USB-C↔Lightningケーブルを本機のUSB-Cポートに接続している場合、給電される機器を接続していなくても接続していると認識され、わずかな電力が消費されます。これは、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。
- ※ 本機のUSB-CポートとUSB-Cケーブルの2つから同時に給電する場合、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します。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

インジケーター



電源プラグ

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。

残量表示ボタン

USB Type-C(メス)ポート(USB-C1)

USB Type-C(オス)ケーブル(USB-C2)

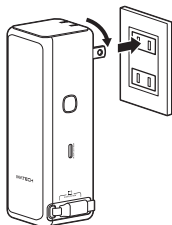
引き出して使用します。
端子は、マグネットで固定できます。

使いかた

■ 充電

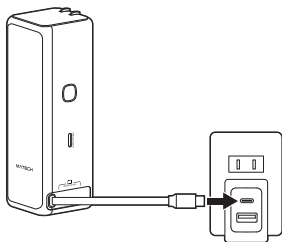
コンセントから充電する場合

- ・ 電源プラグを引き出し、コンセントに接続してください。



USB(オス)ケーブルから充電する場合

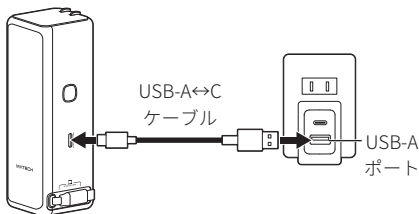
- ・ 本機のUSB-C (オス) ケーブルを、USB電源のUSB-C (メス) ポートへ接続すると、本機への充電が始まります。



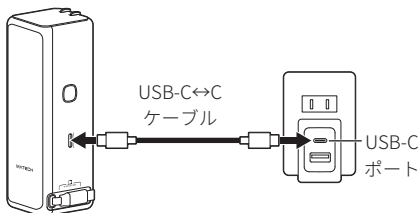
USB(メス)ポートから充電する場合

- ・ USB電源から、本機のUSB-C (メス) ポートへ接続しても、本機への充電が始まります。

USB-Aポートへ接続する場合



USB-Cポートへ接続する場合

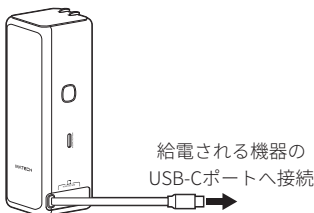


※ 本機をコンセントに接続している場合は、他の充電器から本機のUSBケーブル／ポートを通して充電することはできません。

■ 給電

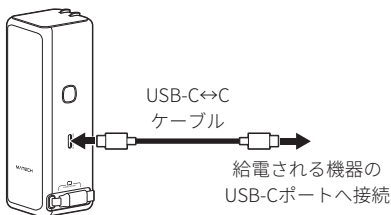
USB(オス)ケーブルから給電する場合

- ・ 本機のUSB-C(オス)ケーブルを、給電される機器のUSB-C(メス)ポートに接続すると、給電が始まります。



USB(メス)ポートから給電する場合

- ・ 本機のUSB-C(メス)ポートから、給電される機器のUSB-C(メス)ポートへ、USB-C⇔Cケーブルで接続しても、給電が始まります。



※ USB-C (オス) ケーブルとUSB-C (メス) ポート両方から同時に給電することができますが、その場合単独で接続したときと比べて給電できる電力が異なります。

※ USB PD (Power Delivery) に対応していない機器には給電できません。

給電を停止するには

- ・ 給電中に、残量表示ボタンを2回続けて押すと、給電は停止します。



- ※ パススルー給電中は、給電だけが停止し、本機への充電は継続します。また、その場合、残量表示ボタンを押しても給電は再開しません。
- ・ 給電を再開するには、残量表示ボタンを1回押してください。

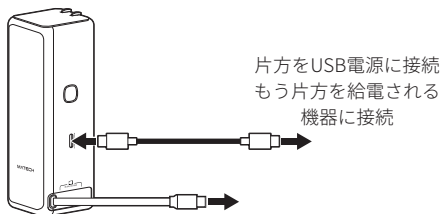
給電出力について

- ・ 本製品は最大65Wの出力に対応していますが、常に65Wで充電されるわけではありません。実際の出力は、接続機器のバッテリー残量や温度、使用状況などに応じて自動的に調整されます。
 - ・ 特にスマートフォンでは、端末側の充電制御により、出力のワット数が短時間で大きく変動することがあります。本製品では出力をリアルタイムで表示するため、この変動が数値として確認できますが、異常ではありません。
- ※ 65Wは、65W以上の入力に対応している機器を接続した場合の最大出力です。実際の出力は、接続機器や充電規格、使用状況などによって異なります。

■ パススルー給電

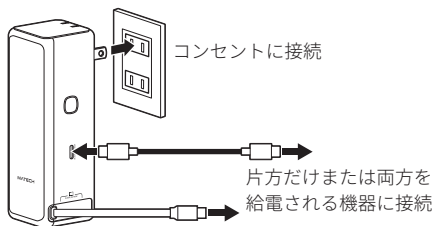
USBから入力する場合

- 本機のUSB-C（メス）ポートまたはUSB-C（オス）ケーブルの、片方をUSB電源に接続し、もう片方を給電される機器に接続すると、本機に充電しながら接続された機器に給電する、パススルー給電を行うことが可能です。
- USBでパススルー給電する場合、どちらか片方で充電だけまたは給電だけ行う場合と、充電／給電できる電力が異なることがあります。



ACから入力する場合

- 本機をコンセントに接続し、USB-C（メス）ポートまたはUSB-C（オス）ケーブルの片方または両方から給電される機器に接続しても、本機に充電しながら機器に給電するパススルー給電が可能です。



■ インジケータの表示

- ・インジケータは、充電中・給電中、以下のように表示されます。
- ・表示は、設定した時間が経過すると消灯しますが、充電・給電はそのまま継続します。充電中は、満充電になったときに再度点灯します。

円グラフ：

本機への充電中（パススルー給電時も含む）は緑色に、給電中は青色に表示されます。

残り時間：

本機への充電中は、充電の残り時間が表示されます。

残量：

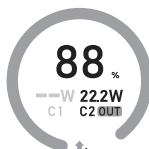
インジケータの点灯中は表示されます。

USB-C1 / USB-C2の表示：

入力中・出力中の電力が表示されます。また、入力中は「IN」が、出力中は「OUT」が表示されます。

⚡マーク：

本機への充電中（パススルー給電時も含む）に表示されます。残り時間の上に表示される場合もあります。



↑マーク：

本機からの給電中表示されます。

- ・インジケータの点灯中に、残量表示ボタンを短く押すと、バッテリーの情報画面が表示されます。
- ・約15秒経過すると、インジケータは元の表示に戻ります。
- ・残量表示ボタンを短く押しても、元の表示に戻ります。



バッテリー情報

長押しして、設定に入る

100%

最大容量

1

バッテリーサイクル

27°C/80°F

バッテリーの温度

V1: 3.7V V2: 3.7V V3: 3.7V

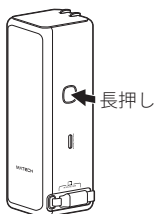
バッテリーの電圧

※ バッテリーサイクルとは、バッテリー容量を合計100%分使用・充電した際に「1サイクル」として数える単位です。出荷前の品質試験により、新品でも「1回」と表示される場合があります。

一般的に300～500サイクルを目安に、バッテリーの交換をご検討ください。

インジケータの設定

- ・バッテリーの情報画面が表示されているときに、残量表示ボタンを長押しすると、インジケータの設定画面が表示されます。

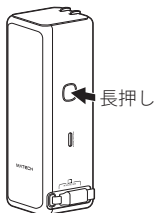


- ・インジケータの設定画面では、残量表示ボタンを短く押すたびに、設定項目が次のように変わります。



※ スクリーン消灯時間：インジケータ消灯時間

- ・各項目の設定画面では、残量表示ボタンを長押しするたびに、設定が変更されます。



- 「入出力表示の設定」では、「出力のみ」にすると、本機のUSB Type-Cケーブル (USB-C2) から本製品への充電 (入力) が無効になり、接続した機器への給電 (出力) のみを行います。
ノートパソコンなどに接続した際、本製品から給電したいにもかかわらず、本製品への充電が開始されてしまう場合は、「出力のみ」に設定してください。
- ※ 「出力のみ」の設定は、1回の接続につき1度のみ有効です。使用後は自動的に通常の「入出力」設定に戻ります。
ただし、次回も「出力のみ」で使用する場合、設定画面では「出力のみ」が選択された状態のままとなっているので、残量表示ボタンを2回押して、再度設定を確定してください。
- インジケータの設定画面表示中に、残量表示ボタンを2回続けて押すと、バッテリーの情報画面に戻ります。さらに残量表示ボタンを短く押すと、通常表示に戻ります。



残量表示

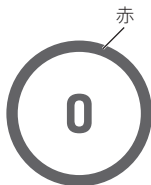
- ・ 充電・給電の停止中に残量表示ボタンを短く押すと、残量表示のみの画面が表示されます。



円グラフは青色



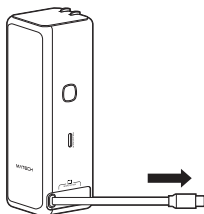
- ・ 残量がほとんどないと、表示は赤色になります。



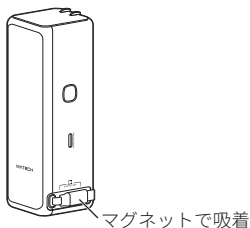
- ・ 設定された時間が経過すると消灯します。
- ・ 残量表示ボタンを2回続けて押しても、消灯します。

■ ケーブルの収納

- USB-C(オス)ケーブルは、引き出したところで止まります。
- もう一度引っぱると、ロックは解除されて、ケーブルは止まらずに収納されます。



- 端子部分は、本体の端子収納部にマグネットで吸着することができます。



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

- ・バッテリーは一般ごみ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、自治体などが管理する小型家電回収ボックスなどをご利用ください。
- ※ 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。
- ※ 製品本体内部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

- USBから本機に充電できない

→ 本機のUSB-C(オス)ケーブルから充電中は、ケーブルの端子が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)

→ 本機のUSB-C(メス)ポートから充電中は、接続したUSBケーブルの端子が、USB電源のUSBポート及び本機のUSB-C(メス)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。

→ 接続する機器によっては、本機へ充電されるのではなく、逆に本機から給電することがあります。

そのような場合は、パソコンやスマートフォン、モバイルバッテリーではなく、コンセントに接続したUSB電源に接続してください。または、USB-C↔Cケーブルではなく、USB-A↔Cケーブルで接続してください。

または、「入出力表示の設定」で、「出力のみ」に設定すると、本機への充電はできずに、給電のみ動作するようになります。

- コンセントから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。残量表示ボタンを押すと、本機に充電中かどうか確認できます。

→ 100%充電されているときは、充電できません。

- 給電できない

- USB-C (オス) ケーブルで接続している場合は、給電される機器に端子が確実に差し込まれているか確認してください。(端子が奥まで差し込まれているかなど)
- USB-C (メス) ポートからUSB-C⇔Cケーブルで接続している場合は、本機のUSB-C (メス) ポート及び給電される機器のUSB-C (メス) ポートに、確実にケーブルの端子が接続されているか確認してください。(端子が奥まで差し込まれているかなど)
- USB PD (Power Delivery) に対応していない機器には給電できません。
- 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。
- iPhoneに給電中に、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 と本機を涼しい場所に移動してみてください。

- 給電が停止した

- 給電中に残量表示ボタンを2回続けて押すと、給電が停止します。給電を再開するには、残量表示ボタンを1回押してください。

- 給電されている機器がきちんと動作しない

- 給電され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

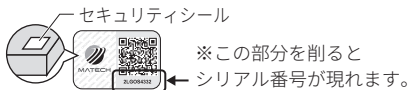
製品概要		
製品名		PowerFusion Max 10000
型番		MTPFMX100
寸法(凸部を除く)		高さ123×幅43.2×奥行43.7mm
重量		321g
バッテリー		
セル容量		10,500mAh
バッテリー容量		3500mAh (10.95V/38.33Wh) × 3 (直列)
入力・出力		
AC入力		AC 100-240V、50-60Hz、2.0A(最大)
USB-C ケーブル／ポート入力		5V/3A、9V/3A、12V/2.5A、15V/2A、 20V/1.5A(最大30W)
USB-Cケーブル／ポート 単独出力		5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、 20V/3.25A(最大65W)
USB-Cケーブル／ポート 同時出力		合計最大65W
サポート 規格	USB-C1 (ポート)	UFCS、FCP、SCP、AFC、SFCP、 PPS(3.3-21V/3.25A)、DCP、SAM
	USB-C2 (ケーブル)	FCP、SCP、AFC、DCP、SAM、 PPS(3.3-11V/4.5A、3.3-21V/3.25A)

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・お手入れに関してご不明な点は、**カスタマーサポート**までご連絡ください。
- 1) 保証書には必ず「購入日」「注文番号」などの所定事項をご記入いただき、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、カスタマー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) 本製品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、本製品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。製品箱の裏面に貼り付けてある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または公式サイトのカスタマーサポートのいずれかからご連絡ください。
できるだけ詳しい内容をお知らせいただく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： PowerFusion Max 10000

型番： MTPFMX100

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、その他の天災地変による故障及び損傷
- 非正規販売店でご購入された製品である場合
- 取扱説明書に記載された適切な保管方法や使用方法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/>