

3 スピーカー/サブウーファーを接続する

スピーカーを接続する前に、本機の電源プラグをコンセントから外してください。また、サブウーファーの電源を切ってください。

・スピーカーケーブル接続のご注意

正しくない方法で接続すると、スピーカーケーブルがショートし、本機やスピーカーが故障する原因となります。

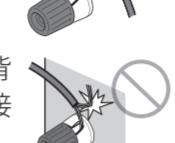
- 芯線の先端をしっかりとよじる



- 芯線どうしを接触させない

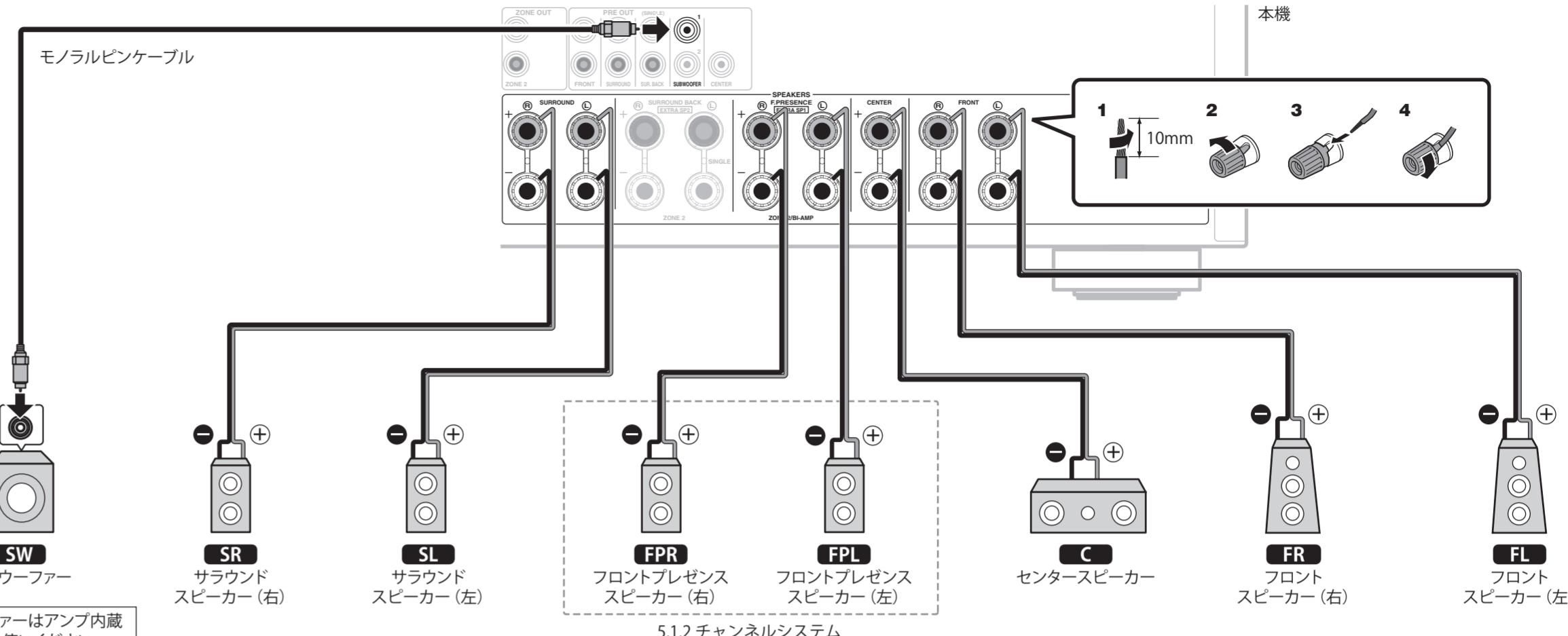


- 芯線を本機の金属部（背面のパネル、ネジ）に接触させない



電源を入れて前面ディスプレイに「Check SP Wires」と表示された場合は、電源を切り、スピーカーケーブルがショートしていないか確認してください。

サブウーファーはアンプ内蔵のものをお使いください。



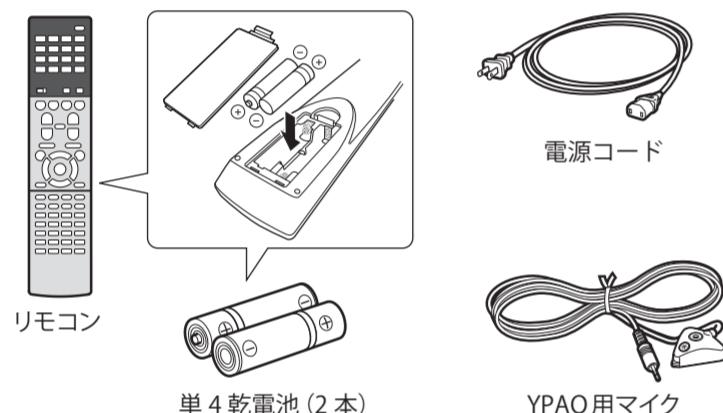
- ご使用の前に「取扱説明書」の「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 本書では、5.1 チャンネルシステムまたは 5.1.2 チャンネルシステム（フロントプレゼンスピーカー使用）をセットアップし、BD/DVD のサラウンドサウンドを再生するまでの手順を案内しています。詳しい説明は、別冊の「取扱説明書」をご覧ください。
- 本書と「取扱説明書」の PDF 版を以下のウェブサイトからダウンロードできます。
<http://download.yamaha.com/jp/>

AV SETUP GUIDE



「AV SETUP GUIDE」は AV レシーバーとテレビ、プレーヤーなどの再生機器との接続、スピーカーとの接続や AV レシーバーの設定をわかりやすくガイドするアプリです。詳しくは、App Store または Google Play で「AV SETUP GUIDE」を検索してください。

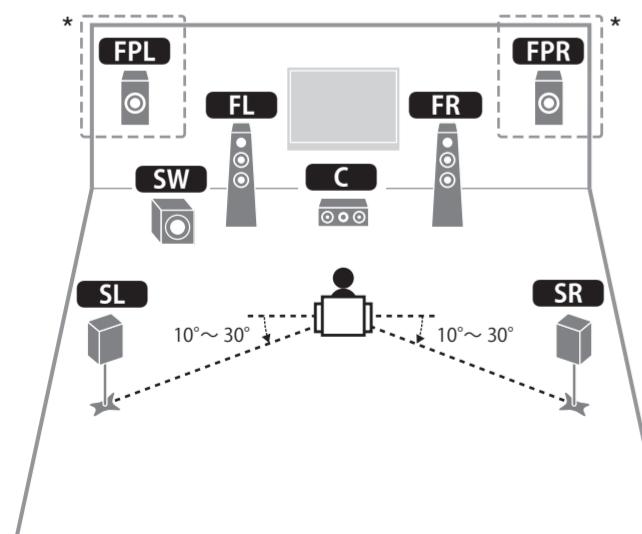
1 本書で使う付属品



本書の説明どおりに接続する場合、以下のケーブルを別途ご用意ください。

- スピーカーケーブル（スピーカーの本数分）
- モノラルピンケーブル（1 本）
- HDMI ケーブル（3 本）
- ネットワークケーブル（1 本）（ルーターと有線接続する場合）

2 スピーカーを配置する



図を参考にスピーカーを配置してください。

FL フロントスピーカー（左）

FR フロントスピーカー（右）

C センタースピーカー

SL サラウンドスピーカー（左）

SR サラウンドスピーカー（右）

FPL フロントプレゼンスピーカー（左）*

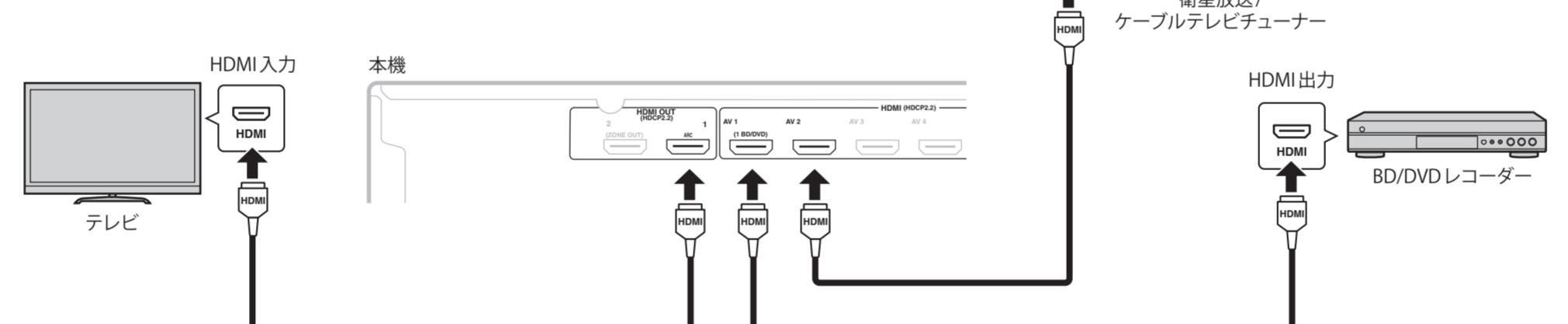
FPR フロントプレゼンスピーカー（右）*

SW サブウーファー

* 5.1.2 チャンネルシステム

* 5.1.2 チャンネルシステム

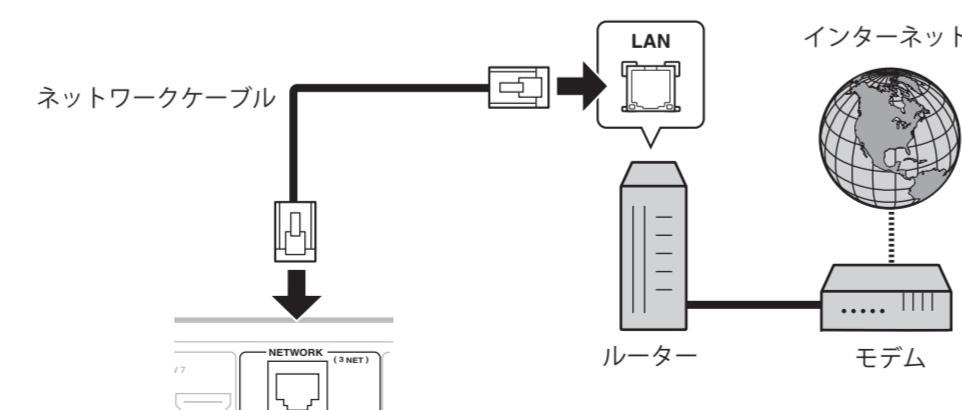
4 外部機器を接続する



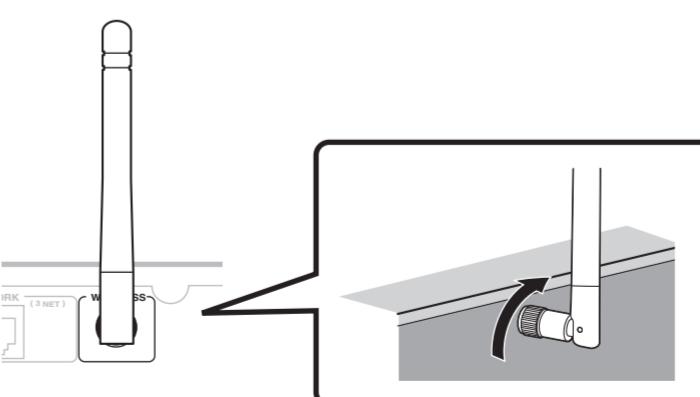
5 ネットワークに接続する

お使いのネットワーク環境に合わせて、**a** 有線ネットワーク、または **b** 無線ネットワークに接続します。

a 有線ネットワーク



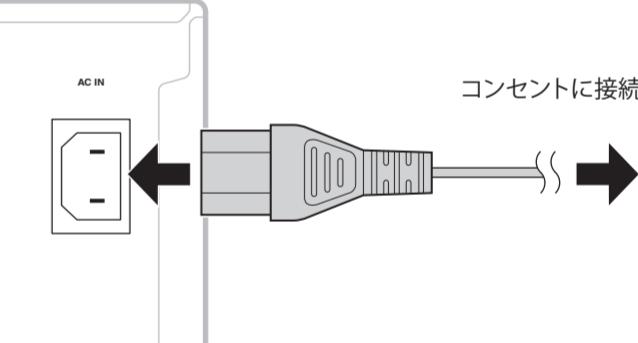
b 無線ネットワーク



無線アンテナを立てます。
(無線ルーター（アクセスポイント）への接続は、手順 7 で行います。)

!
無線アンテナに極端な力を加えないでください。破損するおそれがあります。

6 電源コードを接続し、本機の電源を入れる

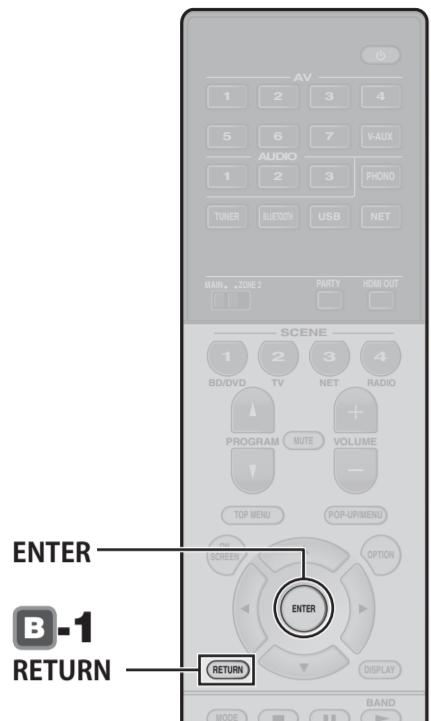


1 Ⓛ（レシーバー電源）キーで本機の電源を入れる。



2 テレビの電源を入れ、テレビ側の入力を本機（HDMI OUT 端子）からの映像に切り替える。

無線ネットワークに接続する



- 本機とルーターをネットワークケーブルで接続している場合は**(5-a)**、手順**8**に進んでください。
- 以下の方以外でも、MusicCast CONTROLLERアプリを使って簡単にネットワーク設定ができます。詳しくは、別冊の「MusicCast セットアップガイド」をご覧ください。

ご購入後はじめて本機の電源を入れると、ネットワーク設定画面(イラスト**C**)がテレビに表示されます。この画面が表示されるまで数十秒かかることがあります。

(画面に表示されているWACは、Wireless Accessory Configurationの略です。)



この画面が表示されない場合は、設定メニューから無線ネットワークを設定してください。詳しくは、取扱説明書の「無線ネットワーク機器に接続する」をご覧ください。

ここでは、以下の接続方法を説明しています。

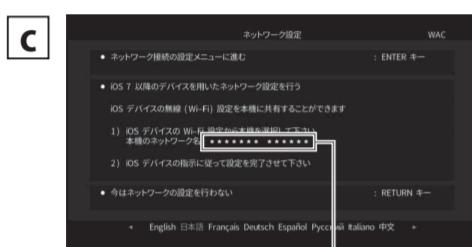
- iOSデバイスを使って無線ネットワークに接続するには**A**の方法をお試しください。
- WPS対応の無線ルーター(アクセスポイント)に接続するには**B**の方法をお試しください。
- A**・**B**以外の方法で無線ネットワークに接続する場合はENTERキーを押し、画面の案内に従ってください。

A iOSデバイスの設定を共有する

お手持ちのiOSデバイス(iPhone/iPad/iPod touch)*のネットワーク設定を本機に適用して、簡単に接続することができます。

*iOS7以降を搭載したiOSデバイスが必要です。

設定を始める前に、お使いのiOSデバイスが無線ルーター(アクセスポイント)に接続されていることを確認してください。



「*****」に本機のネットワーク名が表示される

1 ネットワーク設定画面(イラスト**C**)がテレビに表示されたらRETURNキーを押す。

2 本体前面のINFO(WPS)キーを3秒間押し続ける。

前面ディスプレイに「Press WPS button on Access Point」と表示されます。

3 無線ルーター(アクセスポイント)のWPSボタンを押す。

接続が完了すると、前面ディスプレイに「Completed」と表示されます。



「Not connected」と表示された場合は、手順1からやり直すか、別の接続方法をお試しください。

B WPSボタンを使って設定する

無線ルーター(アクセスポイント)のWPSボタンを押すだけで、簡単に接続することができます。

1 ネットワーク設定画面(イラスト**C**)がテレビに表示されたらRETURNキーを押す。

2 本体前面のINFO(WPS)キーを3秒間押し続ける。

前面ディスプレイに「Press WPS button on Access Point」と表示されます。

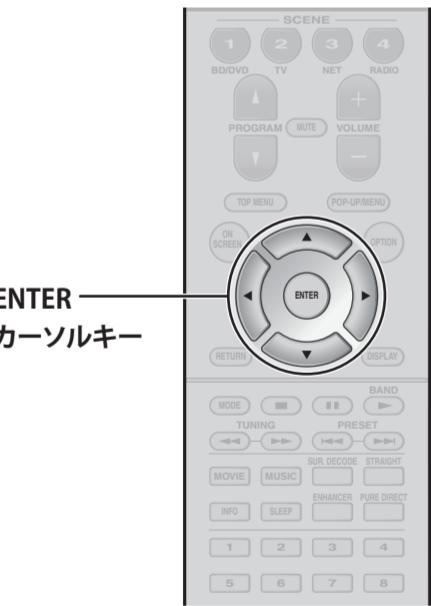
3 無線ルーター(アクセスポイント)のWPSボタンを押す。

接続が完了すると、前面ディスプレイに「Completed」と表示されます。



「Not connected」と表示された場合は、手順1からやり直すか、別の接続方法をお試しください。

スピーカー設定を自動で調整する(YPAO)



付属のYPAO用マイクを使って、スピーカーの接続や視聴位置との距離を検出し、音量バランスや音色などのスピーカー設定を自動で調整します(YPAO: Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)。

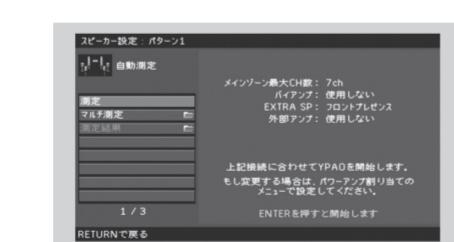
YPAO使用時は次のことにご注意ください。

- テレビやスピーカーの接続が終わってからYPAOを実行してください。
- 測定中は部屋を静かに保ってください。
- 測定中は大きな音が出力されます。小さなお子様がいらっしゃる場合は十分にご配慮ください。
- ヘッドホンは接続しないでください。
- 測定中は音量を調節できません。

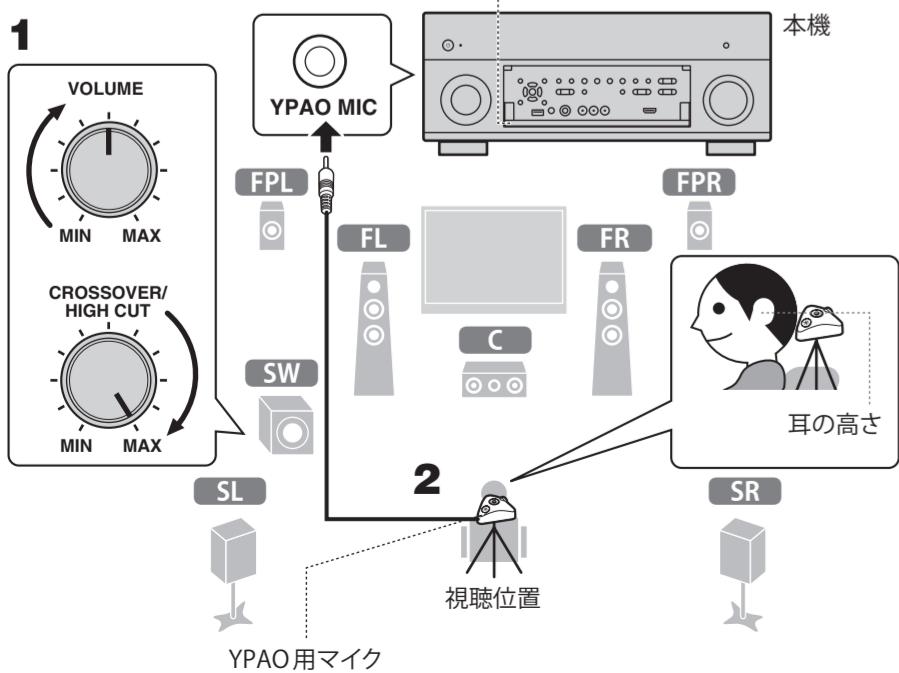
1 サブウーファーの電源を入れ、音量を半分に調節する。クロスオーバー周波数を調節できる場合は最大にする。

2 付属のYPAO用マイクを視聴位置に置き、前面のYPAO MIC端子に接続する。

テレビに次の画面が表示されます。



YPAO端子はカバー内部にあります。カバーの下側を押してカバーを開いてください。



YPAO用マイクを視聴位置(耳の高さ)に置きます。三脚などをマイクスタンドとしてお使いください。三脚のネジを使ってマイクを固定できます。

4 カーソルキーで「保存/キャンセル」を選び、ENTERキーを押す。

5 カーソルキーで「保存」を選び、ENTERキーを押す。

6 カーソルキーで「はい」(YPAOボリューム有効)を選び、ENTERキーを押す。

7 YPAO用マイクを本機から取り外す。

3 カーソルキーで「測定」を選びENTERキーを押す。

10秒後に測定が始まります。所要時間は約3分です。測定が終わると、テレビに次の画面が表示されます。



エラーメッセージ(E-1など)や警告メッセージ(W-2など)が表示された場合は取扱説明書「スピーカー設定を自動で調整する(YPAO)」の「エラーメッセージ」または「警告メッセージ」をご覧ください。

8 本機の電源を入/切(スタンバイ)する

9 入力を選ぶ

10 音量を調節する

11 消音する

12 音場プログラムを選択する

13 SCENEキーで音場プログラムを選択する

14 音場効果をかけずに再生する

15 音場効果をかけずに再生する

16 音場効果をかけずに再生する

17 音場効果をかけずに再生する

18 音場効果をかけずに再生する

19 音場効果をかけずに再生する

20 音場効果をかけずに再生する

21 音場効果をかけずに再生する

22 音場効果をかけずに再生する

23 音場効果をかけずに再生する

24 音場効果をかけずに再生する

25 音場効果をかけずに再生する

26 音場効果をかけずに再生する

27 音場効果をかけずに再生する

28 音場効果をかけずに再生する

29 音場効果をかけずに再生する

30 音場効果をかけずに再生する

31 音場効果をかけずに再生する

32 音場効果をかけずに再生する

33 音場効果をかけずに再生する

34 音場効果をかけずに再生する

35 音場効果をかけずに再生する

36 音場効果をかけずに再生する

37 音場効果をかけずに再生する

38 音場効果をかけずに再生する

39 音場効果をかけずに再生する

40 音場効果をかけずに再生する

41 音場効果をかけずに再生する

42 音場効果をかけずに再生する

43 音場効果をかけずに再生する

44 音場効果をかけずに再生する

45 音場効果をかけずに再生する

46 音場効果をかけずに再生する

47 音場効果をかけずに再生する

48 音場効果をかけずに再生する

49 音場効果をかけずに再生する

50 音場効果をかけずに再生する

51 音場効果をかけずに再生する

52 音場効果をかけずに再生する

53 音場効果をかけずに再生する

54 音場効果をかけずに再生する

55 音場効果をかけずに再生する

56 音場効果をかけずに再生する

57 音場効果をかけずに再生する

58 音場効果をかけずに再生する

59 音場効果をかけずに再生する

60 音場効果をかけずに再生する

61 音場効果をかけずに再生する

62 音場効果をかけずに再生する

63 音場効果をかけずに再生する

64 音場効果をかけずに再生する

65 音場効果をかけずに再生する

66 音場効果をかけずに再生する

67 音場効果をかけずに再生する

68 音場効果をかけずに再生する

69 音場効果をかけずに再生する

70 音場効果をかけずに再生する

71 音場効果をかけずに再生する

72 音場効果をかけずに再生する

73 音場効果をかけずに再生する

74 音場効果をかけずに再生する

75 音場効果をかけずに再生する

76 音場効果をかけずに再生する

77 音場効果をかけずに再生する

78 音場効果をかけずに再生する

79 音場効果をかけずに再生する

80 音場効果をかけずに再生する

81 音場効果をかけずに再生する

82 音場効果をかけずに再生する

83 音場効果をかけずに再生する

84 音場効果をかけずに再生する

85 音場効果をかけずに再生する

86 音場効果をかけずに再生する

87 音場効果をかけずに再生する

88 音場効果をかけずに再生する

89 音場効果をかけずに再生する

90 音場効果をかけずに再生する

91 音場効果をかけずに再生する

92 音場効果をかけずに再生する

93 音場効果をかけずに再生する

94 音場効果をかけずに再生する

95 音場効果をかけ