

この度はJTC工具を御買上頂きまして、誠に有難うございます。
本製品をより安全・適切にお使いいただくために この取扱い説明書をお読みください。
取扱い説明及び表示の注意事項や使用方法は十分に理解した上で正しくお使い下さい。
この取扱説明書はお手元に大切に保管ください。

● はじめに

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を読み、注意事項、使用方法を十分にご理解頂いた上で正しくご使用下さい。又、本製品は間違った使い方をされると、人的障害や物的障害が生じる他重大な事故に発展する恐れがあります。



注 意

スーパーミニブースターを安全にお使い頂く為に、以下の項目を必ずお守り下さい。

1. 本製品は車載用 12V の鉛バッテリー専用です。それ以外には使用できません。
2. 充電する際は、付属の専用充電器を使用してください。専用充電器以外の充電器を使用すると本製品が故障又は破損する恐れがあります。充電が完了したら本製品より充電器を外してください。
3. ご使用時、万が一本製品が異常に熱くなった場合は、直ちに使用を中止してください。
4. 本製品は幼児や子供が触れる可能性のある場所に保管しないでください。
5. 本製品は防水仕様ではありません。高温、湿気の多い場所、水に濡れる場所での使用、直射日光の当たる場所、高温、多湿になる場所等には保管しないでください。
6. 本製品の分解、改造はしないでください。
7. 落下等の衝撃により破損する恐れがありますのでご注意ください。
8. 内蔵バッテリーは時間経過、使用回数、使用方法等によっては、著しく劣化する場合があります。内蔵バッテリーの劣化による不具合は、保証対象外となります。

免責事項：本製品を使用して生じた場合の本機の故障、ケーブル類の破損、または車両、接続機器に対する損傷及び故障、データの消失等に関しましては一切保証いたしません。十分ご理解頂き正しくご使用ください。



警 告

1. 本製品は車両バッテリー応急補助電源であり、車両バッテリーの状態によってエンジン始動できない場合もございます。又車両バッテリーの代わりとして単独で使用する事は出来ません。
2. 極度に劣化または、過放電しているバッテリーに使用しないでください。
3. 本体の充電中はエンジン始動、及び LED ライトを長時間使用しないでください。
4. 本製品の発熱、異臭等の異常を感じた場合、直ちに使用を中止して本製品を火気より遠ざけてください。
5. エンジン始動後は素早く車輛からスーパーミニブースターを取り外してください。
6. 本製品を接続したままの状態でも車を走行させないでください。
7. 本製品に充電器を接続する際は、根本まで確実に差し込んでください。
8. エンジン始動する際に本体やケーブルがエンジンやファンベルト等に巻き込まれないように注意してください。
9. ケーブルの赤と黒のクリップを絶対に接触させショートさせないでください。車両ボディ金属部分へは絶対に接触させないでください。過電流によりクランプやケーブルの溶断、火災の事故原因となり危険です。
10. 車両のバッテリーに接続する時はプラス、マイナスの逆接続は絶対しないでください。ショートして車両及び本体の破損の原因となります。

10. スーパーミニブースターを接続して5秒以上セルを回さないでください。

連続使用は3回までにしてください。(連続使用すると本体に負荷が掛り発熱しバッテリーが劣化します)
それ以降も使用する際は、必ず5分以上間隔を開けて本体が冷めたのを確認して上記作業を繰り返してください。最大で10回セルを回してもエンジンが始動できない場合は、使用を中止してください。
エンジン始動の原因がバッテリー上がり以外の可能性がある場合又は、エンジン始動に必要な電流が本製品の放電能力を上回っている場合、そのまま使用してセルを回し続けると、発火、破裂、漏液の原因となります。

11. 本製品が何らかの原因で故障した際は、使用を中止しお買い上げの販売店様等へご連絡ください。

故障した状態で使用し続けると本体の破損、発熱、破裂、感電、ケガの原因になります。

●各部名称



JTC7724 製品の仕様：

1. サイズ：(縦) 22.5cm・(横) 18cm・(高さ) 14.5 cm
2. 重量：4.8 kg
3. LED ライト：2 灯
4. 出力：12V (DC) / 80W
5. 最大電流：1200 アンペア
6. 充電電源：AC 100 充電器、50 / 60Hz、
7. 内蔵バッテリー：DC 12V / 14Ah
8. 12V 車用：小型車用

JTC7725 製品の仕様：

1. サイズ：(縦) 22.5 cm・(横) 18 cm・(高さ) 16cm
2. 重量：6.8 kg
3. LED ライト：2 灯
4. 出力：12V (DC) / 80W
5. 最大電流：1800 アンペア
6. 充電電源：AC 100 充電器、50 / 60Hz、
7. 内蔵バッテリー：DC 12V / 20Ah
8. 12V 車用：ガソリン車：6.5L クラス
ディーゼル車 3.0L クラス

使用方法

- ・スーパーミニブースターの使用前に必ず充電してください。
- ・本体スイッチを押してオンにするとバッテリーの電圧表示と LED ライトが点灯します。
バッテリーの電圧表示が 12.4V 以上あることを確認してください。12.4V 以下の場合は充電してください。
- ・本体スイッチは使用しない時は必ずオフにしてください。オンのまま放置するとバッテリー残量が消耗します。
- ・付属の充電器を 100V のコンセントに接続してスーパーミニブースターに接続すると充電器のランプが赤色に変わります。充電が完了すると緑色の点灯に変わります。
充電完了後は速やかに充電器を外して下さい。本体スイッチを押して 12.4V 以上あることを確認してください。
過充電、過放電はバッテリーの消耗を早めるので充電器を接続した状態で放置しないでください。
- ・1 回使用した後でも、こまめに本体のスイッチを押して電圧を確認して常に 12.4V 以上になるように充電してください。
- ・過放電しないように最長でも 1~3 ヶ月ごとに充電することをお勧めします。

●車輻への使用方法

※ケーブルは常時、電気が流れています。

プラス、マイナスのケーブルが接触してショートしないように気をつけてください。

ブースターケーブルはご使用時以外は必ず本体にセットしてください。

1. 本体スイッチを押してバッテリーの電圧表示が 12.4V 以上あることを確認してください。

12.4V 以下の場合は充電してください。

※車輻のバッテリーに接続時に発生するサージ（高電圧スパーク）が原因で車両の電子機器のデータ消失等の恐れがありますので、別売の JTC4137 サージプロテクターの使用を推奨いたします。

2. 車両のバッテリーにブースターケーブルを接続する際は、バッテリーのプラス端子に赤いクリップをマイナス端子に黒いクリップの順に接続してください。（クリップが外れないよう確実に接続してください。）ケーブルがエンジンに巻き込まないように注意して本体もしっかりと手で押さえてエンジン始動してください。

※車輻の修理書を確認して接続するバッテリーと接続手順に従い接続を行ってください。

※プラス、マイナスの接触間違いや接続不良はバッテリーターミナル及びクリップの溶解、ショートの原因となります。破損の危険があるので十分注意して作業してください。

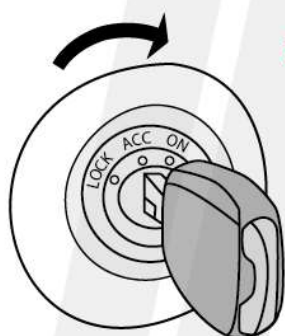
3. エンジンを始動します。

※接続して 5 秒以上セルを回さないでください。

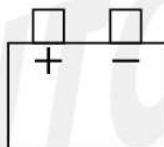
※連続使用は 3 回までにしてください。（連続使用すると本体に負荷が掛り発熱しバッテリーが劣化します）

それ以降も使用する際は、必ず 5 分以上間隔を開けて本体が冷めたのを確認して上記作業を繰り返してください。最大で 10 回セルを回してもエンジンが始動できない場合は、使用を中止してください。

エンジン始動の原因がバッテリー上がり以外の可能性がある場合又は、エンジン始動に必要な電流が本製品の放電能力を上回っている場合、そのまま使用してセルを回し続けると、発火、破裂、漏液の原因となります。



※5 秒以上セルを回さないでください。



※エンジン始動後は速やかに取外してください。

※充電方法※

- 本体のスイッチを押してバッテリーの電圧表示が 12.4V 以上あることを確認してください。12.4V 以下の場合は充電してください。
- 必ず付属の 100V 専用充電器を使用して、本機のバッテリーの充電を行って下さい。
- 充電中は赤色ランプが点灯し、充電が完了すると緑色のランプが点灯します。充電完了後は速やかに充電器を外して下さい。過充電、過放電はバッテリーの消耗を早めるので充電器を接続した状態で放置しないでください。
- 定期的に充電中及び充電完了後に本体のスイッチを ON にしてバッテリーの状態を確認してください。

バッテリー良否判定	
バッテリー残量	充電器で充電中
優良 13.3V ~ 15V	正常 13.3V ~ 15V
正常 12.8V ~ 12.4V	
要充電 12.4V 以下	異常 13.3V 以下

※内蔵バッテリーが 12.4V 以下になるとバッテリーの寿命が短くなり、充電しても満充電されない場合があります。

輸入発売元 **JTC Auto Tools** 株式会社
E" M : info@jtcautoools.co.jp
FAX : 0834-36-0010