

レジャーに

いざっ! という時に

作業時に

使いながら備える ポータブルバッテリー

MASPRO
ポータブルバッテリー 容量 560Wh
TLB175TG 全端子合計最大出力 660W

衝撃厳禁 取扱説明書▶
水滴厳禁 正しく安全にお使い
高温環境厳禁 いただくために、
直射日光もなるべく 取扱説明書をよく
避けてご使用ください。 お読みください。

ディスプレイに表示されるマークについて

⚠ E 異常により出力停止したときに表示
(点滅している表示が異常箇所です)

❄️ 冷却用のファンが 本機が低温のため
作動しています。 異常状態です

📱 スマートフォンと 本機が高温のため
接続されています。 異常状態です

☎ 210-228413
リン酸鉄リチウムイオン電池
=マスプロ電気株式会社= Li-ion32

本機用の充電端子▶

1 電源の起動 (DC電源の出力)
(約2秒)
長押し
ランプが点灯すれば使用できます

2 AC100Vの出力
押し
ランプが点灯すれば使用できます

AC100V入力での充電中は、AC100V出力できません

MADE IN CHINA

あんしん

ほぼ
原寸大

手元に取扱説明書がなくても使えるユーザーガイド付き

初めて使う人でも分かりやすいユーザーガイドを表示しています。災害時など手元に取扱説明書がない場合にも役立ちます。

安全性の高い
リン酸鉄リチウムイオン電池を採用



TLB175TG 560Wh
オープン価格 49 78877 467713



TLB330TG 1056Wh
オープン価格 49 78877 467706

❗ 分かりやすい日本語表記

視認性の高い大きな文字で、日本語表記で表示しています。

本体天面には、初めて使う人でも分かりやすい簡単なユーザーガイドを表示しています。

また、取扱説明書のQRコードも記載しているため、本体とスマートフォンやタブレットがあれば、いつでも使用方法を確認できます。



日本語表記のパネル(TLB175TG)



本体天面の「ユーザーガイド」

❗ 選べる2種類のラインナップ

ボタンと端子

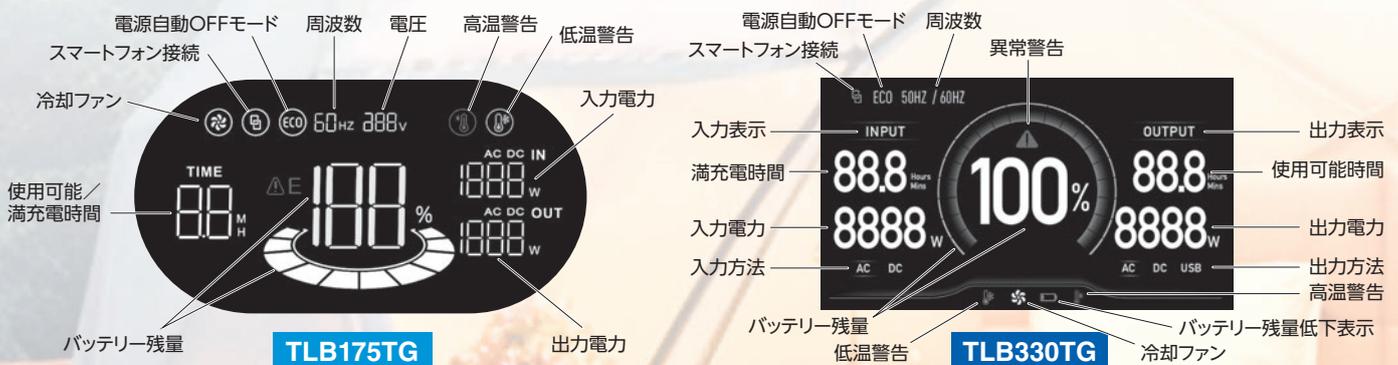
ACコンセント、USB端子(Type-A、Type-C)、アクセサリソケットの3WAY電源に対応



※1 Quick Charge 3.0: Type-Aの急速充電規格 ※2 Power Delivery: Type-Cの急速充電規格

LCDディスプレイ

必要な情報が大きく表示されたLCDディスプレイ



LEDライト搭載

TLB175TG

緊急時に便利なLEDライト搭載。暗闇でも慌てず安心です。



大容量

長時間の使用でも余裕の大容量バッテリー

TLB175TG

容量 **560Wh**、**175Ah**
(175000mAh)

TLB330TG

容量 **1056Wh**、**330Ah**
(330000mAh)

⚠️ さまざまなシーンに活用



防災対策に



車中泊に



機器の動作確認に



電源が遠いときに

⚠️ 安心の高機能

防災製品等推奨品マーク認証取得

一般社団法人 防災安全協会より、防災分野において有益な活用が可能で安全性、機能性、利便性に寄与する製品として認証されました。



リン酸鉄リチウムイオン電池採用

安全性が高く、長寿命のリン酸鉄リチウムイオン電池を採用しています。リン酸鉄リチウムイオン電池は、従来のリチウムイオン電池と比較して、充放電回数約3000回の長寿命を実現しています。また、自己放電率が低いため、長期間放置しても大きく電池残量が減ることがありません。
 (※保管される環境によって変わります)

スマートフォンやタブレットで操作が可能

スマートフォンやタブレットから専用アプリを使用することで、無線LAN接続または、Bluetooth接続でポータブルバッテリーの操作が可能です。バッテリー残量や使用可能な時間の確認、出力OFFタイマーの設定なども行えます。



ソーラーパネルでの充電に対応

ソーラーパネルでの充電に対応しているため、レジャーや災害時など、充電用のAC100V電源がないところでもポータブルバッテリーの充電が可能です。

⚠️ 使用可能時間の目安

	出力端子	使用可能な電力量*	使用する機器の消費電力	使用可能な時間の目安
TLB175TG	AC100Vコンセント	約401Wh	40Wのとき	約10時間
	USB出力端子	約368Wh	10Wのとき	約36時間
	DC12V出力端子アクセサリソケット	約463Wh	20Wのとき	約23時間
TLB330TG	AC100Vコンセント	約757Wh	40Wのとき	約19時間
	USB出力端子	約694Wh	10Wのとき	約69時間
	DC12V出力端子アクセサリソケット	約875Wh	20Wのとき	約44時間

※ 各出力端子ごとに電圧変換の効率が異なるため、それぞれ使用可能な電力量が変わります。

連続使用時間・充電回数の目安

	フル充電 (AC100V)	液晶テレビ 32型 65w	ノートパソコン 11-25w	スマートフォン 7wh	ラジオ 5w	扇風機 43w	ミニ冷蔵庫 65w	電気毛布 54w	レベルチェッカー LCT6 9.12wh	電動ドライバー 87wh
TLB175TG	約 2~3時間*	約 6時間	約 35時間	約 52回	約 80時間	約 9時間	約 6時間	約 7時間	約 40回	約 4回
TLB330TG	約 2~3時間*	約 12時間	約 67時間	約 99回	約 151時間	約 18時間	約 12時間	約 14時間	約 76回	約 8回

※ 低温・高温では時間がかかることがあります。

■ 製品仕様

項目		Model	
		 TLB175TG	 TLB330TG
内蔵バッテリー		560Wh(3.2V)、175Ah(175000mAh)	1056Wh(3.2V)、330Ah(330000mAh)
出力	ACコンセント	AC100V、50 / 60Hz(2個):合計最大600W、瞬間最大1200W(正弦波出力)	AC100V、50 / 60Hz(3個):合計最大1200W、瞬間最大2400W(正弦波出力)
	USB出力端子 Type-C(PD対応)	DC5 / 9 / 12 / 15 / 20V 最大60W(1個)	DC5 / 9 / 12 / 15 / 20V 最大60W(2個)、最大100W(1個)
	USB入出力端子 Type-C(PD対応)	DC5 / 9 / 12 / 15 / 20V 最大100W(1個)	—
	USB出力端子 Type-A(QC3.0対応)	DC5 / 9 / 12V、最大18W(2個) (2個合計最大36W)	DC5 / 9 / 12V、最大18W(2個) (2個合計最大36W)
	USB出力端子 合計	最大196W	最大256W
	アクセサリースOCKET	DC12V、最大10A	
	出力端子 合計	660W	1320W
入力	AC 入力端子	AC100V / 最大430W *	AC100V / 最大800W *
	DC 入力端子	DC12~28V / 最大120W(MPPT方式) DC7909端子 (アクセサリースOCKET用、ソーラーパネル対応)	DC12~60V / 最大300W(MPPT方式) XT60端子 (アクセサリースOCKET用、ソーラーパネル対応)
	USB 入出力端子 Type-C(PD 対応)	最大100W	—
アクセサリースOCKETケーブル		ヒューズ:10A、250V	ヒューズ:12A、32V
ライト		1個	—
使用温度範囲	放電(使用時)	◎ 10~⊕ 40℃	
	充電	0~⊕ 40℃	
保存温度範囲		◎ 20~⊕ 45℃(直射日光を避けてください)	
バッテリー寿命		充放電回数:約3000回	
保護回路		短絡保護回路、過電流保護回路、過電圧保護回路、過放電保護回路、過充電保護回路、過剰温度検出保護回路(低温、高温)	
外観寸法		218(H) × 248(W) × 180(D)mm	305(H) × 340(W) × 240(D)mm
質量(重量)		約7.1kg	約14.2kg

* 充電時間の目安:2~3時間(低温、高温では時間がかかることがあります)

■ 付属品

TLB175TG

- ACコード(充電用)(コード約118cm) 1本
- アクセサリースOCKETケーブル(充電用)(コード約130cm) 1本

TLB330TG

- ACコード(充電用)(コード約117cm)..... 1本
- アクセサリースOCKETケーブル(充電用)(コード約107cm) 1本

使用上の
ご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 本機の故障に起因するお客様の機会損失・逸失利益は、当社では一切の責任を負いません。
- 医療機器には使用しないでください。思わぬ事故を起こす可能性があります。
- 湿気やほこり、粉じん、木くずなどが多い場所、また、湯気や油煙などが当たるような場所で使用しないでください。
- モーター駆動の電気工具などは最大負荷電力量が多い製品です。瞬間最大1200W(TLB175TG)、2400W(TLB330TG)を超えないことを確認してから使用してください。
- 本機の出荷時のバッテリー残量は、満充電になっておりません。ご使用前に充電してください。
- 本機を長期間使用しない場合は、使い切った状態や満充電の状態でご保管しないでください。バッテリーの劣化につながり、能力の低下や製品寿命を短くする原因となります。(保管時の目安:60%程度)

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

電波で未来を考える

＝マスコ電工＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80
技術相談

0570-091119

ナビダイヤル® 固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

このカタログは2024年5月現在の内容です。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ