

# MASSIVE

## Bluetooth デジタルステレオアンプ MA-S10D BT 取扱説明書



このたびはオースミ電機製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。  
正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書をよくお読みください。  
お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

### 付属品

付属品を確認してください。付属品が足りないときや破損しているときは、お買い上げ店またはオースミ電機サポートセンターへご連絡ください。

- AC電源アダプター □ 固定用木ねじ2本 □ ミニドライバ

### 警告及び注意

- 異常、故障時は直ちに使用を中止し、お買い上げ店または弊社までご連絡ください。
- 付属のAC電源アダプター以外は使用しないでください。  
AC電源アダプターの電源電圧はAC100V-240Vです。
- 濡れた手でAC電源アダプターに触れないでください。感電する危険があります。
- 長時間ご使用にならないときはAC電源アダプターをコンセントから抜いてください。
- 本機を分解しないでください。故障の原因になります。内部の点検や修理のときはお買い上げ店または弊社までお問い合わせください。
- 本機を下記の場所に設置しないでください。  
(ア)浴室 (イ)海岸 (ウ)水辺 (エ)雨や霧がかかる場所 (オ)ほこりの多い場所  
(カ)不安定な場所 (キ)日光の当たる場所 (ク)温度が急激に変化する場所
- ケーブルのプラグとジャックは最後まで確実に差し込んでください。
- ケーブルのプラグとジャックを抜く時にはケーブルを引っ張らないでください。
- ペンジン、シンナーなどで外装を拭かないでください。

### Bluetoothとは

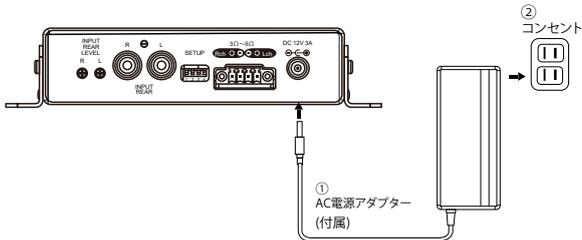
無線で音楽を楽しむことができる近距離無線通信規格です。パソコンや携帯電話、携帯オーディオプレイヤーやスピーカー、パソコン用のマウスやキーボードに至るまで、製品間の無線通信が容易に行えます。

### ペアリングとは

Bluetooth 機器をお互いに登録し、登録された機器との接続を許可する操作のことです。

### 電源ケーブルを接続する

#### 【本機背面】



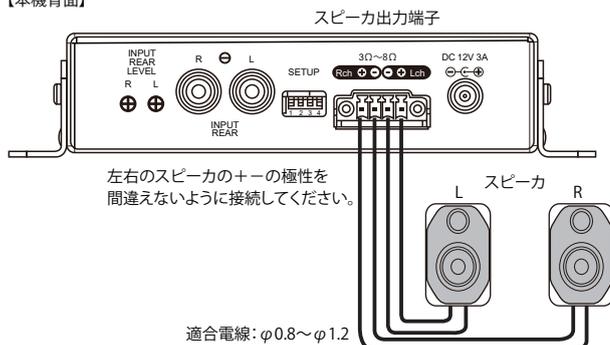
- ① AC電源アダプター(付属)を本機の電源端子につなぎます。
- ② AC電源アダプターのプラグをコンセントにつなぎます。

#### メモ

電源プラグの接続については、他の機器との接続も含め、すべての接続が終わってからコンセントにつないでください。

### スピーカーと接続する

#### 【本機背面】

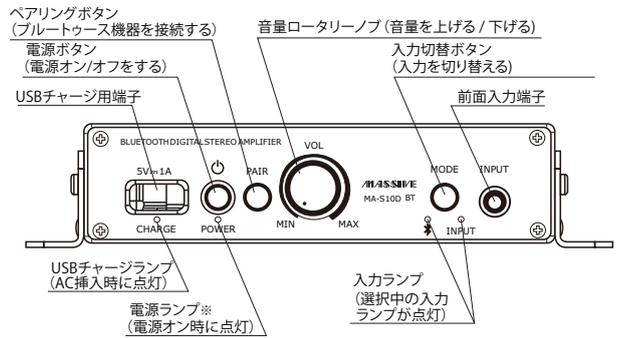


左右のスピーカーの+の極性を間違えないように接続してください。

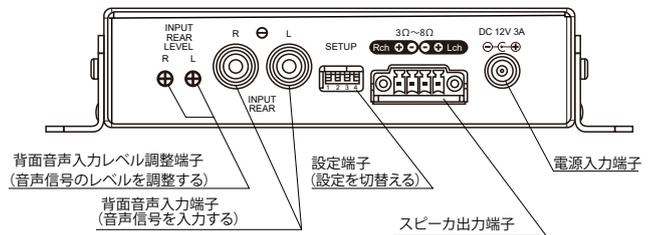
適合電線：φ0.8~φ1.2

### 各部の名称と働き

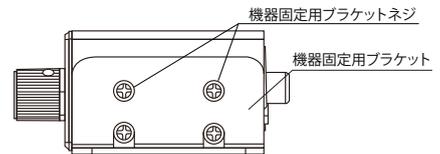
#### 【本機前面】



#### 【本機背面】



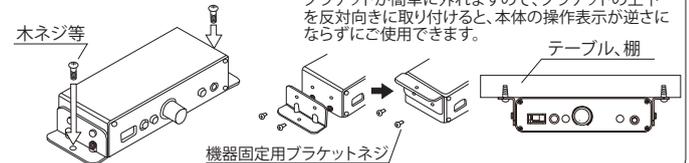
#### 【本機側面】



※電源ランプが点滅する場合、ボリュームを下げて使用してください。

### 機器固定用ブラケットについて

- ・「MA-S10D BT」を固定して使用する場合。台や壁に固定するときは左右の取り付けブラケットの各穴を木ネジ等で確実に固定してください。
- ・「MA-S10D BT」をテーブルや棚などの下面に固定して使用する場合。左右各2本の機器固定用ブラケットネジを取り外すとブラケットが簡単に外れますので、ブラケットの上下を反対向きに取り付けると、本体の操作表示が逆さにならずにご使用できます。



### Bluetoothを接続する

Bluetooth の状態は下記の3つがあります。

- ・接続待ち: スマホや音楽プレイヤーからの接続を待っている状態 (※ランプがゆっくりと点滅)
- ・ペアリングモード: スマホや音楽プレイヤーからのペアリングを待っている状態 (※ランプが速く点滅)
- ・接続済み: スマホや音楽プレイヤーに接続している状態 (※ランプが点灯)

Bluetooth モード中 (※ランプが光っている) に、ランプが光っているペアリングボタンを押すとペアリングモードに入ります。(もう一度押すと接続待ちモードに戻ります。)

ペアリングモードに入ると、※ランプが速く点滅します。

Bluetooth 接続されたときは、※ランプが点灯にかかります。

Bluetooth 接続中でも、他の機器とのペアリングができますが、その場合は現在の接続は解除されます。

ペアリングボタンを約3秒押し続けると、記憶されている全てのペアリング情報を消去します。ペアリング情報が消去されると電源、※、INPUTランプが同時に3回点滅します。Bluetooth 接続が解除された時は、※ランプがゆっくりとした点滅にかかります。

#### 【入力をBluetooth入力時の動作】

8台までの機器の接続履歴情報(ペアリング情報)を本体に記憶することができます。

ペアリングモードに入ってから5分間はペアリングモードを維持します。

5分たってもペアリングされなかった場合は、接続待ち状態へと戻ります。

スマホや音楽プレイヤー側でもボリューム操作ができますが、アンプ本体のボリュームとは独立して動作します。

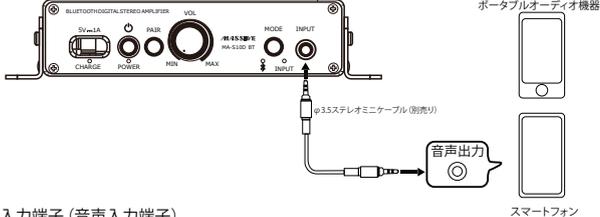
対応Bluetooth プロファイル: A2DP、AVRCP

※HSP、HFPには対応していませんので電話の通話やSkype、Line通話などでは使用できません。

対応コーデック: SBC

## オーディオプレイヤーやスマートフォンと接続する

### 【本機前面】



### 前面入力端子 (音声入力端子)

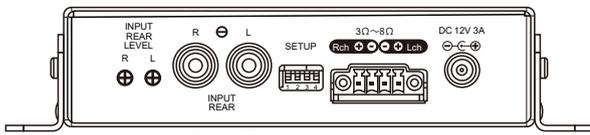
ポータブルオーディオ機器やスマートフォンなどオーディオ出力端子のある機器からの音声を入力します。音声出力機器のオーディオ出力端子と本機の音声入力端子を市販のオーディオケーブル (3.5mmステレオミニプラグケーブル) で接続してください。

- ※入力感度は185mVrmsになります。
- ※充電中に接続するとノイズが発生する場合があります。
- USB充電端子と入力端子の同時接続は行わないでください。

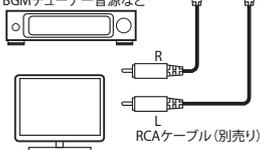
### メモ

前面と背面のINPUT端子では前面の接続の方の入力が優先されます。

### 【本機背面】



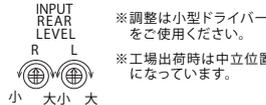
### 音楽コンテンツ用のBGMチューナー音源など



### 映像コンテンツ用のPC/TV音源など

### 入力レベル調整について

背面音声入力のレベルは調整孔より半固定ボリュームを+ドライバーで調整することができます。本機前面の入力端子との音量差の調整等にご使用ください。



- ※調整は小型ドライバーをご使用ください。
- ※工場出荷時は中立位置になっています。

## Bluetooth搭載スマートフォンや音楽機器と接続する

### 【Bluetoothを接続する】

1. 本機の **ON** ボタンを押し電源をいれます。
2. **★**ランプが点灯または点滅していたら3へ。INPUTランプ点灯時は、MODEボタンを押して **★** ランプを点滅または点灯させます。
3. PAIRボタンを押します。本機の **★** ランプが速く点滅します。
4. スマートフォンのBluetooth通信を有効 (オン) にして、Bluetooth端末リストから「MASSIVE MA-S10D BT」(本機) を検索します。  
【Androidの場合】  
【設定】→【無線とネットワーク】から【Bluetooth】をタップ→Bluetoothを有効にする  
【iPhoneの場合】  
【設定】→【Bluetooth】をタップ→Bluetoothを有効にする
5. Bluetooth端末リストから「MASSIVE MA-S10D BT」(本機) を選択します。機器同士のペアリングが完了すると、本機の **★**ランプが点滅から点灯へ変化します。



### メモ

- ペアリング待ち状態で5分間経過すると、Bluetooth接続待ち状態となります。再度、ペアリングを行う場合は、PAIRボタンを押し、**★**ランプが速く点滅してから、ペアリングを行ってください。
- ペアリング接続待ち状態 (**★**ランプが速く点滅した状態) でもペアリング履歴にある機器から接続要求がくればBluetooth接続を行うことができます。
- Bluetooth接続待ち状態では、接続履歴にある機器からの接続要求を受け付けません。
- Bluetooth接続完了の状態では、本機の電源を切ると、機器同士の接続も解除されます。

### ≪Bluetoothインジケータの状態表示について≫

状態	★ランプ (白色)
ペアリング待ち	速く点滅
Bluetooth接続待ち	ゆっくり点滅
Bluetooth接続完了	点灯

### 【Bluetooth接続がうまくいかないときは】

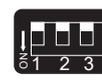
- ペアリングできない場合
  - スマートフォンのBluetooth通信を一度オフ→オンしてから再ペアリングする
  - PAIRボタンを押し、または本機の電源をオフ→オンし、**★**ランプが速く点滅した状態で再ペアリングする。
- ペアリング済みであるが再接続できない場合
  - スマートフォンのBluetooth通信を一度オフ→オンしてから再接続する
  - PAIRボタンを押し、**★**ランプが速く点滅した状態で再接続する
  - スマートフォンで本機とのペアリングを解除してから、再度ペアリングする

## 故障かな?と思ったら

下記の表にて、問題が解決できなかった場合は、サポートセンターにご連絡ください。

症状	原因	対応
ペアリングができない。	本機から離れすぎている。 周囲の電波干渉を受けている可能性があります。	接続する機器との距離を近づけてください。 それでもペアリングができない場合はBluetooth接続がうまくいかないときは別の項をお試しください。 電波干渉の少ない場所で再ペアリングを行ってください。それでもペアリングができない場合は、Bluetooth接続がうまくいかないときは別の項をお試しください。
音がでない。	本機の <b>★</b> ランプが点灯、またはゆっくり点滅している。 Bluetooth接続が切れている。	本機のPAIRボタンを押し、 <b>★</b> ランプが速く点滅してから (ペアリング待ち状態) ペアリングを行ってください。 それでもペアリングできない場合は、Bluetooth接続がうまくいかないときは別の項をお試しください。 スマートフォンの側で再接続を行ってください。
音が途切れる。	周囲の電波干渉を受けている可能性があります。 接続機器との間に障害物がある可能性があります。	電波干渉の少ない場所で再生を行ってください。 障害物を取り除いてください。
電源が入らない。	電源プラグが抜けている。	電源プラグをしっかりコンセントに挿してください。
ノイズが発生する。	USB充電をしながら入力端子に接続している。	充電中は入力端子に接続しないでください。

## 設定端子 (設定を切替える)



### 設定スイッチ

スイッチのレバーが上側でOFF、レバーを下に倒すとONとなります。電源ONの状態ですwitchを切り替えても問題ありませんが、変更内容は次回電源投入時に反映されます。すぐに設定を反映したい場合は一度電源をOFFにして再度電源投入してください。  
※最後に接続した機器が離れている場合やBluetooth機能がOFFの場合は自動接続されません。

	OFF	ON
1 ACアダプタ接続時の電源ON/OFF設定	ACアダプタ接続時、電源はOFFのままとする	ACアダプタ接続時、電源をONにする
2 アンプのモード設定ステレオ/モノラル	ステレオモード 左右の音声入力をそれぞれ左右のスピーカーに出力します	モノラルモード 左右の音声入力をミキシングし、左右のスピーカーに出力します
3 電源投入時の入力設定	電源投入時、入力をINPUTにします	電源投入時、入力をBluetoothにします
4 最後に接続したBluetooth機器への自動接続設定	自動接続しない	自動接続する

## 本機のお手入れについて

外装が汚れた場合は、柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどで外装を拭くと、表面を痛める原因となりますので、ご使用にならないでください。お手入れの際は、AC電源アダプターをコンセントから外してください。

## 商標

- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。
- Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- iPhoneは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

## お問い合わせ窓口のご案内

### ・オース三電機株式会社

メール: manager@osumi.co.jp  
TEL:048-745-7770 FAX:048-745-7771  
受付日:月~金曜日 (祝日および弊社の休業日を除く) 受付時間:10:00~17:00

## 保証書

品番	MA-S10D BT
シリアルナンバー	
お名前	
ご住所	
販売店	販売店名・住所
保証期間	1年
お買い上げ年月日	年 月 日

### 保証規定

1. 保証期間内に故障な使用状態で使用の場合に限り品質を保証いたします。
2. 次の場合は保証いたしません。  
① 修理を依頼された日から1週間以内の間に発生した故障は保証いたしません。  
② 修理を依頼された日から1週間以内の間に発生した故障は保証いたしません。  
③ 修理を依頼された日から1週間以内の間に発生した故障は保証いたしません。
3. 修理を依頼された日から1週間以内の間に発生した故障は保証いたしません。
4. 修理を依頼された日から1週間以内の間に発生した故障は保証いたしません。
5. 修理を依頼された日から1週間以内の間に発生した故障は保証いたしません。
6. 保証期間外の場合は保証いたしません。

# 見本

オース三電機株式会社  
〒344-0014 埼玉県春日部市豊明町2-5-4  
TEL:048-745-7770 FAX:048-745-7771  
mail manager@osumi.co.jp  
URL http://www.osumi.co.jp

## 仕様

仕様	仕様
アンプ部	定格出力 10W+10W (6Ω接続時) 出力負荷インピーダンス 3~8Ω 入力端子 背面ピンジャック (ステレオ) 1系統 前面Φ3.5mmミニステレオジャック 1系統 入力感度 185mVrms ※背面ピンジャックは半固定ボリューム最大時
Bluetooth	通信方式 Bluetooth 標準規格 Ver.5.0 出力 Bluetooth 標準規格 Power Class1 通信距離 約30m ※障害物がない場合 使用周波数帯域 2.4GHz帯 対応プロファイル A2DP, AVRCP 対応コーデック SBC 対応コンテンツ保護 SCMS-T方式 伝送帯域 20Hz~20kHz
電源部	AC電源アダプター 入力 AC100V-240V (50Hz/60Hz) 出力 DC12V 3A
CHARGE	充電電圧 DCSV 充電電流 1A
その他	外形寸法 125.8mm (W) × 32mm (H) × 53.25mm (D) ※突起物含まず 質量 303g ※本体 付属品 AC電源アダプター、固定用木ねじ2本、ミニドライバー、取扱説明書 (本書)

※仕様、および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

※すべてのBluetoothオーディオ機器との接続を保証するものではありません。