



取扱説明書

安心給電キット V9TZZK002

使用電流値デジタルメーター付

1500W以上
車載コンセント給電
1500W (15A)

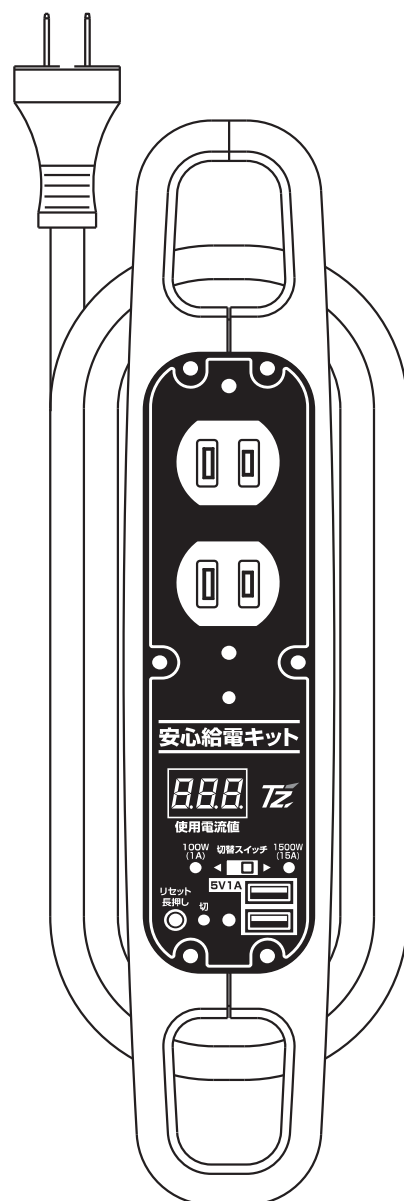
切替式

1500W未満車載コンセント給電
および シガーソケット給電
100W (1A)

※車載コンセント容量は車種により異なります。
車種によっては1500Wまで使用できない
場合があります。

USB出力 DC5V1A

定格電圧	単相100V
定格電流	7A(全延時15A)
電線仕様	SVCTF 2.0mm ² ×2芯×10m
出力設定	100W または 1500W



この度は、弊社製品をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と
性能を十分にご理解の上で、適切な取扱いと保守をおこなってください。
また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。



安全に使用していただくため、次のことをお守りください。



警告

感電事故など、使用者の生命や身体に危険がおよぶおそれがある場合、その可能性を避けるための注意事項



注意

誤った取扱いをしたとき、使用者が障害や物的損害におよぶおそれがある場合に、その可能性を避けるための注意事項

警告

- 本体やプラグが粉塵・湿気の多い場所・水や雨のかかる所では使用しないでください。感電の原因になります。
- 濡れた手や濡れた場所でプラグや接続機器の抜き差しをしたり、スイッチ操作をしたりしないでください。感電の原因になります。
- “二股など分岐用コンセント”や“たこ足配線”は使用しないでください。コード・プラグが熱を持ち火災の原因になります。
- 電線やコンセントなどの電気部品の損傷したものは使用しないでください。感電の原因になります。
- 電線は巻いたまま 7A(700W)をこえて使用すると熱を持ち火災の原因になります。電線は全部引き出してご使用ください。但し、制限印(黄テープ)以上は引き出さないでください。
- エンジン作動の状態、換気の悪い場所や囲まれた場所(車庫内や雪が積もった場所)などでは、使用しないでください。排気ガスの充満や酸素欠乏のおそれがあります。

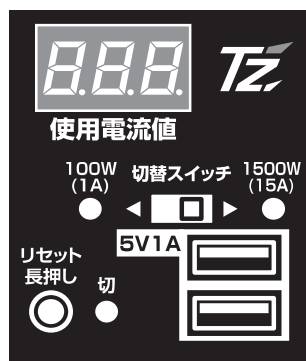
注意

- 使用の際は、落下や転倒のおそれのない安定した所に設置してください。
- 人や運搬車などで電線を踏むおそれのあるところでは使用しないでください。(万一、使用される場合は、プロテクターなどで保護してください。)
- プラグは確実にコンセントに差込んでください。差込みが不十分だと接触不良になり、感電・火災の原因になります。
- 電線を強く引っ張ったりロープ代わりに使用しないでください。

ご使用について

本製品は、給電時に設定した電力(1500Wまたは100W)以上使用すると、内蔵ブレーカーが作動し通電を停止させます。過電流による車の給電システムの停止やヒューズが切れることを防ぎます。通電停止後は、過電流分のプラグを抜いてリセットスイッチを押すことで復帰します。

※復帰する際は、必ず接続している機器のスイッチを切ってから復帰してください。突然機器が動きだし危険な場合があります。



*USB出力は、5V1Aです。

〈操作方法〉

①切替スイッチ(1500Wまたは100W)で使用する電力を設定します。

1500W (15A)

● 定格1500W以上の車載コンセントから給電する場合

※複数の機器を接続する際は、それぞれの消費電力を確認しながら接続してください。

100W (1A)

● 定格1500W未満の車載コンセントから給電する場合
および シガーソケット*2から給電する場合

※100W以上の機器は接続しないでください。

②設定した電力以上使用すると通電を停止し電源ランプ(緑)が消え、切ランプ(赤)が点灯します。

③同時にブザーが鳴ります。

④リセットスイッチの長押しで復帰します。

※2 シガーソケットから給電する場合、別途DC/ACインバーターをご準備ください。

● 定格1500W未満の車載コンセントからの給電 および シガーソケット*2からの給電で使用する場合は、必ず切替スイッチを“100W(1A)”にしてください。

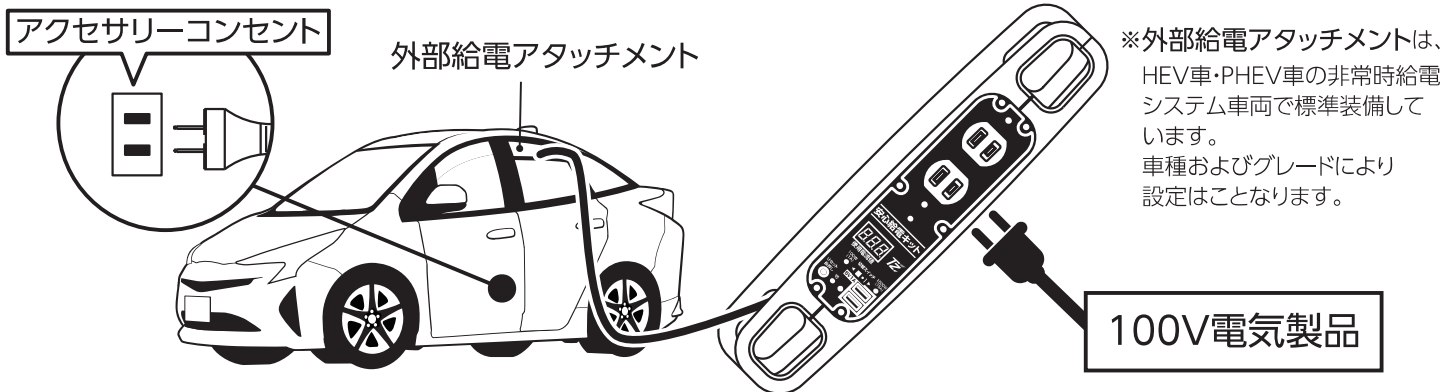
携帯電話やノートパソコン・モバイルバッテリーの充電・LED電球の点灯・ラジオ・小型テレビなど、消費電力の小さな機器の使用が可能。

※始動電流により消費電力が100W以下であっても電気製品が正常に作動しない場合があります。

要注意

車種により車載コンセントの容量は異なります。車種によっては1500Wまで使用できない場合があります。コンセント容量はご使用になる車の取扱説明書を必ず確認してください。

使用方法



使用時の注意

【出力側の注意】

■ 始動電流について

家電製品などの機器は電源を『ON』にした瞬間に表示されている消費電力をこえる数倍の電力を必要とします。(始動時、一時的に多くの電流が流れます。)

〈例えば〉

- モーターおよびモーターを使用した機器…定格銘板に表示している消費電力はモーターが回転している時の消費電力であり起動時には約5～10倍の電力を必要とします。
- テレビ ……………スタンバイ機能のついているテレビ(主電源をONにした後にリモコンなどで電源をONにするタイプ)は起動時に約5倍の電力を必要とします。同じ消費電力のテレビでも機種によってはテレビの電源が入らない場合があります。
- IHクッキングヒーター・IH炊飯ジャー……………定格銘板に表示されている消費電力の約3～5倍の電力を必要とする場合があります。

その他、電気機器によっては実際の消費電力が表示している消費電力をこえる場合がありますのでご注意ください。

■ 電気機器を使用する際、単独で1500W未満の機器でも始動電流により通電が停止する場合があります。その場合は、リセットスイッチを長押ししてください。それでも通電が停止する場合は、容量オーバーです。

■ 複数の機器を接続する際は、表記されている消費電力の範囲であっても各機器のスイッチのタイミングをずらしてONするなどの対応が必要な場合があります。

- * モーターなど使用した機器の種類によっては、大きな始動電流が必要なため通電が停止する場合があります。
- * 車載バッテリーの状態やインバーターの容量および接続機器の仕様により作動しない機器もあります。
- * 設定以上の電力が流れると通電を停止するため不動作や接続機器の故障原因になる場合があります。

■ 複数の機器を接続する際は、必ずそれぞれの消費電力を確認しながら接続してください。接続する機器により1500Wを大きくこえる場合があります。

* 1500Wを大きくこえる場合は、著しい電圧降下がおこり、本製品が正常に作動できず、車両側に異常がでることがあります。

■ ご使用の状況・状態により、本製品よりも先に車両側の制御装置に影響がでることがあります。始動電流や消費電力に注意して、ご使用ください。

〈USB出力の注意〉

- USBケーブルの種類によって、使用できない場合があります。
- USBハブなどを使用して複数台接続した場合、電圧降下により正常な給電ができない場合があります。
- USB出力の使用容量が多い場合デジタルメーターに「-00」と表示されます。さらに使い過ぎるとAC/USB共に通電が停止します。(USBの接続を減らすと自動復帰します。)

【入力側の注意】

■ シガーソケットから電源を取って、電気機器を接続する場合は100W以上の機器を接続しないでください。市販の車載インバーターの機種によっては、本製品が誤作動を起こしたり車両のヒューズが切れる場合があります。

電線を巻いたまま使用しないでください。電線が熱を持ちキケンです。

■本書はこの製品が当社において製作され厳密な検査の結果出荷されたものであることを証明し、本書の保証期間内に正常な使用状態に於いて故障した場合には、本書記載内容の通り無料で修理および調整をおこなうことをお約束するものです。

保証書	商品名	TZ安心給電キット		保証期間	お買い上げ年月日より 年 月 日 3 年	
	お客様 様	ご住所		販売店 店名		
		氏名		電話	販売店 住所	
	型式	V9TZZK002				

保証規定

- 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買上後表記の期間、無料で修理いたします。
 - 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。
 - 誤用・乱用及び取扱い不注意による故障
 - 火災・地震・水害及び盗難等の災害による故障
 - 不当な修理・改造及び異常電圧に起因する故障
 - 使用中に生じた傷など外観上の変化
 - 消耗品及び付属品の交換
 - 本書の提示が無い場合
- 修理の必要が生じた場合は、製品に本書を添えて、お買上店へご持参又は下記へ直接ご送付ください。
 - 本書の所定事項(お買い上げ日、販売店名など)に記入がない場合は、保証の対象外となります。

*販売店様へのお願い 保証書欄にお買い上げ年月日、店名、ご住所、お電話番号をご記入の上、お客様へお渡しください。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

● 製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

■販売元 トヨタモビリティパーツ株式会社

■製造元 日動工業株式会社

〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22

TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908

お問い合わせは

