



ローインピーダンスとハイインピーダンスの違い



スピーカーの場合、ローインピーダンスとは一般的に $4\Omega \sim 16\Omega$ の表記があるものを言い、車載用や音楽的要素が必要とされるサウンドシステムに使われます。アンプに対して接続できるスピーカーはインピーダンスの関係から最大 4 台程度です。ハイインピーダンスはスピーカーを数多く設置でき、それぞれ W 数の違うスピーカーを接続することができます。また個別に入り切りや音量調節ができ、長い距離を配線する必要がある場合にも適しています。この場合、アンプの W 数よりスピーカーの W 数の合計が同じかそれ以下になるように設計してください。