



スマートコンポ シリーズ インバーター SCP-N2

取扱説明書

この度は、ビートソニック スマートコンポSCP-N2をお買い上げ頂きまして、ありがとうございます。
安全のため、この取扱説明書をよくお読みになり、正しい使い方をしてください。

警告

この製品は、大電力を消費する製品です。
取扱説明書に書かれている注意事項を守らないと、火災や人身事故になる恐れがあります。

本機の取付けは、お買い上げ店もしくは専門業者にご依頼ください

取付方法は、車種、年式により異なるため、取付けには専門的な知識が必要となります。
もし、ご自分で取付けられる場合は、この取扱説明書に従い正しく取付けてください。
間違えて取付けると、感電、火災あるいは、車両損傷の原因になります。

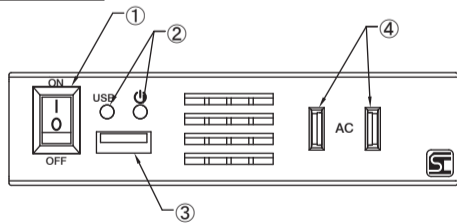


(株)ビートソニック 〒470-0112 愛知県日進市藤枝町こうしん472-5
TEL 0561-75-1655 / 0561-74-5592 FAX 0561-74-5595
URL : <http://www.beatsonic.co.jp>
Beat-Sonic Corporation (C)2006 Printed by Japan

主な仕様

入力電圧	DC12.5V動作範囲9.6V~15V
出力電圧	AC100V±15%
定格出力	120W
瞬間最大出力	160W
連続出力	100W
出力周波数	60Hz
出力波形	矩形波
USB出力	DC5V2.1A (iPad・iPod・iPhone対応)
使用温度範囲	0℃~40℃
低電圧保護	9.1V±0.5V以下 ※入力電圧が9.1V±0.5V以下になるとブザーがなり、AC100V出力が停止します。 (入力電圧が復帰すれば自動で出力も復帰します。) ※クルマのエンジンを停止 (ACCが切れたとき)したときに、一瞬ブザーがなりますが故障ではありません。
高電圧保護	15.5V±0.5V以上 ※入力電圧が15.5V±0.5V以上になると、電源表示LEDが点灯しAC100V出力が停止します。 入力電圧が復帰すれば自動で出力も復帰します。
外形寸法	101.5×25.5×144 (突起部除く)
重量	390g (本体のみ)
同梱品	本体、電源ケーブル (シガープラグ付、60cm)、ヒューズBOX、ヒューズ、バッテリー電源延長ケーブル (5m)、ギボシ端子 (オスメス各1)、ギボシカバー (オスメス各1)、ステー (左右各1)、ネジ3×5mm (6個)、取扱説明書/保証書 (本書)

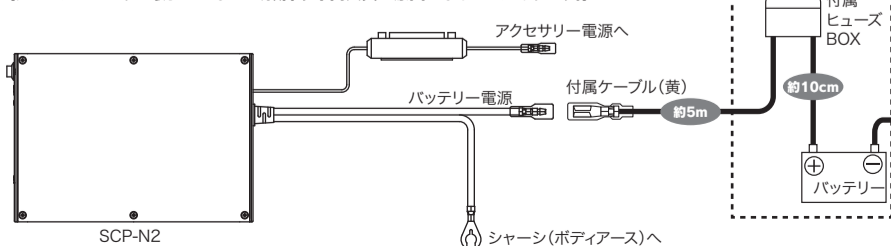
各部の名称と働き



- 電源スイッチ**
電源のオン/オフを行います。
- パイロットランプ**
本製品の電源、及びUSBの電源が入ると緑色のランプが点灯します。
- USB電源**
iPadの2Aの急速充電が可能です。(機種によっては充電できないものもあります。)
- AC出力ソケット**
120W以下の機器が接続できます。

接続について

※本製品のバッテリー電源は付属のヒューズBOXを使用してから直接電源を引いてください。
※付属ケーブル (黄:5m) にギボシ端子をかきしめる際は、電工ペンチ等の専用工具を用いて確実に
かきしめてください。
※本製品のアースは必ず車のボディのアースが取れる金属部分にしっかりとネジ止めを行なってください。
(アースがしっかりと取れていないと、故障や車両火災の原因となることがあります。)



安全のために

警告表示の意味 取扱説明書や製品には、この欄に示すマークが使われています。
これらのマークの内容をよく理解して本文をお読みください。

- 警告** 警告次項を守らないと、火災、感電などにより、死亡、大けがなどの人身事故の原因になります。
 - 禁止: 本機は、DC12V マイナスアース専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼルなどDC24V車には、使用しないでください。
 - 注意: 配線作業中は、バッテリーのマイナスを外す。ショートにより感電の原因になります。
 - 分解禁止: 本機を分解、改造しないこと。故障や火災の原因になることがあります。保証対象外になります。
 - 禁止: アースを取る時、ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどに使用されているボルト、ナットは使わない。制動不能や火災の原因になります。
 - 禁止: 運転操作や車の可動部に干渉しない様に取り付ける。ネジやシートレールなどの可動部にコードを挟み込まない。
 - 禁止: 車体に穴を開ける時は、パイプ、タンク、電気配線を傷つけないこと。
 - 注意: 規定容量のヒューズを使うこと。規定容量以上のヒューズを使うと、火災の原因になります。
 - 禁止: 雨が水がかかるところ、湿気、ほこりの多いところに取り付けない。火災や感電、事故の原因になります。
- 注意** 注意事項を守らないと、ケガをしたり、車両損傷や損害を与えたりすることがあります。
 - 注意: 安定した場所に取付けること。天井や振動の多いところに取り付けると製品が落下したり、身体にぶつかりケガや事故の原因になります。
 - 禁止: 本機に物を乗せたり、かぶせたりしない。通風口や放熱板の効果がなくなり、内部に熱がこもって火災の原因になることがあります。

ヒューズの交換

規定容量以外のヒューズは使わないでください。
交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、お買い上げ店又は、弊社「お客様相談室」にご相談ください。

本製品の主な特徴

- ・自動車の電源 (DC12V) を家庭用電気機器が使える電源 (AC100V) に変換します。
- ・iPad・iPod・iPhoneが充電できるUSB端子 (電流容量2.1A) を装備しています。

設置に関する注意

- ・湿気の多い場所、埃の多い場所には設置しないでください。
- ・本製品の側板には冷却ファンあり、通気口が開いています。設置の際この穴をふさがないように注意してください。
- ・熱がこもらないように周囲がなるべく開けた場所に設置してください。
- ・使用中本体が熱くなります。ご注意ください。

使用方法

- 1.車のエンジンをかけ、アイドリング状態にします。
エンジンをかけずに使用するとバッテリーが上がります、ご注意ください。
 - 2.本製品の電源スイッチがオフになっていることを確認します。
 - 3.使用する機器の電源をオフにして、電源コードを本製品のAC出力ソケットに接続します。
 - 4.本製品の電源スイッチをオンにします。
 - 5.使用する機器の電源をオンにします。
- ※本製品の電源をオフにすると警告音 (ブザー) が鳴りますが、異常ではありません。



注意

- ・エンジン始動時は本製品の電源を切って始動してください。
- ・電気機器の電源がオンの状態のまま、電気機器や本製品の接続/切り離しを行わないでください。
- ・はずすときは、まず電気機器の電源をオフにし、次に本製品の電源スイッチをオフにして接続をはずしてください。
- ・本製品のそばでラジオやテレビを使用すると、雑音が入ることがあります。
- ・インバーターに大きな負荷を繋がないようにしてください。
- ・インバーターを出来るだけ遠ざけて設置してください。

USB出力の使い方

- ・USBケーブルのコネクタを本製品のUSB端子に接続します。
- ・本製品の電源スイッチをオンにすると、USB端子に5Vを出力します。



注意

- ・本製品のUSB端子は、電源供給以外の機能はありません。
- ・データの転送はできません。
- ・本製品のUSB端子は、iPad・iPod・iPhoneが充電できるように設定してあります。
- ・他の機器では、電源の供給が出来なかつたり、充電が出来ないことがあります。
- ・USB接続による、データの消失や破損に関しては一切の責任を負いかねます。
- ・必ずデータのバックアップを取ってからご使用ください。
- ・コンピュータ用USBハブを接続しないでください。故障の原因になります。

使用可能な機器

- ・消費電力が120W以下の家電製品
ただし、5分以上使用するときには、100W以下でご使用ください。
なお、消費電力は出来る限り余裕を持ってご使用ください。

以下の機器は消費電力が120W以下でも使用できません。

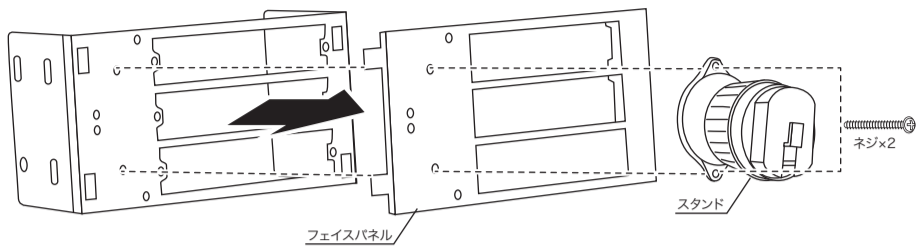
- ・医療機器またはそれに類する機器。
 - ・正確な周波数を必要とする機器。
 - ・正弦波でしか使用できないもの (電子コントロール式毛布、調光器などの位相制御を利用した機器)。
 - ・インバータ方式およびラビッドスタート方式の蛍光灯など。
 - ・起動時に大きな電流を必要とする機器。
- モータ機器など、起動時に定格に表示してある消費電力より大きな (5~10倍) 電力を消費するものがあります。

■ 固定について

本製品は、弊社QBG15/QBG16を使用してオーディオスペースに取付けることができます。QBG15[1DINスペース固定タイプ]/QBG16[2DINスペース固定タイプ]

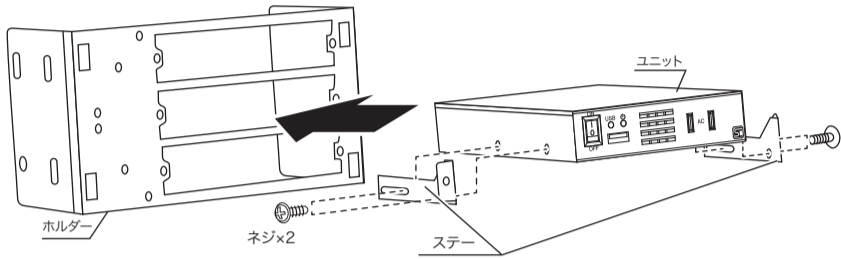
■ QBG16分解方法

スタンドを外し、フェイスパネルを外します。フック×4、ネジ×2

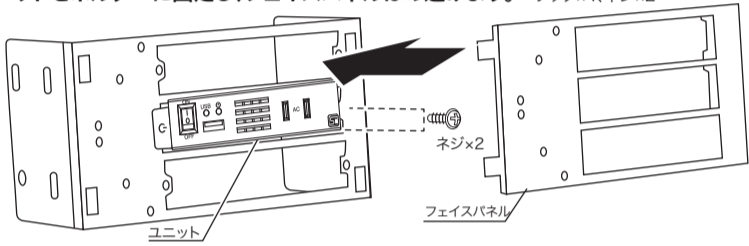


■ ユニット取付け方法

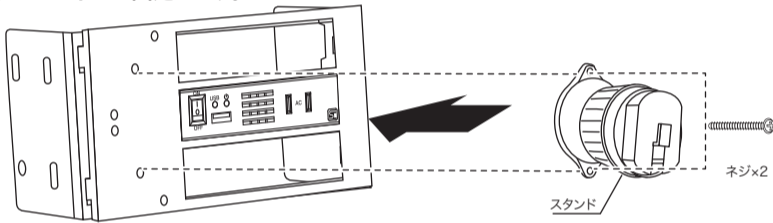
①ユニット左右にステーを取付け、ホルダーに挿込みます。ネジ×2(左右)



②ユニットをホルダーに固定し、フェイスパネルはめ込みます。フック×4、ネジ×2



③スタンドをネジで固定します。ネジ×2



クイックスタートガイド

■電源スイッチ

本体電源のオン/オフを行ないます。

■USBパイロットランプ(緑色)

USB電源が使用可能になるとランプが点灯します。

■インバーターパイロットランプ(緑色)

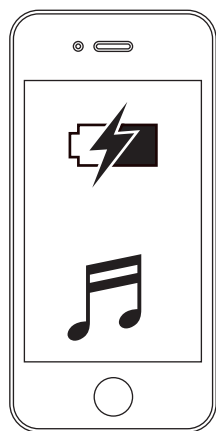
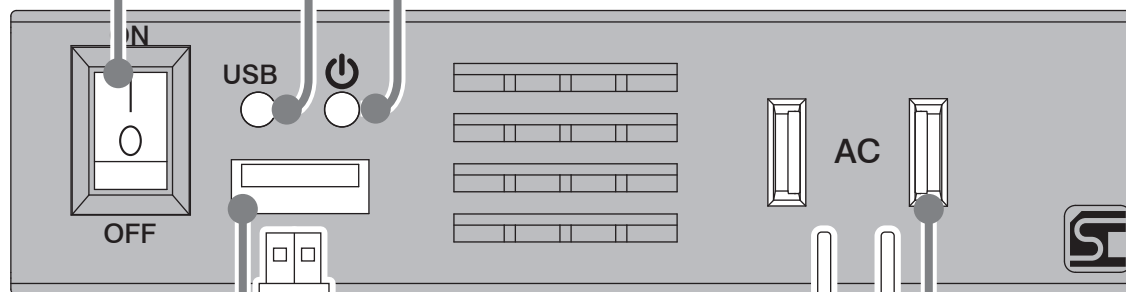
インバーターが使用可能になるとランプが点灯します。

■USB電源

スマートフォンを充電したいときにスマートフォン付属の充電用USBケーブルを接続します。
※各機種の設定については取扱説明書をご覧ください。

■AC出力ソケット(100V)

120W以下の機器が接続できます。



・スマートフォン
・タブレット
・ポータブルプレイヤー
など

スマートフォンを充電するには
**スマートフォン付属充電用USB
ケーブル**をご使用ください。

