

CELLSTAR®



高効率・小型・  
軽量モデル/当社従来比



# DC24V ACCコントロール対応 アイドリングストップ車対応 変換効率90%以上 DC12V

出力電流  
**MAX 12A**  
定格出力電流 10A

トラックやバス、キャンピングカーなどのバッテリー電源DC24VをDC12Vに変換

3系統の出力

陸式  
ターミナル

アクセサリ  
ソケット

カーナビ用  
配線

12V車用カーナビ、カーオーディオ使用時に必須の3系統の信号変換

イルミネーション

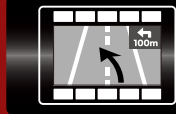
パーキングブレーキ

バックランプ

## DC-DC コンバーター DC-612

24V電源車でカーライフを楽しむための電源システム

用途例 (最大出力12Aまでのカー用品)



カーナビ ※カーナビ用配線付属



セーフティ  
レーダー



ドライブ  
レコーダー



充電器



電気  
ブランケット



小型扇風機

### 出力3系統

※シガーライターとして使用する  
ことはできません。



アクセサリソケット※



陸式ターミナル



カーナビ用配線

[設置例]



※必ず付属のネジで本体を固定して  
ください。

### トラブルを未然に防ぐ7つの保護機能

- 入力電圧低下保護** 入力電圧が約19.5V以下に低下すると強制的に電源を切ります。
- 入力過電圧保護** 入力電圧が約32V以上になった場合に強制的に電源を切ります。
- 入力逆接続保護** 入力(DC24V側)で(+)と(-)を逆に接続した場合にヒューズが切れます。
- 過負荷保護** 出力電流が約14A以上を超えると強制的に電源を切ります。
- 過電圧出力保護** 異常によりDC24V出力した場合、強制的に電源を切ります。
- 出力ショート保護** 出力(DC12V側)でショートすると、強制的に電源を切ります。
- 異常温度保護** 製品内部の温度が約90°C以上になると強制的に電源を切ります。

付属品

- カーナビ用配線(1.5m)
- 本体固定ネジ(4個)
- エレクトロタップ(3個)
- 取扱説明書・保証書

### SPECIFICATIONS

入力電圧	DC 24V
入力電圧範囲	DC 22.0~30.0V
出力電圧	DC13.2V
最大出力電流	12A、信号3系統各100mA
定格出力電流	10A
変換効率	90%以上
回路方式	P.W.M.スイッチング方式
出力系統	陸式ターミナル/アクセサリソケット/カーナビ用配線
使用温度範囲	-20~+50°C
本体サイズ	W170 × D122 × H54mm (突起部除く)
重量	875g
電源コード長	1.5m
ヒューズ容量	15A(ミニ平型ヒューズ)

●パッケージサイズ:W206 x D175 x H65 mm ●パッケージ重量:1,150g ●梱包サイズ:W425 x D357 x H210 mm ●梱包重量:12,200g  
●梱包数:10個 ●JANコード:4962886004175 ●ITFコード:14962886004172 ●希望小売価格:オープン

「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員」

セルスター工業株式会社 〒242-0002  
Copyright © 2024 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. 神奈川県大和市つきみ野7-17-32

全ての記載内容は令和6年2月現在のものです。製品のデザインや仕様は予告なく変更する場合があります。  
本製品は、弊社で企画・設計し、厳正な品質管理の元、台湾にて製造を行っています。  
※記載内容、掲載画面は開発中のものです。実際は変更されている場合があります。

CELLSTAR®  
<https://www.cellstar.co.jp/>