



ADECIA シーリングソリューション

セットアップマニュアル

ADECIA Firmware V2.8.0 用

はじめに

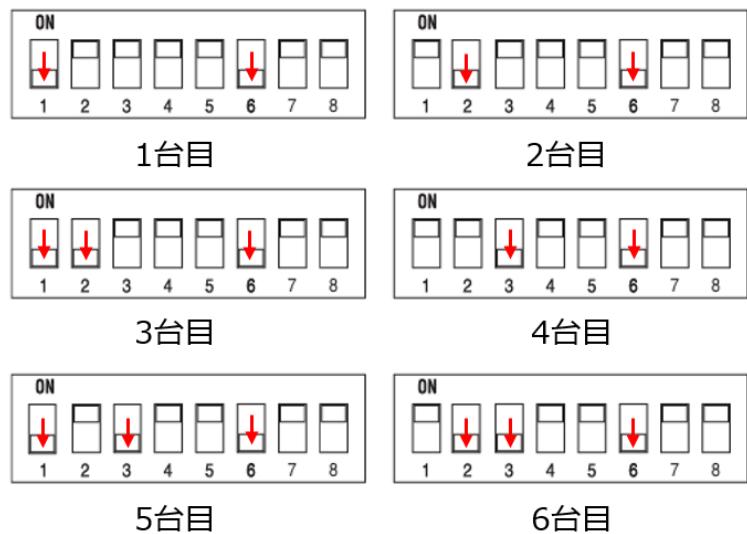
本資料はヤマハ遠隔会議用ワンストップサウンドソリューション ADECIA のシーリングソリューションの初期設定に関するマニュアルです。施工方法については、各機器の施工マニュアルを参照してください。

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。

- 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

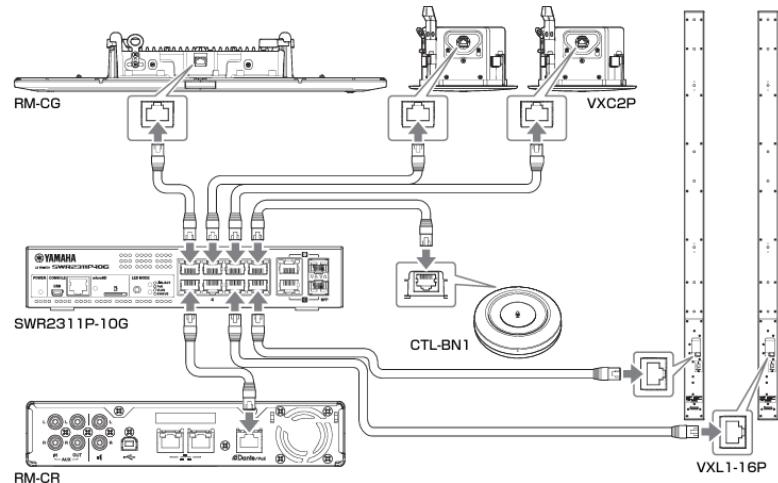


■ VXC2P



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。

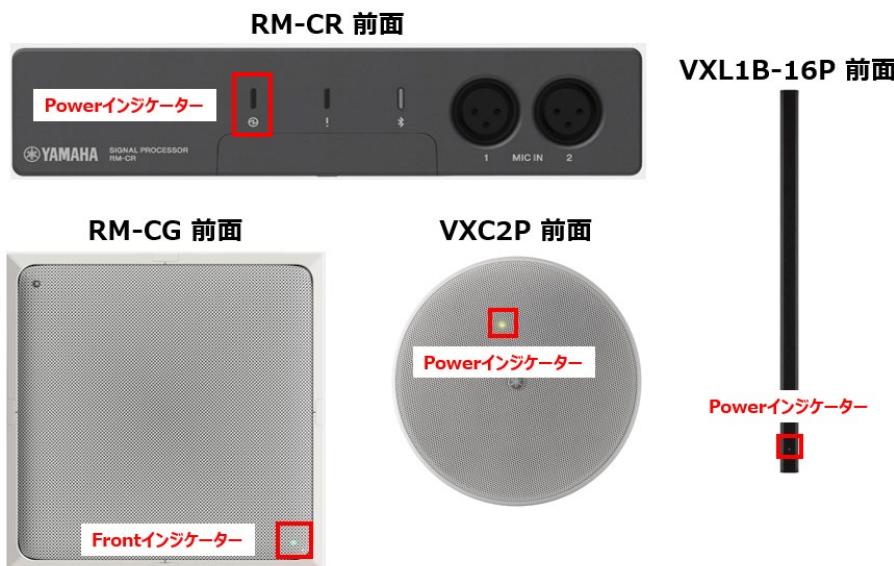
3. 各機器と L2 PoE スイッチを LAN ケーブルで接続してください。



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ー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。

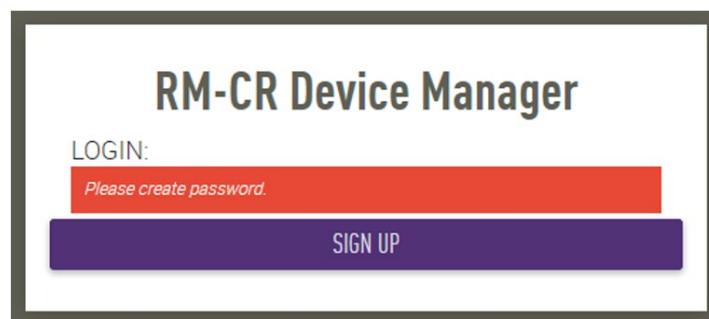
型番	起動中のインジケーター	起動完了のインジケーター
RM-CR	Power インジケーターが緑色に点滅	Power インジケーターが緑色に点灯
RM-CG	Front インジケーターが緑色に点滅	Front インジケーターが緑色に点灯
VXL1B(W)-16P	Power インジケーターが緑色に点灯	Power インジケーターが消灯
VXC2P	Power インジケーターが緑色に点灯	Power インジケーターが消灯



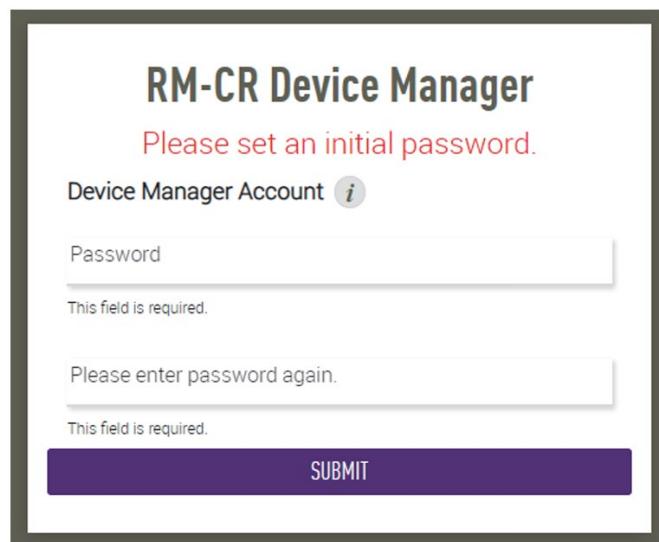
- RM-CR に付属されている A-micro B タイプの USB ケーブルで PC と RM-CR を接続してください。



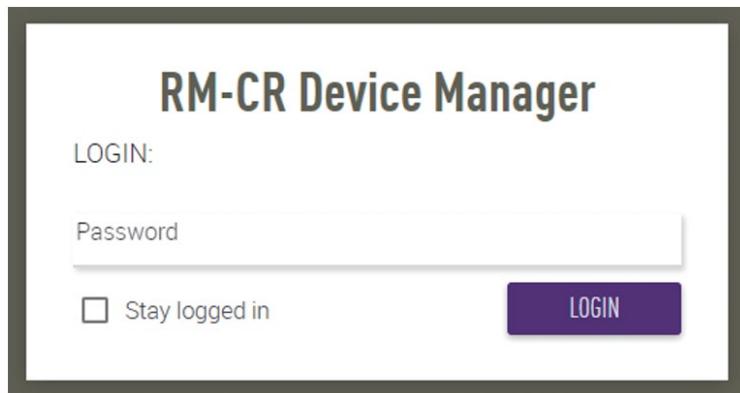
- PC でブラウザー (Google Chrome または Safari など) を起動させ、アドレスバーに「172.16.0.1」と入力してください。Web GUI RM-CR デバイスマネージャーの初回ログイン画面が開きます。
- 初回ログイン画面で【SIGN UP】ボタンをクリックしてください。



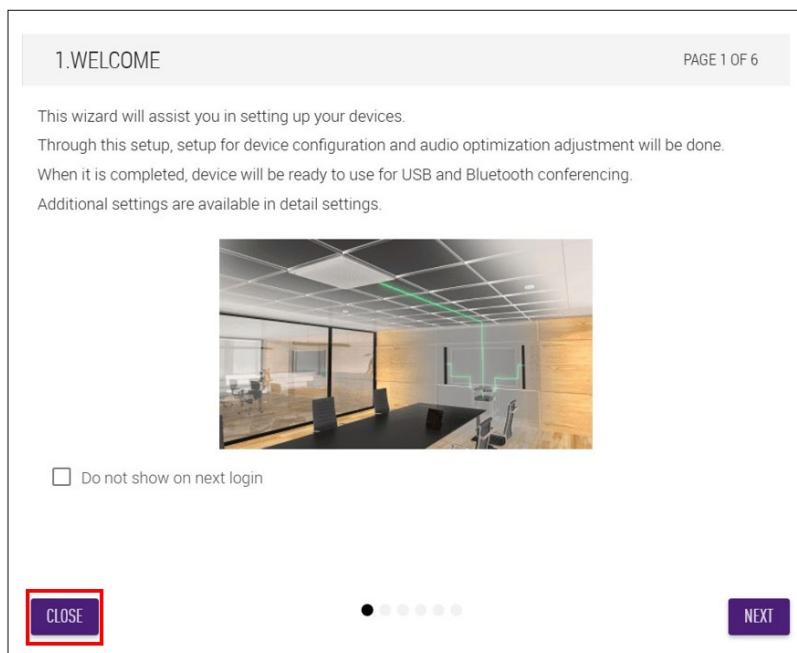
- パスワード設定画面で任意のパスワードを設定し、【SUBMIT】ボタンをクリックしてください。



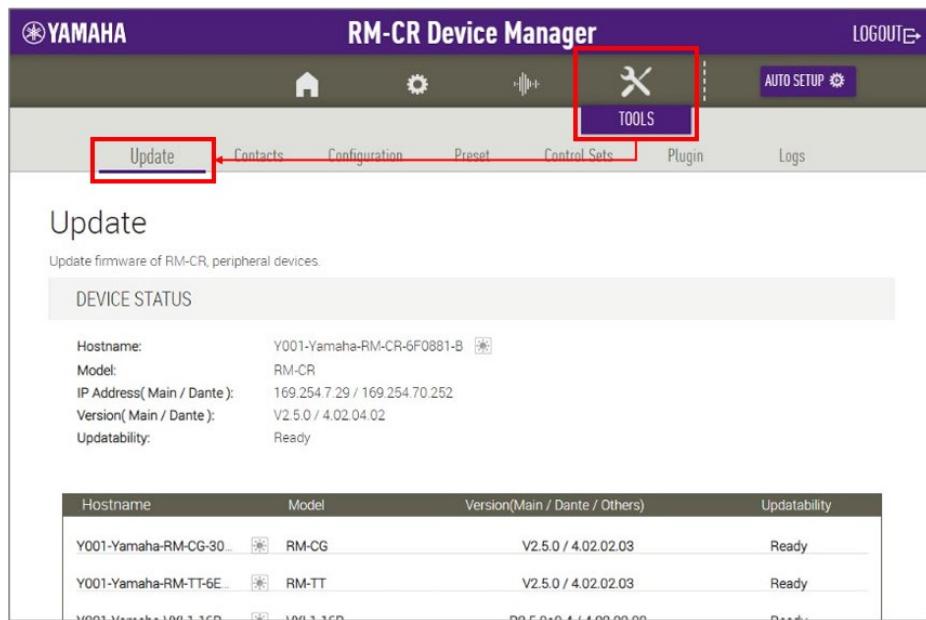
9. ログイン画面でパスワードを入力し、【LOGIN】ボタンをクリックしてください。Auto Setup のウィザードが起動します。



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。



11. 【TOOLS】→【Update】を選択します。

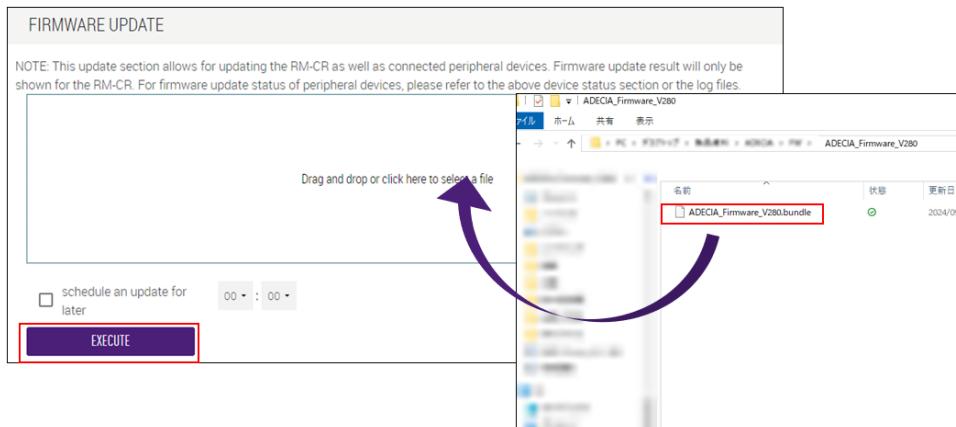


The screenshot shows the RM-CR Device Manager interface. The top navigation bar includes a YAMAHA logo, the title 'RM-CR Device Manager', a 'LOGOUT' button, and several icons: a house, a gear, a sound wave, 'AUTO SETUP', and 'TOOLS'. The 'TOOLS' icon is highlighted with a red box. Below the navigation bar, a sub-navigation bar has tabs for 'Update', 'Contacts', 'Configuration', 'Preset', 'Control Sets', 'Plugin', and 'Logs'. The 'Update' tab is also highlighted with a red box. The main content area is titled 'Update' and contains the sub-instruction 'Update firmware of RM-CR, peripheral devices.' Below this is a 'DEVICE STATUS' section with a table showing device information. At the bottom of the page is a table listing connected devices with their hostnames, models, versions, and update status.

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-RM-...	RM-...	0.0.0.0 / 0.0.0.0	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。



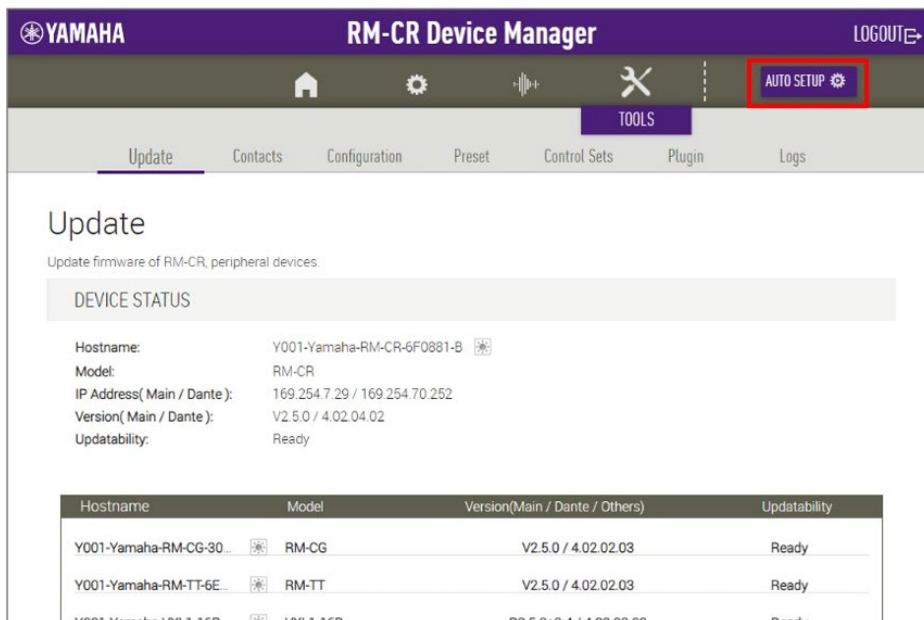
アップデート時間はファームウェアのバージョンによって異なりますが、最大 40 分ほどかかる場合もございます。

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。



The screenshot shows the RM-CR Device Manager interface. The top navigation bar includes the Yamaha logo, 'RM-CR Device Manager', 'LOGOUT', and a user icon. Below the navigation is a toolbar with icons for Home, Settings, Configuration, Preset, Control Sets, Plugin, and Logs. The 'TOOLS' tab is selected. A red box highlights the 'AUTO SETUP' button in the top right corner of the toolbar. The main content area is titled 'Update' and displays the message 'Update firmware of RM-CR, peripheral devices.' Below this is a 'DEVICE STATUS' section with the following details:

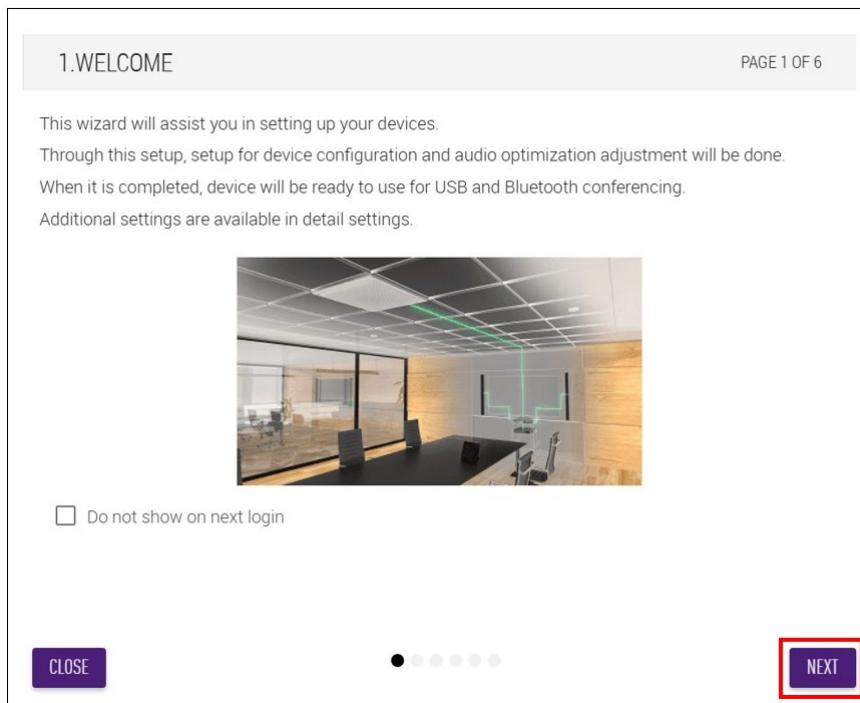
Hostname:	Y001-Yamaha-RM-CR-6F0881-B
Model:	RM-CR
IP Address (Main / Dante):	169.254.7.29 / 169.254.70.252
Version (Main / Dante):	V2.5.0 / 4.02.04.02
Updatability:	Ready

Below this is a table showing the status of peripheral devices:

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

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。



The screenshot shows the '1.WELCOME' screen of the Auto Setup wizard. The top right corner indicates 'PAGE 1 OF 6'. The main text area contains the following information:

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.

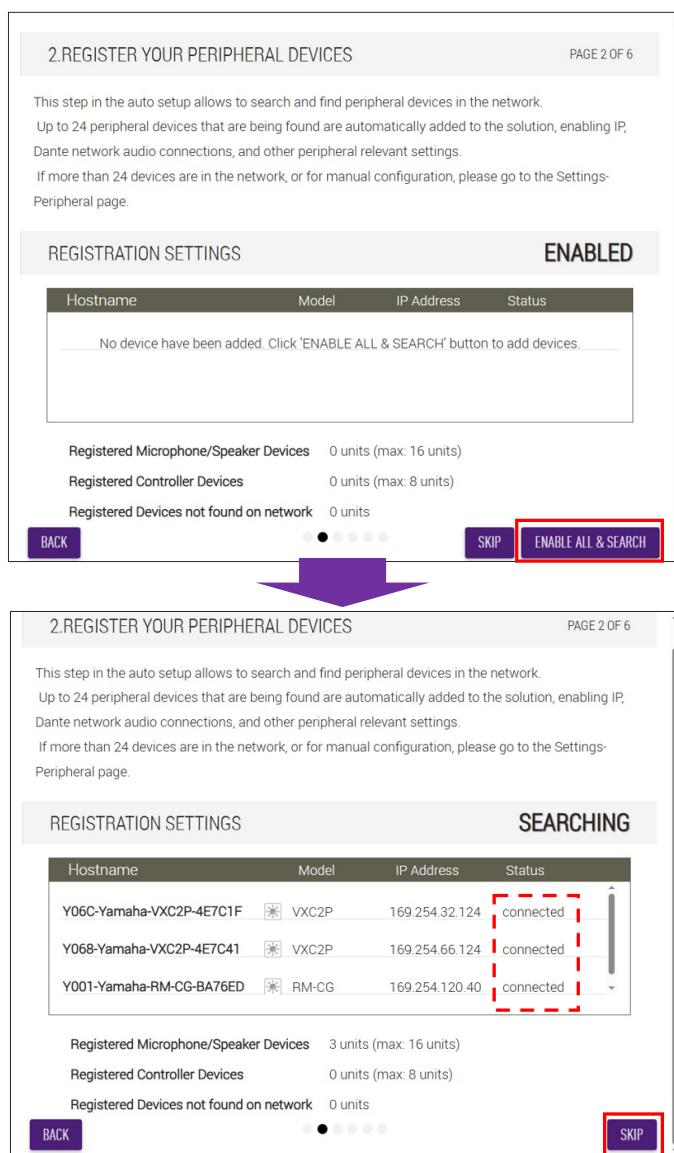
Below the text is a photograph of a modern conference room with a large table, chairs, and a ceiling with integrated lighting and acoustic panels.

At the bottom of the screen are the following controls:

- Do not show on next login
- CLOSE**
- ● ● ● ● ●
- NEXT**

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)。



16. 【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されますので、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23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

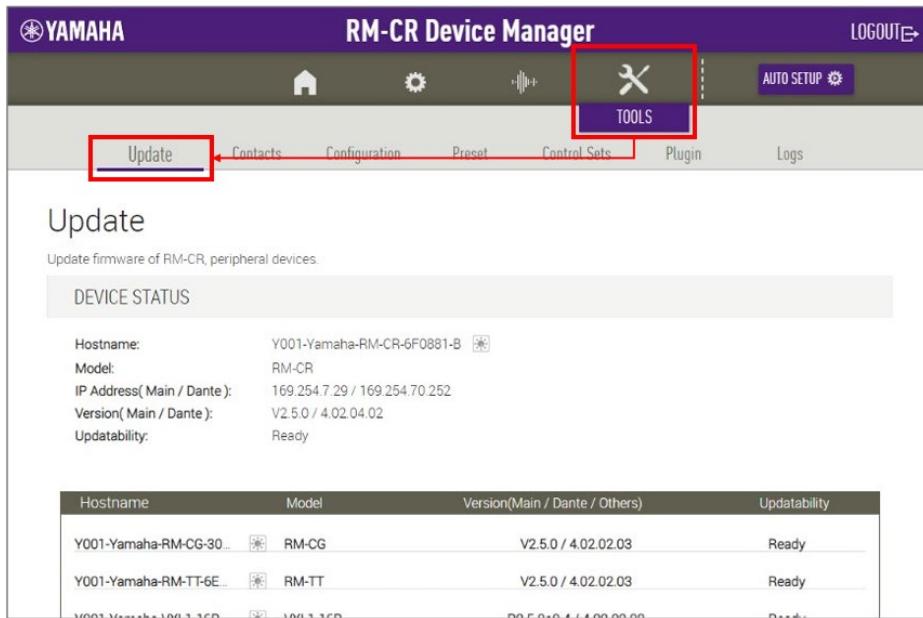
Y001-Yamaha-RM-CG-720E8A RM-CG **V2.5.0 / 4.02.02.03**

上図のように赤字で表示されたら、【CLOSE】を選択してください

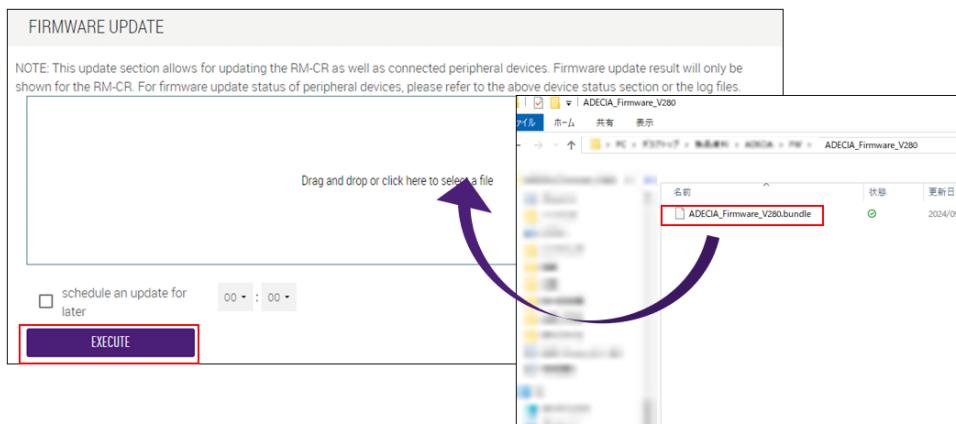
BACK **CLOSE** ← ... ● ...

NEXT

17. 【TOOLS】→【Update】を選択します。

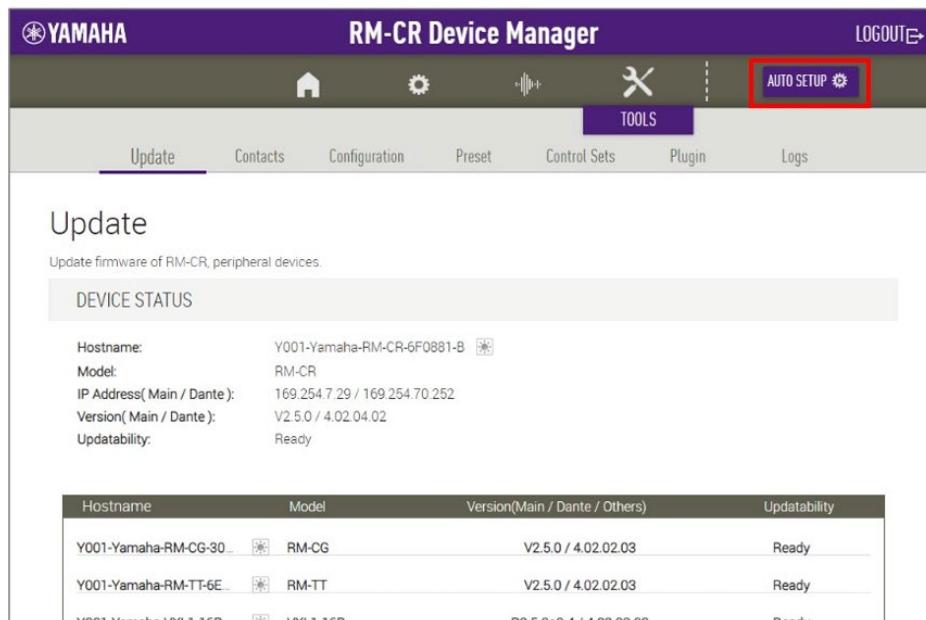


18. 「FIRMWARE UPDATE」のフレーム内にアップデート用ファイル(.bundle)をドラッグ&ドロップして、【EXECUTE】ボタンをクリックしてください。登録されている周辺機器のアップデートが開始されます。
最新ファームウェアは RM-CR 製品ページ([リンク](#))からダウンロード可能です。



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。

19. フームウェアアップデートが完了したら、再度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。



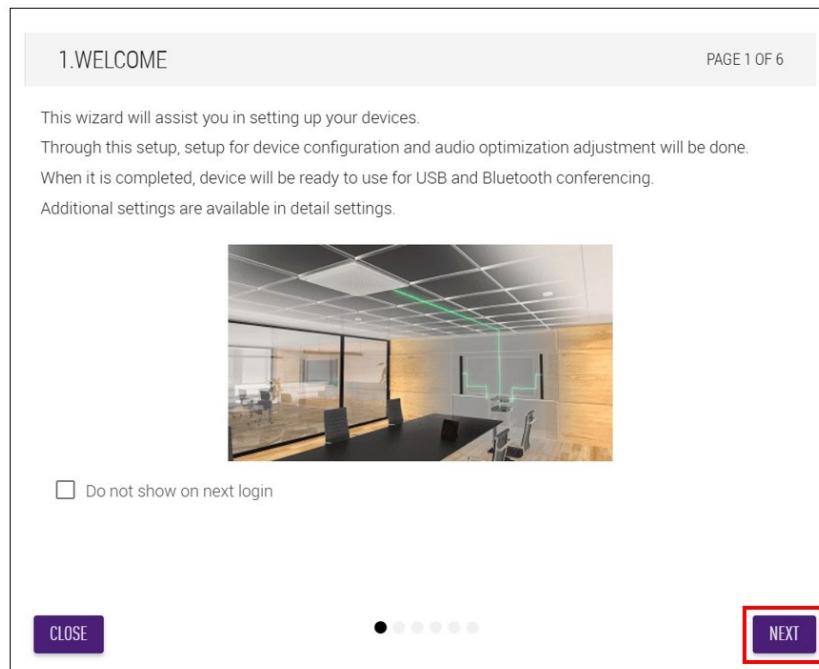
The screenshot shows the RM-CR Device Manager interface. The top navigation bar includes the Yamaha logo, 'RM-CR Device Manager', 'LOGOUT', and a search bar. Below the bar are icons for Home, Settings, and Tools, with 'TOOLS' being the active tab. A red box highlights the 'AUTO SETUP' button in the top right corner of the Tools menu. The main content area is titled 'Update' and displays the message 'Update firmware of RM-CR, peripheral devices.' Below this is a 'DEVICE STATUS' section showing the following details:

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

Below this is a table of devices:

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

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



The screenshot shows the first page of the Auto Setup wizard. The title is '1.WELCOME' and the page number is 'PAGE 1 OF 6'. The text on the page explains the purpose of the wizard: '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 conference room with a large window and a ceiling-mounted audio system. At the bottom of the page are buttons for 'CLOSE', a navigation bar with five dots, and a large 'NEXT' button, which is highlighted with a red box.

21. 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。

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 ENABLE ALL & SEARCH

22. フ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の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.

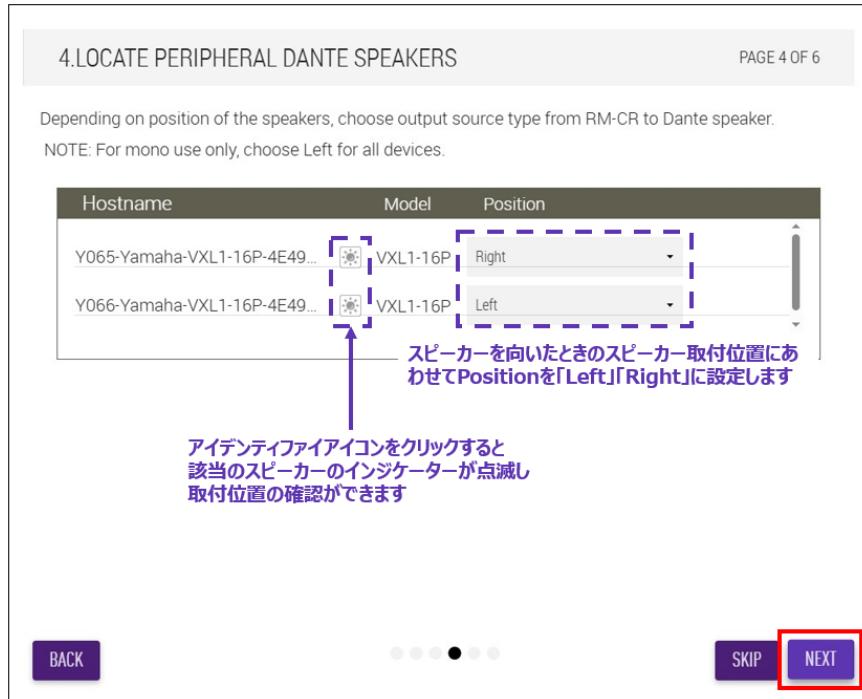
Hostname	Model	Version(Main / Dante / Others)
Y06C-Yamaha-VXC2P-4E7C1F	VXC2P	V2.8.1 / 4.02.02.03
Y068-Yamaha-VXC2P-4E7C41	VXC2P	V2.8.1 / 4.02.02.03
Y001-Yamaha-RM-CG-BA76ED	RM-CG	V2.8.0 / 4.02.02.03

BACK CLOSE NEXT

23. 【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。

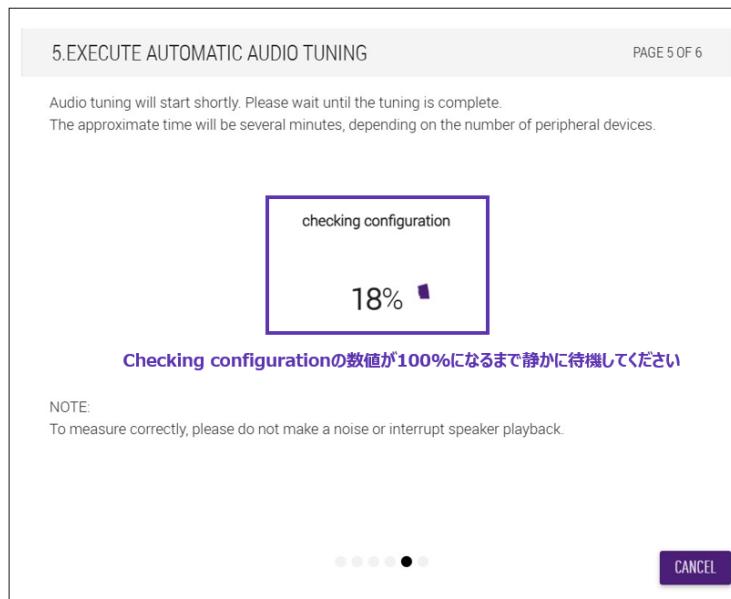
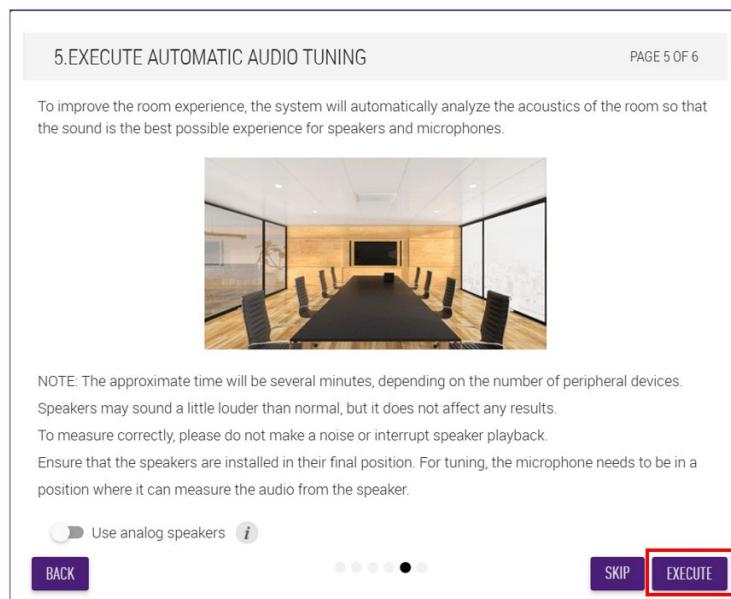


24. 【5. EXECUTE AUTOMATIC AUDIO TUNING】

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。**

■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 *i*

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 EXECUTE

5.EXECUTE AUTOMATIC AUDIO TUNING PAGE 5 OF 6

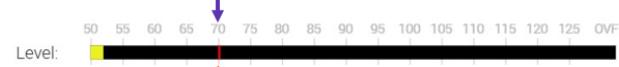
Adjust Volume Left (Ch.1) Speaker

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ください



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

SKIP CANCEL

5.EXECUTE AUTOMATIC AUDIO TUNING

PAGE 5 OF 6

Audio tuning will start shortly. Please wait until the tuning is complete.
The approximate time will be several minutes, depending on the number of peripheral devices.

checking configuration

18%

Checking configurationの数値が100%になるまで静かに待機してください

NOTE:

To measure correctly, please do not make a noise or interrupt speaker playback.



CANCEL

25. 【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。

6.READY TO USE

PAGE 6 OF 6

Well done !

For more detail settings, please reference each settings page.

BACK



CLOSE

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