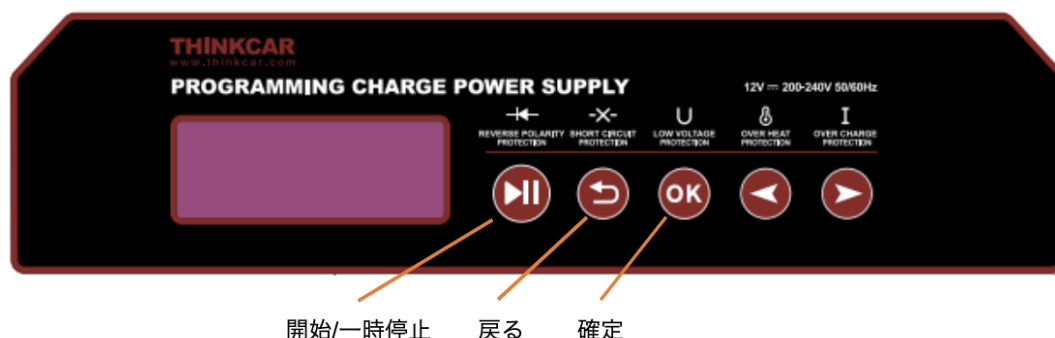


POWER SUPPLY PPS150 PROGRAMMATION CHARGE ALIMENTATION



イントロダクション

本装置はお車の始動バッテリーを充電・修復・活性化いたします。
特徴的な機能として外部診断プログラミング時などに安定した電力を供給します。

操作画面

- **表示画面**：2.3インチディスプレイ
- **開始/一時停止**：充電中に停止するには、停止ボタンを押してください。
- **戻る**：停止後、戻るボタンを押すとホームまたは前のインターフェースに戻ります。
- **確定**：操作を確定する時に押してください。
- **左右キー**：このキーを使ってオプションを切り替えます。

基本操作

1. 充電モード

充電中、本機は電圧と電流を自動調整し、適切な充電を行います。
バッテリーの種類（普通、AGM、GEL）に応じて自動的に適切な電流を選択します。誤った設定はバッテリー損傷の原因になります。
EFBバッテリーを選択した場合、充電中は車両から必ず取り外してください。
充電クリップがしっかり接触していることを確認し、修復時(プログラミング)は車両から離れた位置に本機を安定設置してお使いください。

必要に応じ監視下で実施してください。

現在の充電電力や状態を表示します。

※使用前に車のバッテリー電源をオフにし、損傷の有無を確認してください。

2. プログラミングモード

車両のオンラインプログラミング時に安定した電圧を供給します。

- 可変モード：12.0V～14.8V
- 固定モード：14.3V

3. ショールームモード

車のバッテリーを消耗させることなく、車に電力を供給します。

4. バッテリー修復モード

低電流でバッテリーを充電し、バッテリー残量が少なく活性化されていない場合は活性化します。

5. エンジン始動モード

安定した始動電圧を供給し、車の正常な始動を保証します。

6. 言語設定

英語（初期設定）、日本語、韓国語、フランス語、ドイツ語、ロシア語（オプション）

用語解説

AGM：セパレータープレート付バッテリー

GEL：コロイドバッテリー

EFB：鉛蓄電池

使用方法

1. 充電モード

充電モードを選択 → OK → 車載/車外を選択 → OK → バッテリータイプ（通常/AGM/GEL/EFB）を選択 → 進むボタンで開始

停止：進むボタン

戻る：戻るボタン

※種類が分からない場合は「通常」を選択

2. プログラミングモード

モード選択 → 可変または固定モード選択

可変：12～14.8V調整 → 確定

固定：14.3V

3. ショールームモード

ショールームモードを選択し**開始**を押すと電源を投入します。
再度押して電源を一時停止し**戻る**を押すとホーム画面に戻ります。

4. バッテリー修復モード

バッテリー修復モードを選択します。**開始**を押すと電源がオンになり、**停止**で電源は一時停止してホーム画面に戻ります。

※バッテリー修復モード中は低電流で動作します。

5. 車両始動モード

開始を押すと始動モードが選択され電源が入ります。**停止**を一度押すと電源が一時停止し、ホーム画面に戻ります。

6. 言語設定

言語設定を選択します。工場出荷時の設定は英語です。**(上下キー)** ボタンを押し言語を選択し**設定**にて言語が切り替わります。

技術仕様

定格電圧：110V±15%、220V±15%

入力周波数：50Hz/60Hz

定格入力電力：3.8KVA

負荷電流/電圧：20W

起動電流/電圧：400A/12V

充電電流/電圧：20A/12V

プログラミング電源電圧範囲：10.8V～15V

無負荷回路損失：20W

筐体保護等級：IP21S

寸法 (mm)：415/300/230

重量 (kg)：11kg

注意事項

1. ご使用の際は、安定したラック/作業台の上で本機の操作をお願いします。ボンネットが開いたエンジン等の上に乗せた操作は絶対になさらないでください。専用設計されたトロリーTPC101のご利用を推奨いたします。
2. 充電中に本体温度が高くなった場合は直ちに停止してください。
3. 修復モードおよびEFB充電時は必ず車両からバッテリーを取り外してください。
4. 修復中は必ず車両から切り離してください。
5. 本機は単体でバッテリーの完全代替にはなりません。交換時は補助バッテリーを接続してください。
6. 漏電保護付きコンセントを使用してください。
7. 取扱説明書に従って使用してください。
8. 定期的に専門スタッフによる点検を行ってください。
9. 過充電保護：満充電を検知し自動制御します。
10. 過熱保護：温度上昇時は停止しファンが作動します。
11. 低電圧保護：入力電圧不足時は動作しません。
12. 短絡保護：異常時に警報が鳴ります。
13. 逆接続保護：極性を間違えると警告表示とアラームが作動します。