

MATECH

PowerFusion 5000 45W

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.2～5)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.....	2	困ったときは.....	17
使用上の注意.....	6	仕様.....	20
各部の名称.....	8	保証とアフターサービス...	21
使いかた.....	9	製品登録による延長保証...	22
お手入れと保管.....	16	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。



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、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。

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 Type-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 Type-C(オス)端子のケーブルです。USB Type-Cポート (メス) 以外には差し込まないでください。
- 本機のType-CポートとType-Cケーブルを、一つだけ使用する場合と、二つ同時に使用する場合は、出力が異なります。
- 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、給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。

※ 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iOS17及びiOS18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。

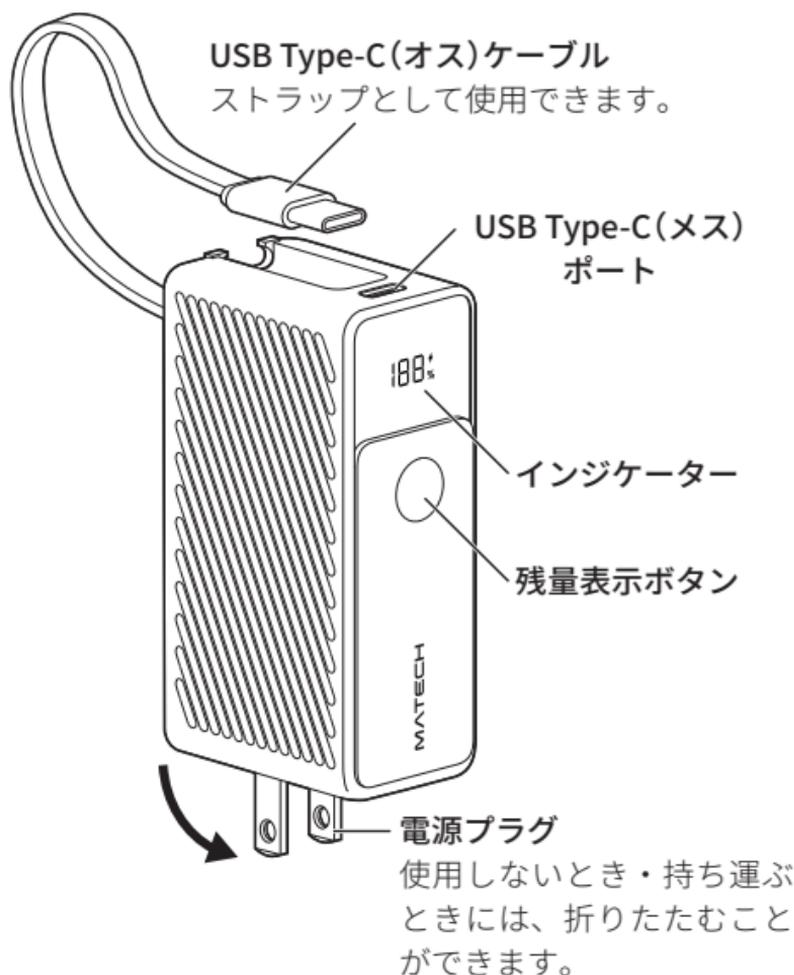
※ USB Type-C⇔Lightningケーブルを本機のUSBポートに接続している場合、給電される機器を接続していなくても接続していると認識され、電力の消耗が発生します。これは、USB Type-C⇔Lightningケーブルの技術仕様によるものです。

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。

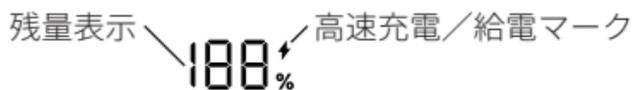
※ 本機のUSB Type-CポートとType-Cケーブルの2つから同時に給電する場合、接続した機器との互換性をチェックするため、出力電流が安定するまでしばらく給電し続けてください。

※ 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



■ インジケーター

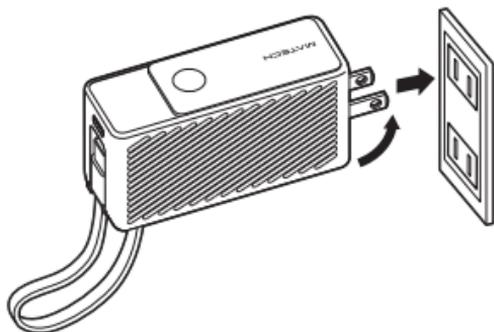


使いかた

■ 充電

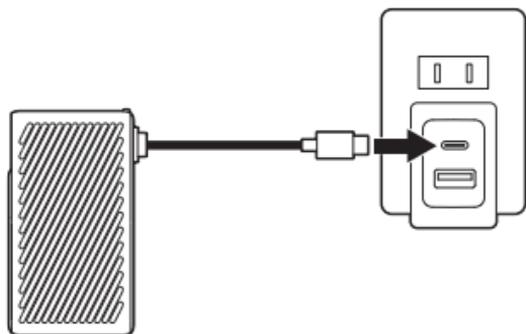
コンセントから充電する場合

- ・電源プラグを引き出し、コンセントに接続してください。

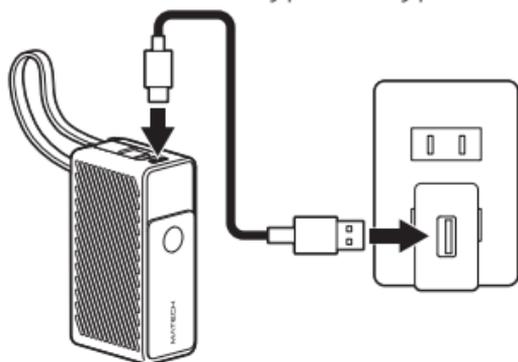


USBから充電する場合

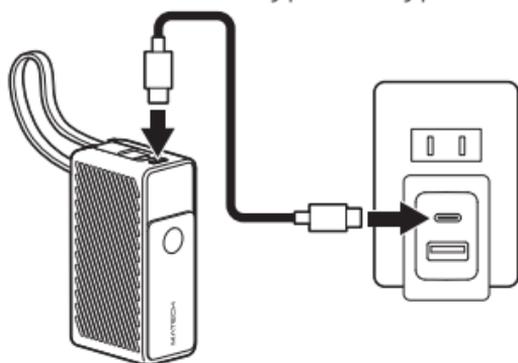
- ・本機のUSB Type-C (オス) ケーブルを、USB充電器またはパソコンなどのUSB Type-C (メス) ポートに接続すると、本機への充電が始まります。



- USB充電器またはパソコンなどから、本機のUSB Type-C (メス)ポートへ、以下のように接続しても、本機へ充電できます。
USB Type-AポートへUSB Type-A↔Type-Cケーブルで接続



USB Type-CポートへUSB Type-C↔Type-Cケーブルで接続



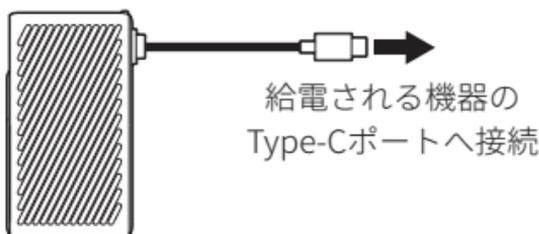
- 充電中は、インジケータに残量が点滅表示されます。
- 高速給電可能な電源に接続したときは高速充電になり、インジケータに緑の高速充電/給電マークが点灯します。

残量表示(点滅)  高速充電/給電マーク

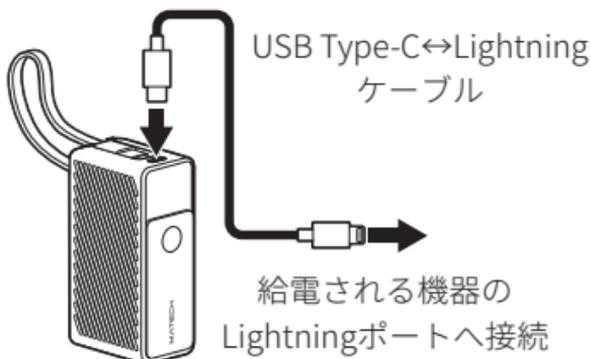
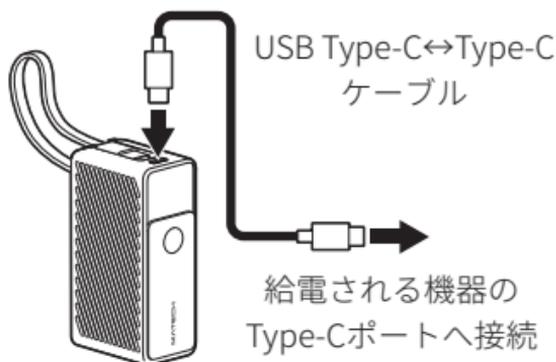
※ 本機をコンセントに接続している場合は、他の充電器から本機のUSBポートを通して充電することはできません。

給電

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



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



※ USB Type-C (オス) ケーブルとUSB Type-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給電できる電力が異なります。

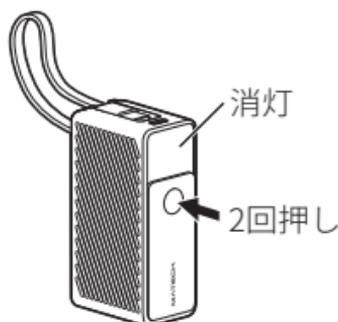
- ・ 給電中は、インジケータに残量が表示されます。(点滅しません。)
- ・ 高速充電対応機器に接続したときは高速給電になり、インジケータに緑の高速充電/給電マークが点灯します。

残量表示(点灯) \ 56% / 高速充電/給電マーク

※ 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、給電が停止してインジケータは消灯します。



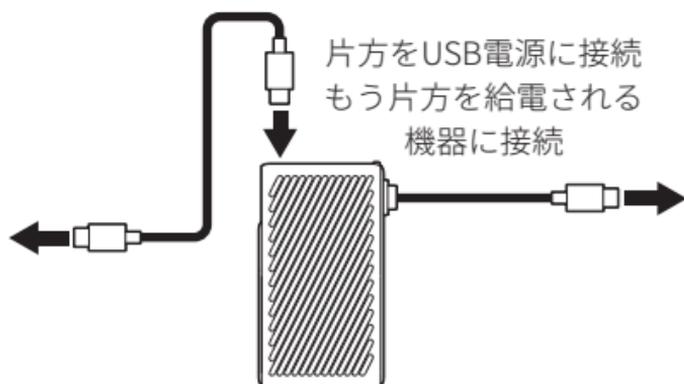
※ パススルー給電中は、給電だけが停止し、本機への充電は継続します。また、その場合、残量表示ボタンを押しても給電は再開しません。

- ・ 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。

■ パススルー給電

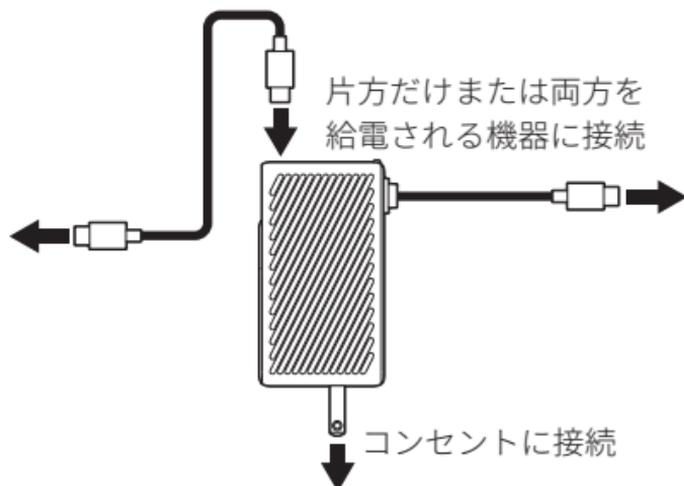
USBから入力する場合

- 本機のUSB Type-C (メス) ポートまたはType-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。



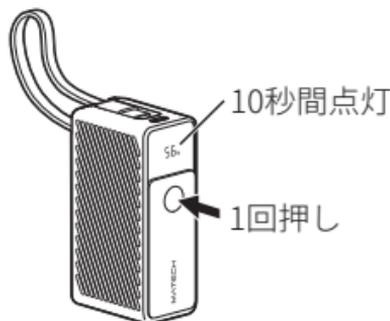
ACから入力する場合

- 本機をコンセントに接続し、USB Type-C (メス) ポートまたはType-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。
- ※ 接続される機器によっては、本機への充電を行わず、機器への給電だけ行う場合があります。



残量確認

- 残量表示の消灯中に残量表示ボタンを1回押すと、約10秒間残量表示が点灯します。



- 残量表示の点灯中に残量表示ボタンを2回続けて押すと、残量表示は消灯します。

■ ケーブルストラップの使いかた

- USB Type-C (オス) ケーブルは、端子部分をホルダーに固定することにより、ストラップとして使用することができます。
- 端子部分をホルダーに固定するときは、端子を本体の凹部にはめて、ケーブルの方向に押し、端子の根元部分がしっかり固定されるようにしてください。



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

- USBから本機に充電できない

→ 本機のUSB Type-C (メス) ポートまたはUSB Type-C (オス) ケーブルが、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)

→ 100%充電されているときは、充電できません。

→ 本機の残量表示が点滅していないときは、逆に本機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。

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電源に接続する本機のUSB Type-C (オス) ケーブルは使用しないで、本機のUSB Type-C (メス) ポートからUSB電源へ、USB Type-C↔Type-Cケーブルではなく、Type-A↔Type-Cケーブルで接続する

- 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。(充電中は残量表示が点滅します。)

→ 100%充電されているときは、充電できません。

→ コンセントに接続してパススルー給電しているときは、給電を優先して本機への充電が停止する場合があります。(給電される機器によります。)

• 給電できない

- USB Type-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 Type-C (メス) ポートからUSB Type-C→Type-Cケーブルで接続している場合は、本機のUSB Type-C (メス) ポートおよび給電される機器のUSB Type-Cまたは Lightning ポートに、確実にケーブルの端子が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 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回押ししてください。
- 本製品のUSB Type-C (メス) ポートから、最大45Wでパソコン等の機器へパススルー給電を行う場合、長時間の給電によって本製品の温度が上昇し、一定の温度に達すると安全のために出力が自動的に停止する場合があります。これは過熱を防ぐための安全機能であり、異常ではありません。
出力が停止した場合は、本製品を一度取り外し、しばらく冷ましてから再度使用してください。

- 給電の停止後、ボタンを押しても給電が再開しない
→ パススルー給電をしているときに残量表示ボタンを2回押しして給電を停止した場合、再度残量表示ボタンを押しても給電は再開しません。給電のケーブルを一旦抜き、再度差し込むと給電は再開します。
- 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。
→ 給電される機器が高速充電に対応していることを確認してください。
→ 本機のUSB Type-C (オス) ケーブルとUSB Type-C (メス) ポートの両方から同時に給電しているときは、単独で使用している場合と給電できる電力が異なり、高速給電できない場合があります。
→ コンセントまたはUSB電源から本機へ充電しながら給電も行うパススルー給電の場合は、単独で給電している場合と給電できる電力が異なり、高速給電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 5000 45W	
型番	PD6009	
寸法(凸部を除く)	高さ87×幅31×奥行48mm	
重量	194g	
バッテリー		
容量	5,000mAh (3.6V/18Wh)	
入力		
AC入力	AC 100-240V、50-60Hz、2.2A(最大)	
USB Type-C ケーブル/ポート入力	5V/3A、9V/2A、12V/1.5A	
出力		
充電器モード (AC入力)	単独出力	5V/3A、9V/3A、10V/2.25A、15V3A、 20V/2.25A(最大45W)
	同時出力	最大5V/3.6A
モバイルバッ テリーモード	単独出力	5V/3A、9V/2.22A、10V/2.25A (最大22.5W)
	同時出力	最大5V/3A
サポート規格		
USB Type-C ケーブル/ポート	PD3.0、FCP、SCP、AFC、QC4+、 PPS(充電器モード：3.3-20V/2.25A、最大45W)、 PPS(モバイルバッテリーモード：5-11V/2A、最大22W)	

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 5000 45W

型番： PD6009

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-XXXXXXXX-XXXXXXXX] 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/>