スピーカーを5台接続する場合の注意点は？

A.

インピーダンスと出力に注意が必要です。
接続方法によって「音が出ない／小さい」といった問題が起こる可能性があります。

■ローインピーダンス接続（注意が必要）

使用例：audio-technica AT-DA05（出力5W）

接続イメージ
・L側：スピーカー2台
・R側：スピーカー3台

結果

- 2台接続 → 1台あたり**約2.5W**
- 3台接続 → 1台あたり**約1.6W**

インピーダンス自体は問題なし
ただし **出力が小さすぎて音量不足になる可能性大**

■ハイインピーダンス接続（おすすめ）

使用例：YAMAHA PA2030a（60W）

接続イメージ
アンプ → スピーカー5台（並列接続）

結果

- スピーカー：8W × 5台 =**40W**
- アンプ出力：**60W**

アンプ出力 ＞ スピーカー合計 → 安定動作OK

■ハイインピーダンスのメリット

- アンプ1台で複数台接続できる
- 配線がシンプル
- スピーカーごとに音量調整（タップ切替）が可能

■結論

スピーカー5台の場合
ハイインピーダンス接続が最も安全で確実です

© 2026 Fukuyama Gakki Center Co., Ltd. ¦ 2026-11-03 15:16
URL: https://help.merry-net.com/content/0cat=3/178/ja/スピーカーを5台接続する場合の注意点は？.html

© 2026 Fukuyama Gakki Center Co., Ltd. ¦ 2026-11-03 15:16

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: #1178
製作者: 猶崎　恵太
最終更新: 2026-04-24 11:43

© 2026 Fukuyama Gakki Center Co., Ltd. ¦ 2026-11-03 15:16