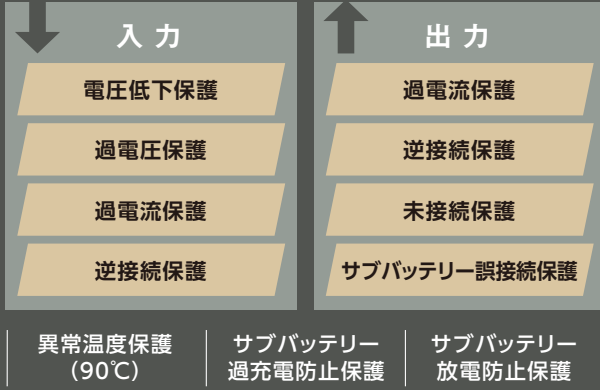




## 安全保護機能



梱包内容 / 本体、本体固定ネジ(4つ)、取扱説明書

### ⚠️ ご購入前に必ずご確認ください。

●掲載製品の取り付け、ご使用になる前に必ず取扱説明書を最後までよくお読み頂き正しく安全にお使いください。●掲載製品は/バッテリーとの接続用電源コード、ACC電源コードや配線部品などの付属はございません。市販のコードを別途ご用意頂き、配線、設置は必ず販売店、専門業者に依頼してください。●DC12V車、DC24V車で使用可能です。●DC12V車にはDC12Vのサブバッテリー、DC24V車にはDC24Vのサブバッテリーでの使用となり異なる電圧での使用は出来ません。また、DC24V車の片方のバッテリーだけに接続、使用は絶対にしないでください。●全ての医療機器、生命に関わるような機器や社会、公共的に重要な機器には絶対に使用しないで下さい。●掲載製品は自動車に搭載したサブバッテリーを走行中に充電するための機器です。それ以外の用途では使用できません。

### ⚠️ 安全に関するご注意。

**■ 警告**

●掲載製品の上や近くに燃えやすいもの、または熱で変形しやすいものは置かないでください。火災、やけどの原因になります。●可燃物の周辺で使用しないでください。火災の原因となります。●防水・防塵ではございませんので、水を掛けたり、砂塵、埃などの多い場所には設置しないでください。故障の原因となります。●子供・乳幼児には手を触れさせないように注意してください。ケガや感電など、思わぬ事故の原因となります。●使用中、掲載製品が不安定な動作になったり、煙が出る、変な臭いがするなどの異常や故障した場合は、ただちに使用を止め、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。●各コード類はエンジン、排気管、過給器など高温になる箇所、冷却ファン、ファンベルトなど回転する箇所を避け、また車両の金属部にこすれたり、可動部(シートレールなど)に挟み込まれないように注意してください。発熱、発火、ショートなどによる火災、故障の原因となります。●掲載製品の誤った取り扱いによる車両や車載品、使用される機器などの事故、破損、損害が発生しても弊社では一切の責任を負いかねます。また補償なども一切ありません。●掲載製品をアイドリング状態で使用する場合、車庫など車が密閉状態になると排気ガスが充満する危険があります。換気に十分気をつけてください。●掲載製品を分解したり、改造や加工は絶対にしないでください。感電や故障、ショートによる火災の原因となります。●穴や隙間から、金属類や燃えやすい物など異物を差し込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。また、掲載製品の故障の原因となります。●掲載製品は鉛バッテリー専用です。ニッカドバッテリー、ニッケル水素バッテリー、リチウムイオンバッテリーに接続しないでください。バッテリーの液漏れ、発熱、発火の原因となります。

**■ 注意**

●プラスアース車では絶対に使用しないでください。●各端子は確実に接続してください。接触不良や異常発熱などの原因となります。●掲載製品の配線、設置などが車の運転の障害や車の装備に影響がないように配線してください。交通事故を引き起こす原因となります。●掲載製品の外装ケースは放熱板となっています。使用状況によってはケースが高温になる場合がありますので、ケースには不用意に触れないようご注意ください。やけどの原因となります。●直射日光、雨水、塩水のアたる所、高温、多湿な環境下、振動の激しい場所、砂塵、埃などの多い場所や温風吹き出し口の近くでの使用は避けてください。故障、漏電の原因となります。●放熱が悪くなるので、周囲を囲んだりふさいだりしないでください。●掲載製品はP.W.M.制御方式を採用しているため携帯電話、オーディオ機器、映像機器にノイズが出る場合があります。●ディープサイクルバッテリーと接続した場合、特性上満充電にならない場合があります。

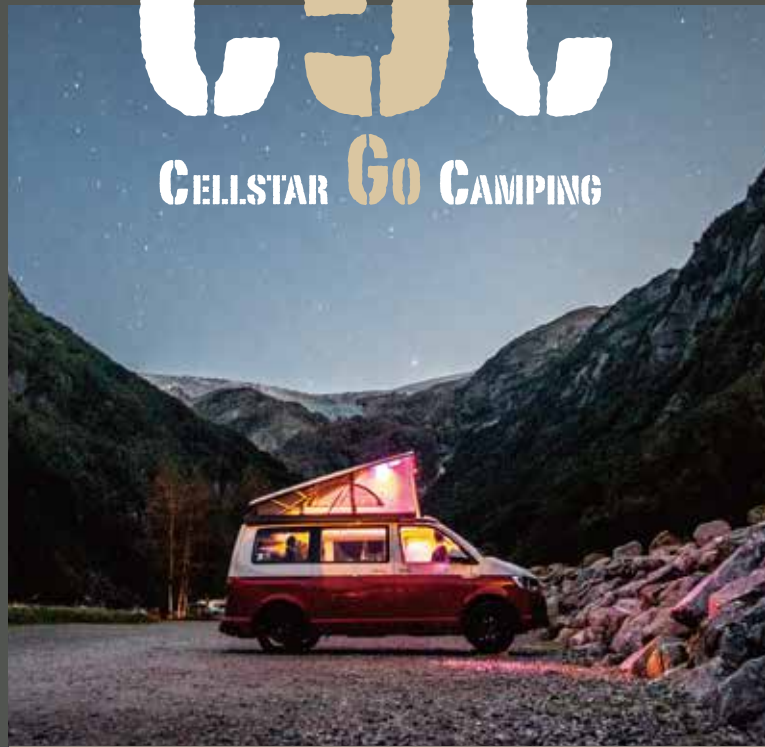
販売店名

【全国自動車用品工業会会員】「一般社団法人ドライブレコーダー協議会会員」  
【一般社団法人日本自動車部品工業会会員】「東京都自動車部品組合会員」

**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  
●カタログの内容については、販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

●本カタログの記載内容は令和5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。Copyright © 2023 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、製品名は、各社の商標または登録商標です。



## 走行中にサブバッテリーを充電

アイソレーター  
**IS-660**

12V/24V自動識別機能付き

最大出力 **60A**



## アイソレーター IS-660

12V/24V自動識別機能付き

アイソレーターIS-660は  
自動車に搭載したサブバッテリーを  
走行中に充電するための製品です。



車両のオルタネーターで発電された電力をアイソレーターIS-660で正確にマイコン制御し、メインバッテリー（車両）とサブバッテリーに、効率よく充電します。



充電したサブバッテリーと別売インバーターの使用例



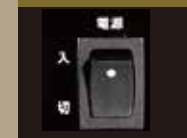
別売のインバーター等を接続すれば、家電製品を使用することができます。

### IS-660の特徴



#### ACC電源連動可能

イグニッションスイッチのON・OFFを検知し、本製品の電源をON・OFF。



#### 電源スイッチ付き

待機電流をOFFでき、余分な放電によるバッテリー上がりを防ぐ。



#### サブバッテリー用チェッカー

サブバッテリーの充電状態が一目でわかる。

### SPECIFICATIONS

- 入力電圧：DC12V/24V
- 最大入力電流：60A
- 出力電圧：DC12V/24V
- 最大出力電流：60A
- 使用温度範囲：-20℃~+60℃
- 保存温度範囲：-20℃~+80℃
- ヒューズ容量：3A（平型ヒューズ）
- 回路方式：P.W.M.方式
- 本体サイズ：216(W)×152(D)×55.2(H)mm  
（突起部除く）
- 本体重量：1,180g