

システムアップに応じて音声を

楽しむには

スピーカーの設定、調整をする

必ず、ご使用前に1～3の順序でスピーカーの各設定を行ってください。

1 各スピーカーの有無・大きさを設定する

LARGE : 大型で、100 Hz以下の低音が再生できるスピーカー

SMALL : 小型で、100 Hz以下の低音の再生が困難なスピーカー

NONE : センター/リア (サラウンド) スピーカーを使用しない場合

YES : サブウーファーを使用する場合

NO : サブウーファーを使用しない場合

設置したスピーカーシステムに合わせて設定します。

フロントスピーカー (FRONT)
 LARGE SMALL から選ぶ

センタースピーカー (CENTER)
 LARGE SMALL NONE から選ぶ

サラウンドスピーカー (SURROUND)
 LARGE SMALL NONE から選ぶ

サブウーファー (SUB-W)
 YES NO から選ぶ

2 各スピーカーの出力レベルを調整する

全てのスピーカーから均等なレベルで音声を出力させるために、スピーカーごとに出力の差を補正します。

調整範囲 : -12 dB ~ +12 dB

テスト信号 (「ザー」という音) が一番小さく聞こえるスピーカーを基準にして、他のスピーカーが同じ音量で聞こえるように調整してください。

3 各スピーカーの音が視聴位置に届くタイミングを調整する

本来、視聴位置と各スピーカーの距離は全て同じであることが理想です。車の形状などの制約のため、視聴位置と各スピーカーとの距離が均等にならないときは、各スピーカーから音声が出力されるタイミングを調整することで、距離の差による音のずれを補正できます。

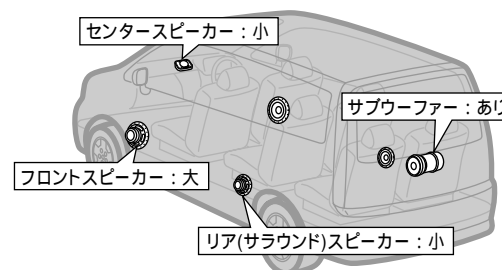
調整範囲 : 0 ms ~ 5 ms (センタースピーカー)
 0 ms ~ 15 ms (サラウンドスピーカー)

1 ms = 0.001秒

「0 ms」は出力タイミングが同じ

フロントスピーカーの出力と同じタイミングで聞こえるように調整してください。
 ソフトを再生しながら調整してください。

例



左図のようにスピーカーを設置した場合には、下記のように設定します。

FRONT : LARGE

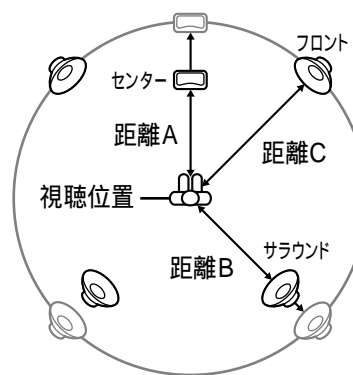
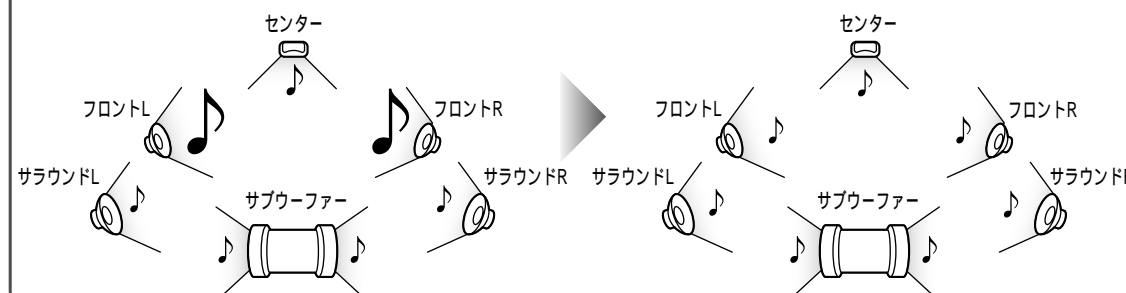
CENTER : SMALL

SURROUND : SMALL

SUB-W : YES

調整前

調整後



センタースピーカーの調整

距離A 距離Cのとき : 0 msに調整する。
 距離A < 距離Cのとき : 距離に応じてディレイタイムを調整する。

サラウンドスピーカーの調整

距離B 距離Cのとき : 0 msに調整する。
 距離B < 距離Cのとき : 距離に応じてディレイタイムを調整する。

視聴位置が車の前席の場合は、0 msに設定してください。

距離A : 視聴位置からセンタースピーカーまで
 距離B : 視聴位置からサラウンドスピーカーまで
 距離C : 視聴位置からフロントスピーカーまで

ドルビーサラウンドのときは、自動的にサラウンドスピーカーのディレイタイムの設定値に15 msが加算されます。