音響機器

天井埋込スピーカーを設置しましたが、音が聞こえません。まず何を確認すべきですか？

A：アンプとスピーカーの「インピーダンス設定」が一致しているかをご確認ください。
放送システムには「ロー・インピーダンス」と「ハイ・インピーダンス」の2つの規格があり、これらが一致していないと音が出なかったり、機器の故障に繋がったりします。

Q：アンプの仕様（インピーダンス）はどこで確認できますか？

A：アンプ背面の接続端子や仕様書をご確認ください。

- **ロー・インピーダンス（Ω系）：** 端子に「4Ω」「8Ω」「16Ω」などの記号がある場合。
- **ハイ・インピーダンス（V系）：** 端子に「100V」「70V」「COM」などの記号がある場合。

※当店でアンプとスピーカーを
セット購入されたお客様は、商品に添付されている
当店オリジナルの補足マニュアル
に、そのセットに最適な設定方法を記載しております。まずはそちらを優先的にご参照ください。

Q：スピーカー側の設定ダイヤルはどう合わせればよいですか？

A：アンプの仕様に合わせて、スピーカー背面のダイヤルをマイナスドライバーで切り替えてください。(機種により設定方法が異なります)

- **アンプがロー・インピーダンス（Ω系）の場合：**
  スピーカーのダイヤルを**「16Ω」**などの数字に合わせてください。「16NC」等の設定になっていると音が出ない場合があります。
- **アンプがハイ・インピーダンス（V系）の場合：**
  スピーカーのダイヤルを**「100V」または「70V」**側の適切なワット数（W）に合わせてください。

Q：スピーカーの配線端子が複数ありますが、接続箇所に決まりはありますか？

A：選択したインピーダンス設定に対応する端子に接続する必要があります。
スピーカーの背面には、インピーダンス設定によって使用する端子が分かれているモデルがあります（例：インプットのプラス側が16Ω用と100V用で別々になっているなど）。
スピーカー本体の端子付近にある小さな印字（+ / - / 16Ω /
100V等）を確認し、設定したダイヤルと一致する端子に正しく接続されているかご確認ください。

Q：配線や設定を直しても解決しない場合は？

A：以下の項目を順にお試しください。

1. **接続位置の確認：**
   端子台の並び（例：左から2番目と3番目など）が、製品仕様に基づいた正しいペアになっているか再確認してください。

2. **テレビ・再生機器の設定：**
   テレビから出力している場合、テレビ側の音声出力設定が「外部スピーカー」や「固定出力」になっているか確認してください。

3. **中継機器の確認：**
   変換コンバーター（光デジタルからRCAへの変換など）を使用している場合、コンバーターに電源が供給されているか、ケーブルが奥まで挿さっているか確認してください。

© 2026 Fukuyama Gakki Center Co., Ltd. | 2026-11-03 14:32
URL: https://help.merry-net.com/content/0cat=3/144/ja/天井埋込スピーカーを設置しましたが、音が聞こえません。まず何を確認すべきですか？.html

導入・買い替えをご検討中の方へ

機材の組み合わせや設置環境によって最適な構成は異なります。
当店では**ご購入前提のお客様に限り**、機材選定のサポートを行っています。

- 具体的な導入予定がある方
- 機材の購入をご検討中の方

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1144
製作者: 猶崎　恵太
最終更新: 2026-01-31 11:07

© 2026 Fukuyama Gakki Center Co., Ltd. ¦ 2026-11-03 14:32
URL: https://help.merry-net.com/content/0cat=3/144/ja/天井埋込スピーカーを設置しましたが、音が聞こえません。まず何を確認すべきですか？.html