音響機器

スピーカーケーブルを接続すると「ジー」というノイズが出ます

スピーカーケーブルを接続した際に「ジー」「ブーン」といったノイズが発生する場合、まず接続している機器とケーブルの種類をご確認ください。

スピーカーケーブルとシールドケーブルは用途が異なります

見た目や端子の形状が同じでも、「スピーカーケーブル」と「シールドケーブル（ラインケーブル）」では構造と用途が異なります。

スピーカーケーブル
パワーアンプのスピーカー出力から、アンプを内蔵していない「パッシブスピーカー」へ接続するためのケーブルです。一般的にシールド処理はされていません。

シールドケーブル
ミキサーやオーディオ機器などのライン出力から、アンプ内蔵の「パワードスピーカー（アクティブスピーカー）」などへ音声信号を送るために使用します。外来ノイズの影響を抑えるためのシールド処理がされています。

そのため、パワードスピーカーへの音声入力にスピーカーケーブルを使用すると、周囲の電源機器などからノイズの影響を受け、「ジー」「ブーン」といった音が発生する場合があります。

アンプ内蔵スピーカーへの接続は特にご注意ください

アンプを内蔵したパワードスピーカーへ、別のパワーアンプの「スピーカー出力」を接続しないでください。

スピーカー出力は通常のライン音声信号より大きな信号を出力するため、接続する機器によっては故障の原因となる場合があります。

ノイズが発生した場合は接続構成をご確認ください

原因が分からない場合は、ケーブルの抜き差しや交換を繰り返す前に、

・接続している機器それぞれのメーカー名・型番
・どの機器の「どの出力端子」から接続しているか
・どの機器の「どの入力端子」へ接続しているか
・使用しているケーブルの種類

をご確認ください。

当店でご購入いただいた商品については、接続機器のメーカー名・型番をお知らせいただけましたら、適切な接続方法やケーブルをご案内いたします。

型番や端子の種類が分からない場合は、機器全体と接続端子部分のお写真をご用意いただくと、確認がスムーズです。

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1201
製作者: keita naosaki
最終更新: 2026-09-23 03:59

© 2026 Fukuyama Gakki Center Co., Ltd. | 2026-11-07 15:34
URL: https://help.merry-net.com/content/0cat=3/201/ja/スピーカーケーブルを接続すると「ジー」というノイズが出ます.html