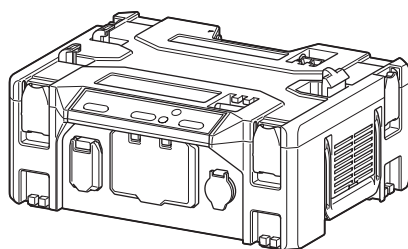




取扱説明書

DCACインバータ

モデル BAC01



このたびはDCACインバータをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。
ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本製品の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いいくださるようお願いいたします。
なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



もくじ

はじめに

主要機能	2
安全上のご注意	3
各部名称	6
別販売品のご紹介	7

ご使用前の準備

使用前に知っておいていただきたいこと	8
--------------------	---

使い方

ポータブル電源ユニット（別販売品）の取り付け／ 取りはずし	10
本製品の操作	14
・ 利用方法	14
使用後の取り扱い	17
・ 保管方法	17

保守／点検

保守	18
故障かな？と思ったら	19

はじめに

主要機能

主要機能		モデル
電源 (別販売品)		BAC01 ポータブル電源ユニット PDC1200 PDC01 ※
定格出力	インバータ性能	連続出力：1,400 W (VA) 瞬間最大出力：2,800 W (VA)
	AC 電源 (2 口)	AC 出力：純正弦波 AC 電圧：100 V 出力周波数：50 Hz/60 Hz (切替式)
	USB 電源 (Type-A、Type-C 各 2 口)	Type-A：DC 5 V/2.4 A Type-C：USB-PD 30 W
	DC12 V 電源 (1 口)	DC12 V/10 A
動作時間	PDC1200 (1,000 W 出力時)	56 分
	PDC01 (750 W 出力時、 BL1860B 2 個装着)	10 分
本製品寸法 (長さ×幅×高さ) (すべてのフック収納時)		395 mm × 345 mm × 163 mm
質量		7.3 kg

- ・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

※本製品での使用を推奨する PDC01 のバッテリーについては、「別販売品のご紹介」を参照してください。

注

PDC01 を電源に使用する場合は、以下の制限があります。

- ・ 出力を 750 W (VA) 以上で使用すると、バッテリーの保護機能により本製品が出力を停止する場合があります。出力が 750 W (VA) 以下になるようにして使用してください。
- ・ 18 V バッテリーが 2 個または 4 個必要です。バッテリー 2 個で使用するときは、1 つを挿入ポート 1 または 2、もう一つを挿入ポート 3 または 4 に装着してください。
- ・ 18 V バッテリー 4 個で使用しているとき、使用するバッテリーが切り替わると、本製品が出力を停止する場合があります。その場合は、本製品の出力ボタンを押しなおしてください。

安全上のご注意

- ・ ご使用前に、「取扱説明書」と「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、正しく使用してください。
- ・ 感電、火災、重傷などの事故を未然に防ぐために、この「安全上のご注意」を必ず守ってください。

注意文の  **警告** ・  **注意** ・  **注** の意味について

ご使用上の注意事項は  **警告** と  **注意** ・  **注** に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

警告

： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

注意

： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお  **注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注

： 製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意。

⚠ 警告

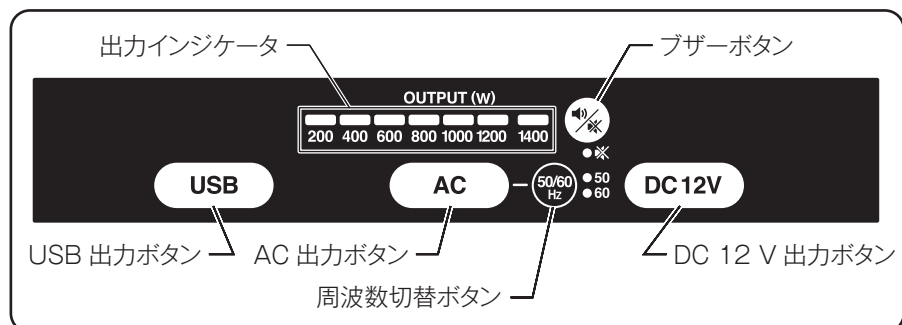
1. 良好な性能で長くお使いいただくために、次のような環境を避けてください。
 - ・ 腐食性のガスや液体がある場所
 - ・ 塩分や油分の噴霧がかかる場所
 - ・ 衝撃や振動が加わる場所
 - ・ 湿度が高い場所
 - ・ 過度に低温や高温になる場所（適正温度範囲：-10℃～40℃）
 - ・ 電磁ノイズが発生する場所（例：電気溶接機、高出力装置）
 - ・ 放射性物質がある場所
2. 転倒または落下防止のため、安定した水平な場所に設置して使用してください。また、高所での使用は避けてください。
3. 落下による事故を防ぐため、本製品を運搬するときは以下のことを守ってください。
 - ・ ポータブル電源ユニットを本製品に装着した状態で運搬しない。
 - ・ ポータブル電源ユニットと出力端子につながれたすべてのコードを取りはずす。
 - ・ 本製品のハンドルを両手でしっかりと持つ。（片側のハンドルだけを持つたり、操作部などハンドル以外を持つたりして運搬しない）
4. 濡れた手で本製品を操作したり、本製品を雨ざらしにしたり、濡れた環境で使用しないでください。
 - ・ 本製品に水が入り、感電やバッテリーが短絡（ショート）する恐れがあります。
 - ・ バッテリー内部に水が入り短絡（ショート）すると、発熱、発火、破裂の恐れがあります。
 - ・ 本製品は防水仕様ではありません。
5. 出力端子や通気口に、ピンや針金などの金属物を差し込まないでください。
 - ・ 短絡（ショート）して発煙、発火の恐れがあります。
6. 本製品を分解、改造しないでください。また、お客様ご自身で修理しないでください。修理は必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
7. 落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。誤って落としたり、ぶつけたりしたときは、本製品に破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
 - ・ 破損や亀裂、変形がある状態で使用すると感電の恐れがあります。
8. 可動部のズレやはさみ込み、破損、その他、運転に影響を及ぼす状態がないか確認してください。破損している場合は使用する前に修理を依頼してください。メンテナンスが不十分な状態で使用すると、事故が発生する恐れがあります。
9. AC出力は接続する機器のAC周波数に設定して使用してください。
 - ・ 故障やけがにつながる恐れがあります。
10. 可燃性の液体、ガスの近くや粉じんの多い場所で本製品を使用しないでください。
 - ・ 煙や粉じんに引火して、火災、爆発の危険があります。

⚠ 警告

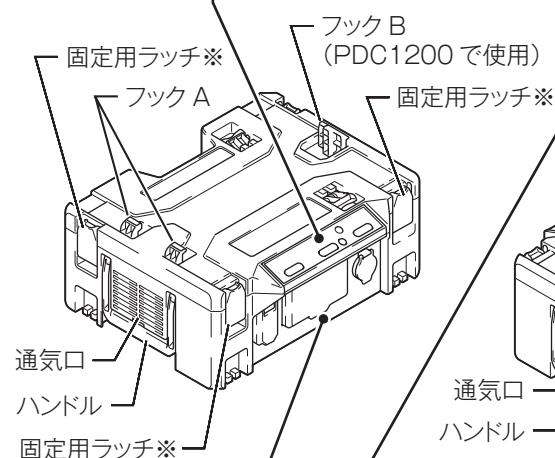
11. 本製品は通気口を妨げるものがない場所で使用してください。通気口を何かで覆ったり、塞いだりすると、故障や火災の原因となりますので、設置場所に注意してください。
12. 使用中はポータブル電源ユニットのコードでつまづかないように注意してください。余ったコードはコード収納ポケットに収納してください。
13. 本製品を医療装置の電源として使用しないでください。
 - ・ 予期しない故障により事故の原因となります。
14. 本製品の定格出力を超える機器を接続しないでください。
15. 電源コンセントなどの一般交流送電網を本製品の AC 出力に直接、接続しないでください。
16. 室内で換気の行き届いた、湿気の少ない場所に保管してください。
17. 子供の手の届かない場所に保管してください。
 - ・ 重大な事故の原因となる恐れがあります。
18. 本製品の上に乘らないでください。また、マックバック、ポータブル電源ユニットの取り付けのときに強い衝撃を与えないでください。
 - ・ 本製品の破損や故障、けがの原因になります。
19. 本製品の AC 出力端子にあるアース口は無電圧、無電流です。本製品は、電源コンセントなどの一般交流送電網に接続して使用しないため、使用する機器の接地は不要です。
20. アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用しないでください。
 - ・ アスベストは、人体に肺がんなどの重大な健康被害を発症させる物質です。
 - ・ アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用了本製品の保守・点検・修理は受付できません。

各部名称

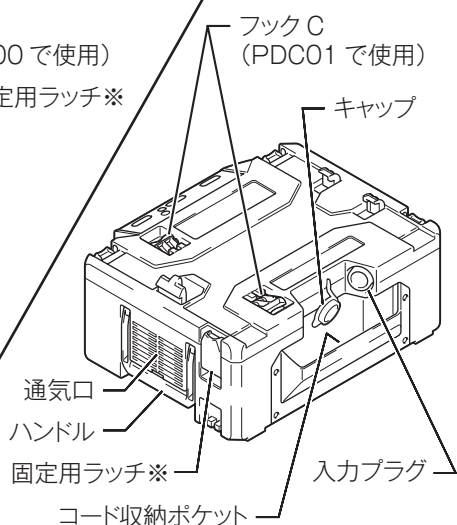
[操作部]



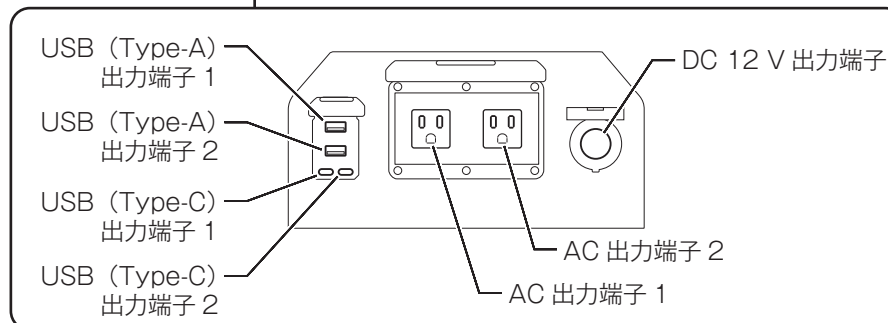
[前面]



[背面]



[出力端子部]

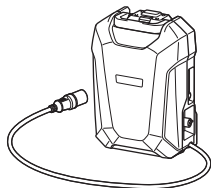


※固定用ラッチはマックバックとの連結に使用します。

別販売品のご紹介

- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げの販売店、または当社営業所へお問い合わせください。

- ・ ポータブル電源ユニット
PDC1200
部品番号：A-71825



- ・ ポータブル電源ユニット
PDC01
部品番号：A-69098



- ・ マックパック
タイプ 1
部品番号：A-60501

タイプ 2
部品番号：A-60517

タイプ 3
部品番号：A-60523

タイプ 4
部品番号：A-60539

- ・ バッテリ
BL1830B (容量 3.0 Ah)
部品番号：A-60442

BL1850B (容量 5.0 Ah)
部品番号：A-59900

BL1860B (容量 6.0 Ah)
部品番号：A-60464

ご使用前の準備

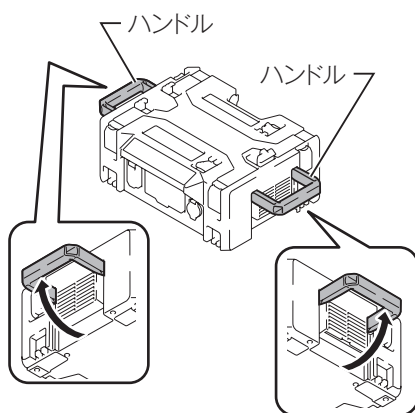
使用前に知っておいていただきたいこと

運搬方法

⚠ 警告

ポータブル電源ユニットは本製品から取りはずして運搬してください。

本製品のハンドルを起こして両手でしっかり持って運搬してください。



保護機能

本製品には次の保護機能が搭載されています。保護機能が働くと自動的に給電が停止します。

保護機能	動作	保護機能動作時の対応
過負荷 (各出力) ※	定格出力値を超えた状態が一定時間続いたときに給電が停止します。使用している出力端子によって動作が異なります。	—
	[AC 出力] 断続的にブザーが鳴ってすべての AC 出力が停止します。	定格出力値を超えた原因になった機器を取りはずして使用してください。
	[USB 出力] 定格以上の電流を検知した USB 端子のみ出力が停止します。	
	[DC 12 V 出力] 断続的にブザーが鳴って DC 12 V 出力が停止します。	
過負荷 (総出力) ※	AC、USB、DC 12 V 各出力の合計が定格出力値を超えた状態で一定時間続いたときに、連続したブザーが鳴ってすべての給電が停止します。	過負荷の原因となった機器を取りはずし、出力ボタンを押しなおしてください。接続する機器は定格出力の範囲内で使用してください。
温度	本製品の温度が高温になると、連続したブザーが鳴ってすべての給電が停止します。	本製品を十分に冷ましてから使用してください。
バッテリー 容量低下	ポータブル電源ユニットのバッテリー容量が少なくなると、断続的にブザーが鳴って使用している出力の出力ボタンが点滅します。	ポータブル電源ユニット（バッテリー）を充電してください。

※ 過負荷状態になると出力インジケータの「1400」のランプが赤く点滅します。

注

- ・ ブザーを停止するには操作部の任意のボタンを押してください。
- ・ モバイルバッテリーなどを本製品に接続してポータブル電源ユニットを充電することはできません。
- ・ 上記以外の症状で停止した場合、「故障かな?と思ったら」(19 ページ参照)に従って点検してください。

使い方

ポータブル電源ユニット（別販売品）の取り付け／取りはずし

⚠ 注意

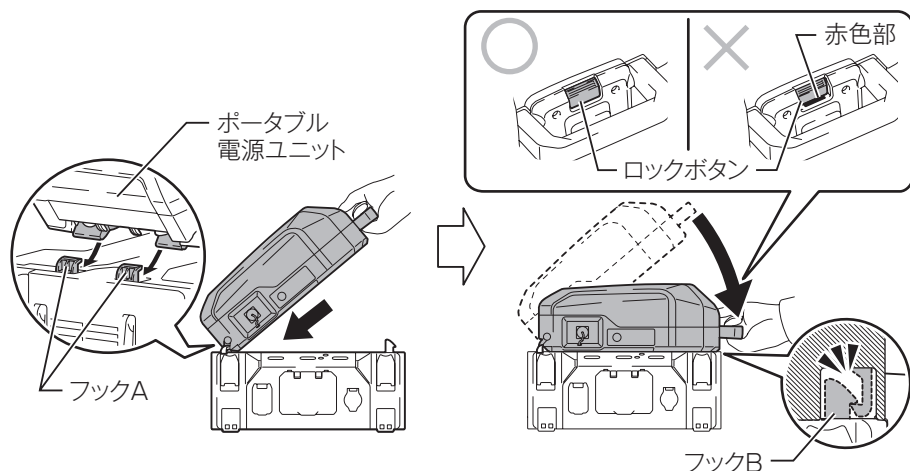
- ・ ポータブル電源ユニットの取扱説明書をよく読み、取り扱いに関する注意事項を守ってください。
- ・ 脱落による事故の原因になりますので、取り付け後はポータブル電源ユニットが完全にロックされていることを確認してください。
- ・ 本製品を使用中に、ポータブル電源ユニットのソケットを抜かないでください。

取り付け方

1. お使いになるポータブル電源ユニットを本製品に取り付けます。

■ PDC1200 の場合

ポータブル電源ユニットの下端をフック A に引っ掛けて、フック B で固定します。ポータブル電源ユニットのハンドルを軽く持ち上げて、本製品がはずれないことを確認してください。

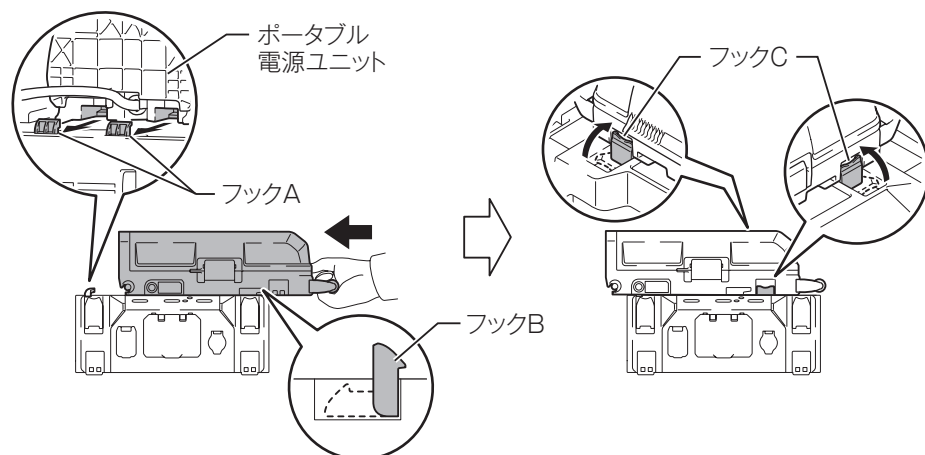


注

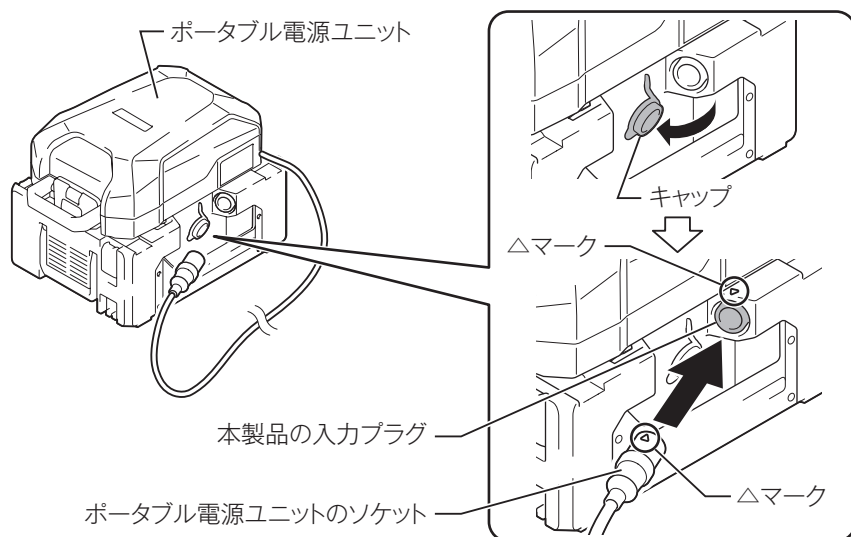
- ・ ロックボタンの赤色部が見えているときは、ポータブル電源ユニットは完全にロックされていません。

■ PDC01 の場合

ポータブル電源ユニットの下端をフック A に引っ掛けて、フック C で固定します。フック B は使用しません。



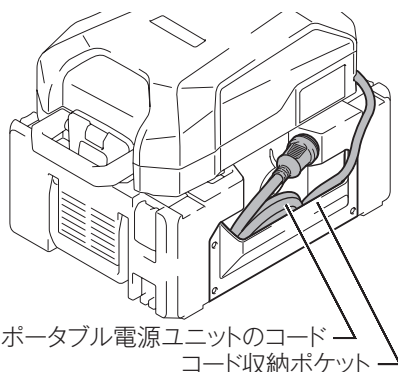
2. キャップを開き、本製品の入力プラグとポータブル電源ユニットのソケットにある△マークを合わせて奥まで差し込みます。



注

- ポータブル電源ユニットのソケットを無理に押し込まないでください。簡単に差し込めない場合は、△マークが合っているか確認してください。

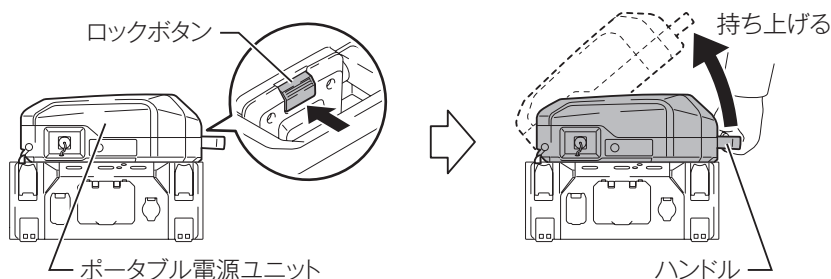
3. ポータブル電源ユニットのコードをコード収納ポケットに入れます。



取りはずし方

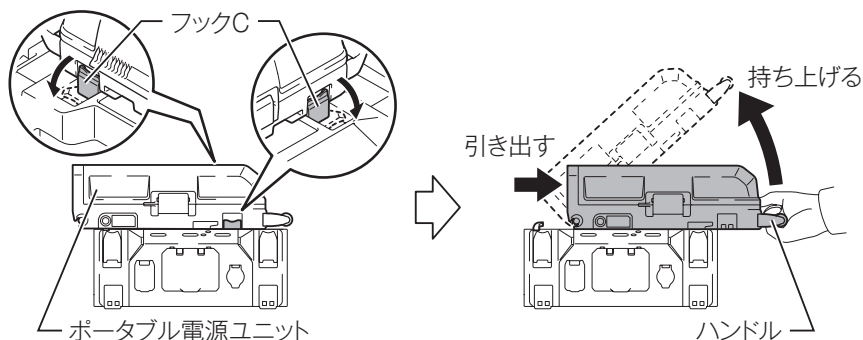
■ PDC1200 の場合

本製品からポータブル電源ユニットのソケットを引き抜き、コード収納ポケットからコードを取り出します。
ポータブル電源ユニットのロックボタンを押しながら、ポータブル電源ユニットのハンドルを持ち上げます。



■ PDC01 の場合

本製品からポータブル電源ユニットのソケットを引き抜き、コード収納ポケットからコードを取り出します。フックCをはずし、ポータブル電源ユニットを引き出してから持ち上げます。



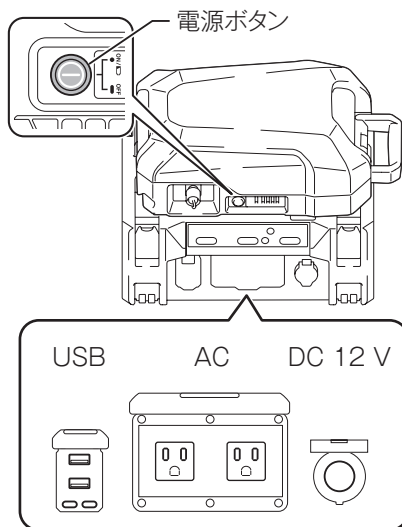
注

- ・ ポータブル電源ユニットのコードを取りはずすときは、ソケットを持って引き抜いてください。コード部分を持って引き抜くと、コードが損傷して故障の原因となります。
- ・ ポータブル電源ユニットを接続しないときは、必ずキャップを取り付けてください。異物が入り、故障の原因となります。

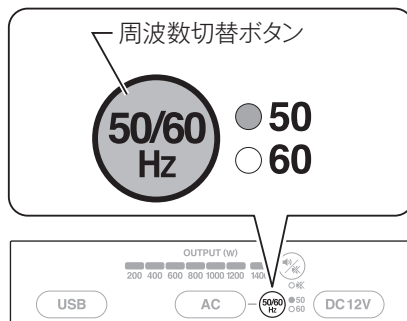
本製品の操作

利用方法

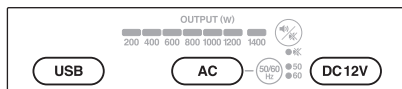
1. ポータブル電源ユニットの電源ボタンを押します。
2. 使用する機器に対応する出力端子に接続します。



- ・ AC 出力を使用する場合は、周波数切替ボタンを長押しして、使用する機器の AC 周波数に合わせます。
- ・ AC 周波数は機器の取説または本体に貼り付けられているラベルなどで確認してください。
- ・ 50 Hz、60 Hz 両対応の機器はどちらの周波数でも使用することができます。



3. 使用する機器に対応する出力ボタンを押します。
 - ・ 出力ボタンが点灯し、給電が開始されます。
4. 給電を停止するときは、出力ボタンをもう一度押します。
 使い終わったら、ポータブル電源ユニットの電源ボタンを長押しして停止してください。

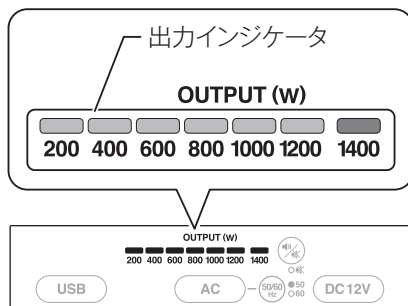


注

- ・ モータを搭載しているなど、起動時に大きな電力を消費する機器を使用する場合、出力が定格以下であっても、使用できない場合があります。
- ・ 周波数切替ボタンは本製品の出力が停止しているときのみ使用できます。
- ・ 一部の USB 機器は本製品で給電できない場合があります。
- ・ データの損失を防ぐため、本製品に USB 機器を接続する前に保存されているデータをバックアップしておいてください。

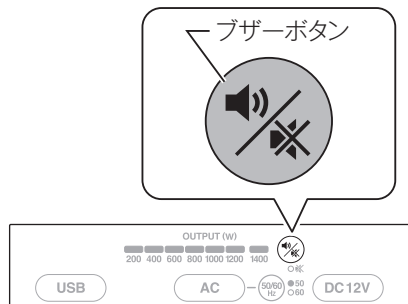
出力インジケータの見方

- ・ 出力に応じて、出力インジケータが点灯します。
- ・ 出力が 1,400 W(VA) に到達すると、「1400」のランプが赤く点灯します。さらに出力が本製品の定格出力を超えて過負荷状態になると赤く点滅しはじめます。



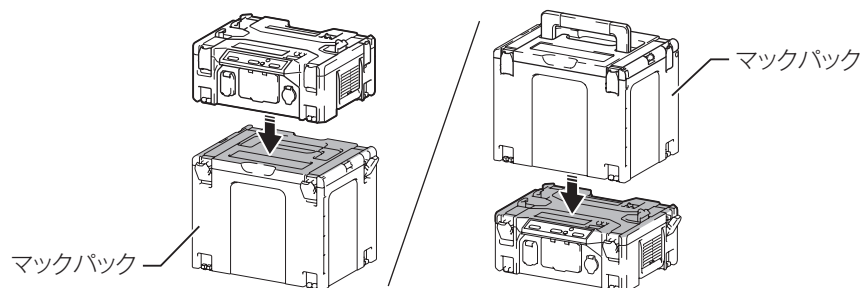
ブザー音の消音

- ・ ブザーボタンを長押しして、ブザーを消音モードに切り替えることができます。
- ・ ブザー音が消音されているときは、のランプが点灯します。
- ・ 消音を解除するときは、もう一度ブザーボタンを長押しします。
- ・ 消音モードの設定は、次回使用時も継続します。



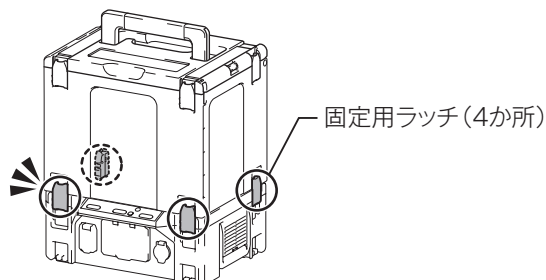
■ マックパック（別販売品）の取り付け

マックパックを本製品の下または上に取り付けることができます。



⚠ 注意

4つの固定用ラッチがしっかりとハマっていることを確認してください。取り付けが不十分な場合、脱落による事故やけがの原因となります。



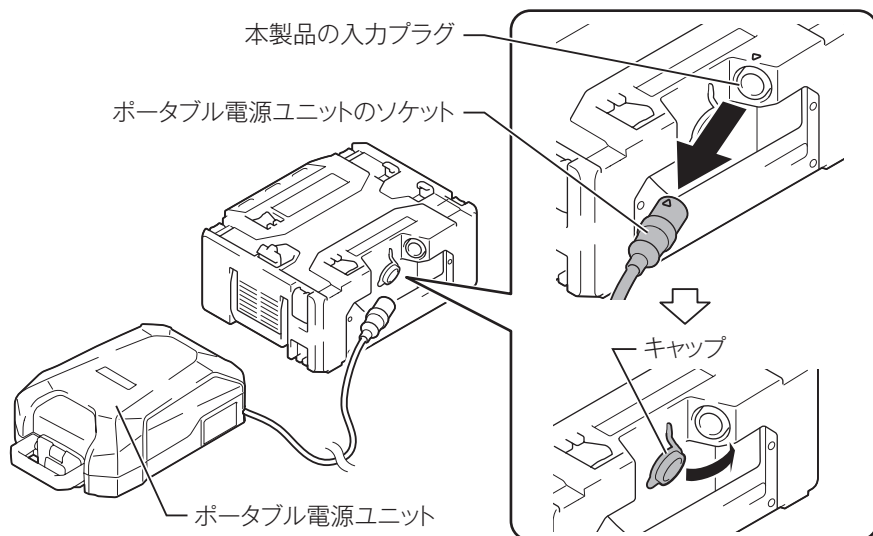
使用後の取り扱い

⚠ 警告

保守・点検の際は、必ずポータブル電源ユニットを本製品から取りはずしてください。

保管方法

- ・ ポータブル電源ユニットのソケットを抜いて、キャップを閉じてください。
- ・ ポータブル電源ユニットは本製品から取りはずしてください。



- ・ 次の場所には保管しないでください。
 - × お子様の手が届いたり、持ち出せる場所
 - × 直射日光の当たる場所
 - × 軒先など雨がかったり、湿気のある場所

保守

本製品のお手入れ

- ・ 乾いた布か薄めた中性洗剤を付けた布できれいに拭いてください。
- ・ 本製品の側面にある通気口からホコリや汚れを取り除いてください。

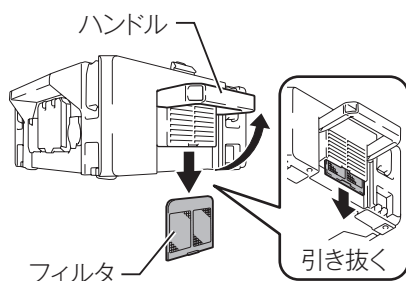
注

- ・ 水洗いは絶対にしないでください。
 - ・ 本製品内部に水が入り、故障の原因になります。
- ・ ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。

フィルタのお手入れ

通気口のフィルタは定期的に掃除をしてください。

1. ハンドルを起こして、フィルタを下
部方向に引き抜きます。
2. フィルタに付いたゴミやホコリを取
り除きます。
 - ・ フィルタは水洗いできます。水洗い
した場合は、十分に乾かしてくださ
い。
3. フィルタをもとの位置に戻します。



注

- ・ 本製品の使用時は必ずフィルタを装着してください。フィルタを装着しないまま使用すると故障の原因となります。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に、下記項目を点検してください。

症状

- 本製品が停止する
- 始動しない

原因

保護機能※が働き、本製品またはポータブル電源ユニットが機能停止している可能性があります。

解消方法

ポータブル電源ユニットのスイッチを切って再度入れてください。

↓ 解消しない

ポータブル電源ユニットを充電するか、充電済みのポータブル電源ユニットと交換してください。

↓ 解消しない

本製品を十分に冷ましてください。

↓ 解消しない

お買い上げの販売店、または当社営業所まで修理をお申し付けください。

※保護機能については 9 ページ参照。

ご修理の際は

- ・ 修理はご自分でなさないで、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- ・ 修理をお申し付けの際は、製品、ポータブル電源ユニットを一緒にお持ちください。

BAC01-JP-2211
CRE

株式会社 マキタ
愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502
TEL.0566-98-1711（代表）