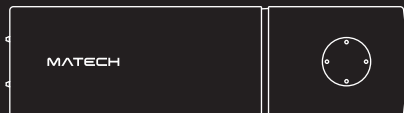


MATECH

PowerBar 5000

取扱説明書

兼保証書



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.....	16
使用上の注意.....	7	仕様.....	17
各部の名称.....	9	保証とアフターサービス...	18
使いかた.....	11	製品登録による延長保証...	19
お手入れと保管.....	15	保証書.....	20

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。



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、本機及び接続する機器のUSBポートまたはLightningポートに確実に差し込む

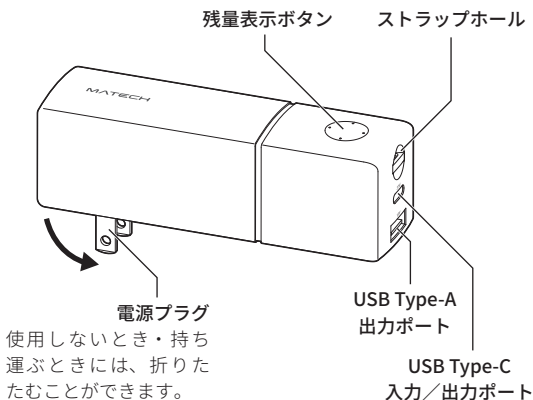
差し込みが不十分だと、発熱・発火などの原因になります。

使用上の注意

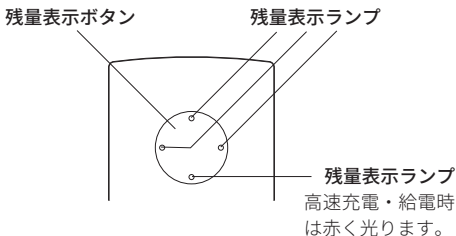
- 本製品は防水仕様ではありません。
水がかからないように注意してください。またぬれた手で触れないでください。
- 海岸など、塩分の多い環境での使用は避けてください。
- 充電中・給電中は本機が温かくなりますが、故障ではありません。
- 接続機器のケーブルを抜き差しするときは、必ずプラグを持ってください。ケーブルを引っ張ると断線の原因になります。
- 本機に接続できるのは、USB Type-C端子とUSB Type-A端子のみです。形の違う端子を無理に差し込んだりしないでください。
また、USB Type-A端子は上下があります。逆さまに無理に差し込まないでください。
- 本機のポートを1つだけ使用する場合と、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。
- ※ 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



■ 残量表示ボタン



■ 付属品

- ・購入された製品によって、どちらかのケーブルが付属しています。

ストラップ型充電ケーブル
(USB Type-A↔Lightning)



ストラップ型充電ケーブル
(USB Type-A↔Type-C)

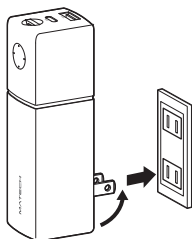


使いかた

■ 充電

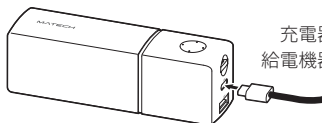
コンセントから充電する場合

- ・ 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 Type-Cポートから充電する場合

- ・ 他の充電器のUSB Type-AまたはType-Cポートから、USBケーブルで本機のUSB Type-Cポートに接続してください。
- ・ 付属のストラップ型充電ケーブル（USB Type-A↔USB Type-C）を使用することもできます。



- ※ 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。

充電中のランプの表示

- 本機への充電中は、残量に応じて残量表示ランプが点灯・点滅します。

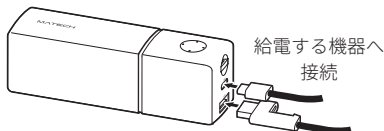
0-25%	26-50%	51-75%	76-99%	100%
 点滅	点滅  点灯	点滅  点灯	点滅  点灯	 全点灯

- 9V・12Vの電圧で充電されているときは、下側の残量表示ランプが赤く点灯・点滅します。

 高速充電中（9V・12V）はこのランプが赤く光る

給電

- ・ 本機のUSB Type-Cポートから、USB Type-CポートまたはLightningポートへ、市販のケーブルで接続すると、5V/3A、9V/2.22A、12V/1.67A（最大20W）の給電が可能です。
- ・ 本機のUSB Type-Aポートから、付属のストラップ型充電ケーブルまたは市販のケーブルで、USB Type-CポートまたはLightningポートへ接続すると、5V/3A、9V/2A、12V/1.5A（最大18W）の給電が可能です。
- ・ 本機のUSB Type-AポートとType-Cポートから、同時に給電する場合は、5V/3A（最大15W）の給電が可能です。



給電中のランプの表示

- ・ 給電中は、残量に応じて残量表示ランプが点灯します。

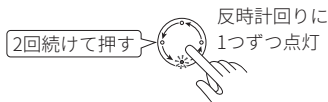
100-75%	74-50%	49-25%	24-3%	3%以下
全点灯	点灯	点灯	点灯	点滅

- ・ 9V・12Vの電圧で給電されているときは、下側の残量表示ランプが赤く点灯・点滅します。

 高速給電中（9V・12V）はこのランプが赤く光る

低電流モード

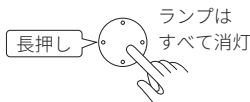
- ・ 給電中に残量表示ボタンを2回続けて押すと、低電流モードになり、反時計回りにランプが1つずつ点灯します。
- ・ AirPods、Apple Watchなどの充電に適しています。



- ・ 低電流モードは、2時間経つと自動的に解除されます。
- ・ 再度残量表示ボタンを押したときも、低電流モードは解除されます。

給電を途中で止めるには

- ・ 残量表示ボタンを長押ししてください。給電が停止します。



※ 本機がコンセントに接続されているときは、残量表示ボタンを長押ししても給電は停止しません。

■ 充電しながら給電する

- ・ 本機をコンセントに接続して充電しながら、USBポートから他の機器へ給電することができます。

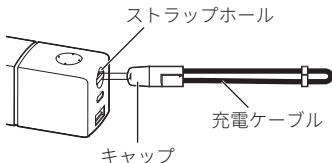
■ 残量表示ボタン

- ・ 停止中でも、残量表示ボタンを押すと残量表示ランプが約30秒間点灯して残量を表示します。

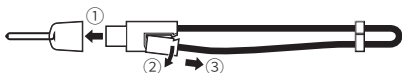


■ ストラップ型充電ケーブルの使いかた

- ・ ストラップ型充電ケーブルのキャップは、ひもが付いており、本機のストラップホールに取り付けることができます。
- ・ モデルによって、LightningまたはUSB Type-Cのケーブルのどちらかが、出荷時に取り付け済みです。



- ・ 充電ケーブルを使用するときは、
 - ① USB Type-A端子をキャップから抜き、
 - ② USB Type-C端子またはLightning端子を、横に引っ張ってロックつめから外してから、
 - ③ 真っ直ぐ抜いて外します。



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。

- 給電が停止した

- 残量表示ボタンを長押しすると、給電が停止します。残量表示ボタンを短押しすると給電を再開します。

- 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、本機の実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、各ポートの実出力は単独の場合より低くなります。
 - 本機が低電流モード（残量ランプが反時計回りに点灯）になっている場合は、残量表示ボタンを押して低電流モードを解除してください。

仕様

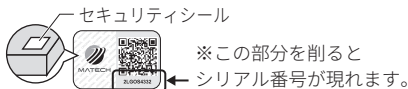
製品概要	
製品名	PowerBar 5000
型番	DLH-8712
寸法(プラグ刃を除く)	幅112×高さ31×奥行36mm
重量	155g
入力	
AC入力	AC 100-240V、50/60Hz、0.5A (最大)
USB Type-C入力	DC 5V/3A、9V/2.22A、12V/1.67A (最大20W)
出力	
USB Type-A出力	5V/3A、9V/2A、12V/1.5A (最大18W)
USB Type-C出力	5V/3A、9V/2.22A、12V/1.67A (最大20W)
2ポート同時出力	5V/3A (最大15W)
サポート規格	
USB Type-A	QC3.0, FCP, AFC
USB Type-C	QC3.0, AFC, PD3.0, PPS 3.3V-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： PowerBar 5000

型番： DLH-8712

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
- 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/>