## ⚠ ご購入前に必ずご確認ください。

- 全ての医療機器や、使用上、生命に関わるような機器には絶対に使用しないでください。
- 各コード類が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。
  ※ショートなどによる火災、故障の原因となります。
- 掲載製品および使用する機器の電源が入った状態で、お車のエンジン始動は行わないでください。また、使用する機器の電源が入った状態で、掲載製品の電源スイッチの操作を行わないでください。
  ※掲載製品や接続した機器の故障の原因となります。

- 掲載製品で使用できるUSB端子は右記イラストのタイプです。
- USB端子には電源供給以外の機能はありません。
- データ転送はおこなえません。またUSB接続によるデータの破損、損失については一切の保証を負いかねます。
- 掲載製品はすべてのUSB機器に対応するものではありません。
  掲載製品で電源供給できない場合や充電できない場合があります。
- 掲載製品にはUSBハブを接続しないでください。

A-Type

- PI-350/12V、PI-350/24Vをお車のシガーライターソケットで使用する場合、使用機器の最大消費電力合計がPI-350/12Vは150W以内、PI-350/24Vは300W以内でご使用下さい。
  また、お車のヒューズ容量、他の車載機器などの影響により、その消費電力以内でも、使用できない場合があります。
- ご使用になる機器の最大および定格消費電力を必ずご確認ください。複数の機器をご使用になる場合は、最大消費電力の合計が掲載製品の最大出力容量以内、定格消費電力の合計が掲載製品の定格出力容量以内である事をご確認ください。
- 次の機器は、「表示されている最大消費電力、定格消費電力以下」であっても使用できません。
  - ■ 正確な電圧、周波数、正弦波を必要とする機器（タイマー、測定器など）。
  - ■ 電子コントロール毛布/カーペット/扇風機/調光器など温度、回転、明るさを調整できる機器で位相制御を利用したもの。
  - ■ インバーター方式やラピッドスタート方式の蛍光灯は使用できません。
  - ※の他使用する機器の構造によってはご使用できない場合があります。詳しくは使用機器のメーカーなどへお問い合わせください。
- 掲載製品の分解、改造、加工などは絶対に行わないでください。
- 付属のコードは以外の取り付け、使用は故障や重大な事故を招く恐れがありますので、絶対におやめください。
- 社会的、公共的に重要な機器、事業用機器などには絶対に使用しないでください。
- AC100VとUSBを同時に使用する場合、AC100V出力とUSB出力の合計が定格出力以内にてご使用ください。
- 掲載製品のUSB電源にて電子タバコなどの充電ができない場合があります。充電の際は電子タバコに付属されているAC100V充電アダプターを使用して充電してください。
- 掲載製品はDC12V／24V（直流）をAC100V（交流）またはDC5V（直流）に、変換する変換器です。記載されている電圧以外では絶対に使用しないでください。● 掲載製品を使用する場合、プラスアース車では絶対に使用しないでください。● 掲載製品はDC-DCコンバーター（電圧変換器）などには使用できません。● 掲載製品は、P.W.M.制御方式を採用しているため、携帯電話やオーディオ機器や映像機器にノイズが発生する場合があります。● 掲載製品の出力波形は矩形波です。一般的なサーキットテスター等で電圧を測定するとおよそ75～80VしかV表示しませんが、故障ではありません。実際にはAC100Vを出力しております。● 一部の車種において、付属のシガープラグコード（PI-350）がシガーソケットの形状に合わない場合があります。その場合は、火災、故障の原因となりますのでご使用にならないでください。● 定格出力以内で使用していても、使用環境により掲載製品が高温になる場合があります。異常ではありませんが、ご注意ください。● 必ず、「お役立ちご購入ガイド」、「ご購入前に必ずご確認ください」の欄をよくお読み頂きご購入ください。● 製品写真のサイズや色は実物と異なる場合があります。● 製品のデザイン・仕様・定格は、改良等のため、予告なく変更する場合があります。● 掲載製品の誤った取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・損害等が発生しま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。

販売店名

「全国自動車用品工業会会員」「ドライブレコーダー協議会会員」「東京都自動車部品組合会員」


Cellstar セルスター工業株式会社 http://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3年3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©2021 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。


# トラック バス 大型車両で電源

DC24V 車専用

## PI-150/24V

DC24V ▶ AC100V USB5V/2.1A

スマートフォンや
携帯ゲーム機
色々な充電に最適。

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 150W | 120W | 300W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

用 途 例（下記用途例はあくまでも目安です。）

スマートフォン / タブレット / オーディオ機器 / 携帯ゲーム / 電子手帳 / ビデオカメラ / ノート型PC / デジタルカメラ / ポータブルDVDプレーヤー / 照明器具

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

- ■ 入力電圧：DC24V（動作電圧範囲24.0V～29.0V）
- ■ 使用温度範囲：－20℃～+40℃
- ■ 本体サイズ：79（W）×95.5（D）×41（H）mm（突起部除く）
- ■ 本体重量：400g
- ■ コード長：70cm（10Aヒューズ内蔵）
- ■ JANコード：4962886042184

［インバーター部］
- ● 出力電圧：AC100V ● 瞬間最大出力：300W（0.1秒以内）
- ● 最大出力：150W ● 定格出力：120W ● 出力周波数：55Hz
- ● 出力波形：矩形波 ● 変換効率：80%以上 ● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
- ● 出力電圧：DC5V ● 最大出力：2.4A ● 定格出力：2.1A

接続図

## PI-350/24V

DC24V ▶ AC100V USB5V/2.1A

USB充電はもちろん
ノートPCや家電まで
大型車の運転を快適に。

バッテリー接続コード シガープラグコード付属

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 350W | 280W※ | 700W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

用 途 例（下記用途例はあくまでも目安です。）

スマートフォン / タブレット / オーディオ機器 / 携帯ゲーム / 電子手帳 / デジタルカメラ / ビデオカメラ / ノート型PC / ポータブルDVDプレーヤー / TVゲーム / 液晶テレビ / 照明器具

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

- ■ 入力電圧：DC24V（動作電圧範囲24.0V～29.0V）
- ■ 使用温度範囲：－20℃～+40℃ ■ 本体ヒューズ容量：20A（平型ヒューズ）
- ■ 本体サイズ：90（W）×137（D）×49（H）mm（突起部除く） ■ 本体重量：595g
- ■ 付 属 品：バッテリー接続コード/シガープラグコード
- ■ コード長：バッテリー接続コード／70cm シガープラグコード／70cm（15Aヒューズ内蔵）
- ■ JANコード：4962886042191

［インバーター部］
- ● 出力電圧：AC100V ● 瞬間最大出力：700W（0.1秒以内）
- ● 最大出力：350W ● 定格出力：280W※ ● 出力周波数：55Hz
- ● 出力波形：矩形波 ● 変換効率：80%以上 ● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
- ● 出力電圧：DC5V ● 最大出力：2.4A ● 定格出力：2.1A

接続図

※バッテリー接続コード（赤コードはプラス/黒コードはマイナス）

※お車のシガーライターソケットで使用する場合、使用機器の最大消費電力合計は300W以内でご使用下さい。

## PI-500/24V

DC24V ▶ AC100V USB5V/2.1A

USBとコンセントの
両方が使えて、
家電も余裕の出力500W!

バッテリー接続コード付属

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 500W | 400W | 1000W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

用 途 例（下記用途例はあくまでも目安です。）

スマートフォン / タブレット / 携帯ゲーム / デジタルカメラ / ビデオカメラ / ノート型PC / ポータブルDVDプレーヤー / 照明器具 / ノート型PC＋スマートフォン / TVゲーム＋液晶テレビ

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

- ■ 入力電圧：DC24V（動作電圧範囲24.0V～29.0V）
- ■ 使用温度範囲：－20℃～+40℃ ■ 本体ヒューズ容量：15A×2個（平型ヒューズ）内蔵
- ■ 本体サイズ：108（W）×165（D）×60.5（H）mm（突起部除く） ■ 本体重量：842g
- ■ 付 属 品：バッテリー接続コード
- ■ コード長：70cm
- ■ JANコード：4962886042214

［インバーター部］
- ● 出力電圧：AC100V ● 瞬間最大出力：1000W（0.1秒以内）
- ● 最大出力：500W ● 定格出力：400W ● 出力周波数：55Hz
- ● 出力波形：矩形波 ● 変換効率：80%以上 ● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
- ● 出力電圧：DC5V ● 最大出力：2.4A ● 定格出力：2.1A

接続図

※バッテリー接続コード（赤コードはプラス/黒コードはマイナス）

## PI-1000/24V

DC24V ▶ AC100V USB5V/2.1A

旅やアウトドアはもちろん
緊急時にも心強い1000W!
安定した電源を供給

バッテリー接続コード付属

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 1000W | 800W | 2000W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

用 途 例（下記用途例はあくまでも目安です。）

タブレット / 携帯ゲーム / デジタルカメラ / ビデオカメラ / TVゲーム＋液晶テレビ / 照明器具 / ノート型PC＋スマートフォン / 電気ストーブ / カールドライヤー / ライスクッカー

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

- ■ 入力電圧：DC24V（動作電圧範囲24.0V～29.0V）
- ■ 使用温度範囲：－20℃～+40℃ ■ 本体ヒューズ容量：20A×3個（平型ヒューズ）内蔵
- ■ 本体サイズ：120（W）×212（D）×76（H）mm（突起部除く） ■ 本体重量：1375g
- ■ 付 属 品：バッテリー接続コード
- ■ コード長：70cm
- ■ JANコード：4962886042238

［インバーター部］
- ● 出力電圧：AC100V ● 瞬間最大出力：2000W（0.1秒以内）
- ● 最大出力：1000W ● 定格出力：800W ● 出力周波数：55Hz
- ● 出力波形：矩形波 ● 変換効率：80%以上 ● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
- ● 出力電圧：DC5V ● 最大出力：2.4A ● 定格出力：2.1A

接続図

※バッテリー接続コード（赤コードはプラス/黒コードはマイナス）

Cellstar®

# Power Inverter neo

パワーインバーターネオ

USBでの充電はもちろん、コンセントが使えるので家電もOK!
コンパクトタイプインバーター

NEW USB出力アップ

NEW コンパクトボディ

USB自動識別機能 搭載
接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電をおこないます。

AC100V
USB5V

## クルマで電源

DC12V 車専用
DC12V ▶ AC100V USB5V/2.1A

## トラック バス 大型車両で電源

DC24V 車専用
DC24V ▶ AC100V USB5V/2.1A

# クルマで電源

DC12V 車専用

## PI-150/12V

DC12V ▶ AC100V USB5V/2.1A

スマートフォンや
携帯ゲーム機
色々な充電に最適。

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 150W | 120W | 300W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

### 用途例（下記用途例はあくまでも目安です。）

スマートフォン / タブレット / オーディオ機器 / 携帯ゲーム / 電子手帳 / ビデオカメラ / ノート型PC / デジタルカメラ / ポータブルDVDプレーヤー / 照明器具

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

■入力電圧：DC12V（動作電圧範囲12.0V～14.5V）
■使用温度範囲：－20℃～+40℃
■本体サイズ：79（W）×95.5（D）×41（H）mm（突起部除く）
■本体重量：385g
■コード長：70cm（15Aヒューズ内蔵）
■JANコード：4962886042122

［インバーター部］
● 出力電圧：AC100V　● 瞬間最大出力：300W（0.1秒以内）
● 最大出力：150W　● 定格出力：120W　● 出力周波数：55Hz
● 出力波形：矩形波　● 変換効率：80%以上　● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
● 出力電圧：DC5V　● 最大出力：2.4A　● 定格出力：2.1A

### 接続図

## PI-350/12V

DC12V ▶ AC100V USB5V/2.1A

USBでの充電や
ノートPCなど
クルマの中で使える。

バッテリー接続コード
シガープラグコード
付属

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 350W | 280W* | 700W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

### 用途例（下記用途例はあくまでも目安です。）

スマートフォン / タブレット / オーディオ機器 / 携帯ゲーム / 電子手帳 / デジタルカメラ / ビデオカメラ / ノート型PC / ポータブルDVDプレーヤー / TVゲーム / 液晶テレビ / 照明器具

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

■入力電圧：DC12V（動作電圧範囲12.0V～14.5V）
■使用温度範囲：－20℃～+40℃　■本体ヒューズ容量：40A（平型ヒューズ）
■本体サイズ：90（W）×137（D）×49（H）mm（突起部除く）　■本体重量：580g
■付属品：バッテリー接続コード／シガープラグコード
■コード長：バッテリー接続コード／70cm　シガープラグコード／70cm（15Aヒューズ内蔵）
■JANコード：4962886042139

［インバーター部］
● 出力電圧：AC100V　● 瞬間最大出力：700W（0.1秒以内）
● 最大出力：350W　● 定格出力：280W*　● 出力周波数：55Hz
● 出力波形：矩形波　● 変換効率：80%以上　● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
● 出力電圧：DC5V　● 最大出力：2.4A　● 定格出力：2.1A

### 接続図

※バッテリー接続コード（赤コードはプラス/黒コードはマイナス）

*お車のシガーライターソケットで使用する場合、使用機器の最大消費電力合計は150W以内でご使用下さい。

## PI-500/12V

DC12V ▶ AC100V USB5V/2.1A

USBとコンセントの
両方が使えて、
家電も余裕の出力500W!

バッテリー接続コード
付属

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 500W | 400W | 1000W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

### 用途例（下記用途例はあくまでも目安です。）

スマートフォン / タブレット / 携帯ゲーム / デジタルカメラ / ビデオカメラ / ノート型PC / ポータブルDVDプレーヤー / 照明器具 / ノート型PC＋スマートフォン / TVゲーム＋液晶テレビ

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

■入力電圧：DC12V（動作電圧範囲12.0V～14.5V）
■使用温度範囲：－20℃～+40℃　■本体ヒューズ容量：30A×2個（平型ヒューズ）内蔵
■本体サイズ：108（W）×165（D）×60.5（H）mm（突起部除く）　■本体重量：840g
■付属品：バッテリー接続コード
■コード長：70cm
■JANコード：4962886042207

［インバーター部］
● 出力電圧：AC100V　● 瞬間最大出力：1000W（0.1秒以内）
● 最大出力：500W　● 定格出力：400W　● 出力周波数：55Hz
● 出力波形：矩形波　● 変換効率：80%以上　● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
● 出力電圧：DC5V　● 最大出力：2.4A　● 定格出力：2.1A

### 接続図

※バッテリー接続コード（赤コードはプラス/黒コードはマイナス）

## PI-1000/12V

DC12V ▶ AC100V USB5V/2.1A

アウトドアや屋外作業
のほか緊急時の
電源としても活躍!

バッテリー接続コード
付属

| | 最大出力 | 定格出力 | 瞬間最大出力 |
|---|---|---|---|
| AC100V | 1000W | 800W | 2000W |

| | 最大出力 | 定格出力 | USB自動識別機能 |
|---|---|---|---|
| USB5V | 2.4A | 2.1A | 接続されたスマホやタブレットを自動認識、最適な電流で充電。 |

### 用途例（下記用途例はあくまでも目安です。）

タブレット / 携帯ゲーム / デジタルカメラ / ビデオカメラ / TVゲーム＋液晶テレビ / 照明器具 / ノート型PC＋スマートフォン / 電気ストーブ / カールドライヤー / ライスクッカー

「お役立ちご購入ガイド」「ご購入前に必ずご確認ください」を必ず、よくお読み頂きご購入ください。

### SPECIFICATIONS

■入力電圧：DC12V（動作電圧範囲12.0V～14.5V）
■使用温度範囲：－20℃～+40℃　■本体ヒューズ容量：40A×3個（平型ヒューズ）内蔵
■本体サイズ：120（W）×212（D）×76（H）mm（突起部除く）　■本体重量：1400g
■付属品：バッテリー接続コード
■コード長：70cm
■JANコード：4962886042221

［インバーター部］
● 出力電圧：AC100V　● 瞬間最大出力：2000W（0.1秒以内）
● 最大出力：1000W　● 定格出力：800W　● 出力周波数：55Hz
● 出力波形：矩形波　● 変換効率：80%以上　● 回路方式：P.W.M.方式インバーター

［USB端子］
● 出力電圧：DC5V　● 最大出力：2.4A　● 定格出力：2.1A

### 接続図

※バッテリー接続コード（赤コードはプラス/黒コードはマイナス）

# Power Inverter neo

## 製品特徴

NEW USB出力アップ

NEW コンパクトボディ

- USB・ACコンセント同時利用OK!
- 保護機能動作表示
- 安心の1年保証

## トラブルを未然に防ぐ 6つの保護機能

### 出力オーバー保護

出力容量が最大出力容量を超えると、PROTECTランプが点灯し、強制的に電源を切ります。

### 出力ショート保護

出力（AC100V側）でショートすると、出力を停止し、その原因が取り除かれると、自動的に復帰します。

### 入力電圧低下保護

入力電圧が約9V（12V）/18V（24V）以下に低下すると、PROTECTランプが点灯し、強制的に電源を切ります。

### 異常温度検出保護

掲載製品内部の温度が高温になると、PROTECTランプが点灯し、強制的に電源を切ります。

### 入力過電圧保護

入力電圧が約16V（12V）/32V（24V）以上になった場合に、PROTECTランプが点灯し、強制的に電源を切ります。

### 入力逆接続保護

入力（DC12V側／DC24V側）で⊕と⊖を逆に接続した場合に、ヒューズが切れます。

## 使い方は、2ステップでとってもカンタン！

**1** お車のシガーライターソケットに掲載製品のアクセサリープラグを接続。

PI-350/12V、PI-350/24V、PI-500/12V、PI-500/24V、PI-1000/12V、PI-1000/24Vに付属されているバッテリー接続コードは、お車のバッテリーに直接接続します。

**2** USB機器のUSB端子や家電のACプラグを掲載製品に差し込む。

! 使用される前に、付属の取扱説明書を必ずご確認ください。

## お役立ちご購入ガイド

### 定格消費電力をご存じですか?

掲載製品の出力容量以上の消費電力を必要とする機器はご使用になることができません。下記を参考にご使用になる機器の定格消費電力が掲載製品の定格出力容量以内であることをご確認ください。

⚠ 定格消費電力は、ご使用になる機器の取扱説明書の仕様欄や機器背面などに記載、表示されている場合があります。

**1**「○○W」と記載されている場合。
- 例：「定格消費電力○○W」
  ▶記載されているそのままの数値にてご確認ください。

**2**「アンペア（A）」と記載されている場合。（充電器、ACアダプターなど）
- 表示例：「INPUT（入力）AC100V ○.○○A」
  ▶アンペア（A）の数値に「100」を掛けてワット（W）に変換します。
  0.85Aの場合、定格消費電力は85Wとなります。

**3**「ボルトアンペア（VA）」と記載されている場合。
- 表示例：「INPUT（入力）AC100V ○○VA」
  ▶ボルトアンペア（VA）の数値がそのままワット（W）の数値となります。

### 最大消費電力には注意が必要です!

次のような機器は、定格消費電力と最大消費電力に大きな差があります。下記を参考に、ご使用になる機器の最大消費電力が、掲載製品の最大出力容量以内であることをご確認ください。また定格消費電力が同じ機器でも、メーカー、機種の構造により最大消費電力が異なり、ご使用になれない場合があります。

#### 照明器具（蛍光灯）

- 蛍光灯（グロースタート方式）は器具（電源部）の消費電力も考慮してください。
  例：20Wの蛍光管を使用する照明器具で、器具の定格消費電力が15Wの場合
  ▶最大消費電力の目安は合計の35W以上
- 照明器具（電源部）の定格消費電力が不明な場合は、蛍光管の定格消費電力の約2倍以上が最大消費電力の目安となります。
  例：30Wの蛍光管を5本使用する照明器具の場合
  ▶最大消費電力の目安は合計150Wの2倍で300W以上

#### モーターを使用する機器

- 冷蔵庫、電動工具、ポンプ、コンプレッサーなどのモーターを使用したものは、定格消費電力の約10倍以上が最大消費電力の目安となります。
  例：表示定格消費電力60Wの場合
  ▶最大消費電力の目安は約600W以上

**定格消費電力、最大消費電力がご不明な場合は、使用機器のメーカーなどへお問い合わせください。**