

取扱説明書 (保証書付)

MASSIVE

3chモノラルパワーアンプ

MA-M75D

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、変なにおいがするとき。 ●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。 
 禁止 本機の上部や底部の通風孔をふさがないようにご注意ください。内部に熱がこもり、火災や火傷または故障の原因となります。 	 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り扱いはしないでください。 
 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下さい。 	 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が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となります。

保証書

品番	MA-M75D	保証期間	お買上日 年 月 日より 1年間
お客様	ご署名 TEL 様 ご住所	販売店	店名・住所 印

- 本書記載の保証期間内において、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、以下の場合は保証の対象外となります。
 - 保証書のご提示が無い場合。
 - 保証書にお買上日、保証期間の記入が無い場合または文字がすり替わった場合。
 - ご使用の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - お買上後の輸送、移転、落下などによる故障及び損傷。
 - 火災、地震、水害、雷害、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。

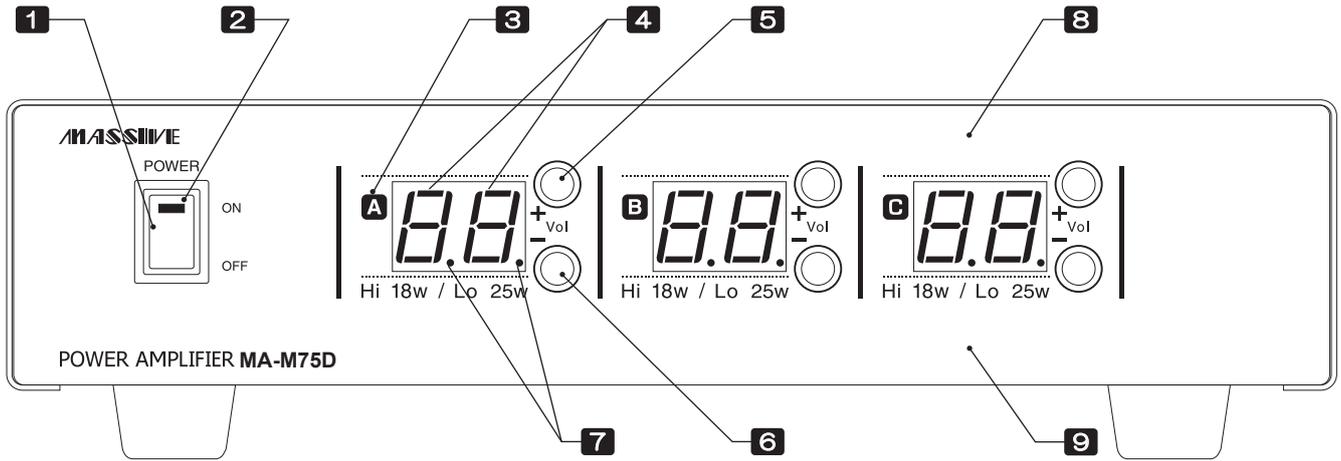
オースミ電機株式会社

〒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 電源スイッチ

電源の入/切をします。

2

電源が入っている時にオレンジ色に点灯します。

3 エリア表示部

Aエリア、Bエリア、Cエリアの3か所を示します。

4 ボリュームレベル表示部

- ⑤ボタンを押すと数字が大きくなり
- ⑥ボタンを押すと数字が小さくなります。

5 音量大(+)ボタン

ボタンを1回押すごとに音量が大きくなります。ボタンを押し続けると音量が上がら始め、そのまま押し続けると78まで上がります。(78で止まります。)

8 シールを貼るスペース

⑧のスペースには12ミリ巾のシールを貼ることができます。フロアなどの名称表示にご利用ください。

6 音量小(-)ボタン

ボタンを1回押すごとに音量が小さくなります。ボタンを押し続けると音量が下がり始め、そのまま押し続けると0まで下がります。一度ボタンを離しもう一度押すと④の数字が消えてミュート(消音)状態になります。

7 ミュート表示ドット

ボリュームレベル表示が消えている時に  ボタンを押すとドットが点滅してミュート(消音)状態であることを表示します。

9 シールを貼るスペース

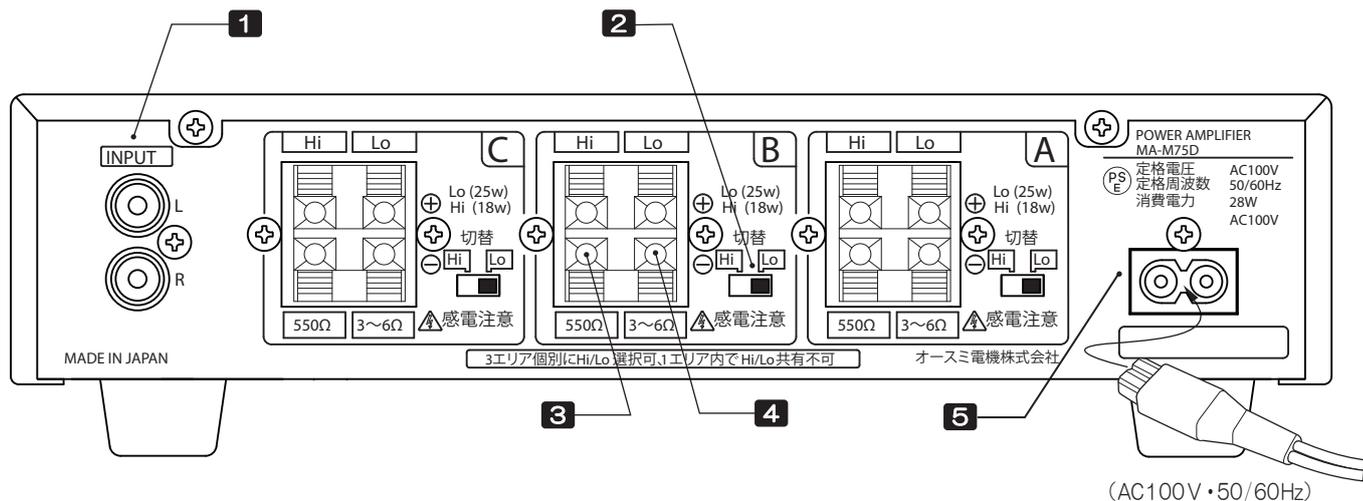
⑨のスペースには18ミリ巾のシールを貼ることができます。ボリュームレベルなどのご指示にご利用ください。

故障かな?と思われたら(前半)

症状	原因例	対策
電源LEDが付かない	ACコードがコンセント又は電源コード差込口に接続されていない。	コンセント又は電源コード差込口に奥まで確実に差し込み接続してください。
	他機器のサービスコンセント又は電源タップ等の電源が入っていない。	他機器の電源・電源タップ等の電源を入れる。
スピーカーから音が出ない	Hi/Lo出力切替スイッチと使用しているスピーカー端子が合っていない。	Hi/Lo出力切替スイッチがLoを選択している場合Hi側のスピーカー端子は出力されません。
	スピーカー線材がスピーカー端子から外れている。	使用されるスピーカーのインピーダンス(Hi/Lo)を確認し、対応したスピーカ端子に接続してください。
	音声再生機器と本機が接続されていない。	音声再生機器の取扱説明書を確認して頂き、音声再生機器の音声出力を本機の入力端子に接続してください。
	音声再生機器の音声が出力されていない。	音声再生機器の取扱説明書を確認して頂き、音声再生機器の音声を出力してください。
スピーカーの音が小さい	Loスピーカー端子にHiインピーダンススピーカーを接続している。	Hiスピーカー端子に接続し直し、Hi/Lo出力切替スイッチをHi側にしてください。
	音声再生機器の出力が小さい。	音声再生機器の出力レベルを調整してください。
スピーカーの音が歪む	Hiスピーカー端子にLoインピーダンススピーカーを接続している。	Loスピーカー端子に接続し直し、Hi/Lo出力切替スイッチをLo側にしてください。
	接続しているHiインピーダンススピーカーの中にLoインピーダンススピーカーが混じっている。	接続しているスピーカーのインピーダンスを確認してください。
	音声再生機器の出力が大きい。	音声再生機器の出力レベルを下げる、又は本機のボリュームを下げて使用してください。

各部の名称とはたらき（後面）

後面パネルの接続及び操作部



- 1** 入力端子（L/R）
チューナ等の入力用です。
- 2** Hi/Lo出力切替スイッチ
スピーカ結線がHiで切替スイッチがLoの時、このような場合は音がでません。
- 3** Hiインピーダンス用スピーカ端子
合計インピーダンスが550Ωまで接続可能です。
- 4** Loインピーダンス用スピーカ端子
合計インピーダンスが3Ωまで接続可能です。
- 5** 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。

● 本機の特長

MA-M75Dはスピーカが設置された3エリアの音量を個別に操作することができます。またインピーダンスがロー・ハイどちらかのスピーカにも切替スイッチで対応できます。

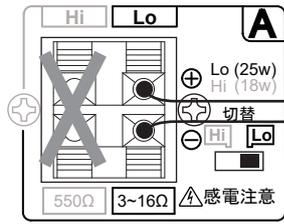
故障かな？と思われたら（後半）

症状	原因例	対策
スピーカ－の音が歪む。（つづき）	本機が対応可能な合成インピーダンス範囲（スピーカ数）を超えています。	Lo：3Ω以上 Hi：550Ω以上（18W以下）になる様に調整して下さい。
	本機の定格出力を超えています。	本機のボリュームレベルは78が最大ですが、ボリュームレベル78が定格出力ではありません。定格出力時のボリュームレベルは、音声再生機器の出力の大きさにより変動します。スピーカ出力の歪みに気が付いたら、ボリュームレベルを下げてください。
スピーカ－の音が途切れる。 スピーカ－の音が大小する。	定格出力を超えている状態で使用し続けると異常発熱し保護回路が動作します。	一度電源を切り、しばらくたってから電源を入れボリュームレベルを下げてください。
	本機の設置場所の周囲温度が極度に高い場合や、密閉していると保護回路が動作する場合があります。	常温で密閉されていない場所へ移動して下さい。
	対応可能な合成インピーダンス範囲を超えている状態で使用し続けると異常発熱し、保護回路が動作します。	Lo：3Ω以上 Hi：550Ω以上（18W以下）になる様に調整して下さい。
ボリュームレベルを「0」にしても音声が聞こえる。	他エリアでの音声出力が定格もしくは定格を超えていると「0」のエリアで微かに音声が聞こえる場合があります。	「0」以外のボリュームレベルを少し下げてください。
「バリバリ」「フツツ」とノイズが不定期に入る。	電子機器の（無線通信している機器や電子レンジ等）電磁波の影響や電源コンセント経由の影響でノイズを拾ってしまう場合があります。	本機の近くにある電子機器（無線通信している機器や電子レンジ等）と本機との距離を離して下さい。又は、電子機器が使用している電源コンセントとは異なる電源コンセントに接続して下さい。

スピーカの接続1：ロー・インピーダンス接続（各端子に最大2台まで）

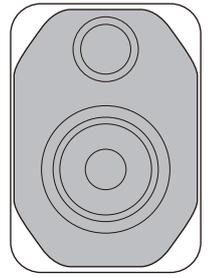
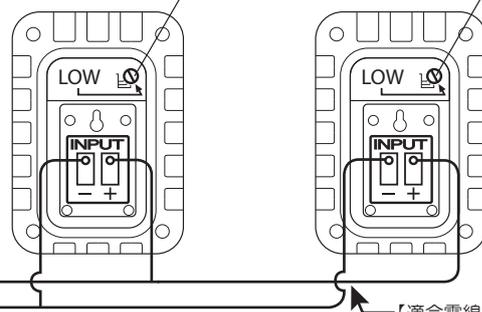
635 II を6Ωで並列接続する場合：各端子毎に2台まで接続可能です。

MA-M75Dスピーカ端子
(A,B,Cは同じ機能です。)



スイッチをLoに切替える

ロー・インピーダンスのポジション



635 II
(前面)

【適合電線：VVFFφ0.8mmまたは
VFF0.75mm²】

635 II 後面にある切替スイッチをローインピーダンス6Ωに設定してください。

2台接続すると、合成インピーダンスは3Ωになりますが、本機は3Ωからの負荷インピーダンスに対応していますので、このような並列接続が可能です。8Ωスピーカの場合も、2台まで接続が出来ます。

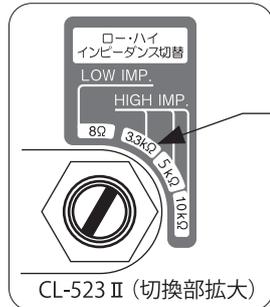
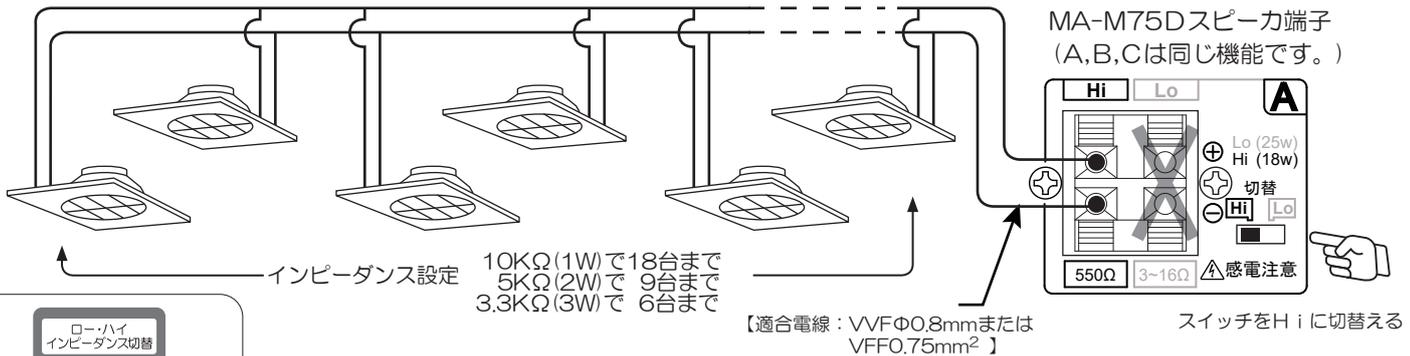


ご注意：並列接続の場合は合成インピーダンスが3Ω以下にならないように接続して下さい。

例えば6Ωのスピーカを3台接続すると合成インピーダンスが2Ωになり、本機の負荷インピーダンスの3Ωより小さくなりますのでアンプの故障原因となります。

スピーカの接続2：ハイ・インピーダンス接続（各端子に最大18台まで）

523 II を並列接続する場合：各端子毎に1～18台まで接続可能です。



ハイ・インピーダンス3.3KΩのポジション

523 II を3.3KΩ(3W)接続した場合は、本機の最大出力18W(Hi接続の場合)に対して6台までの接続が可能です(6台接続の場合は音量をあげ過ぎないように注意してください。)



ご注意：HiインピーダンスとLoインピーダンスの同時接続はできません。

アンプの故障の原因になります。

製品仕様

製品名	3chパワーアンプファイア MA-M75D	動作表示	電源ON：LED オレンジ
定格電圧周波数	交流 100V・50/60Hz	使用温度範囲	-10℃～50℃
消費電力	28W（電気用品安全法による表記）	外形寸法	250(W)×260(D)×68(H)mm・最大寸法
最大出力	25W×3(Lo)/18W×3(Hi) Lo/Hi切替方式	質量	3Kg
周波数特性	30Hz～20kHz -3dB(Lo) 200Hz～16kHz -3dB(Hi)	外装材質	フロント表示パネル：ポリカーボネート カバー、シャーシ：ボンデ鋼板
入力感度インピーダンス	400mV/10kΩ 不平衡	付属品	ACコード(1.8m) / 取扱説明書
出力負荷インピーダンス	ハイ・インピーダンス：550Ω(100V) ロー・インピーダンス：3～16Ω BTL		
S/N比	80dB		

*この取扱説明書の記載内容は、2023年7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下さい。