

取扱説明書（保証書付）

MASSIVE

ステレオパワーアンプ MA-S100D

弊社製品をお買い求めいただきまして
まことにありがとうございます。

安全上のご注意（必ずお守りください）

- ご使用の前に必ず、この取扱説明書の「安全上の注意」と取扱に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、必ず保管してください。

■ 図記号について

 警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、 人が死亡または重症を負う可能性が想定さ れる内容です。	 禁止 この表示はしてはいけない「禁止」の内容です。
 注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、 人が傷害を負う可能性または物的損害のみが 発生する可能性が想定される内容です。	お願い 安全に使用していただくために理解してい ただきたい内容です。
 警告 万一次の異常が起きたら使用をやめ ただちに弊社までご連絡ください。 ●煙が出ている、変なおいがするとき。 ●さわれないほど熱くなっているとき。	 分解禁止 本製品のカバーを外したり、改造し たりしないでください。内部には電圧の 高い部分があり、火災・感電の原因と なります。
 禁止 本機をぬれた手でさわったり、水などの液体が かからないようにご注意ください。 火災・感電の原因となります。	 禁止 本製品の通風孔などから、内部に金属類や燃え やすいものなどを差し込んだり、落としたりし ないでください。火災・感電の原因となります。
 注意 本機後面のACコンセント容量は180Wです。 接続機器の容量を確認の上、ご使用ください。	 禁止 本機は精密な電子機器ですので、落としたり強い 衝撃を与えるような取扱いはいしないでください。
 注意 本機に接続するスピーカの定格入力、インピーダンスを 確認してハイインピーダンスまたはローインピーダンス のどちらか一方のみを正しく接続してください。	お願い スピーカ・コードは確実にスピーカ接続端子に接続してください。 芯線が接触不良を起こすと音声か聞こえなくなる場合があります。 また芯線がシャーシに触れると故障の原因になります。

保証書

品番	MA-S100D	保証期間	お買上日 年 月 日より 1年間
お客様 ご署名 ご住所	TEL 様	販売店	店名・住所 (印)

- 本書記載の保証期間内において、取扱説明書、本体貼付けラベルなどの注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合に無償修理いたします。
- 保証期間内であっても、下記の場合は有償修理となります。
 - 保証書のご提示が無い場合。
 - 保証書にお買上日、お客様名、販売店名の記入が無い場合または、内容が不明な場合。
 - ご使用の誤り、及び不適当な修理や改造による故障及び損傷。
 - お買上後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷。
 - 火災、地震、水害、落雷、などによる故障及び損傷。
 - 本製品に接続している機器故障に起因する故障。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan

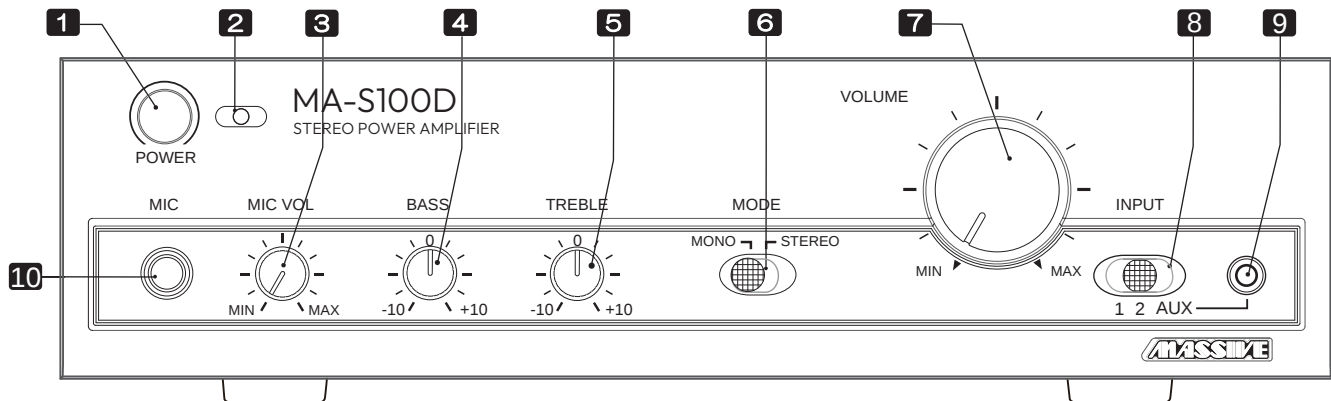
* この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
保証期間経過後の修理等についてご不明の場合、販売店もしくは弊社にお問い合わせください。

オースミ電機株式会社

〒344-0014 埼玉県春日部市豊野町2-5-4
TEL (048) 745-7770 FAX (048) 745-7771

各部の名称とはたらき（前面）

前面パネルの操作部



- 1** POWER(電源)スイッチ
電源の入/切をします。

- 2** 電源動作表示LED
電源が入っている時に赤色に点灯します。

- 3** MIC VOL(マイクボリューム)
マイクの音量を調整します。
お願い マイクの音声を使用せず音楽サービスでのご使用の場合はマイクボリュームをMINにしてください。

- 4** BASS(低音域調整)ボリューム
低音域の音量を調整します。
-10: 調整音量が最小になります。
+10: 調整音量が最大になります。

- 5** TREBLE(高音域調整)ボリューム
高音域の音量を調整します。
-10: 調整音量が最小になります。
+10: 調整音量が最大になります。

- 6** MODE(モノラル/ステレオ)切替スイッチ
ステレオ音源をモノラルで使用する場合は、MONOに切替えます。

- 7** VOLUME(音量調整ボリューム)
スピーカの音量を調整します。

- 8** INPUT(入力切替)スイッチ
入力1、入力2、AUXの入力信号を選択します。

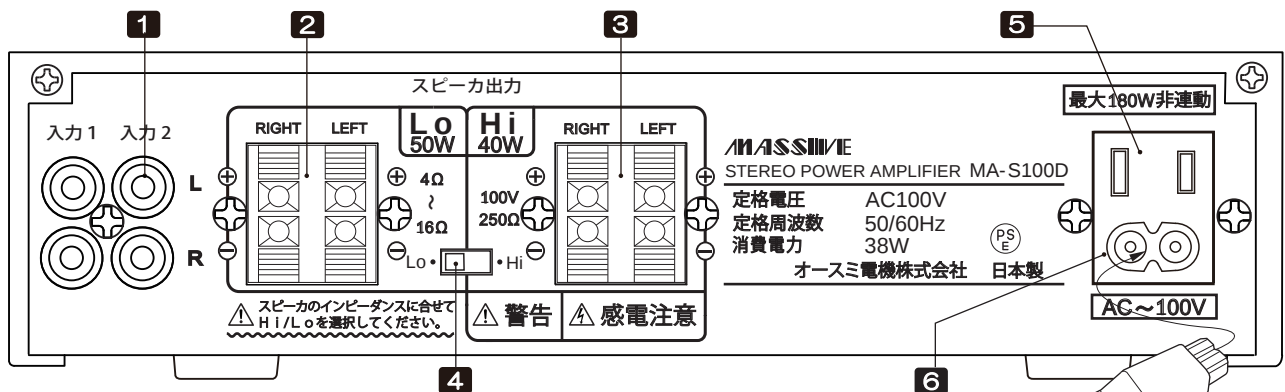
- 9** AUX入力ジャック
PC、タブレット、スマホなどヘッドホン出力搭載機器を接続します。
(Φ3.5ミリステレオジャック)

- 10** マイクジャック
マイクプラグ(Φ6.3標準プラグ)を挿し込みます。
ダイナミックマイクロホン、ワイヤレスマイクレシーバー等と接続できます。
(出カインピーダンス600Ωの不平衡出力の機器に適合)

! マイクを挿した状態でマイクプラグへ強い力を加えないでください。故障の原因になります。

各部の名称とはたらき（後面）

後面パネルの接続および操作部



- 1** 入力1/2接続端子(LEFT 左/RIGHT 右)
TV、音楽用チューナー、CD・DVDプレーヤーなどライン出力搭載機器を接続します。
(RCAピンジャック)

- 2** Loインピーダンス用スピーカ端子(4Ω~16Ω)
Loインピーダンススピーカを接続します。

- 3** Hiインピーダンス用スピーカ端子(250Ω/100V)
Hiインピーダンススピーカを接続します。

- 4** Hi/Low切替スイッチ
Hiインピーダンス用またはLoインピーダンス用スピーカ端子を選択します。

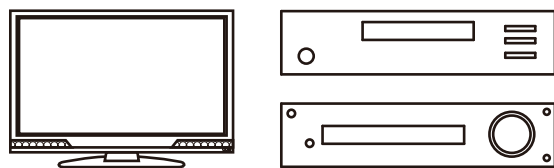
- 5** ACコンセント
チューナー等の他の機器の電源端子として最大180Wまで利用できます。
電源スイッチとは連動していません。

- 6** 電源コード挿し込み口
付属のACコードのプラグを挿し込みます。

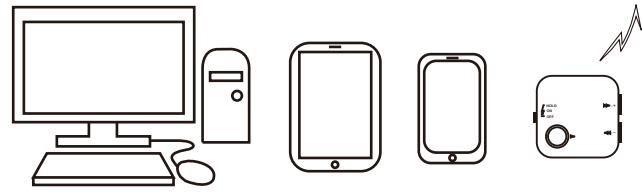
- !** Hiインピーダンス出力は、感電の危険があります。必ず電源を切って接続作業をしてください。
- !** Hiインピーダンス出力端子へは、商用電源(100V)を接続しないでください。
- !** スピーカ端子のマイナス側をシャーシに接続したりHi/Lowのマイナス側を接続したりすると、故障の原因になります。
- !** HiインピーダンスとLoインピーダンスの同時接続はしないでください。

接 続 例

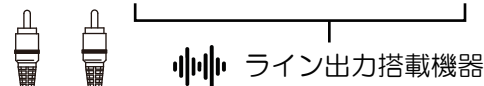
音源装置



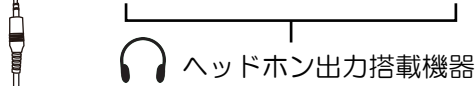
TV・音楽用チューナー CD・DVDプレーヤー など（別売り）



PC・タブレット・スマホ・Bluetoothオーディオレシーバーなど（別売り）



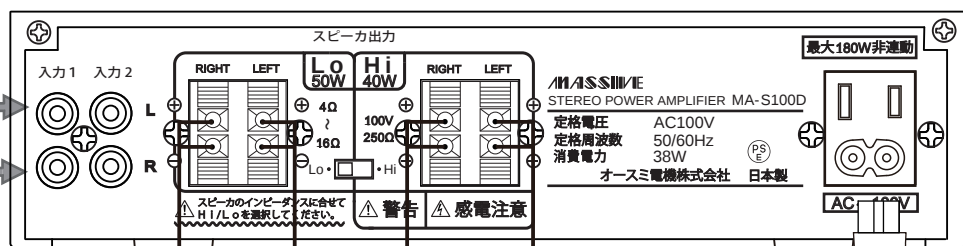
ライン出力搭載機器



ヘッドホン出力搭載機器

Φ3.5ステレオミニケーブル
（別売り）

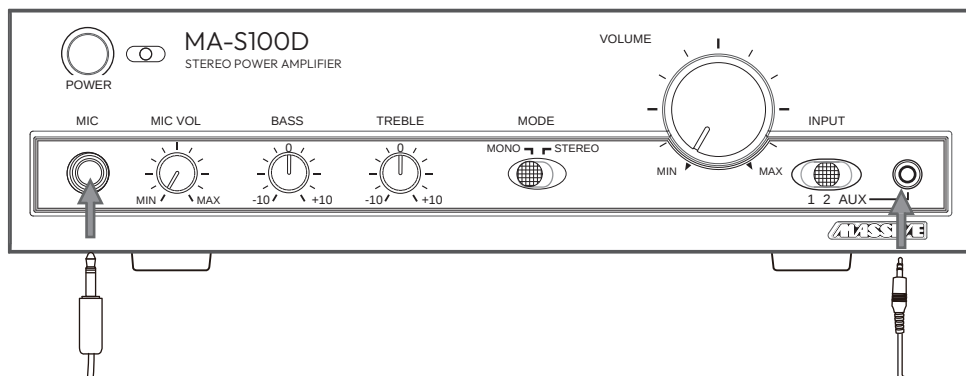
RCAケーブル
（別売り）



スピーカの詳しい接続方法は
次ページをご覧ください。

⊘ HiインピーダンスとLoインピーダンスのスピーカを
同時に接続しないでください。

マイク
（別売り）



※RCAケーブル、Φ3.5ステレオミニケーブル、スピーカコードおよびマイクは付属しておりません。

こんなときは(故障かな？と思われたら)

- ① 電源が入らない
 - ・付属のACコードは正しくコンセントに接続されていますか？
 - ・電源スイッチを「入」にしてください。電源LEDが赤に点灯します。
- ② 音が出ない
 - ・音声ケーブル、スピーカコードが正しく接続されていますか？
 - ・音源装置が正しく動作していますか？
 - ・入力切換スイッチが正しく選択されていますか？
 - ・背面のHi / Lo切換スイッチは正しく選択されていますか？
- ③ 音が小さい、音質が悪い
 - ・音源装置の音量設定は適切ですか？
 - ・HiまたはLoインピーダンスのスピーカを正しく所定の端子に接続されていますか？
 - ・ノイズが出る時は、携帯電話、WiFi機器等電波を使う装置から離してご使用ください。
- ④ 音がよく止まる
 - ・PC、タブレット、スマホのアプリは正しく動作していますか？
 - ・Hiインピーダンス用スピーカ端子にはHiインピーダンススピーカだけを
 - ・Loインピーダンス用スピーカ端子にはLoインピーダンススピーカだけを正しく接続していますか？
 - ・所定の台数を超えてスピーカを接続していませんか？（本説明書のスピーカ接続の説明をご確認ください。）
 - ・ケーブルやコードにショートや断線がないか確認してください。

※うまく動かないときは販売店または弊社までお問い合わせください。

スピーカ接続1：ロー・インピーダンス接続

(各ch合成インピーダンス4Ω以上で最大2台まで、合計4台まで接続可能)

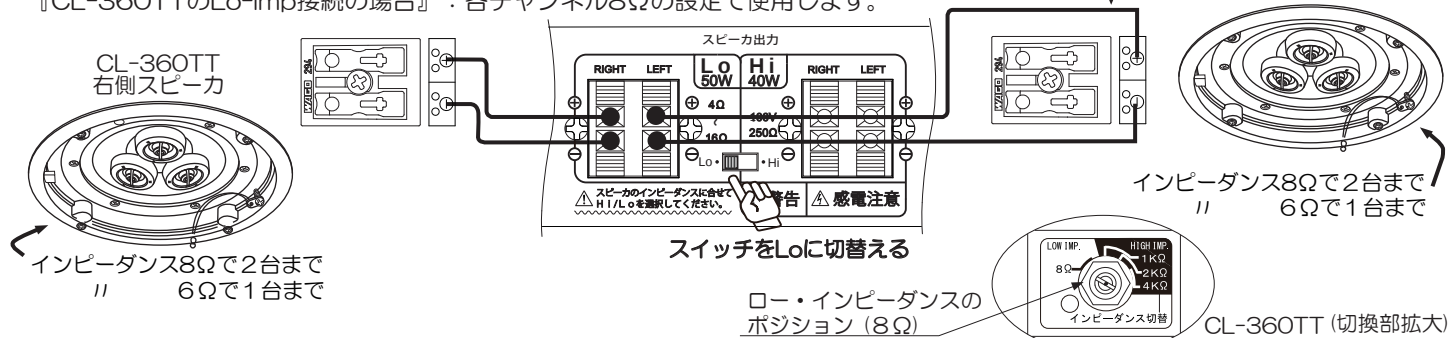
- 通電前にスピーカ切替をLoに設定します。

- ⚠ ロー・インピーダンス接続をする場合は、公称インピーダンス4Ω～16Ω、定格入力最大4Ωで50W、6Ωで34W、8Ωで25W、16Ωで13W以上でご使用をお願いします。
- ⚠ 並列接続の場合は、合成抵抗が4Ω以下にならないように接続してください。

- 8Ωのスピーカは各端子に2台まで接続できます。

- ⊘ 例えば6Ωのスピーカを2台接続すると3Ωになり、本機の負荷インピーダンスの4Ωより小さくなりますので、アンプの故障の原因になります。

『CL-360TTのLo-imp接続の場合』：各チャンネル8Ωの設定で使用します。



スピーカ接続2：ハイ・インピーダンス接続

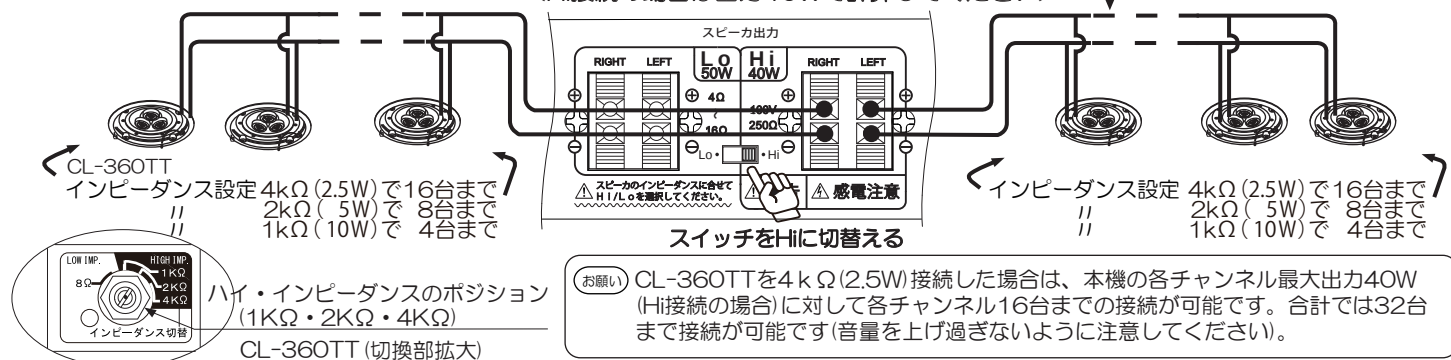
(各ch合計出力40Wまでで最大16台まで、合計32台まで接続可能)

- 通電前にスピーカ切替をHiに設定します。

- ⚠ ハイ・インピーダンス接続をする場合は、接続したスピーカの合計出力が各チャンネル40Wを超えないように設定します。

『CL-360TTを4kΩ (2.5W) で並列接続する場合』：各チャンネル16台が接続可能です。

(Hi接続の場合は出力40Wで計算してください)



製品仕様

製品名	ステレオパワーアンプ MA-S100D		
定格電圧・周波数	交流 100V 50 / 60Hz	バスコントロール	100Hz ±10dB
消費電力	38W (電気用品安全法による表示)	トレブルコントロール	10kHz ±10dB
最大出力	Hi : 40W+40W Lo : 50W+50W	動作表示	電源ON: LED赤
周波数特性	Hi : 150~15kHz Lo : 30~20kHz	予備コンセント	180Wまで/電源スイッチ非連動
入力感度/インピーダンス	入力1,2 : 570mV/10kΩ/不平衡 AUX : 180mV/ 5kΩ/不平衡 MIC : 1.2mV/600Ω/不平衡	使用温度範囲	-10℃~+50℃ (結露しないこと)
出力負荷インピーダンス	ハイ・インピーダンス: 250Ω (100V) ロー・インピーダンス: 4Ω~16Ω	外形寸法	巾250×高さ67.5×奥行257 (mm・最大寸法)
歪み(THD)	1%以下 (5W)	質量	3.6kg
S/N比	70dB以上 (1W)	外装材質	フロントパネル: ABS樹脂 (黒) カバーキャビネット: 塗装鋼板 (黒)
		シャーシ	ボンデ鋼板
		付属品	ACコード / 取扱説明書

* この取扱説明書の記載内容は、2025年2月現在のものです。

* 本品の仕様及び外観は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

オースミ電機株式会社

241003
TE0078



お問い合わせ

〒344-0014 埼玉県春日部市豊野町2-5-4

TEL : (048) 745-7770 FAX : (048) 745-7771

E-mail : manager@osumi.co.jp URL : http://www.osumi.co.jp