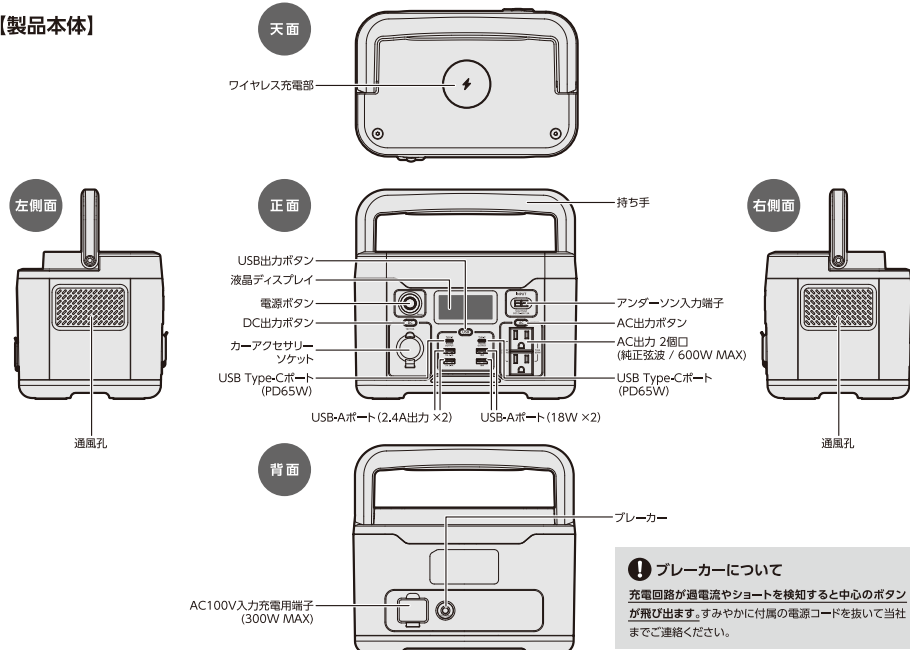


各部名称

【製品本体】

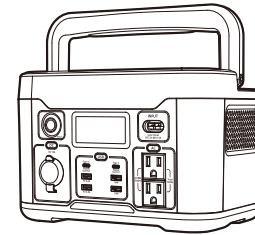


tama's

取扱説明書

L154 ポータブル電源 600W

取扱説明書は大切に保管してください



当社WEBサイト



仕様

*仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。最新の仕様は当社ウェブサイトでご確認ください。

充電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン電池	ワイヤレス充電	最大10Wで充電可能 (5W / 7.5W / 10W)
充電池容量	307.2Wh / 96,000mAh (3.2V換算)	充電時間	付属電源コード使用時: 約1時間 カーアクセサリーソケット用アダプタ使用時: 約3.7時間
入	AC100V入力充電用端子 × 1個口 (300W MAX) アンダーソン入力端子 × 1ポート (DC12V-60V 13A)	本体質量	約5.3kg
AC出力 (純正正弦波)	AC100V × 2個口 (合計 50/60Hz 切り替え 合計600W MAX)	動作保証温度	0℃~40℃
U S B - A 出力	5V 2.4A × 2ポート 18W × 2ポート (5V 3A, 9V 2A, 12V 1.5A)	外形寸法	約 幅257 × 高さ173 × 奥行177 mm
USB Type-C 出力	PD65W × 2ポート (5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A)	付属品	電源コード・カーアクセサリーソケット用アダプタ・注意書・取扱説明書・保証書・エラーコード表・充電日管理シール
D C 出力	カーアクセサリーソケット × 1個口 (DC12V 10A)		

使用機器への給電目安

*使用する機器の状態や使用状況により変わります。*接続機器の使用方法に従ってお使いください。

LED ランタン	ポータブル 冷蔵庫	小型 扇風機	電気毛布	電動工具	小型 スツール	スマート フォン	デジタル カメラ	タブレット	ノート パソコン
(消費電力: 10W)	(消費電力: 45W)	(消費電力: 50W)	(消費電力: 55W)	(消費電力: 250W)	(消費電力: 300W)	(消費電力: 10Wh)	(消費電力: 13Wh)	(消費電力: 30Wh)	(消費電力: 50Wh)
約 30.7 時間	約 6.8 時間	約 6.1 時間	約 5.5 時間	約 1.2 時間	約 1.0 時間	約 30 分	約 23 分	約 10 分	約 6.1 分

使用上のご注意

●本製品を使用目的用途以外に使用しないでください。●本製品は防水・防塵仕様ではありません。ほこりの多い場所や高温多湿の場所で使用、放置、保管しないでください。●本製品を不安定な場所に置かないでください。必ず平坦で安定した場所に置いてください。●本製品の通風孔は、安全確保のため絶対にふさがないようにください。本製品の両サイドと背面5cm以上スペースを空けてください。●使用しない時は、電源をOFFにしてください。(本製品の使用方法【電源ON/OFF】参照)本製品の電源が入った状態で、充電、給電していない状態でも本製品の内部温度が上昇し、40℃以上になりますとファンが回転し冷却が繰り返行われますが異常ではありません。●充電は付属の電源コード・カーアクセサリーソケット用アダプタを使用してください。付属以外のアダプタは使用しないでください。●無停電源装置として使う場合、サーバーや産業機器などにはご使用できません。●本製品は使用中に発熱を伴う場合がありますが異常ではありません。●給電する機器の充電制御や充電状況、環境などにより給電できない、または急速充電にならない場合があります。●各接続部をACタップ・USBハブなどで分配して使用しないでください。●本製品が汚れた場合、乾いた布でふきとってください。シンナー、ベンジン、アルコールなどふかないでください。本製品を傷める原因になります。●本製品は、金属部品やプラスチックでできています。燃やすと危険ですので、廃棄する時は各自自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。●本製品を使用中、付近のテレビ、ラジオ、チューナーなどにノイズが入る場合があります。●本製品はすべての機器での動作を保証するものではありません。

【ワイヤレス充電ご使用時】

●本書またはパッケージに記載されていない使い方はしないでください。●充電対象機器や電池の状態により、接続後すぐに充電対象機器の充電が開始されない場合があります。そのような場合は、予備充電の時間を経過後、本充電が開始されます。●充電時間は3時間以内としてください。充電対象機器によって充電時間は異なります。また、電池の消耗状態、電圧状態など、条件によっても充電時間は異なります。●スマートフォンケースやアクセサリなどの厚み、材質によって正しく充電ができない場合があります。そのような時はスマートフォンケースやアクセサリをはずしてから充電してください。●金属が含まれるスマートフォンケースは金属部が発熱しますので使用しないでください。●電池切れの端末には充電できない場合があります。

❗ 金属製のものを本製品の上に置かないでください。発熱するおそれがあります。

❗ 磁気カード、ICカードを本製品の上に置いたり近づけないでください。記録がこわれるおそれがあります。



本製品の廃棄方法 / 充電式電池リサイクル

本製品はリサイクル可能な充電電池を内蔵しています。本製品を廃棄するときは、当社製品に関するお問い合わせまでご相談ください。本製品の分解は絶対にしてしないでください。



Li-ion30



製造・販売元

多摩電子工業株式会社

本社 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-18

製品に関するお問い合わせ TEL : 044-543-8884 受付時間 平日 9:00~17:00 <https://tamadenco.co.jp>

L154

2536-PP030-00 95

安全上のご注意

ここに記した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠ 警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

被害事象: 異常発熱・火災・感電・事故・破裂・けが・やけどなど。

●分解・改造をしない。●医療機器に本製品を使用しない。●心臓ペースメーカーなどの医療機器およびその他の電子機器へ本製品を近づけない。●車の運転中は操作しない。●運転に支障をきたす場所・エアバッグなどの作動に支障をきたす場所に設置しない。●製品に金属などを差し込まない、接続端子を金属などで接触させない。●本製品や付属の電源コードおよびカーアクセサリーソケット用アダプタは熱のこもる場所(布で覆われている中など)・体に触れる環境で使用しない。●本製品や付属の電源コードおよびカーアクセサリーソケット用アダプタは水につけたり濡らさない・水濡れ品は使用しない・濡れた手で使用しない。●充電時は指定以外の方法でおこなわない。●指定の出力定格を超えて使用しない。●本製品に連年使用する家電製品(エアコン・冷蔵庫・洗濯機・乾燥機など)は、使用しない。●本製品の上にワイヤレス充電非対応の機器、金属が含まれるスマートフォンケース、クリップなど、金属製のものを置いたり近づけない。●使用前に各接続部内部を確認し、ホコリなどの付着や接続部の変形・破損がないか確認する。●睡眠中は使用しない。●暖房器具などのそばや、湿度の高い場所で使用・保管しない。●直射日光の当たる場所、炎天下で密閉された車内や家屋で使用・保管しない。●幼児・子供の手の届く場所で使用・保管しない。●使用しない場合、全ての接続箇所をはずし、安全な場所に保管する。接続したまま放置しない。●充電用端子に当社製以外の電源コード・カーアクセサリーソケット用アダプタは接続しない。●付属の電源コードが傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるい場合、使用しない。●付属のカーアクセサリーソケット用アダプタが傷んだり、車のアクセサリソケットへの差し込みが異常がある場合、使用しない。●出力端子同士を接続しない。●使用時に接続部を確認してまっすぐ接続し、無理な力を加えて接続しない。●水中に投入しない。暖房機器などで加熱しない。●雷が降りはじめたら、安全のため本製品や接続されている各機器にさわらない。●重い物を載せたり、落下しやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かない。●本製品は重量物のため、持ち運びおよび設置時等に定数以上の身体に落下させない様に注意する。●落としたり、破損した場合、直ぐに使用をやめる。●煙が出たり、異音がある場合、直ぐに使用をやめる。●各接続部をACタップ・USBハブなどで分配して使用しない。

⚠ 注意 人が軽傷および物的損害を負う可能性が想定される内容。

被害事象: 出力せず・応答せず・断線・腐食・破損・故障・けがなど。

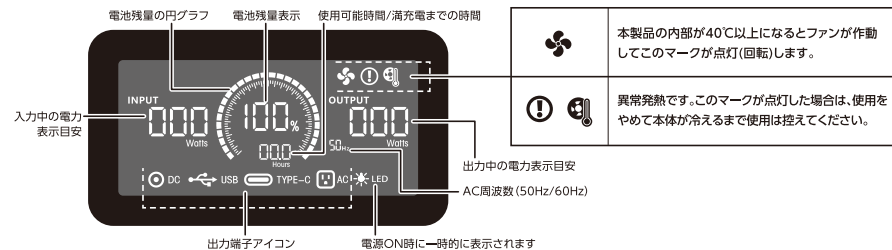
●本体や各接続部に水分が付着させたり、結露した状態で使用しない。●ご使用時に、本製品や付属の電源コード、カーアクセサリーソケット用アダプタおよびご使用機器が極端に熱くなったり異常を感じた場合は使用しない。●0℃から40℃の環境下で使用する。それ以外の環境では使用しない。●-5℃から50℃の環境で保管する。それ以外の環境では保管しない。●コネクタをはずす際は、コネクタ本体を持っておこなう。ケーブルを持って強く引っ張らない。●携帯やスマートフォンなどを充電する場合、充電対象機器の電池は装着した状態で充電する。はずした状態で接続しない。●内蔵電池が漏洩した場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるのを、液を目に触れないようにする。万一、液が目に入った場合は水道水で充分洗い、医師の治療を受ける。液が服についても水道水などで充分洗い流す。皮膚に異常がある場合、医師に相談する。●カーアクセサリーソケットの差し込みが極端に硬い場合、無理に差し込まない。●付属カーアクセサリーソケット用アダプタは、エンジンをかけた状態で車のカーアクセサリーソケットに挿し、エンジンを切る前にカーアクセサリーソケットから抜く。●お手入れの際は液晶ディスプレイの各出力がOFFになっている状態(電源が切れていること)を確認する。

ケーブルの取り扱いの際には必ず以下についてもお守りください

- コネクタは取り扱いはずです。着脱の際はコネクタ本体を持って接続の向きをご確認のうえ、慎重におこなってください。また、接続中にコネクタに負荷をかけないでください。
- 折り曲げ、捻り、衝撃などの負荷をかけないでください。故障、異常発熱などの原因となります。
- 変形・破損したり、液体や異物が付着した場合は使用しないでください。

各部名称

【液晶ディスプレイ】※液晶表示の各数値は実際の数値と異なる場合があります。

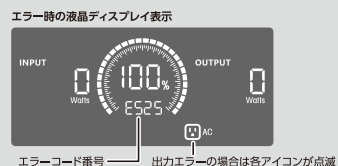


各出力ボタン (DC) (USB) (AC) を押すと点灯/消灯します。各端子が異常(過電流、ショートなど)を検知するとエラーコードを表示し、その出力端子アイコンが点滅します。接続したケーブルをすべて取りはずし、再度点滅している出力ボタンを押すと点滅が解除されます。

DC	このマークが点灯しているとDC出力ができます。異常を感じると点滅します。	USB	このマークが点灯しているとUSB-Aポート(2.4A出力×2、18W×2)の出力ができます。異常を感じると点滅します。
TYPE-C	このマークが点灯しているとUSB Type-Cポート(PD65W)の出力ができます。異常を感じると点滅します。	AC	このマークが点灯しているとAC出力ができます。異常を感じると点滅します。

エラー表示について

本製品が異常を検知すると、動作を停止し液晶ディスプレイにエラーコードが表示される場合があります。液晶ディスプレイに表示されたエラーコード番号を確認し、付属のエラーコード表に記載されている対処方法をお試しください。症状が改善しない場合は当社まで連絡してください。付属のエラーコード表に記載されていない異常を感じた場合はただちにご使用を中止し、当社までお問い合わせください。



本製品の使用方法

●初めてお使いになる時は、本製品を十分に充電してからご使用ください。

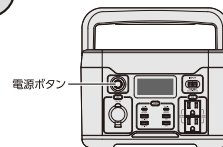
●充電電池が空の状態でも長期保存すると、充電ができなくなったり故障の原因になりますので、長期保存する場合は、涼しく乾燥し直射日光が当たらない場所で保管し、定期的に6ヶ月に1回程度、満充電してください。

●本製品の仕様により低出力の検知に誤差が出ます。スマートフォンなどの小電力製品へ繰り返し使用した場合、本製品の実際の電池残量よりも電池残量表示が多く表示されることがあります。そのため電池残量表示が残っている状態でも急に電池切れとなる場合がございます。

電源 ON/OFF

電源 ON

電源ボタンを1回押し、液晶ディスプレイが点灯【電源ボタン:緑点灯】



電源ON時の液晶ディスプレイ表示



電源 OFF

接続されているすべてのコードをはずし、電源ボタンを約5秒以上押し続けてください。ボタンから指を離してしばらくすると液晶ディスプレイが消灯します。【電源ボタン:消灯】

メイン電源自動OFF機能

電源ONの状態でも何も接続されていない、出力ボタン(AC/USB/DC)がすべてOFFの時約60秒後に液晶ディスプレイが減光し、さらに60秒後に電源が自動OFFとなります。

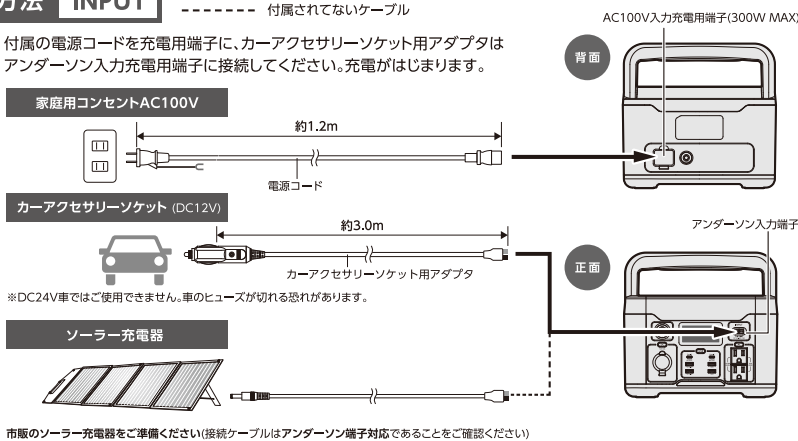
※出力ボタン操作で一時的にファンが回ることがありますが異常ではありません。※各出力端子に接続するケーブル類は、付属しておりません。別途ご用意ください。※充電と給電を同時にした場合、液晶ディスプレイ表示がINPUT充電のワット数と、OUTPUT給電のワット数が同時に表示されます。※各出力端子の上限を超えて使用すると、本製品を保護するために出力を遮断します。状況により警告音が鳴る場合があります。接続機器を取りはずして確認後、出力ボタンを押してください。※USB PDによる給電はUSB PD対応機器およびUSB PD対応ケーブルが必要です。※本製品のUSB Type-Cポートは、USB PD非対応の機器にも使用できます。その場合、最大5V 3Aでの給電となります。※本製品のカーアクセサリーソケットは、シガーライターには対応していません。※カーアクセサリーソケットを使用しないときはキャップを開けてください。※充電中は常時電源ONの状態になります。

本製品の使用方法

充電方法 INPUT

—— 付属ケーブル
----- 付属されてないケーブル

①接続 付属の電源コードを充電用端子に、カーアクセサリーソケット用アダプタはアンダーソン入力充電用端子に接続してください。充電ははじまります。



パススルー機能

本製品を充電しながら同時に接続されたデバイス・小型家電へ給電が可能です。停電時は無停電電源装置としてご使用可能です。※停電時に内部電池へ切り替わった時、電力を維持できる容量は600Whまでとなります。※切り替えの時間にタイムラグが約9ミリ秒あります。※正面のAC100V出力アース端子は背面のAC100V入力アース端子に導通しています。

②充電完了の反応 充電完了後、液晶ディスプレイに100%の数値が表示されます。

充電時間目安(0%→100%)

●付属電源コード / 約1時間 ●付属カーアクセサリーソケット用アダプタ / 12V車: 約3.7時間

本製品の使用方法

給電方法 OUTPUT

出力端子を使って給電する

①使用する端子の各出力ボタン (DC) (USB) (AC) を押すと個々に給電できる状態になり、液晶ディスプレイの各出力端子アイコンが点灯します。

②給電を停止する場合は各出力ボタンを押して出力端子アイコンを消灯させます。

③AC周波数(50Hz/60Hz)切り替えは、ACアイコン点灯状態でACボタンを長押しすると切り替わります。※電源コードを接続すると、お住まいの地域の周波数に切り替わります。手で切り替えることはできません。

※電源と出力ボタン(AC)がONの状態でも何も接続されていない、または10W以下の消費電力が継続する場合の本製品は約45分後に自動電源OFFとなります。※電源と出力ボタン(USB・DC)がONの状態でも何も接続されていない、または1W以下の消費電力が継続する場合の本製品は約45分後に自動電源OFFとなります。※残量が無くなって給電を終了する時、5回警告音(エラー時と同じ音)が鳴りアイコンが点滅して終了します。※AC出力のみ電池保護のために残量5%で給電を停止します。故障や不具合はありません。

ワイヤレス充電を使って給電する

- 充電終了後は、スマートフォンをそのまま放置しないでください。
- 本製品に金属、ICカード、磁気カード、ワイヤレス充電非対応の機器は近づけないでください。
- スマートフォンのサイズや形状、ご使用のスマートフォンケースの厚みや材質などによっては正しく充電ができない場合があります。そのような時はスマートフォンケースやアクセサリをはずしてから充電してください。

①本製品の天面ワイヤレス充電部の中心(円の中央)にワイヤレス充電対応スマートフォンの受電部を合わせて置いてください。充電ははじまります。

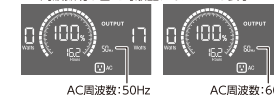
②スマートフォンが満充電になりましたら、本体からスマートフォンを離してください。

※ワイヤレス充電部の中心位置からずれると正しく充電できません。少しでもずれると2分後に自動電源OFFとなります。※本製品はすべての機器の充電を保証するものではありません。※本製品とスマートフォンの間に金属などの異物がある状態で充電をおこなうと、発熱の原因になりますので、金属が含まれるスマートフォンケースやアクセサリなどは取りはずしてからご使用ください。※他の充電器で充電中のスマートフォンを本製品に載せてワイヤレス充電しないでください。※スマートフォンや電池の状態により、すぐにスマートフォンの充電表示ランプが点灯しない場合があります。そのような場合、予備充電の時間を経過後、ランプが点灯し本充電が開始されます。

液晶ディスプレイ:出力端子アイコン



AC周波数切り替え液晶ディスプレイ表示



ワイヤレス充電部

