



車両用エアコン 内部クリーン システム

カーエアコンの
カビストップ!
の繁殖を

品番: V9TZZK003
標準価格: 26,400円
(税込・工賃別途)

3年保証

ご購入前にご確認ください。

掲載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。

■安全上の注意 ●掲載製品を別の目的、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、液漏れその他異常をみられた場合、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。●掲載製品を落下したり、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。●掲載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。●掲載製品を水、海水やジュースなどの液体で濡さないでください。万一水濡れた場合は使用、充電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。●掲載製品の電池を電子レンジなどの加熱調理器に入れたり、電磁調理器の上に置かないでください。内蔵電池が誤って加熱され、発熱、破裂、発火の原因になります。●掲載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非常に危険です。●周囲では可燃性ガスを使用しているフレーム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。●掲載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。●掲載製品を直射日光の当たるところや、ヒーター、ストーブなどの暖房器具のそばなど高温になるところでの使用、保管、放置をしないでください。●本体の端子同士を金属などでヨードさせないよう注意して使用ください。破裂、発煙、発火、故障などの原因となります。●掲載製品の過度な使用、高温放置、落下などの衝撃、また内蔵電池の劣化はガスが大量に発生・膨張してしまいます。本体の膨らみがみられた直ちに使用をおやめください。■内蔵バッテリーの取り扱いについて ●掲載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、破裂の原因となります。また漏れた液体などが顔や手などの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、すぐに洗浄した後に医師の診断を受けてください。皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。●内蔵バッテリーの劣化(寿命)について:以下の要因で内蔵バッテリー内部にガスが溜まり膨張し劣化(寿命)に至ります。劣化が進み本体の膨らみ(変形)が見られる場合は、直ちに充電を中止し、掲載製品の処分をおこなってください。・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ことにより少しずつ劣化(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ヶ月ごとの充電をお願いいたします。・高温環境下や低温高溫の温度差の激しい環境での使用や保管を繰り返すとガスが溜まり少しずつ膨張し劣化が進みますので1~2ヶ月ごとの充電をお願いいたします。●掲載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。●掲載製品内蔵バッテリーは、掲載製品専用です。分解して他の製品への使用、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。●掲載製品内蔵のバッテリーはリチウムイオン電池であり、資源有効利用促進法対象品であり、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か、分解をせずに弊社にお送りください。■納車後のお取扱について ●掲載製品の性能を十分発揮するために、エアコン洗浄メニュー実施後のお取扱を推奨いたします。

SPECIFICATIONS

■入力電圧	DC 12V(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/9.6V(14.4VWh)
■充電所要時間	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°C 放電:-20~60°C
■本体サイズ	80(W)×140(D)×31(H)mm(突起部除く)
■重量	376g
保証	3年

販売店名

販売元 トヨタ モビリティ/パーク株式会社
製造元 セルスター工業株式会社 <https://www.cellstar.co.jp>
〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-32 TEL.046-273-1100(代) FAX.046-273-1106
●カタログの記載内容は令和4年6月現在のものです。●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。

**車両用エアコン
内部クリーンシステム**

カーエアコンのエバポレーターを乾燥。^{※空気を冷やす装置}水分を蒸発させ、カビなどの発生を予防します。

カーエアコンの臭い、お困りではありませんか?

カーエアコンの臭いは、エバポレーターに発生する結露が原因です。

車両用エアコン内部クリーンシステム装着後1年間走行30,000Kmの効果を比較

新車から1年間30,000Km走行後にエバポレーターを取り出し状態を確認
使用 ▶ 新車と同じ金属地色が残っている
未使用 ▶ 黒っぽいカビのようなものが付着している

実証結果

約300ccの水を噴霧器でエバポレーターに噴射。24°Cの空気下で経過を観察。※わかりやすいように水滴部分を赤く着色しています。

検査機関：衛生微生物研究センター

本製品の仕組みと効果

走行時に車両用エアコン内部クリーンシステムを充電。エンジン停止後、クリーンシステムが自動で動作し、エバポレータを乾燥させます。

エンジン停止後も内蔵バッテリーでプロモーターを制御し、エバポレーターに風を送ります。

乾燥させることでエアコンのカビを抑制します!

クリーンシステムの動作について

安全性の高い内蔵バッテリー

リチウムイオンバッテリーを採用。発火・爆発することなく安心・安全にご使用できます。

取り付けイメージ

内蔵バッテリー

- 過充電保護
- 充電過電流保護
- 短絡保護
- 過放電保護
- 放電過電流保護
- 温度保護

保護機能