

品番: J001-GRMN

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、記載された内容にしたがい正しくお使い下さい。また、本書はお客様にお渡しの上、必ずお読みいただき正しくご使用くださるようご説明をお願い致します。

目次

取付要領

安全上のご注意	1
構成部品	2
取付概要	3
作業前に必ずご確認ください	3
取付・接続	4
端子抜け / コネクタ異音防止対策	4
コントローラーパネル本体の固定	5
動作確認	6
機能について	6

取扱要領

使用上のご注意	7
コントローラーの表示 / 操作	8
groove(グルーヴ) 機能	8
Bluetooth機能 (ペアリング)	9
Bluetooth機能 (ハンズフリー通話)	10
AUX 外部入力	10
USB 充電	11
サブウーファー出力	11
JOYN 本体仕様	11
メンテナンス / 初期化	12
保護回路について	12
保証とアフターサービス	12
トラブルシューティング	13
保証書	14


取付要領


安全上のご注意 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、作業を行って下さい。


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ます、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 (やってはいけないこと) 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って、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。

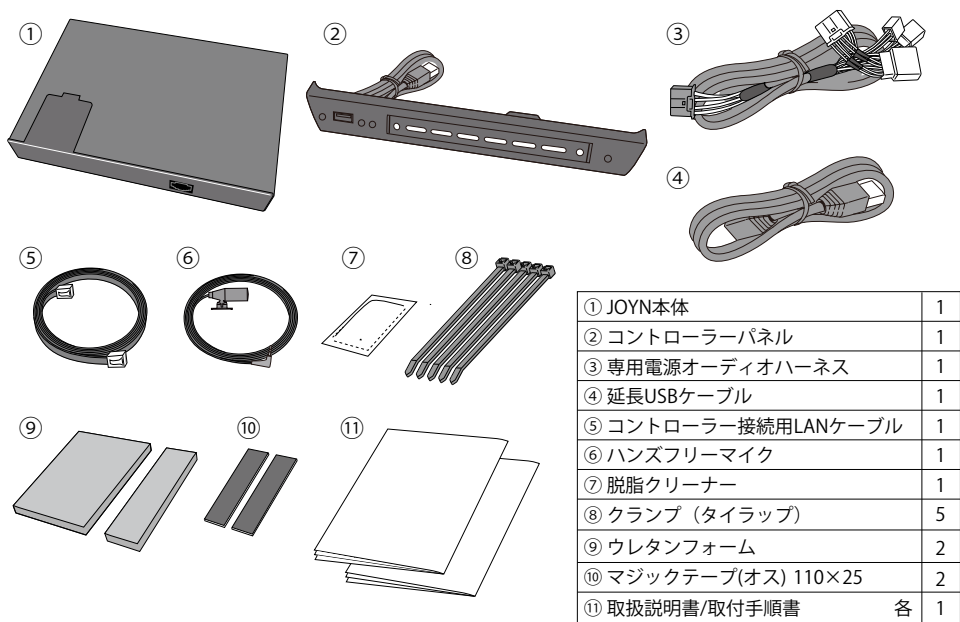
⚠ 注意

- ❗ **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。

⚠ 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。
- ❗ **本機のヒューズを交換のは、必ず規定容量(10A)のヒューズを使用する。**
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。

構成部品



取付概要

※取付には別紙「取付手順書」も合わせてご参照下さい。

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になります。
- ⚠ **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・剥がれ防止の為、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。**

必要工具

・六角10mmソケットレンチ・配線ガイドワイヤー・クリップ外し・作業用手袋・保護テープ

車両部品の取り外し

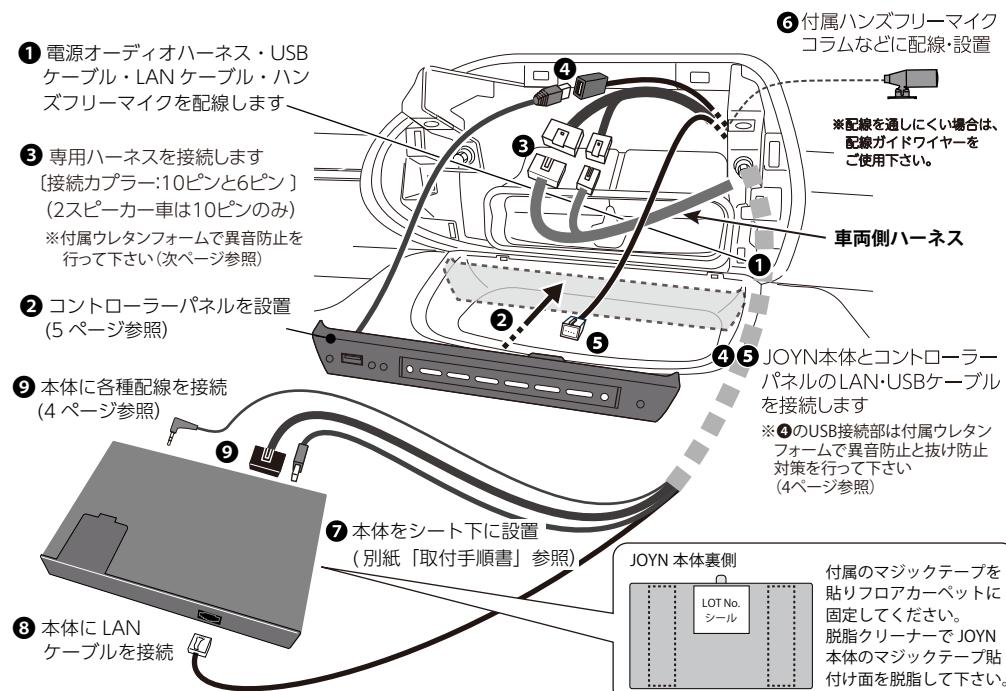
※詳細は別紙「取付手順書」をご参照ください。

⚠ ご注意

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ならって作業に留意して下さい。外したパネル類・ボルト・コネクタ類の戻し忘れにご注意下さい。

取付・接続

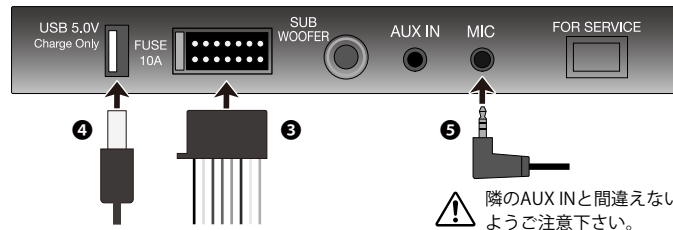
※詳細は別紙「取付手順書」及び、次ページ「配線・接続時の注意事項」や5ページ「コントローラーパネルの固定」をご参照ください。



配線・接続時の注意事項

- ⚠️ コントローラーパネルの取付は、作業前に必ず次ページ「コントローラーパネルの固定」をご覧ください。
- ⚠️ 接触不良防止の為、コネクタ・端子はロックするところまで挿し、確実に接続して下さい。
- ⚠️ 同着用品の配線に干渉しないよう設置にはご注意ください。
- ⚠️ 車両ハーネスに沿わせたり、タイラップで固定するなど可動部などに干渉させない、又、圧迫をしないよう配線にご留意下さい。
- ⚠️ ケーブル・ハーネス類の余長は、タイラップ等で束ね、収めて下さい。
- ⚠️ コントローラーのLAN接続は、通電前に行ってください。(6ページ「動作確認」参照)

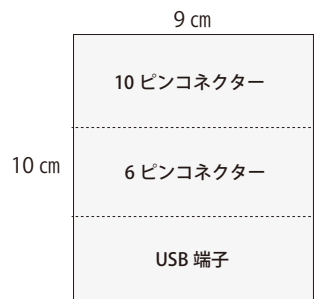
本体背面接続



端子抜け / コネクタ異音防止対策

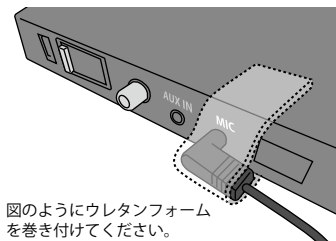
- 付属のウレタンフォームを各 1/3 程度にカットしてご使用下さい。
- ・ 10ピン/6ピンコネクターは電源オーディオハーネス側メスカプラーに巻き異音防止に。
 - ・ USBコネクターはオスメスに巻き、抜け防止と異音対策に。
 - ・ マイク端子用は図のように抜け防止にご使用下さい。

付属ウレタンフォームのカット



図のようにカットしてご使用下さい。

ハンズフリーマイク端子抜け防止 (マイク端子用を使用)



図のようにウレタンフォームを巻き付けてください。

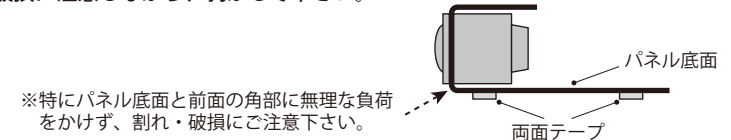
⚠️ ご注意

端子が曲がらないよう、負荷をかけ過ぎない様に貼り付けて下さい。

コントローラーパネルの固定

作業前に必ずご確認ください

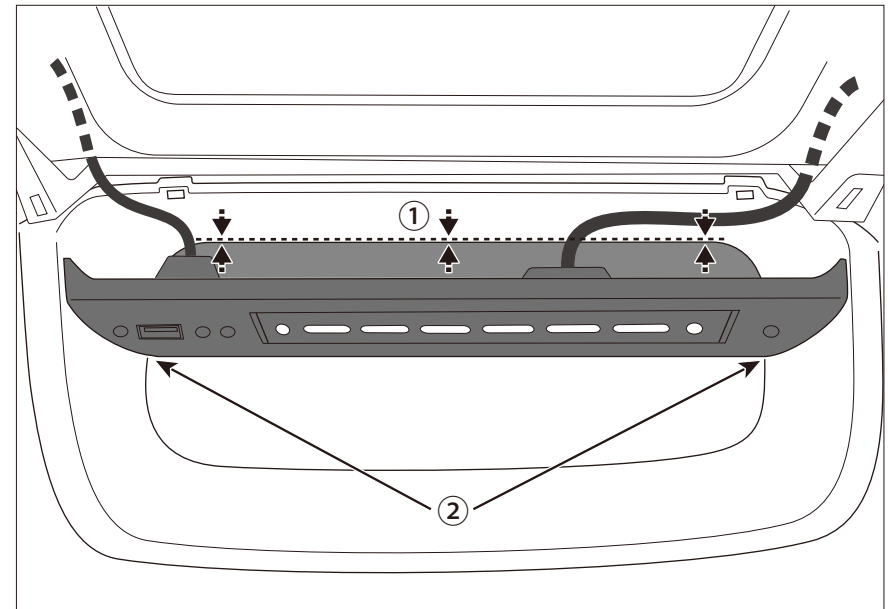
- ⚠️ コントローラーパネル取付時、トレーを傷付けないようご注意ください。
- ⚠️ 両面テープを圧着(パネルを押さえる)する前に位置合わせを確実に行って下さい。
- ⚠️ 貼り直しの際は、無理にコントローラーパネルを剥がさず、コントローラーパネルの破損に注意しながら、剥がして下さい。



👉 アドバイス

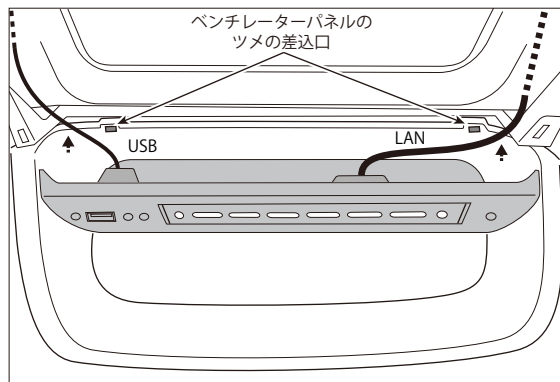
両面テープの剥離シートをめくる前に、コントローラーパネルを下記位置にあてがい、位置合わせの確認を行ってください。

※作業前に付属脱脂クリーナーで貼付け箇所表面を洗浄して下さい。



- ① コントローラーパネル底面を、トレー奥側縁に当たる位置に合せます。
- ② コントローラーパネルの両側を左右均一に合せます。
位置合わせの確認が出来たら、両面テープを圧着します。

⚠ USB/LANケーブルの配線の注意点



● USBケーブルとLANケーブルがベンチレーターパネルに干渉しないよう、ベンチレーターパネルのツメの差込口の外側（トレーの両淵）に配線します。

※左図矢印付近にトレーとベンチレーターパネルの隙間があり、ここに配線します。

⚠ ご注意

ツメの差込口部分や、その内側を通すとケーブルが圧迫され、断線や通電不良の原因となります。

動作確認

- 取り付け完了後は ACC / IG ON にて通電し、動作確認を行って下さい。
- 初回通電時は、groove ボタン以外のコントローラー表示が点灯します。
- 操作詳細は、次ページ以降の「取扱要領」を参照し操作を行って下さい。

⚠ ご注意

コントローラー（LANケーブル）は通電前に接続して下さい。

- ・通電後に接続すると保護機能が働き、ボタン操作ができません。（grooveボタンだけ点灯）
- ・その場合は一度ACC OFFで電源を落とし、先にコントローラーを接続してから通電して下さい。
- ・それでも操作ができない場合は、一度JOYN本体の電源コネクタを抜き、コントローラー接続後、電源コネクタを挿し直して再度通電して下さい。

機能について

下記ご了承ください。



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。



USBは充電専用です。



AUX外部入力にて有線接続が可能です。AUX（3.5mmステレオミニ端子）ケーブルを必要に応じて用意ください。

取扱要領

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。

■ 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（やってはいけないこと）の内容です。



必ず行っていただきたい内容です。

⚠ 警告



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、車外の音が聞こえる程度で使用する。

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、歪むなどの異常・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。

⚠ 警告

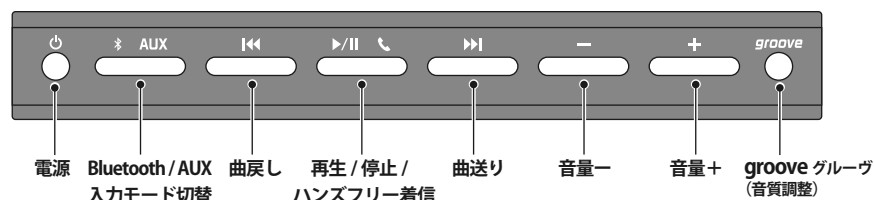


万一の異常の際は、直ちに使用を中止し必ず販売店が弊社に相談する。

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。

コントローラーの表示・操作

表示



※表示は電源が入ると点灯表示されます。

- ⏻ …電源オンでボタン周囲 点灯 (赤)
- 📶 …Bluetoothモード選択時 点灯 (青)
- AUX …AUXモード選択時 点灯 (赤)
- ⏮ …電源オンで 常時点灯 (白)
- ▶/|| …電源オンで 常時点灯 (白)
- 📞 …Bluetoothハンズフリー接続時に点灯 (緑)
- ⏭ …電源オンで 常時点灯 (白)
- + …電源オンで 常時点灯 (白)
- groove …ボタン周囲が点灯 (別途 groove機能で説明)

ACC/IGON で起動します。電源ボタンは通常使用しません。長押しで ON・OFF ができます。

音量

全ボリュームステップ数は 40 ステップです。(工場出荷状態は20になっています。)

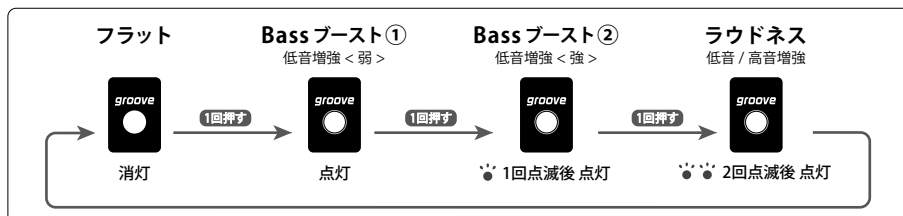


「-」 ボタンを回数押し/長押しを続けると「-表示」が点滅 … vol.0 (min)

「+」 ボタンを押し続けると「+表示」が点滅 …………… vol.40 (max)

groove(グルーヴ)機能

groove機能は、本機にプリセットされているイコライジング機能です。

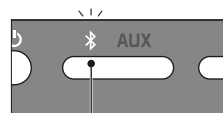


アドバイス

走行中も気持ちよく聴こえの良い、ラウドネスがおススメです。※お好みでお楽しみください。

Bluetooth機能

ペアリング (接続)



📶マークが青点灯している状態がBluetoothモードです。未接続(点滅) 接続(常時点灯)

- ① 📶 AUX ボタンを長押しします。
- ↓
- ② BEEP音が鳴り 📶マークの点滅が早くなり「ペアリングモード」になります。(早点滅の探索状態は150秒間)
- ↓
- ③ ペアリングモード中に、スマートフォンやBluetooth機器の検索画面に表示される「JOYN-J001」を選択。
- ↓
- ④ BEEP音がなったら接続完了です。(📶マークが常時点灯)

※ 本機のボリュームが大きいと BEEP 音も大きくなります。

- 本機に登録できるペアリング機器は最大 5 件です。古い順に履歴が自動消去されます。
- クルマの乗降の際、最後に接続した Bluetooth 機器に対して本機から自動接続が行われます。つながらない場合はBluetooth機器にてペアリング済の「JOYN-J001」を選択し接続して下さい。

アドバイス

ペアリング・接続がうまくいかないとき

- ・ Bluetooth機器の Bluetooth を一旦オフ・オンしてから再接続を行って下さい。
- ・ Bluetooth機器のペアリング登録を解除し、再度ペアリングから行って下さい。
- ・ 上記で接続できない場合は、本機の接続履歴もすべて消去し再度ペアリングします。

■ 接続履歴の消去方法… ⏻ ボタンと groove ボタンを約 2 秒間同時に押します。

良い音で聴くために

スマートフォンや Bluetooth 機器の音量を最大にし、JOYN 側で音量調整して下さい。

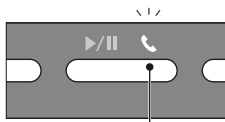
- Bluetooth 機器側の音量は Bluetooth 通信データ量に比例します。
- Bluetooth 機器側の出力レベル (音量) を落とすとダイナミックレンジ不足になり音質低下の要因になります。

アドバイス

- ・ Bluetooth 機器側の音量を最大にして音の歪みが発生する場合は、Bluetooth 機器側の音量を歪みの出ないレベルまで下げてください。(JOYN 本体 Bluetooth 入力最大レベルは 1.1vrms 以下)
- ・ また、Bluetooth 機器側の音量が最大の時、入力最大レベル超過により接続が切れることがあります。同様に機器側の音量を少し下げてください。

ハンズフリー通話

付属のハンズフリーマイクを使用し、Bluetooth接続時にHFPプロファイル対応携帯電話・スマートフォンでハンズフリー通話ができます。



Bluetooth接続マークが点灯

- ① 着信時 ボタンを押すと通話できます。(着信時 マーク点滅)
↓
- ② 終了時もう一度 ボタンを押すと通話終了です。

※ 着信時 ボタンを長押しすると着信拒否できます。
(ご使用の電話機能の通り、相手には出られない旨の音声案内がされます)

アドバイス

通話中は音楽・アプリの音声はミュートします。通話終了でミュートが解除されます。

ハンズフリー通話時のこんな時は

- 通話音量は、本機の音量ボタンで調整できます。それでも音が小さい時は電話側の通話音量が小さい場合があります。電話側で調整してみてください。
- 着信時、電話側で応答すると電話の着信設定により、電話機での通話に切り替わってしまいます。その場合は通話中に通話画面で通話方法を切り替えます。
- お使いの機種によっては、マナーモード(消音モード)時に、着信音が鳴らなかったり、相手の声が聞こえない(小さい)場合がございます。その場合は、一度通話を切りマナーモード(消音モード)を解除し再度通話を行ってください。

(お使いの機器の操作は、各機器の説明書をご確認ください)

⚠️ ご注意

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。

AUX外部入力

AUX外部入力モードで使用します。(ご利用の際はケーブルをご用意下さい)



ボタン押すと赤点灯します。

本機背面のAUX INに3.5mmステレオミニ端子ケーブルで接続、車内へ引き込むことにより、再生機器を有線接続できます。

◀本機背面のAUX INジャック位置は4ページの「本体背面図」をご覧ください▶

⚠️ ご注意

AUXモード時も マークが点灯しているときは、本機に電話がBluetooth接続されています。着信があると自動的にBluetoothモード(マーク点灯)に切り替わり、 マークが点滅し着信を知らせてくれます。(通話は「ハンズフリー通話」をご参照ください) 通話終了後は、AUXモードに切り替わります。自動再生されますが、もし音楽が停止している場合は、再度再生して下さい。

アドバイス



4極

4極の3.5mmステレオミニ端子のご使用で、本機コントローラーにて再生機器の「曲送り・曲戻し・停止/再生」の操作が可能です。(※3極の場合は再生機器側で操作します)

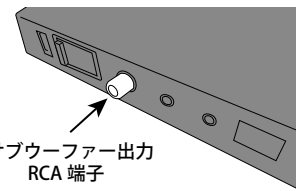
本機はアンプの高域再生性能が40kHzまでハイレゾ対応製品となっております。ハイレゾ対応の再生機器やナビ・ヘッドユニットおよびスピーカーとの組合せにより、AUX INの場合はハイレゾ再生が可能です。



USB 充電 DC5.0V・2.1A

コントローラーパネルのUSB端子から、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。

サブウーファー出力



サブウーファー出力
RCA 端子

アンプ内蔵型サブウーファーに接続可能です。
本機とサブウーファーはRCA端子ケーブルで接続します。
サブウーファー側でお好みのバランスにゲイン(音量)調整を行ってください。

JOYN本体仕様

- 外形寸法 / 重量
 - ・本体寸法…(W)178mm(H)25mm(D)120mm
 - ・質量…618g
 - ・コントローラー寸法…(W)150mm(H)24mm(D)25mm
- 電源
 - ・DC14.4V(10.8V~15.1V 使用可能)
 - ・マイナスアース方式
 - ・最大消費電流：10A
- アンプ / オーディオ部
 - ・最大出力：25W×4ch
 - ・対応インピーダンス：4Ω~8Ω
 - ・定格出力：22W×4 (50Hz~20,000Hz, 5%THD, 4Ωload, Both Channel Driven)
 - ・周波数特性：5Hz~40,000Hz (外部機器AUXダイレクト接続時、ハイレゾ対応)
 - ・ラウドネスコンター：10dB(60Hz) / 6.5dB(10kHz) (ボリューム:-30dB)
- サブウーファー出力
 - ・カットオフ周波数：200Hz
 - ・スロープ：-12dB/oct
 - ・最大出力レベル：2.1V
 - ・出力インピーダンス：1KΩ
- USB
 - ・DC5.0V 2.1A 充電専用
- Bluetooth部
 - ・Bluetooth Ver.：3.0+EDR
 - ・Power class2
 - ・対応プロファイル：A2DP1/AVRCP/HFP
 - ・対応コーデック：SBC

※Bluetooth再生ではハイレゾは再生できません。

本機はアンプの高域再生性能が40kHzまでハイレゾ対応製品となっております。ハイレゾ対応の再生機器やナビ・ヘッドユニットおよびスピーカーとの組合せにより、AUX INの場合はハイレゾ再生が可能です。



技術基準適合証明等



A16-0002005
R 005-101173

メンテナンス/初期化

工場出荷状態に初期化（リセット）する方法です。

「トラブルシューティング」に基づき、必要時に行ってください。



同時長押し

3つのボタンを同時に長押しして下さい。
一旦LEDがすべて消えリセット完了です。
自動で起動しない場合は、電源ボタン長押し再起動して下さい。

工場出荷状態

入力モード : Bluetooth
音量 : 20step
Grooveモード: フラット

▲ ご注意

Bluetooth機器のペアリングもリセットされます。再度ペアリングを行ってください。

保護回路について

異常を検知した場合、保護回路が働き、本機の電源がオフします。

電源ボタンが点滅します。状態によって点滅状態も変わります。

点滅状態	原因	対処
早い	電圧異常・過電流	車両への影響にご注意し状態をご連絡下さい。
早い	スピーカーケーブルへの瞬間的な過大出力やショート発生。	スピーカーケーブル確認。或いは音量を下げ本機の再起動します。
ゆっくり	アンプ温度が過剰に上昇	音量を下げ、grooveをフラットにし、本機の再起動を行ってください。

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お確かめの上、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

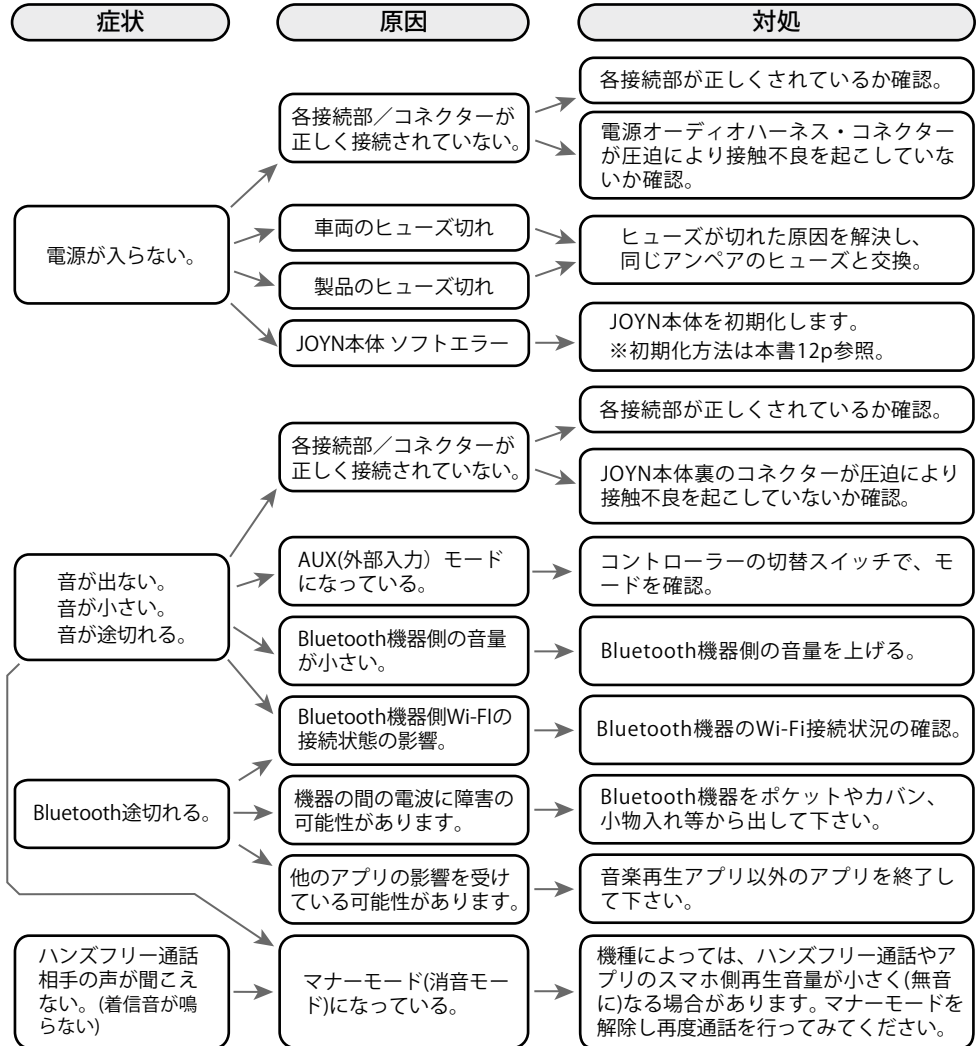
お見積もり後に、部品があり、修理可能な場合は修理対応いたします。お買い上げの販売店または弊社にご連絡ください。

■保証外

車から取り外す際の時間、工賃、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、該当製品のみに適応となります。

トラブルシューティング

故障かな？と思ったら



👉 アドバイス

Bluetooth関連の問題は、概ね機器の再起動・リセットで解消場合がございます。まず再生機器の再起動を行い、解消されない場合は、JOYNの初期化を行ってみてください。(JOYN本体初期化方法は本書12p参照)

上の表にて問題が解決できなかった場合は、前ページ「保証とアフターサービス」をお読みいただき、販売店・弊社まで、お問い合わせ下さい。

保証書

ジョイン スマートステーション

GRMNヤリスキット 品番：J001-GRMN

製品お買い上げ後 1 年間に限り、該当製品を無償で修理いたします。
中古販売や個人売買などによる商品の購入は保証対象外となります。

品質保証

- * 該当製品を修理致します。(修理不能な場合は同等の製品と交換する場合があります)
- * お買い上げ店舗、または、弊社にお問い合わせの上、お送りください。送料は、お客様負担となります。

保証対象外事項

保証期間内でも、次の場合には有償修理となります。

- * 本書のご提示が無い場合
- * 本書にお買い上げ日・販売店名の記入が無く、レシート等の購入証明も無い場合
- * 本書のお買い上げ日の記入事項を販売店の了承を得ることなく訂正した場合
- * お客様による輸送・移動時の落下・衝撃等、お取扱いが適正でないために生じた事故・損傷
- * 製品マニュアルに従わない使用方法、誤装着、過失、改造、不適切な設置、他のパーツに起因する故障、損傷などが認められた場合
- * 火災・公害・異常電圧・地震・雷・風・水害・天災地変等に起因する故障や損傷

本保証規定に規定されていないその他の保証を、理由を問わず一切致しません。

- * 作業時間、作業代金、事業利益の損失、その他の金銭的損害を含む。
- * 本製品を使用した結果生じた他の機器への影響は、一切責任を負いません。

お名前

ご住所 〒

電話番号

販売店住所 店名印もしくは、購入レシート、購入納品書

株式会社サイバーストーク 岐阜県恵那市大井町2087-524
電話： 0573-25-6137 Email: info@cyberstork.com

CYBER STORK
REAL MATERIAL

株式会社サイバーストーク 電話： 0120-979-512
Email: info@cyberstork.com

CYBER STORK
REAL MATERIAL