



ADECIA ワイヤレスソリューション

セットアップマニュアル

ADECIA Firmware V2.8.0 用

はじめに

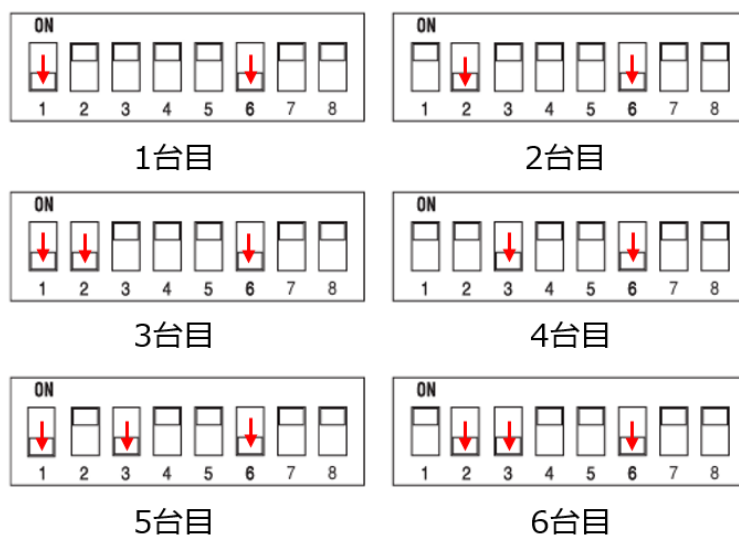
本資料はヤマハ遠隔会議用ワンストップサウンドソリューション ADECIA のワイヤレスソリューションの初期設定に関するマニュアルです。施工方法については、各機器の施工マニュアルを参照してください。

また、本資料は ADECIA Firmware V2.8.0 に対応しています。

Auto Setup

ADECIA を使うための初期設定を、RM-CR の Web GUI 上のセットアップウィザードで簡単に行うことができます。この機能を「Auto Setup」と呼びます。Auto Setup で表示されている指示通りに操作することで初期設定が完了します。本項では、Auto Setup を実行するための事前準備から解説します。

1. 各スピーカーを識別するために、接続するすべての Dante/PoE スピーカーの設定 (UNIT ID) が重複しないよう、各スピーカーのディップスイッチを以下の通りに設定してください。



1 台目	1, 6 を下げる	2 台目	2, 6 を下げる
3 台目	1, 2, 6 を下げる	4 台目	3, 6 を下げる
5 台目	1, 3, 6 を下げる	6 台目	2, 3, 6 を下げる

■ VXL1B(W)-16P

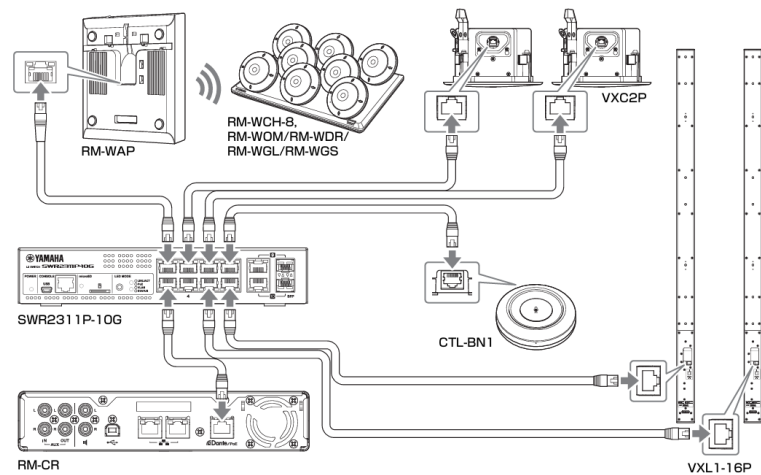


■ VXC2P



2. L2 PoE スイッチ (SWR2311P-10G など) に電源ケーブルを接続し、電源プラグをコンセントに接続してください。

3. 各機器と L2 PoE スイッチを LAN ケーブルで接続してください。



接続例

4. 各機器は起動完了に 1~2 分程度時間がかかります。各機器のインジケータを確認して起動が完了していることを確認してください。

型番	起動中のインジケータ	起動完了のインジケータ
RM-CR	Power インジケータが緑色に点滅	Power インジケータが緑色に点灯
RM-WAP-8/16	Power インジケータが黄色に点灯	Power インジケータが緑色に点灯
VXL1B(W)-16P	Power インジケータが緑色に点灯	Power インジケータが消灯
VXC2P	Power インジケータが緑色に点灯	Power インジケータが消灯

RM-CR 前面



VXL1B-16P 前面



RM-WAP-8/16



VXC2P 前面



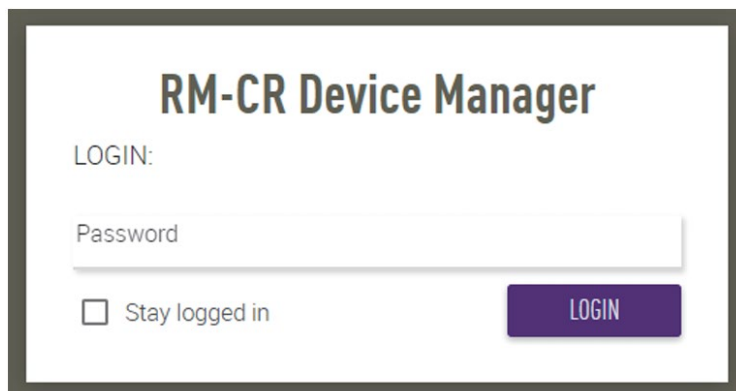
5. RM-CR に付属されている A-micro B タイプの USB ケーブルで PC と RM-CR を接続してください。



6. PC でブラウザ（Google Chrome または Safari など）を起動させ、アドレスバーに「172.16.0.1」と入力してください。Web GUI RM-CR デバイスマネージャーの初回ログイン画面が開きます。
7. 初回ログイン画面で【SIGN UP】ボタンをクリックしてください。

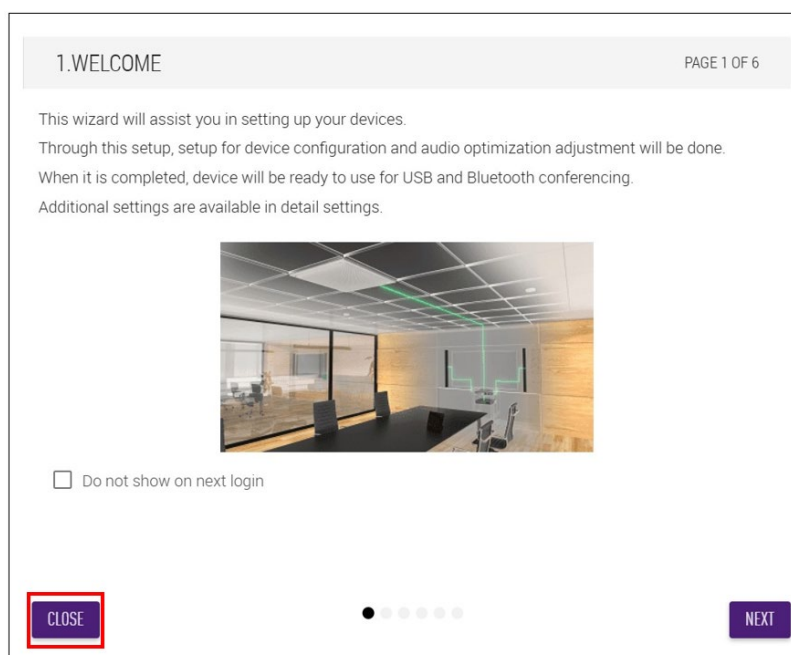
8. パスワード設定画面で任意のパスワードを設定し、【SUBMIT】ボタンをクリックしてください。

9. ログイン画面でパスワードを入力し、【LOGIN】ボタンをクリックしてください。Auto Setup のウィザードが起動します。



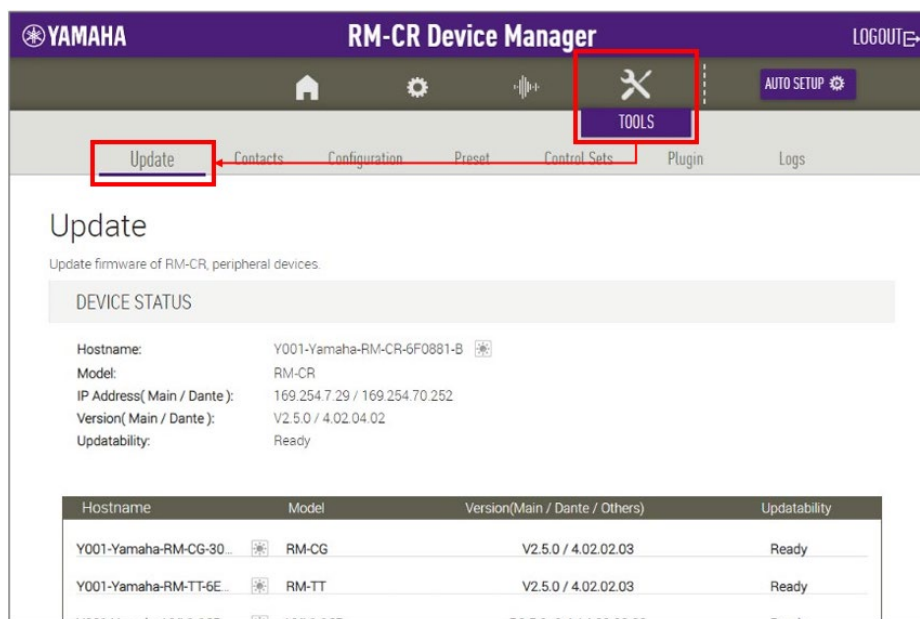
The image shows the login screen for the RM-CR Device Manager. It features a title "RM-CR Device Manager" at the top. Below the title is a "LOGIN:" label. Underneath is a text input field labeled "Password". Below the password field is a checkbox labeled "Stay logged in". To the right of the checkbox is a purple button labeled "LOGIN".

10. はじめに RM-CR のファームウェアアップデートを行います。Auto Setup のセットアップ画面が表示されますが、【CLOSE】を選択して画面を閉じてください。RM-CR のバージョンアップが不要の場合には手順 14 へ進んでください。



The image shows the "1.WELCOME" screen of the Auto Setup wizard. The title "1.WELCOME" is at the top left, and "PAGE 1 OF 6" is at the top right. The main text reads: "This wizard will assist you in setting up your devices. Through this setup, setup for device configuration and audio optimization adjustment will be done. When it is completed, device will be ready to use for USB and Bluetooth conferencing. Additional settings are available in detail settings." Below the text is a photograph of a modern office interior with large windows and a desk. Under the photo is a checkbox labeled "Do not show on next login". At the bottom left is a purple button labeled "CLOSE" (highlighted with a red box). At the bottom right is a purple button labeled "NEXT". In the center bottom are five small circles, with the first one filled black and the others empty.

11. 【TOOLS】→【Update】を選択します。



YAMAHA **RM-CR Device Manager** **LOGOUT**

TOOLS

Update [Contacts](#) [Configuration](#) [Preset](#) [Control Sets](#) [Plugin](#) [Logs](#)

Update

Update firmware of RM-CR peripheral devices.

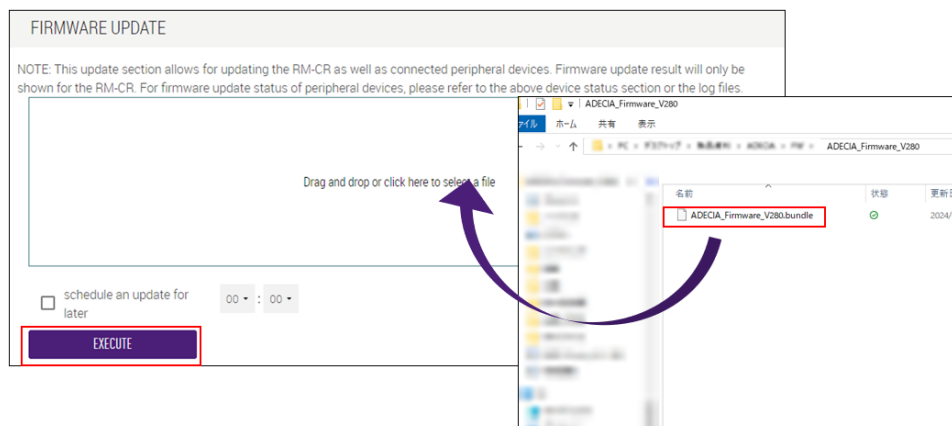
DEVICE STATUS

Hostname: Y001-Yamaha-RM-CR-6F0881-B
Model: RM-CR
IP Address(Main / Dante): 169.254.7.29 / 169.254.70.252
Version(Main / Dante): V2.5.0 / 4.02.04.02
Updatability: Ready

Hostname	Model	Version(Main / Dante / Others)	Updatability
Y001-Yamaha-RM-CG-30...	RM-CG	V2.5.0 / 4.02.02.03	Ready
Y001-Yamaha-RM-TT-6E...	RM-TT	V2.5.0 / 4.02.02.03	Ready
Y001-Yamaha-168.3.3CD...	168.3.3CD	V2.5.0 / 4.02.02.03	Ready

12. 「FIRMWARE UPDATE」のフレーム内にアップデート用ファイル(.bundle)をドラッグ&ドロップして、【EXECUTE】ボタンをクリックしてください。RM-CR のアップデートが開始されます。

最新ファームウェアは RM-CR 製品ページ([リンク](#))からダウンロード可能です。



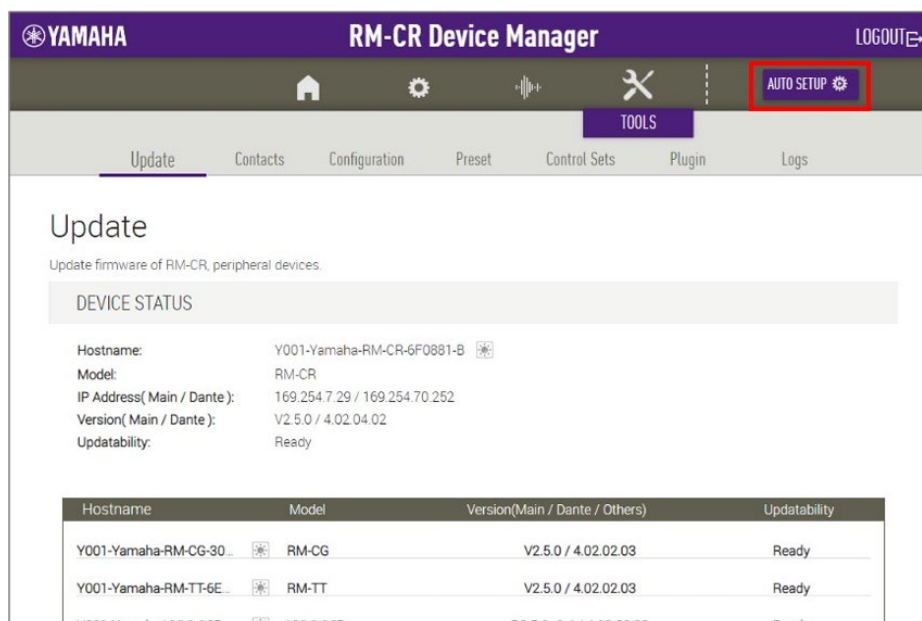
アップデート時間はファームウェアのバージョンによって異なりますが、最大 40 分ほどかかる場合もございます。

アップデート中は RM-CR 前面の Status インジケーターが白色に高速点滅します。アップデート完了後、機器は自動的に再起動します。アップデートが完了するまで機器の電源を切らないでください。

RM-CR 前面

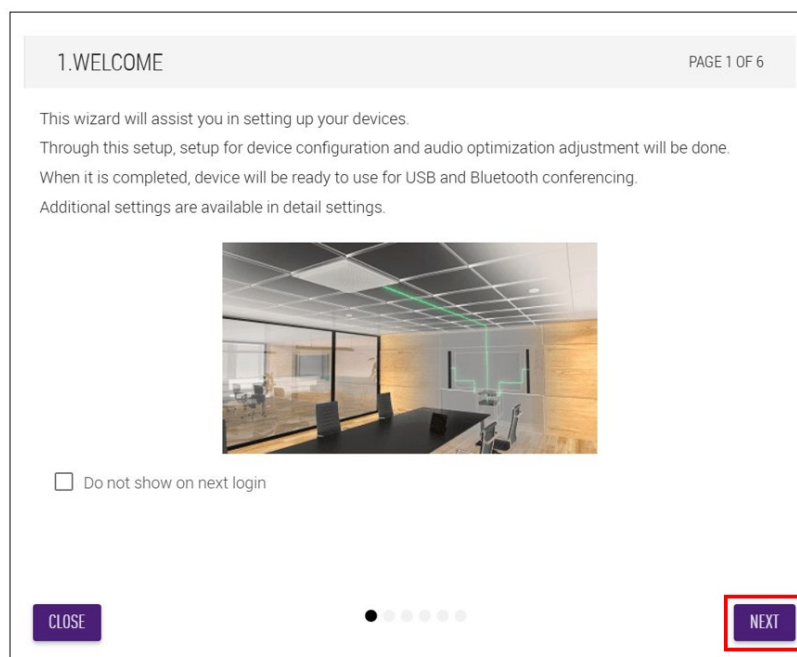


13. ファームウェアアップデートが完了したら、Auto Setupを行います。RM-CRのデバイスマネージャーの右上の[AUTO SETUP]をクリックして、Auto Setup画面を表示します。



14. 【1. WELCOME】

Auto Setup のセットアップ画面が表示されます。【NEXT】を選択してください。



15. 【2. REGISTER YOUR PERIPHERAL DEVICE】

ADECIAの構成機器を自動的に検出して、RM-CRに周辺機器として登録します。【ENABLE ALL & SEARCH】を選択して、全ての接続機器が検出された後に「Status」が「Connected」になることを確認してください。確認後、【SKIP】を選択してください。周辺機器が検出されない場合はLANケーブルの接続状態を確認してください。VXL1 B(W) -16P及びVXC2Pについてはディップスイッチを再確認してください。尚、RM-CRのファームウェアバージョンがV2.5.0以前の場合、VXC2Pが検出されませんので、先にRM-CRのファームウェアアップデートを実施してください(手順11-12参照)。

2. REGISTER YOUR PERIPHERAL DEVICES PAGE 2 OF 6

This step in the auto setup allows to search and find peripheral devices in the network. Up to 24 peripheral devices that are being found are automatically added to the solution, enabling IP, Dante network audio connections, and other peripheral relevant settings. If more than 24 devices are in the network, or for manual configuration, please go to the Settings-Peripheral page.

REGISTRATION SETTINGS **ENABLED**

Hostname	Model	IP Address	Status
No device have been added. Click 'ENABLE ALL & SEARCH' button to add devices.			

Registered Microphone/Speaker Devices 0 units (max: 16 units)
Registered Controller Devices 0 units (max: 8 units)
Registered Devices not found on network 0 units

BACK SKIP **ENABLE ALL & SEARCH**

2. REGISTER YOUR PERIPHERAL DEVICES PAGE 2 OF 6

This step in the auto setup allows to search and find peripheral devices in the network. Up to 24 peripheral devices that are being found are automatically added to the solution, enabling IP, Dante network audio connections, and other peripheral relevant settings. If more than 24 devices are in the network, or for manual configuration, please go to the Settings-Peripheral page.

REGISTRATION SETTINGS **SEARCHING**

Hostname	Model	IP Address	Status
Y06C-Yamaha-VXC2P-4E7C1F	VXC2P	169.254.32.124	connected
Y068-Yamaha-VXC2P-4E7C41	VXC2P	169.254.66.124	connected
Y001-Yamaha-RM-CG-BA76ED	RM-CG	169.254.120.40	connected

Registered Microphone/Speaker Devices 3 units (max: 16 units)
Registered Controller Devices 0 units (max: 8 units)
Registered Devices not found on network 0 units

BACK SKIP

16. 【2-1. CHECKING WIRELESS ENVIROMENT】

周辺機器に登録されている RM-WAP が表示されたことを確認した後、【NEXT】を選択してください。

2-1.CHECKING WIRELESS ENVIRONMENT

PAGE 2 OF 6

To ensure that the wireless microphones will work without problems in the environment, perform a SITE SURVEY first to ensure the wireless spectrum provides enough availability to operate the wireless microphones.

SITE SURVEY is available through the RM-WAP Web UI. Please access to RM-WAP IP Address directly.

Hostname	Model	IP Address
Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a...	 RM-WAP-16	192.168.0.205

Wireless interference might cause disruption to the operation of wireless microphones, including sudden audio loss and loss of connectivity between microphones and RM-WAP.

For more details, please refer to RM-WAP documentation.

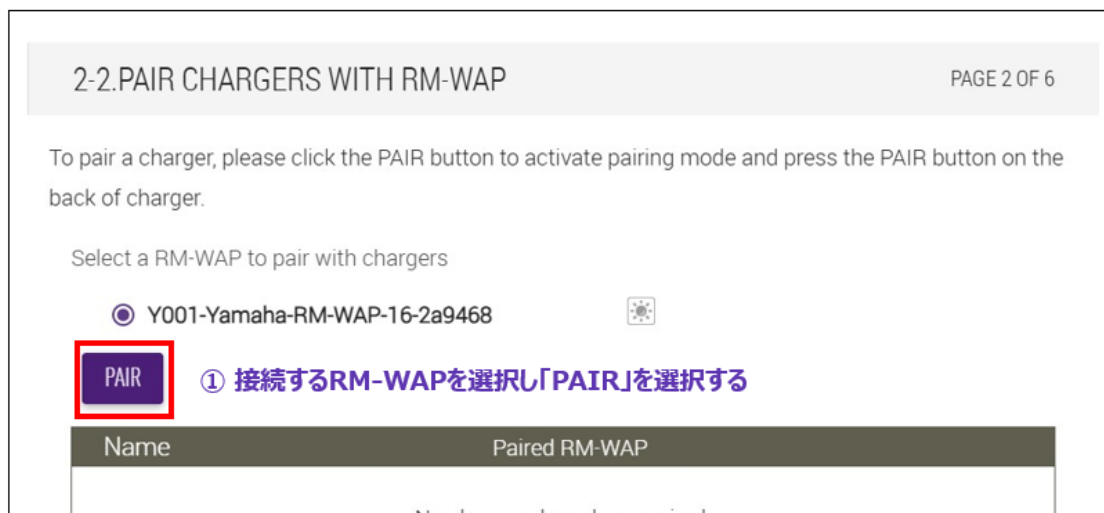
BACK

NEXT

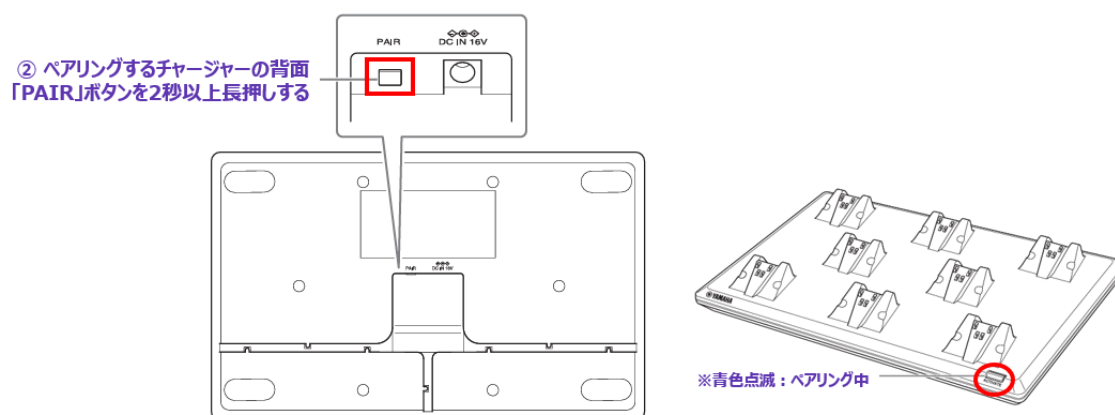
17. 【2-2. PAIR CHARGERS WITH RM-WAP】

RM-WAPとチャージャー(RM-WCH-8)をペアリングします。

- ① RM-WAPを選択し、【PAIR】ボタンをクリックします。



- ② チャージャー背面のPAIRボタンを2秒以上長押しします。



- ③ ペアリングが完了すると、リストにチャージャーが表示されます。全てのチャージャーのペアリングが完了したら、【NEXT】を選択します。

2-2.PAIR CHARGERS WITH RM-WAP

PAGE 2 OF 6

To pair a charger, please click the PAIR button to activate pairing mode and press the PAIR button on the back of charger.

Select a RM-WAP to pair with chargers

☒ Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468 

PAIR

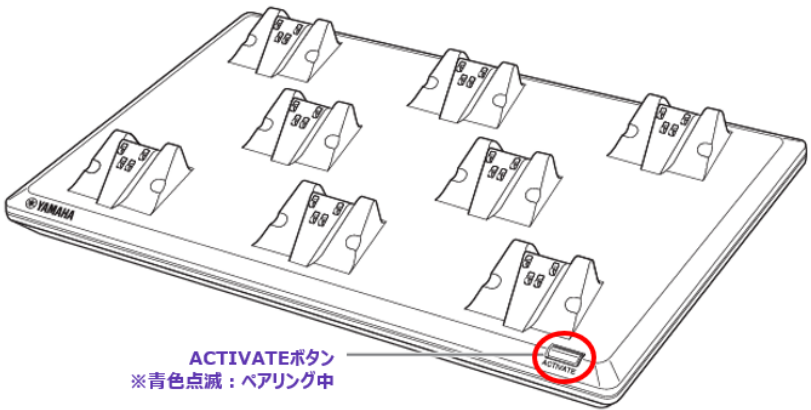
Name	Paired RM-WAP
01-RM-WCH-8-0357043E60	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468

③ リストにペアリングされたチャージャーが表示されたら、【NEXT】を選択

BACK ● ○ ○ ○ ○ **NEXT**

18. 【2-3. PAIR MICROPHONE WITH RM-WAP】

RM-WAPとワイヤレスマイクをペアリングします。全てのワイヤレスマイクをチャージャーにセットした後、チャージャーのACTIVATEボタンを2秒以上長押しします。チャージャーのインジケーターが青色点滅（ペアリング中）になっていることを確認してください。ペアリングが完了したワイヤレスマイクがリストに表示されます。全てのワイヤレスマイクが表示されたら、【NEXT】を選択してください。



ワイヤレスマイクをチャージャーにセットして、
ACTIVATEボタンを2秒以上長押し

2-3.PAIR MICROPHONES WITH RM-WAP

PAGE 2 OF 6

To pair all microphones on the charger, please press and hold the ACTIVATE button on the charger for 1 second to start pairing.

Name	Type	Paired RM-WAP
01-RM-WGL-035704BE48	GL	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468
02-RM-WGL-03570AD888	GL	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468
03-RM-WGL-0357049678	GL	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468
04-RM-WGS-0357046878	GS	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468
05-RM-WGS-03570AC9F8	GS	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468
06-RM-WDR-03570475E8	DR	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468
07-RM-WDR-0357047668	DR	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468
08-RM-WOM-03570479C8	OM	Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a9468

BACK

リストにペアリングされたワイヤレスマイクが全て表示されたら【NEXT】を選択

NEXT

19. 【3. CHECK FIRMWARE VERSION】

ファームウェアバージョンを確認します。ファームウェアのアップデートが必要な機器はバージョン番号が赤字で表示、もしくは🔄マークが表示されます。その場合、画面左下の【CLOSE】を選択してアップデートを行ってください。

バージョンアップが不要の場合は、【NEXT】を選択して手順30へ進んでください。

3.CHECK FIRMWARE VERSION

PAGE 3 OF 6

This step in the auto setup process allows checking the current firmware version. If necessary, please update firmware of devices via the Update page.

NOTE: Firmware of microphones and chargers connected to the RM-WAP can be updated in the Peripheral Detail page. The Peripheral Detail page can be accessed via REGISTRATION SETTINGS on the Peripheral page.

Hostname	Model	Version(Main / Dante / Others)
Y06C-Yamaha-VXC2P-4E7C1F	VXC2P	V2.8.1 / 4.02.02.03
Y068-Yamaha-VXC2P-4E7C41	VXC2P	V2.8.1 / 4.02.02.03
Y001-Yamaha-RM-CG-BA76ED	RM-CG	V2.8.0 / 4.02.02.03

Y001-Yamaha-RM-WAP-16-2a... RM-WAP-16

1.9.3 / 4.2.6.4 / 🔄

上図のように赤字で表示、もしくは🔄が表示されたら、【CLOSE】を選択してください

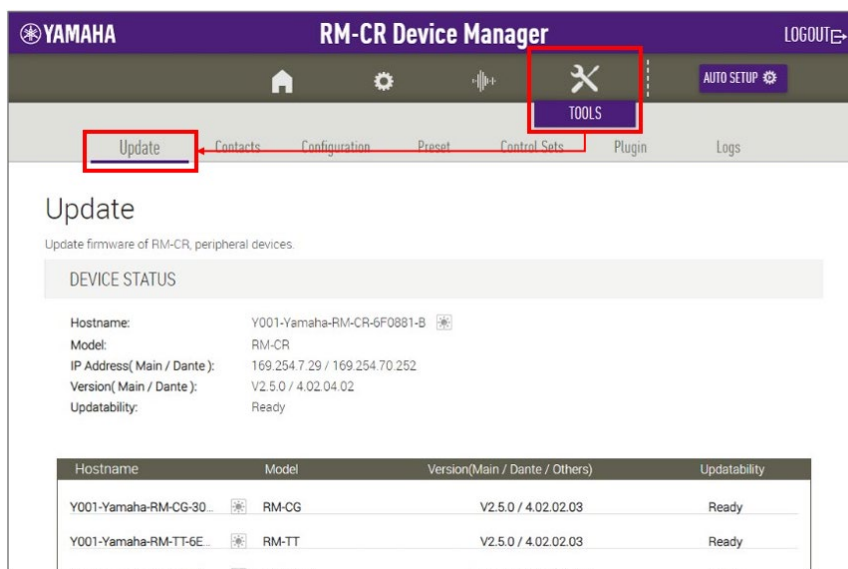
BACK

CLOSE

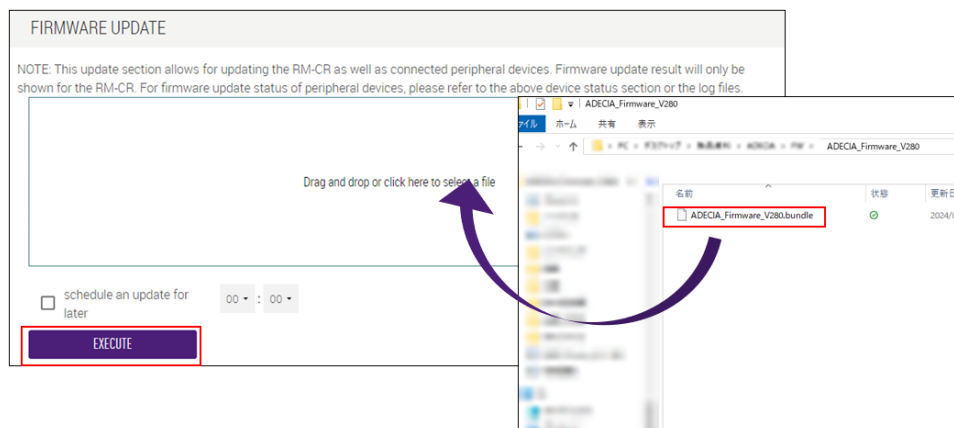
● ● ● ● ●

NEXT

20. 【TOOLS】→【Update】を選択します。

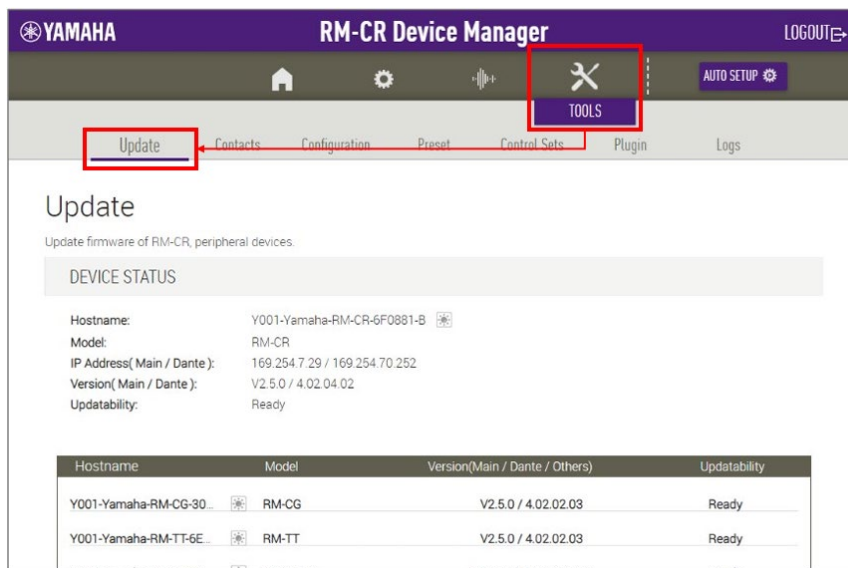


21. 「FIRMWARE UPDATE」のフレーム内にアップデート用ファイル(.bundle)をドラッグ&ドロップして、【EXECUTE】ボタンをクリックしてください。RM-CR および登録されている周辺機器のアップデートが開始されます。この時ワイヤレスマイクとチャージャーのアップデートは行われません。
最新ファームウェアは RM-CR 製品ページ([リンク](#))からダウンロード可能です。

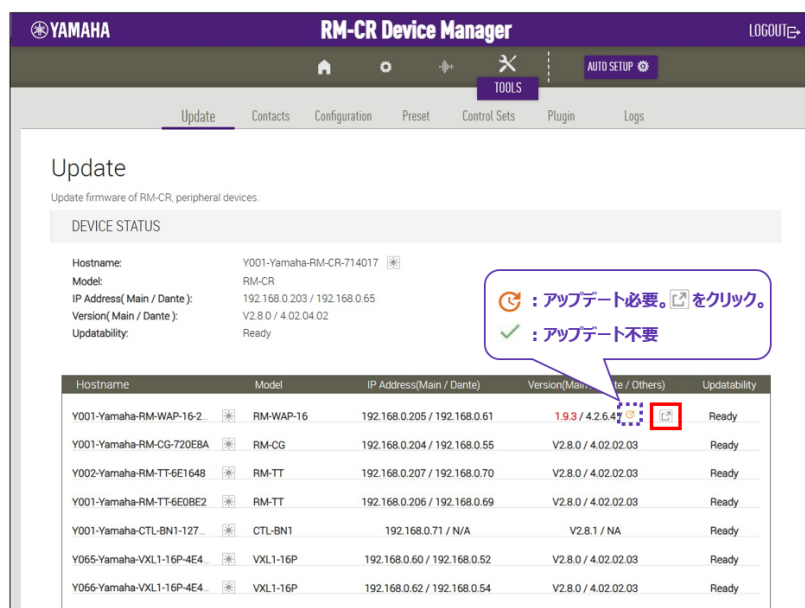


アップデート時間はファームウェアのバージョンや接続機器の台数によって異なりますが、最大 40 分ほどかかる場合もございます。
アップデート中は各機器のインジケータが白色に高速点滅します。アップデート完了後、機器は自動的に再起動します。アップデートが完了するまで機器の電源を切らないでください。

22. RM-CR および登録されている各機器のファームウェアアップデートが完了したら、次にワイヤレスマイクとチャージャーのアップデートを行います。
全てのワイヤレスマイクをチャージャーにセットしてください。
【TOOLS】→【Update】を選択します。



23. 「DEVICE STATUS」のリスト内にあるRM-WAPのVersion部分に🔄マークが表示されている場合、ワイヤレスマイクとチャージャーのアップデートが必要なため、🔄をクリックしてください。✅マークが表示されている場合、手順26へ進んでください。



24. 「FIRMWARE UPDATE」のリスト内にワイヤレスマイクとチャージャーが表示され、Compatibilityに🔄マークが表示されていることを確認してください。

【EXECUTE】を選択し、チャージャーとワイヤレスマイクのアップデートを開始してください。

アップデート中は各機器のインジケーターが白色に高速点滅します。

アップデートはチャージャーから開始されます。チャージャーのアップデートが完了後、チャージャーにセットされているワイヤレスマイクが一台ずつ順番にアップデートされます。

FIRMWARE UPDATE

Microphone Access Point

NOTE: Firmware can be updated from RM-CR. Please refer to RM-CR's update page.

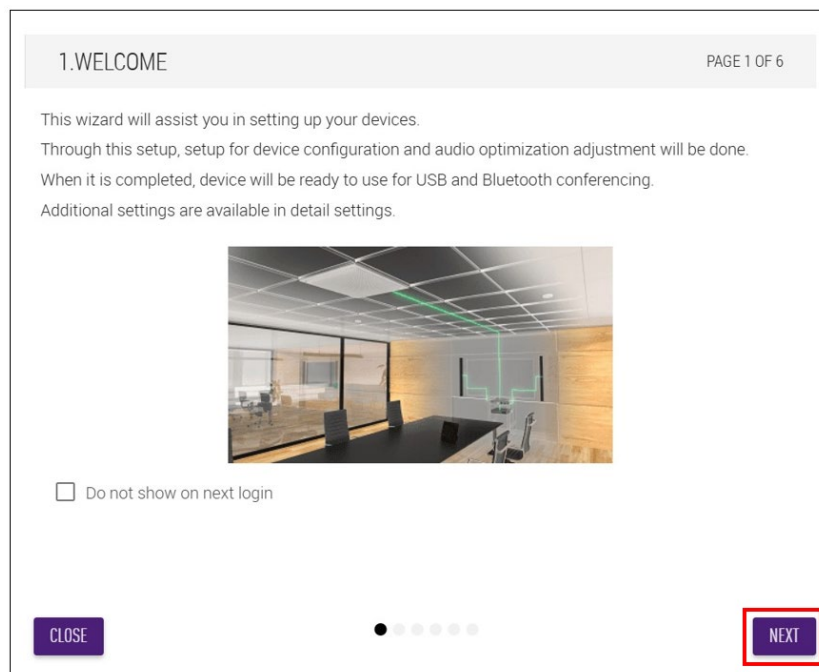
Microphone Charger and Microphone

Name	Type	IPEI	Compatibility
01-RM-WCH-8-0357043E60	CH	0357043E60	🔄
01-RM-WGL-035704BE48	GL	035704BE48	🔄
02-RM-WGL-03570AD888	GL	03570AD888	🔄
03-RM-WGL-0357049678	GL	0357049678	🔄
04-RM-WGS-0357046878	GS	0357046878	🔄
05-RM-WGS-03570AC9F8	GS	03570AC9F8	🔄
06-RM-WDR-03570475E8	DR	03570475E8	🔄
07-RM-WDR-0357047668	DR	0357047668	🔄
08-RM-WOM-03570479C8	OM	03570479C8	🔄

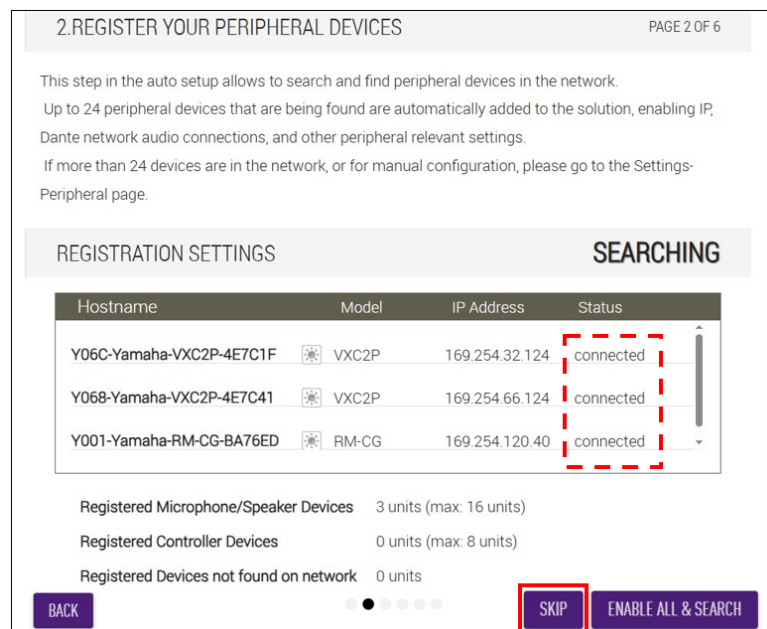
EXECUTE



27. Auto Setup画面が開いたら、【NEXT】を選択してください。



28. ADECIAの周辺機器がリストに表示されます。「Status」が「connected」になっていることを確認後、【SKIP】を選択してください。



29. ファームウェアバージョンチェックでバージョン番号が赤字になっていないことを確認し【NEXT】を選択してください。バージョン番号が赤字、もしくは🌀マークが表示されている場合は、ファームウェアアップデートに失敗している可能性があります。その場合、再度ファームウェアアップデートを行ってください。

3.CHECK FIRMWARE VERSION

PAGE 3 OF 6

This step in the auto setup process allows checking the current firmware version. If necessary, please update firmware of devices via the Update page.

NOTE: Firmware of microphones and chargers connected to the RM-WAP can be updated in the Peripheral Detail page. The Peripheral Detail page can be accessed via REGISTRATION SETTINGS on the Peripheral page.

Hostname	Model	Version(Main / Dante / Others)
Y06C-Yamaha-VXC2P-4E7C1F	 VXC2P	V2.8.1 / 4.02.02.03
Y068-Yamaha-VXC2P-4E7C41	 VXC2P	V2.8.1 / 4.02.02.03
Y001-Yamaha-RM-CG-BA76ED	 RM-CG	V2.8.0 / 4.02.02.03

BACK

CLOSE

● ● ● ● ●

NEXT

30. 【4. LOCATE PERIPHERAL DANTE SPEAKERS】

VXL1 B(W) -16P、VXC2Pを使用する場合、スピーカーの取り付け位置の設定を行います。設定後、【NEXT】を選択してください。

VXL1B(W)-16P、VXC2Pを使用しない場合は、そのまま【NEXT】を選択してください。

4.LOCATE PERIPHERAL DANTE SPEAKERS

PAGE 4 OF 6

Depending on position of the speakers, choose output source type from RM-CR to Dante speaker.

NOTE: For mono use only, choose Left for all devices.

Hostname	Model	Position
Y065-Yamaha-VXL1-16P-4E49...	 VXL1-16P	Right
Y066-Yamaha-VXL1-16P-4E49...	 VXL1-16P	Left

スピーカーを向いたときのスピーカー取付位置にあわせてPositionを「Left」「Right」に設定します

アイデンティファイアイコンをクリックすると
該当のスピーカーのインジケーターが点滅し
取付位置の確認ができます

BACK

● ● ● ● ●

SKIP

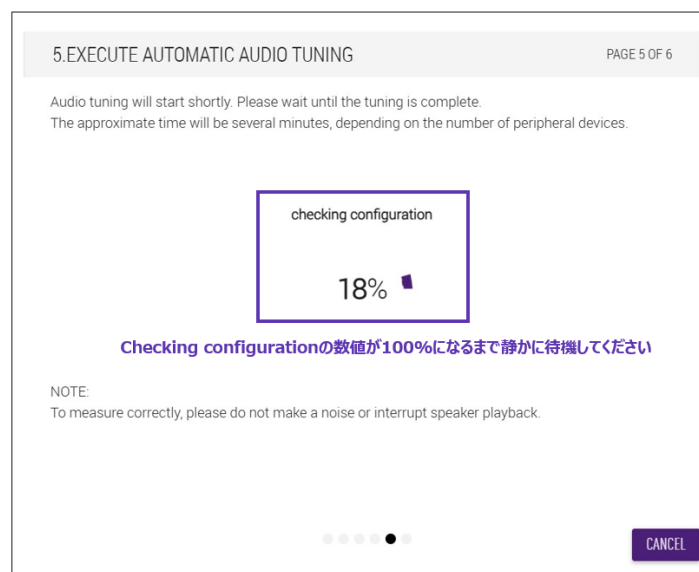
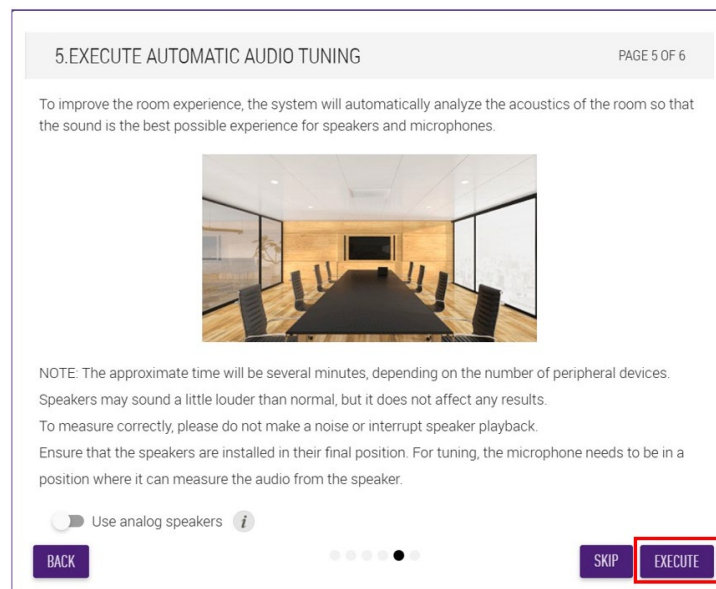
NEXT

31. 【5. EXECUTE AUTOMATIC AUDIO TUNING】

スピーカーからホワイトノイズとスイープ音を出して、部屋の環境に合わせた音響設定を自動的に行います（自動音響調整）。精度を高めるために、**極力静かな環境で自動音響調整を行ってください**。ワイヤレスマイクをチャージャーから取り外し、各マイクを想定している配置場所に置いてください。

■VXL1B(W)-16P、VXC2Pを使用する場合

【EXECUTE】を選択し自動音響調整を開始してください。



■RM-CRのスピーカー端子に接続した外部スピーカーを使用する場合

”Use analog speakers”をONにして、【EXECUTE】を選択してください。最初にスピーカーの音量を指定されたレベルまで上げてから、自動音響調整を開始してください。

5.EXECUTE AUTOMATIC AUDIO TUNING PAGE 5 OF 6

To improve the room experience, the system will automatically analyze the acoustics of the room so that the sound is the best possible experience for speakers and microphones.



NOTE: The approximate time will be several minutes, depending on the number of peripheral devices.
Speakers may sound a little louder than normal, but it does not affect any results.
To measure correctly, please do not make a noise or interrupt speaker playback.
Ensure that the speakers are installed in their final position. For tuning, the microphone needs to be in a position where it can measure the audio from the speaker.

☒ Use analog speakers ⓘ

BACK 外部スピーカーを利用する場合は、
”Use analog speakers”をONにして下さい

SKIP EXECUTE

5.EXECUTE AUTOMATIC AUDIO TUNING PAGE 5 OF 6

Adjust Volume Left (Ch.1) Speaker

Adjust the volume of your analog speakers to provide sufficient volume for the audio tuning. A test sound will be played. Increase the volume of the left channel until a sufficient volume is reached for tuning. Once a sufficient volume is reached the tuning process will automatically progress to the next page.

Speaker

Ch1(Left) Ch2(Right)

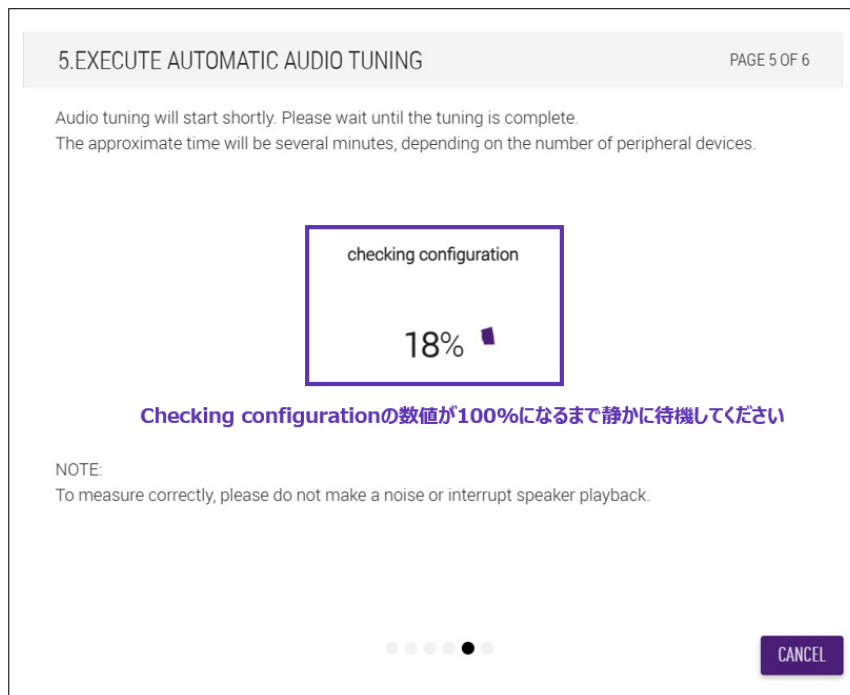


赤い線を超えるように外部スピーカーの音量を上げて下さい

Level: 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 OVF

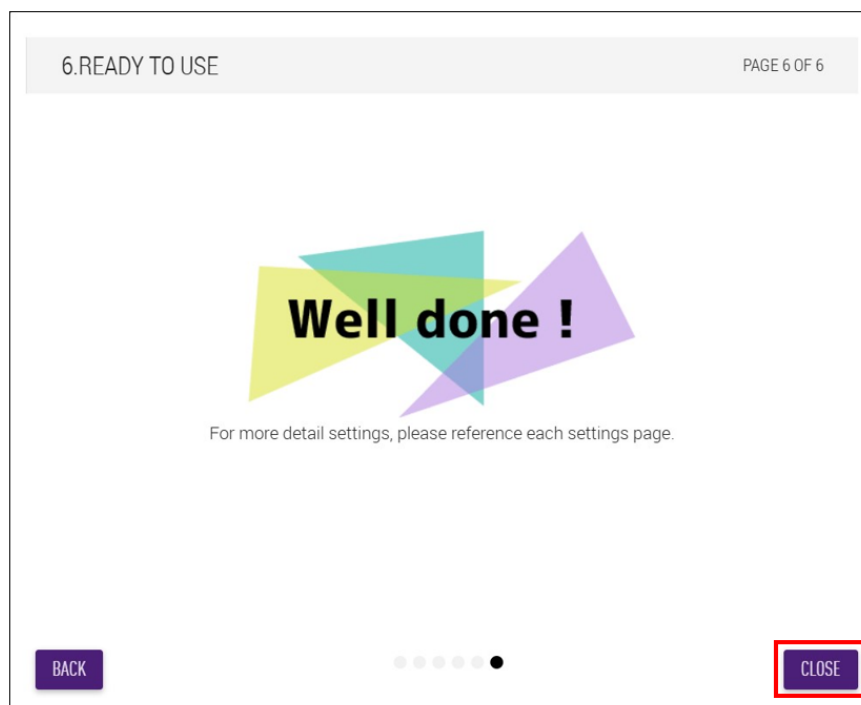
NOTE:
Skip this step if the Left Speaker channel is unused.

SKIP CANCEL



32. 【6. READY TO USE】

以上でAuto Setupは完了です。【CLOSE】を選択して画面を閉じてください。



ヤマハ株式会社 事業企画統括部 国内マーケティング & セールス部

2025 年 9 月 発行

Rev 1.0