



車両用エアコン内部クリーンシステム

V9TZZK003

取扱説明書



この度は、車両用エアコン内部クリーンシステムをご購入いただきまして、まことにありがとうございます。ご使用になる前に、必ず本取扱説明書を最後までお読みいただき、使用上の注意事項、本製品の機能、使用方法など十分にご理解いただいてから正しく安全にお使いください。誤った取り扱い、は、思わぬ事故の原因となりますので十分に注意してください。なお、お読みになったあとは、大切に保管してください。

Copyright © 2022 CELLSTAR INDUSTRIES Co.,Ltd. All Rights Reserved.
Cellstarは、セルスター工業株式会社の登録商標です。
その他会社名、各社の商標または登録商標です。

保証書

保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ年月日」などの記入をご確認のうえ、お受け取りになり、保証内容をよくお読みのと、大切に保管してください。

本証は、セルスター工業の厳密な検査のもと生産、出荷されたものであることを証明し、本証の保証期間内に正常な使用状態において故障した場合には、本証記載内容のとお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。修理をご依頼する際には、本書記載の修理受付票も併せてご記入ください。

製品名：V9TZZK003	お買い上げ年月日： 年 月 日
販売店様 ※必ず、ご記入ください。	
ご住所：	
お電話：	
印	
保証期間 3年	お買い上げ年月日から3年間有効

以下の場合保証の対象外となります。

① 本製品に付属の取扱説明書に記載された使用方法や注意事項に反した取扱によって生じた故障・破損	⑦ 内蔵バッテリーを含む消耗、摩耗した部品および付属品の交換
② 誤用・乱用および取扱不注意による故障	⑧ 本証の提示がない場合
③ 火災・地震・風水害・落雷・その他天災地変や公害・塩害・水掛かり・異常電圧・落下・衝撃による故障	⑨ 本証の所定事項（お買い上げ日、販売店名など）に記入がない場合
④ 不当な修理に起因する故障や、分解・改造の痕跡がみられる故障	・ 取付不良、接続不良、不適切な使用状態による車の故障や事故などの附随的損害の補償については一切この責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
⑤ 使用中に生じた傷など外観上の変化	・ 本証は日本国内においてのみ有効です。また本証の再発行はいたしませんので大切に保管ください。
⑥ 保管状態が適切でなかった場合	

販売元 **トヨタ モビリティパーツ株式会社**

製造元 **セルスター工業株式会社**

PP-M106/MN 2022.6

安全に正しくご使用いただくために

本製品を安全に正しくご使用いただくには、正しい操作と安全に関する注意事項をお守りいただく必要があります。この「安全に正しくご使用いただくために」に記載されている事柄は、ご使用になる人や他人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを記載しています。記載文にはいろいろな絵表示をしてありますが、その意味は下記のようになっておりますので内容をよくご理解の上、本文をお読みください。

■各記載文の絵表示について



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、「行為を強制したり指示を告げる」内容です。



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

使用上の注意

- 本製品を別の目的、用途では使用しないでください。発熱、破裂、発火、事故やケガ、故障の原因となります。
- 本体の膨張、異音、異常発熱、発煙、異臭、液漏れその他異常がみられた場合、ご使用をおやめください。異常があるままご使用した場合、破裂、発火の原因となる恐れがあります。
- 本製品を落下したり、強い衝撃を与えたり、投げつけたり絶対にしないでください。また万一、落としたり破損した場合は、ただちに使用をおやめください。そのまま使用すると、破裂、発火、火災、感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品や付属品の分解、改造は絶対におこなわないでください。破裂、発火、火災、感電、故障の原因となります。
- ケーブルを無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり上に重いものを載せたりしないでください。ケーブルが損傷し発熱、発火、感電の原因となります。
- 本製品を水、海水やジュースなどの液体で濡らさないでください。万一水濡れた場合は使用をただちにやめてください。破裂、発火、火災、感電、故障の原因となります。
- 濡れた手で本体やケーブルの端子を触らないでください。また水気や湿気のある場所での使用、保管、放置はしないでください。感電、発火、故障の原因となります。
- 本製品を火中に投入したり加熱したりしないでください。破裂、発火、火災が起こる場合があります非常に危険です。
- 周囲では可燃性ガスを使用しているスプレーは使用しないでください。引火による発火、爆発、火災の原因となります。
- 本製品の各端子やすき間に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、触れないようにしてください。感電、発火、火災、故障の原因となります。
- 本製品を直射日光の当たるところや、高温になるところでの設置、使用をしないでください。
- 本体の端子同士を金属などでショートさせないようによく注意しご使用ください。破裂、発煙、発火、故障などの原因となります。

内蔵バッテリーの取り扱いについて

- 本製品より液漏れや異臭がした時は、直ちに火気から遠ざけてください。漏れた液体に引火し、発火、破裂の原因となります。万が一、本製品より液漏れや異臭がしたり、発煙、発火した時は、お車を安全な場所に停車し、お車から離れてください。また、漏れた液体などが顔や皮膚に付かないようご注意ください。失明や皮膚に障害を起こす原因となります。液体などが目や口に入った場合は、すぐに洗浄しただちに医師の診断を受けてください。

- 内蔵バッテリーの劣化(寿命)について

- ・リン酸鉄リチウムイオン電池の特性上、充電放電を繰り返すごとに少しずつ劣化(寿命)が進みます。
- ・充電せず長期間放置しますと内蔵電池の劣化が進みますので、1〜2か月に1度は、30分以上の走行をおすすめいたします。

- 本製品の内蔵バッテリーは交換できません。お客様ご自身による分解、交換は大変危険ですので絶対におこなわないでください。

- 本製品の内蔵バッテリーは、本製品専用です。分解し他の製品への使用、また他の製品のバッテリーを絶対に使用しないでください。

- 本製品の内蔵のバッテリーはリン酸鉄リチウムイオン電池です。資源有効利用促進法対象品のため、内蔵電池の回収、再資源化(リサイクル)が義務付けられておりますので、ご協力をお願いいたします。本体を処分する場合、各自治体の規則にそって処分いただくか、分解をせずにセルスター工業アフターサービスまでお送りください。

<本製品の廃棄先> セルスター工業 アフターサービス
〒518-1145 三重県伊賀市安場 1608-5 TEL. 0120-75-6867

Q&A

本製品の動作時間の設定変更は可能？	あらかじめ設定されているパターンでのみ動作します。ユーザー設定はできません。
本製品の風量の設定変更は可能？	あらかじめ設定されているパターンでのみ動作します。ユーザー設定はできません。
内蔵バッテリーが劣化（寿命）で動作しない場合は？	本製品を交換または処分する必要があります。販売店またはセルスター工業カスタマーサービスまでご連絡ください。
本製品が動作していない	本書クリーンシステムの動作についてをご確認ください。またはコードが正しく接続されていない可能性があります。販売店またはセルスター工業カスタマーサービスまでご連絡ください。
本体が変形(膨張)している	内蔵バッテリーに不具合がある可能性があります。販売店またはセルスター工業カスタマーサービスまでご連絡ください。
本体がすぐに発熱する	

仕様・定格

■入力電圧	DC12V（最大3A）
出力電圧	定格 DC9.6V
内蔵バッテリー	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー（LiFePO4）
内蔵バッテリー容量	1,500mAh（14.4Wh）
■内蔵バッテリー寿命	充放電サイクル約2,000回（0〜100%）*1 充放電サイクル約4,000回（0〜80%）*2
■充電所要時間目安	0〜100%：約90分／0〜35%：約30分
■1回あたりの消費容量	約35%（最大）
■使用温度範囲	充電 0〜55℃ 放電 −20〜60℃
■本体サイズ	80(W)×140(D)×31(H)mm（突起部除く）
■重量	376g
■保証	3年

* 1 内蔵バッテリー容量が0〜100%充放電時

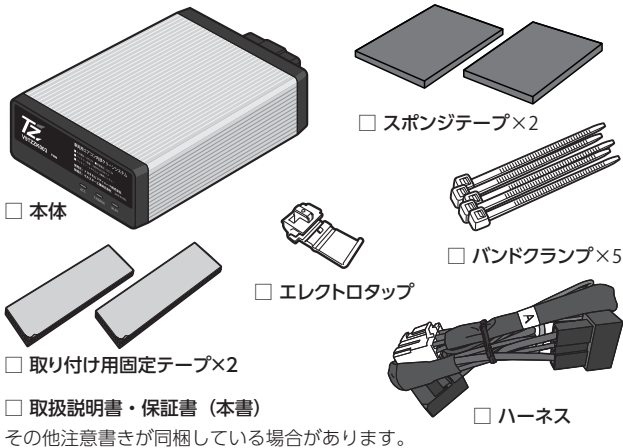
* 2 内蔵バッテリー容量が0〜80%充放電時

保護機能について

内蔵バッテリー保護	ヒューズ内蔵
・過充電保護	・放電過電流保護
・過放電保護	・短絡保護
・充電過電流保護	・温度保護
	・充電回路過電流保護
	・電流保護
	・出力過電流保護

付属品

以下の付属品は、車両への取り付け時に使用しています。



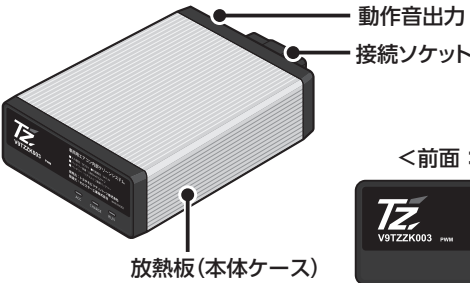
その他注意書きが同梱している場合があります。

本製品の概要

本製品は、車両のエンジン停止後、内蔵バッテリーで車両のプロワを自動動作させ、エアコンのエバポレーターに残った水分を素早く乾燥させることができる装置です。悪臭の原因であるカビの発生を防ぎ、クリーンな状態を保つことができます。エンジン停止後、本製品が動作し、車両のプロワが動作すると、車内の送風口より風が出てきます。(車両の故障などではありません。)

各部の名称と動作

<本体>



<前面：本体LED>



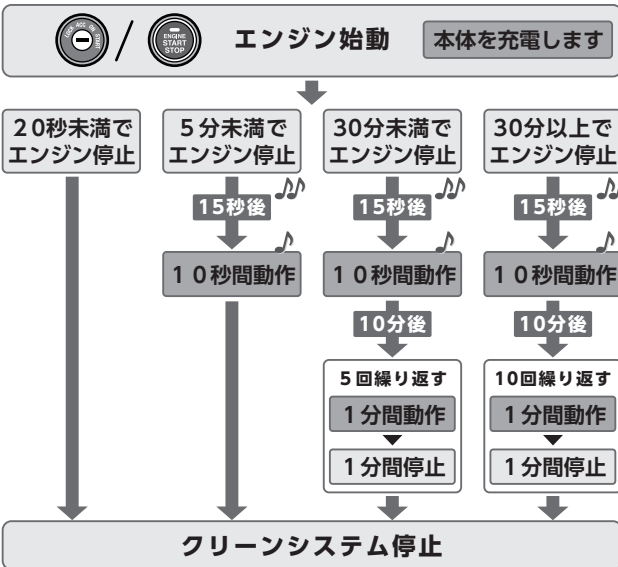
本体LEDは動作チェック用です。

*本体の推奨取付位置はフロアカーペットの下のため、本体LEDが見えない場所に設置されています。

① ACC LED	緑色点灯：ACCオン 緑色消灯：ACCオフ
② CHARGE LED	赤色点灯：充電中 赤色消灯：充電完了
③ RUN LED	青色点滅：クリーンシステム動作中 青色消灯：動作オフ

クリーンシステムの動作について

本製品は車両の状態に応じて、車両のプロワを動作させます。



動作予告(1回):ティリン・ティリン 動作開始(1回):ティリン ティリン

*走行時間に応じて、最適な動作をおこないます。

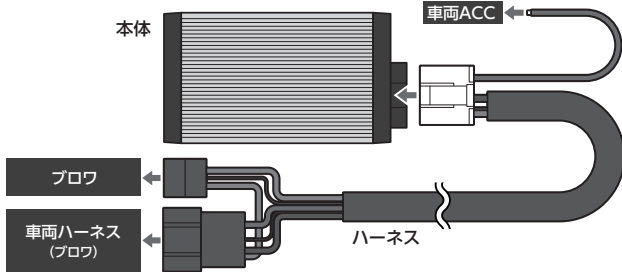
取り外す場合などの注意

- エンジン停止後 (ACC OFF後) 直ぐに本体を取り外すと、本体の内蔵バッテリーからの出力動作中となるため、本体を取り外す場合には、エンジン停止後、30分以上経過後に、作業をおこなってください。
- 車両のバッテリー端子を外しても、本製品の動作時間中は、本体の内蔵バッテリーでの動作となるため、本製品の動作は止まりません。プロワ周りの作業などはエンジン停止後、30分以上経過後におこなってください。

取り付けについて



- 取り付けには専門的な知識が必要です。必ず、お買い求めの販売店や専門業者に依頼し、安全性に十分考慮して確実に取り付けてください。
- 専用のハーネス以外は使用しないでください。



アフターサービスについて

修理に関して

■修理に必要なもの

- 取扱説明書 (保証書欄、修理受付票記入) ・修理する製品

■保証書と修理受付票のご記入に関して

・保証期間中

本書の保証書と修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。保証書の規定にしたがって無料で修理および調整させていただきます。

*保証期間中であっても有償修理となる場合がございますので保証規定をよくお読みください。保証書の所定事項(製品名、お買い上げ日、販売店名など)に記入がない場合は、有償修理となります。保証期間中であっても、部品入手不可能により修理ができなくなる場合があります。

・保証期間が過ぎているとき

修理受付票(本書)に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。

■修理受付票に関して

・ダウンロードをご希望のお客様

インターネットブラウザより以下のアドレスにアクセスしてください。(PDF:48KB)
https://www.cellstar.co.jp/products/customer/repair_card.pdf

■修理をご依頼される前に

本書「Q&A」を参考に故障かどうかをご確認ください。

*ご依頼内容の確認のため、記入後必ずコピーを取りお客様控えとしてお手元に保管してください。

*セルスター工業アフターサービスへ修理品をご送付いただく際、迅速かつ適切な修理をおこなうため、本書裏表紙の保証書と修理受付票(本書)に必要事項をご記入の上、製品に添付してください。

*修理品などをお送りいただく際の送料に関しては、お客様負担となります。

あらかじめご了承ください。

*名称、所在地、電話番号は変更される場合があります。ご確認ください。

*修理期間中の代替機の貸し出しはおこなっておりません。あらかじめご了承ください。

■修理の流れ

1. ご不明な点は、セルスター工業 カスタマーサービスにご連絡ください。

☎ 0570-006867 (ナビダイヤル)

☎ 0120-75-6867 (フリーダイヤル)

受付時間：9:00～18:00 (土・日・祝日および、セルスター工業休業日を除く)

携帯電話・PHS・IP 電話などフリーダイヤルがご利用にならない場合：0570-006867

2. 修理品の送付先 (修理受付窓口)

セルスター工業 アフターサービス

〒518-1145 三重県伊賀市安場 1608-5 TEL. 0120-75-6867

■お客様へのお願い

*保証期間の有無に関わらず、送料はお客様のご負担となります。あらかじめご了承ください。

*運送中の衝撃などに耐えられるよう、梱包をお願いします。

*運送中の破損紛失などについては、セルスター工業では一切の責任を負いかねます。

*有償修理作業完了後、代金引換便にてご返送させていただきます。(処分依頼は

お受けいたしませんので、ご返却させていただきます)

お客様相談窓口

■電話でのお問合せ

<個人のお客様> セルスター工業 カスタマーサービス

[受付時間] 9:00～18:00 (土・日・祝日および、セルスター工業休業日を除く)

☎ 0570-006867 (ナビダイヤル)

☎ 0120-75-6867

携帯電話・PHS・IP 電話などフリーダイヤルがご利用にならない場合：0570-006867

<法人のお客様> セルスター工業株式会社 本社(代)

[受付時間] 9:00～18:00 (土・日・祝日および、セルスター工業休業日を除く)

TEL.046-273-1100 (代) / FAX.046-273-1106

■メールでのお問合せ

セルスター工業ホームページのよくあるご質問(FAQ)より質問を送信してください。

<https://faq.cellstar.co.jp>



修理受付票

製品名:V9TZZK003

ご依頼される前に必ず取扱説明書(本書)をお読みいただき、修理受付票と保証書にご記入の上、修理依頼品と一緒に添付してお送りください。

お客様ご記入欄

お客様名：	ご住所：
ご自宅電話番号：	
FAX番号：	
日中ご連絡可能な電話番号：	☐ 携帯電話 ☐ ご勤務先 ☐ その他 ()

ご購入日：	お見積り連絡： ☐ 不要 / ☐ 必要 () 円以上の修理の場合に連絡
同梱した付属品：合計 () 点	* 不要を選択の場合、お見積りの連絡はいたしません。なお、お見積り金額に関わらず、修理させていただきます。
①	具体的な症状： ☐ 常に発生する ☐ 時々発生する ☐ 特定の条件で発生する
②	できるだけ詳しくご記入ください。
③	
④	
⑤	
⑥	

修理品返却先 *上記住所以外への返却の場合にご記入ください。

お客様名：	ご住所：
ご自宅電話番号：	