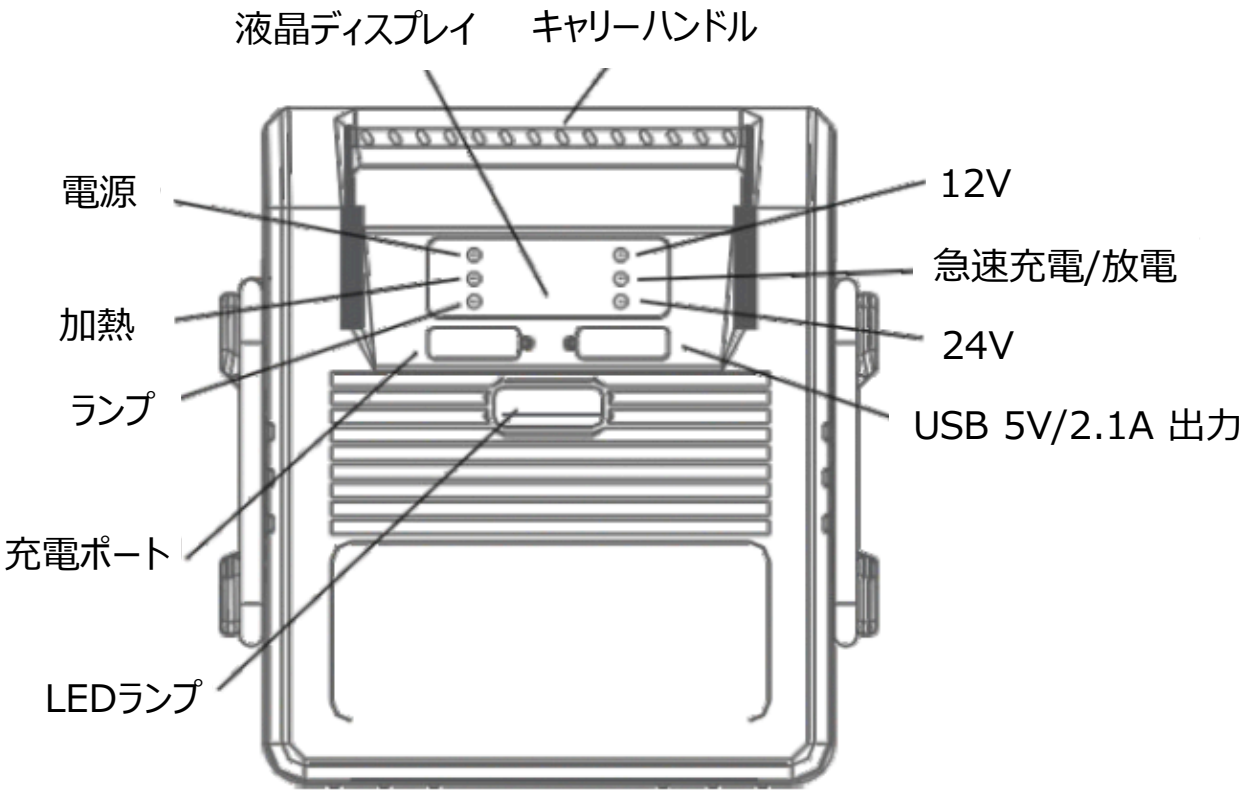
プロフェッショナル / インテリジェント / 12V/24Vブースター

Mega Power 68000

プロフェッショナル / インテリジェント / 12V/24Vブースター

ご使用前にこの説明書をよくお読みになり、保管してください。

構成部品と機能



Mega Power 68000

Ⅰ.製品の特徴

・コールドスタート、内蔵ヒーター、-30℃の低温でも強力なパワーでサポート
・急速充電 40分で90%充電（70A充電）
・車載充電に対応（12V/24V充電可能）
・定電力充電をサポート（12V/24V同じ充電時間）
・超大容量充電は90秒（10℃）で開始可能
・クランプ接触面積の増加、接触の改善、クリップ寿命の延長、始動の強化
・低電圧検出ブート（0.3V）
・電圧と温度を明確に表示する内蔵LCDスクリーン
・長寿命のリン酸鉄リチウム電池

Ⅱ.安全保護機能

・12V/24V電圧の自動検出と賢い切り替え
・正極と負極の自動検出
・出力短絡保護
・リチウム電池の低電圧保護
・バッテリー過熱保護過電流
・シングルチップバッテリーの自動保護
・電源オフ保護
・起動時のタイムアウト保護

Ⅲ.操作手順

A.表示パネルの説明

・電源ボタン

電源ボタンを押すと、電力のパーセンテージと電圧値が同時に表示されます。フルパワーの 100% が表示されます。電圧のちらつきは電力が低いことを示し、車両を始動することはできませんが、USB インターフェイスと LED ライトは引き続き使用できますので、時間内に充電してください。

・加熱ボタン

加熱ボタンを押すと、画面の右上に「加熱中」と表示され、バッテリーが加熱されていることを示します。左側の数値はバッテリーの内部温度です。温度が25℃に達すると、「加熱中」が点滅し始め、内部バッテリーが完全に充電されたことを示します。この機械は車両の始動に使用できます。加熱は10分間25℃を維持し、その後自動的に停止します。

・ランプボタン

電源ボタンを軽く押し、次に（ランプボタン）を押します。照明モードにはフラッシュ・SOSモード・クローズの明るさの3つのセク

・12Vボタン

12Vボタンを2秒以上押し続けると、12V機能が表示されます。このボタンが機能しない条件は3つあります。

1.極性反転を示す画面のちらつき

2.画面に 記号が表示されない場合は、最初に電源ボタンを押してから12Vボタンを押す必要があります。

3. 記号が点滅したら、まず電源ボタンを 2 秒間押して電源を切ってから再起動する必要があります。

・急速充電ボタン

12Vまたは24V車両の始動時にこのボタンを1秒間押すと、ディスプレイに O 記号が点滅表示されます。車両発電機がこブースターへの充電を開始します。バッテリーが完全に充電されると、自動的に遮断保護機能が働きます。

このユニットは電源として使用でき、インバーター、エアポンプ、その他の車載DC電気機器に電力を供給します。まずクランプを機器にクリップし、適切な電圧（12V / 24V）を2秒間選択してから、急速充電ボタンを押します。出力が開始されます。低電圧電源遮断保護機能があり、過放電を防ぎます。

・24Vボタン

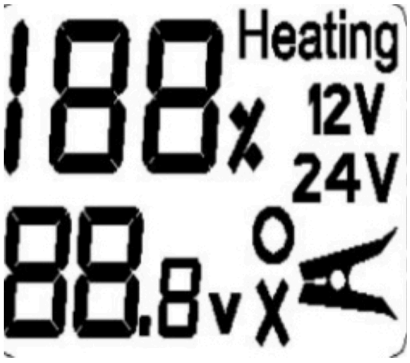
24Vボタンを2秒以上押し続けると、24V機能が表示されます。このボタンが機能しない条件は3つあります。

1.極性反転を示す画面のちらつき

2.画面に記号が表示されない場合は、最初に電源ボタンを押してから24Vボタンを押す必要があります。

3. 記号が点滅したら、まず電源ボタンを 2 秒間押して電源を切ってから再起動する必要があります。

B. LEDスクリーンの説明



188%	バッテリー残量
88.8V	バッテリー電源電圧
Heating	加熱が始まり画面に内部の温度が表示されます
O	クランプの極性が正しく接続されている
X	クランプの極性が正しく接続されていない
12V	クランプは12Vの車両バッテリーに接続します
24V	クランプは24Vの車両バッテリーに接続します

・USB出力モード

最初に電源ボタンを押すと、2つのUSBインターフェースが使用可能になります。携帯電話、タブレット、その他のデジタル製品を充電できます(5V/2.1A)

・出力反転表示

画面が点滅し、画面上に X が表示される場合は、バッテリークリップとバッテリーの極性が逆になっています。

C. 屋内充電

・ユニットに付属の 24V/5A アダプターを使用し、屋内の電源に差し込み、ユニットの充電ポートに接続して充電を開始してください。画面上の電圧のパーセンテージ値が点滅し、徐々に増加します。値が 100% および 28.8V に達すると点滅が停止し、充電が完了したことを示し、電源入力が自動的に切断されます。

D.車内充電

ユニットに付属のカーチャージャー(12V/24Vユニバーサル)を使用して、車やトラックのシガレットライターソケットに差し込み、ユニットの充電ポートに接続して充電を開始してください。画面上の電圧とパーセンテージの値が点滅し、徐々に増加します。値が100%と28.8Vに達すると点滅が停止し、充電が完了したことを示し、自動的に電源入力が切断されます。

E.車両の始動

1.画面上の電圧値が24V以上であり、点滅していないことを確認してください。

2.加熱ボタンを押して、内部のバッテリーが 10℃ 以上であることを確認します。10℃ 未満の場合は、最初にバッテリーを加熱します。10℃ を超える場合は、加熱ボタンをもう一度押して加熱を停止します。

3.赤いクランプを車両バッテリーの（+）極に、黒いクランプを（-）極に接続します。車両の電圧が画面に表示されます。15V未満の場合は、12Vまたは24Vボタンを2秒間押して手動で選択してください。15V以上が表示されると、ユニットは起動時に自動的に24Vを選択します。車を始動する前に注意深く確認してください。間違った電圧出力は車内の電化製品を損傷する可能性があります。車のバッテリー極のグリースをきれいにしてクランプとの接触を最大限に良くしてください。

4.24V 起動 - このユニットは、3 秒間のギャップをあけて、11 秒間の連続出力を 3 回提供します。3 回のブースト アップ トライアル後に 記号が点滅します。さらに起動するには、ユニットを再起動してください。12V 起動 - 24V と同じ手順で、連続出力は3回で8秒間です。

5.画面に 12Vまたは 24Vが表示されたら、ユニットはブーストアップ車両に使用できる状態になります。

6.12V車の始動後、クランプがバーバッテリーに接続されている間に、クイックチャージボタンを押して車の発電機でユニットを充電することをお勧めします。これにより、ユニットのバッテリー電圧がより安定し、効率が向上します。数分で完了します。電圧が14Vに達したら電源をオフにしクランプを外してください。

ユニットには自動カットオフ設計が採用されているため、過充電のリスクはありません。

Ⅳ.技術データ

出力電圧	DC5V/2.1AX2
入力電圧	12V-28V/4.5A-3.5A
充電時間	6時間
容量	68000mAh
重さ	6800g
寸法	330×140×335mm
最大始動電流	12V/1500A ,24V/1500A
ピーク電流	12V/3000A ,24V/3000A
最大始動力	36000W
温度範囲	-30℃～+50℃

Ⅴ.付属品一覧

説明	数量
本体	1
充電器 24V/5A	1
車用充電ケーブル（12V/24Vユニバーサル）	1
取扱説明書	1

Ⅵ.注意事項

1.本製品をご使用になる前に取扱説明書をよくお読みください。
2.安全上の問題が生じる可能性があるため、ご自身で機械を分解しないでください。
3.本製品は12V/24V車両の始動に使用します。他の電圧の車両や発電機には使用しないでください。
4.製品を水に浸さないでください。
5.爆発性環境（可燃性液体、ガス、粉塵など）で使用しないでください。
6.製品を極度の高温環境や火気にさらさないでください。
7.バッテリーの最適な起動性能を維持するために、使用後はすぐに充電してください。
8.使用しないときは、まず充電して安全な場所に保管してください。3ヶ月ごとに再充電してください。
9. 0℃～45℃の室温で充電してください。
10.充電には本体に同梱の24V/5A充電器をご使用ください。
11.製品寿命が尽きたリチウム電池は、地域の規則に従って廃棄してください。

Ⅶ.よくある質問

Q: なぜ車が始動できないのですか？

A:

1. クランプが正しく接続されていません。赤いクランプの両側の金属部分が車のバッテリーの接続ヘッドに接触している必要があります。どちらか一方が接触していないと、スイッチをオンにできません。つまり、手動で電源を入れたとしても、すぐに電源が切れてしまいます。

2. クランプとバッテリー接続ヘッドの接触面積が小さすぎる場合は、接触面積の位置を変更し、布またはドライバーを使用してバッテリー接続ヘッドを清掃します。

3. 電力が低すぎます。この時点で、電圧表示が点滅し、車を始動するには電圧が低すぎることを示します。ユニットを充電して再起動してください。

4. 極端に低い温度の場合は、加熱ボタンを押してバッテリーを加熱します。温度はディスプレイ画面に表示されます。インジケーターにバッテリー温度が -10℃ 未満と表示されている場合は、使用する前にまず加熱してください。

Q:製品は24Vの車のバッテリーを自動的に識別できますか?

A:はい、車両のバッテリーが 15ボルト以上の場合、自動的に24V出力が表示されます。15ボルト未満の場合は、ユーザーが手動で 12V または24V を選択し、車両のバッテリーの電圧に応じてボタンを2秒間押す必要があります。

Q:この製品で車を何回始動できますか?

A:通常の状況では、12ボルトのガソリンエンジン車は100回連続始動できます。または、24Vのディーゼルエンジン車は約15回連続始動できます（10℃）。

Q:製品の寿命はどのくらいですか？

A:通常の使用では3～5年使用できます。

Q:製品のバッテリー電力は、フル充電後どのくらい維持できますか?

A:使用しない場合は 6～8か月間維持できますが、バッテリー寿命を延ばすために、3か月ごとに製品を充電することをお勧めします。

保 証

この製品は、ご購入日から12か月以内にお客様に保証サービスを提供します。

保証条件: 保証サービスが必要な場合は、この保証書を提示し、関連内容を詳しく記入してください。当社は、製品ユーザーに対し、製品の購入日から12か月の有効期限を提供します。

保証範囲:

1. 製品の品質上の問題は、通常の使用において発生します。
2. 製品の損傷が操作ミスによって引き起こされた場合は、保証の対象外となります。
3. 機械を取り外した後は保証の対象外となります。
4. 元のラベルが貼付されていない機械には保証は適用されません。

型番		シリアル番号	
購入日		メンテンス日	
ユーザー名		連絡先電話番号	
ユーザー住所 販売店情報			
問題の説明			