

各品番共通

# 取扱説明書

保証書付

この度はお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ず本書を良くお読みいただき、記載内容に従って正しく取り付け、ご使用下さい。

## 目次

- 安全上・使用上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
- 構成部品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
- 本体説明・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
- 取付概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
- 通電・動作確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
- サブウーファー出力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
- USB充電・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
- 工場出荷状態の音質設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
- DSP機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
- その他機能について(Bluetooth機能)・・・・・・・・・・・・・・・・・8
- 本体仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
- 保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
- 保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10

## 安全上・使用上のご注意

必ずお守りください

お客様や他の方々への危害および財産損害の防止のため、以下を必ずお読みになりご使用下さい。  
本マニュアルに従って、正しく作業を行って下さい。指定以外の取り付け方法・部品の使用は、事故やけがの原因となる場合があり、その場合当社では一切の責任を負いかねます。

### ■表示内容の説明

- 警告** この表示の欄は、「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。」
- 注意** この表示の欄は、「人が軽傷を負う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が想定される」内容です。

### ■お守りいただく内容の種類

- 注意しなければならない内容です。
- 禁止(やめてはいけないこと)の内容です。
- 必ず行っていただきたい内容です。

## 警告

- 本製品は、DC12V ♂アース車専用です。  
24V車で使用しないでください。火災や故障の原因となります。
- エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に取り付けと配線をしなさい。  
エアバッグ装着車に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。エアバッグが誤動作し死亡事故の原因となります。
- 前方視界や運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には、絶対に取り付けない。  
交通事故やケガの原因となります。
- コード類は絶対に途中で切断しない。  
コード類にヒューズが付いている場合、機能せず火災の原因となります。
- 電源コードの被覆を切つて、他の機器の電源を取らない。  
電源コードの電流容量がオーバーすると、火災や感電、故障の原因となります。
- 取り付けには保安部品(ステアリング・ブレーキ・タンクなど)のボルトやナットは絶対に使用・共用をしない。  
これらを使用すると、制動不能や発火、交通事故の原因となります。

## 注意

- 必ず、本製品の構成部品を指定通りにご使用下さい。  
指定外の部品を使用すると、機器内部・外部、そのほか部品を傷めたり、固定が外れたりして危険です。

1

## 警告

- 取り付けと配線が終わったら、電装品が元通り正常動作するか確認する。  
正常に動作しない状態で使用すると火災や感電、交通事故の原因となります。
- ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届かないところに保管する。  
誤って飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。
- コードが金属部に触れないように配線する。  
金属部に接触するとコードが破損し、火災や感電、故障の原因となります。
- 製品ハーネス搭載のヒューズを使用すると、交換は必ず規定容量(15A)を使用する。  
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。

## 警告

- 運転者は走行中に操作をしない。  
前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車し操作を行って下さい。
- 音量は、車外の音がかえりうる程度で使用する。  
車外の音が聞こえない状態で運転すると、交通事故の原因となることがあります。
- 液体で濡らさない。  
発煙・発火・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。
- 音が出ない、音声が割れる、歪みなどの異常・故障状態で使用しない。  
思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

## 注意

- 分解や改造をしない。  
故障、発煙・発火、感電の原因となります。
  - 本機は車載用以外で使用しない。  
発煙や発火、感電やケガの原因となることがあります。
- 万一の故障の際は、直ちに使用を中止し必ず販売店が弊社にご相談下さい。  
そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

## 作業前に必ずご確認ください

- 作業の際は、バッテリーの⊖マイナス端子を外して作業を行って下さい。  
通電状態のまま作業を行うと、ショートによる機器破損の原因となります。
- 傷防止のため、作業部周辺・着脱部品は、カバーや保護テープで保護して下さい。
- 脱落・剥がれ防止のため、付属の脱脂クリーナーで貼付け箇所表面を洗浄して下さい。

2

## 構成部品

- ① 本体JDA-C7
- ② 接続用ハーネス  
※品番により車両接続ケーブルが異なります
- ③ パソコン接続用USBケーブル (TypeA⇄TypeB)  
※全長1.8m

## 本体説明

※用途によっては使用しない接点もあります。

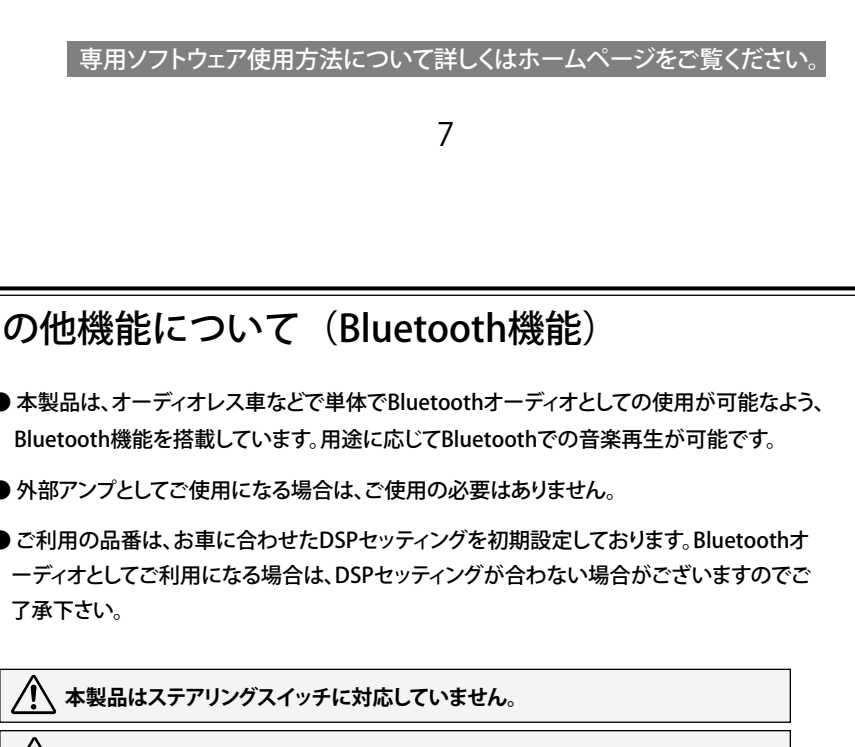


- ① リモコン接続スロット (※本製品では使用しません)
- ② RCA出力 (FL / FR / RL / RR) ..... 本製品とは別に、外部アンプ増設時に使用可能です。
- ③ 充電用USBポート (TypeA) ..... 充電専用です。
- ④ サブウーファー出力RCAポート (TypeB) ..... DSPソフトウェアをインストールしたPCを接続します。
- ⑤ JOYN / NORMALモード切替スイッチ ..... 接続用ハーネスを接続します。
- ⑥ 20ピンコネクタ ..... 接続用ハーネスを接続します。
- ⑦ 起動方式切替スイッチ (HOST / ACC) ..... デフォルトはHOSTです。起動しない場合はACCに切り替えます。  
HOST=ナビ・オーディオなど、ヘッドユニットのスピーカー信号を感じて起動します。  
ACC=ACC電源で起動します。
- ⑧ ステータスランプ ..... 電源供給(ON)の状態で赤ランプが点滅します。  
※Bluetooth接続時は青ランプが点灯します。(8ページ参照)

3

## 取付概要

- ▲注意
  - 作業の際は、1～2頁の「安全上・使用上のご注意」をよく読んでから作業を行って下さい。
  - 他用品が付いている場合は脱着に注意し、その用品の取付要項に準じ作業を留意して下さい。
  - 車両部品の取り外しは、別途お客様の方でお確かめの上、作業を行って下さい。
- ▲付属ハーネスについての補足
  - 製品付属ハーネスは、品番(対応車種)ごとに車両ハーネス接続側のケーブルタイプが異なります。
  - 取付概要の接続図は概要を表しており、ケーブルの図はお買い上げの品番付属のケーブルタイプと異なる場合がございます。ご了承下さい。



4

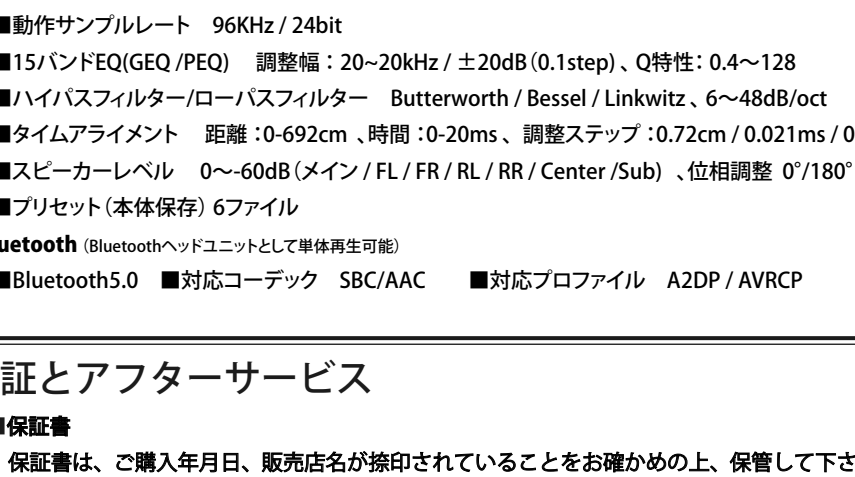
## 通電・動作確認

- 取り付け完了後は通電し、動作確認を行って下さい。
- ① モード切替スイッチが「JOYN」側になっていることを確認してください。
  - ② 通電後ステータスランプが、赤く点滅します。

### ▲起動しない場合

起動方式切替スイッチのデフォルトが「HOST」側になっています。  
起動しない場合はスイッチを「ACC」側に切り替えて、再度通電確認を行ってください。

## サブウーファー出力



5

## USB充電

USB充電を行うことができます。※充電専用です。通信はできません。



## 工場出荷状態の音質設定

- 走行中もしっかり聴こえて気持ち良いラウドネス音質を設定済み。  
異なる周波数の音を鳴らした時に人が等しく感じる音の大きさ、それが「ラウドネス」です。人の聴覚は、同じ音量で鳴っていても低域や高域は聞こえにくいため、本製品は人の聴覚に基づきコイライザーチューニング。さらに、エンジン音、走行音などロードノイズでかき消える周波数帯域を微調整。走行中も気持ちよく聞けるよう最適チューニングを施しています。
- タイムアライメントをルームミラー下部に定位するよう設定。  
スピーカーに張り付いた音が、前席・後席まで聴けても前方定位。乗る人みんなに聴けてよく聴いていただけるよう、ダッシュボード上がステージのように感じられる設定を採用しています。



## DSP機能

本製品はDSP(デジタルシグナルプロセッサ)を搭載しており、専用ソフトウェアをインストールしたWindowsパソコンで、イコライザー・タイムアライメントなど音質調整が可能です。初期設定と異なる、よりパーソナルなチューニングをお楽しみいただけます。

### 専用ソフトウェアのダウンロード

- 対応OS  
推奨OS: Windows10 / 11 (32/64bit)  
CPU: 1.67GHz以上 メモリ: 1GB以上  
HDD: 512MB以上の空き容量  
ディスプレイ: 1024×768以上
- 弊社ホームページ内、ご購入商品ページよりダウンロード
- 
- https://www.cyberstork.com/joyn/

6

### パソコンとの接続方法



### DSPソフトウェア概要



7

## その他機能について (Bluetooth機能)

- 本製品は、オーディオレス車などで単体でBluetoothオーディオとしての使用が可能なよう、Bluetooth機能を搭載しています。用途に応じてBluetoothでの音楽再生が可能です。
- 外部アンプとしてご使用になる場合は、ご使用の必要はありません。
- ご利用の品番は、ご利用に合わせたDSPセッティングを初期設定しております。Bluetoothオーディオとしてご利用になる場合は、DSPセッティングが合わない場合がございますのでご了承下さい。

- ▲ 本製品はステアリングスイッチに対応していません。
- ▲ 本製品はラジオ受信機能はありません。
- ▲ 本製品はハンズフリー通話機能はありません。

### ペアリング方法 (接続)



### ▲アドバイス

- ペアリング・接続がうまくいかないとき
- スマホなど接続機器側のペアリング登録を削除し、再度ペアリングを行ってください。
- それでもダメな場合は、スマホ(接続機器)の再起動を行ってください。

▲注意 運転中の携帯電話の使用は必ず道路交通法に従って行って下さい。

8

## 本体仕様

- 寸法・重量  
■幅170mm×奥行100mm×高さ33mm ■1.1kg ■付属ハーネス:全長1.8m
- 電源  
■使用電源: DC12V ■対応電圧: 9-16V ■マイナスアース方式 ■最大消費電流: 15A  
■ヒューズ容量: 15A(ハーネスに装着) ■外部アンプ出力ポート: 12V / 0.2A
- オーディオ部(アンプ)  
■アンプ: クラスAB ■最大出力: 48W×4 ■定格出力: 28W×4 ■負荷インピーダンス: 4~8Ω  
■周波数特性: 20Hz~20kHz(+0/-1dB) ■S/N比: 108dB ■高調波歪率: 0.01%
- 入力/出力  
■ハイレベル入力: 4ch ■スピーカー出力: 4ch ■RCA出力: 6ch(SUBWOOFER:2ch) / 出力電圧 5V
- プロセッサ  
■動作サンプリングレート 96kHz / 24bit  
■15バンドEQ(FEQ/PEQ) 調整幅: 20~20kHz / ±20dB (0.1Step)、Q特性: 0.4~128  
■ハイパスフィルター/ローパスフィルター Butterworth / Bessel / Linkwitz、6~48dB/oct  
■タイムアライメント 距離: 0-692cm、時間: 0-20ms、調整ステップ: 0.72cm / 0.021ms / 0.28Inch  
■スピーカーレベル 0~-60dB(メイン / FL / FR / RL / RR / Center / Sub)、位相調整 0°/180°  
■プリセット(本体保存) 67ファイル
- Bluetooth (Bluetoothヘッドユニットとして単体再生可能)  
■Bluetooth5.0 ■対応コーデック SBC/AAC ■対応プロファイル A2DP / AVRCP

## 保証とアフターサービス

- 保証書  
保証書は、ご購入年月日、販売店名が捺印されていることを確かめの上、保管して下さい。または、販売店レシートを保証書とともに保管ください。
- 保証期間  
この製品の保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- 修理について  
故障が生じた場合は、保証書に記載してある当社保証規定に基づき修理いたします。お買い上げの販売店または弊社にご連絡ください。発送になる場合は、送料はお客様負担となります。(保証期間内含む)
- 保証期間経過後の修理について  
お見積もり後に、部品があり、修理可能な場合は修理対応いたします。お買い上げの販売店または弊社にご連絡ください。
- 保証外  
車から取り外す際の時間、工費、その他への影響については一切の責任を負いかねます。保証は、該当製品のみに対応となります。

9