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

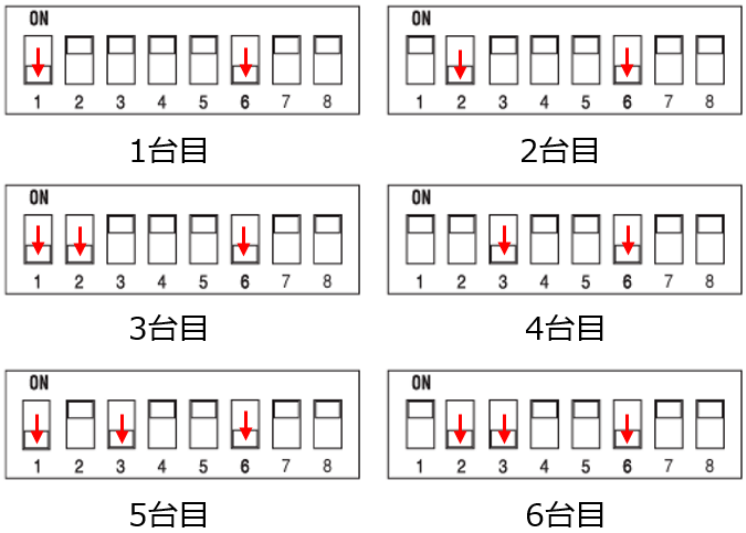
本資料はヤマハ遠隔会議用ワンストップサウンドソリューション ADECIA のワイヤレスソリューションの初期設定に関するマニュアルです。施工方法については、各機器の施工マニュアルを参照してください。

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。



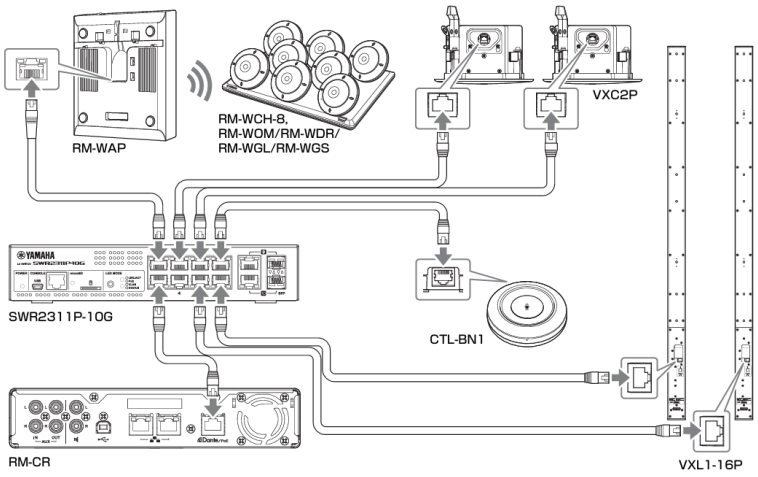
1 台目	1, 6 を下げる	2 台目	2, 6 を下げる
3 台目	1, 2, 6 を下げる	4 台目	3, 6 を下げる
5 台目	1, 3, 6 を下げる	6 台目	2, 3, 6 を下げる

■ 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-WAP-8/16	Power インジケーターが黄色に点灯	Power 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

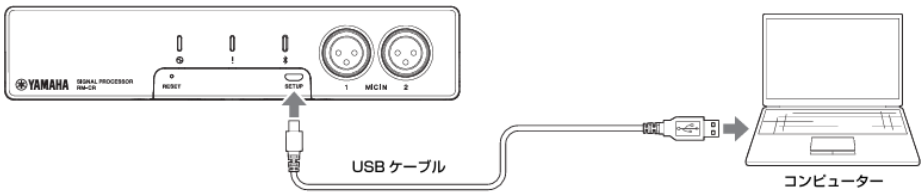
RM-CR 前面

VXL1B-16P 前面

RM-WAP-8/16

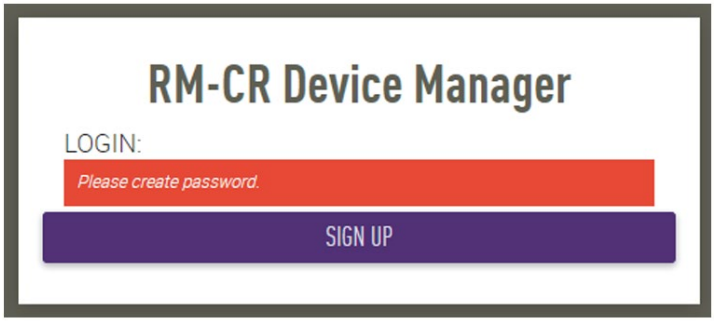
VXC2P 前面

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。

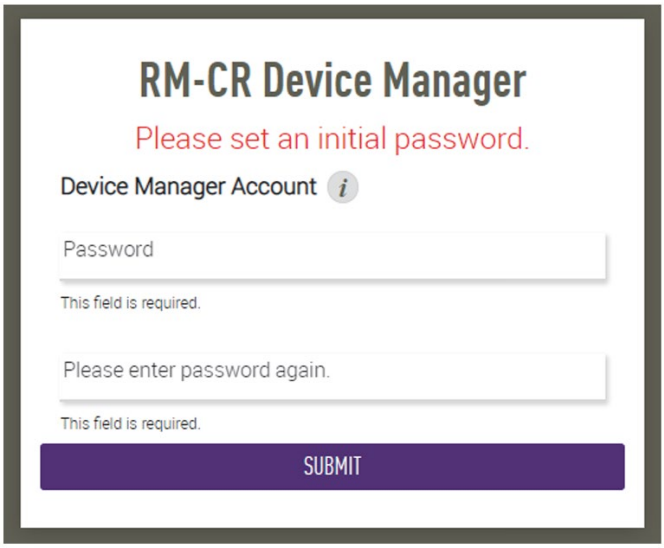


6. PC でブラウザー（Google Chrome または Safari など）を起動させ、アドレスバーに「172.16.0.1」と入力してください。Web GUI RM-CR デバイスマネージャーの初回ログイン画面が開きます。

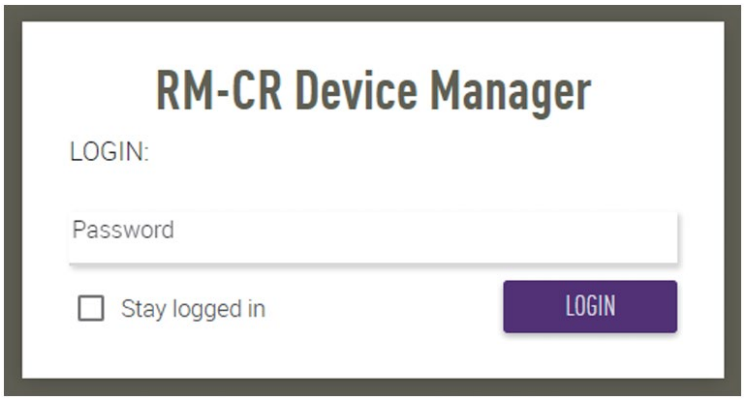
7. 初回ログイン画面で【SIGN UP】ボタンをクリックしてください。



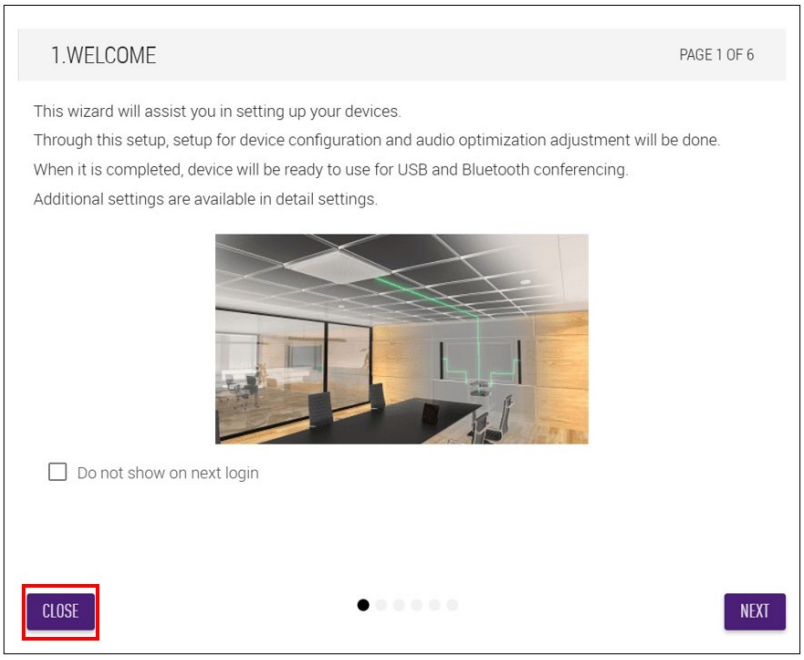
8. パスワード設定画面で任意のパスワードを設定し、【SUBMIT】ボタンをクリックしてください。



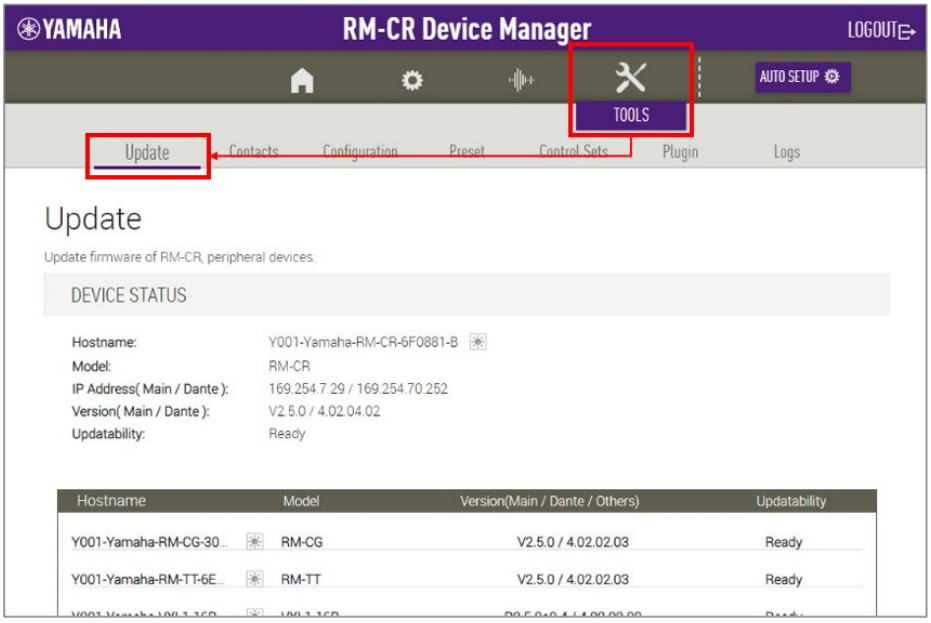
9. ログイン画面でパスワードを入力し、【LOGIN】ボタンをクリックしてください。Auto Setup のウィザードが起動します。



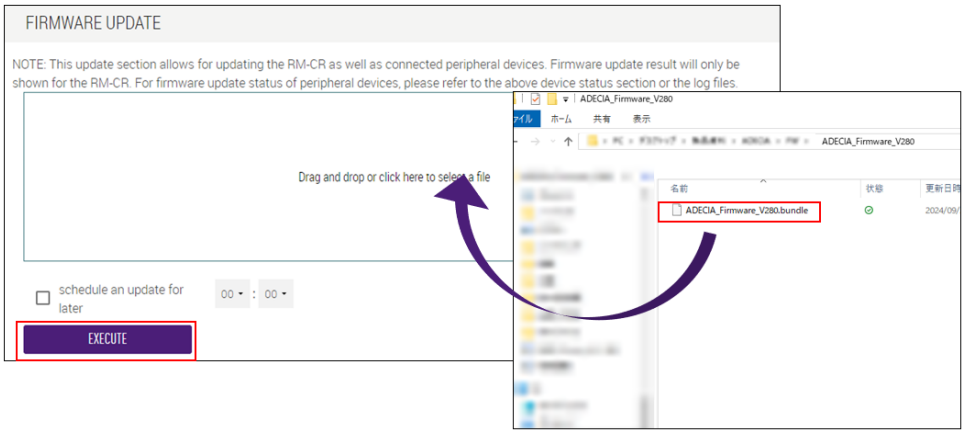
10. はじめに RM-CR のファームウェアアップデートを行います。Auto Setup のセットアップ画面が表示されますが、【CLOSE】を選択して画面を閉じてください。RM-CR のバージョンアップが不要の場合には手順 14 へ進んでください。



11.【TOOLS】→【Update】を選択します。



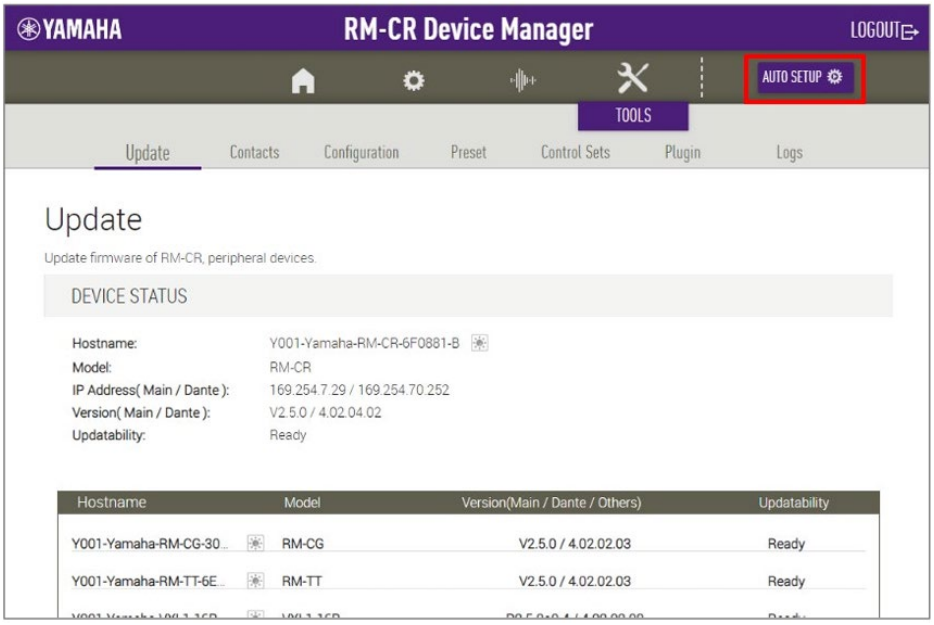
12. 「FIRMWARE UPDATE」のフレーム内にアップデート用ファイル(.bundle)をドラッグ&ドロップして、【EXECUTE】ボタンをクリックしてください。RM-CR のアップデートが開始されます。
最新ファームウェアは RM-CR 製品ページ(リンク)からダウンロード可能です。



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。

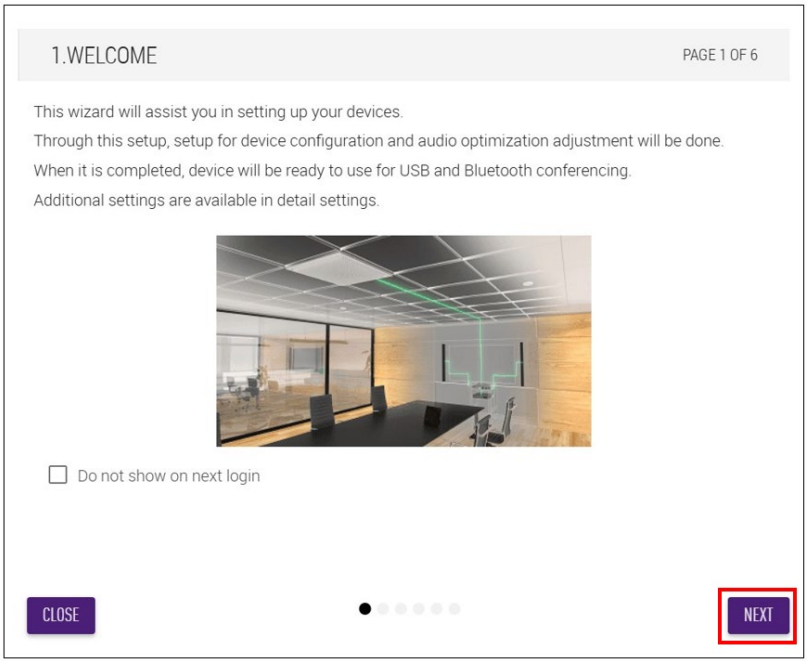
RM-CR 前面

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。



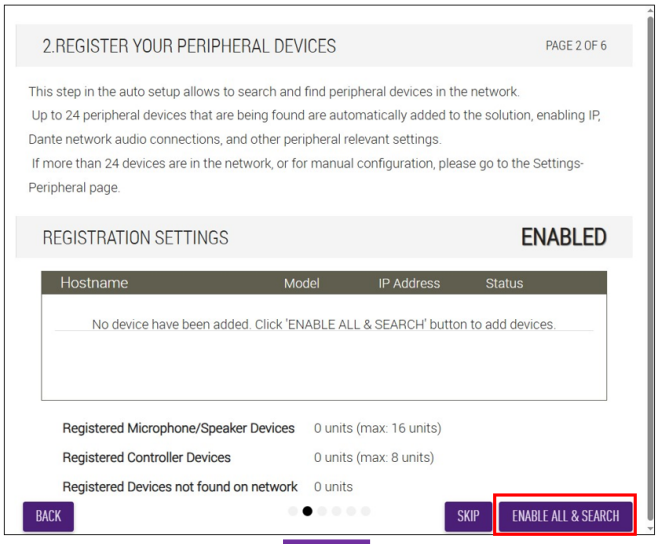
14. 【1. WELCOME】

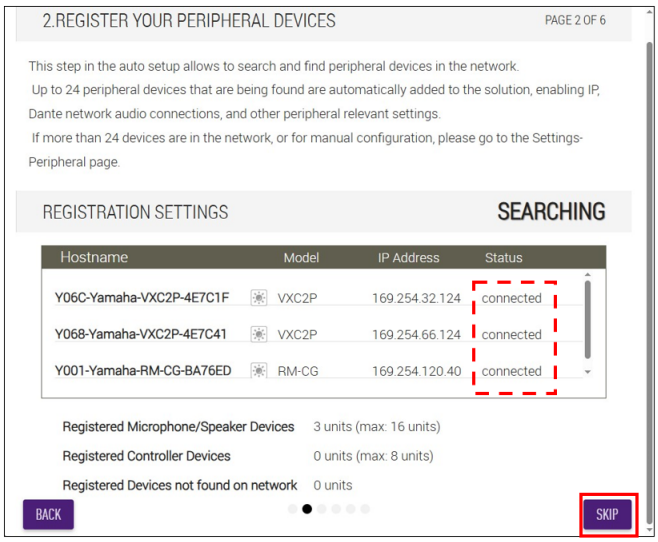
Auto Setup のセットアップ画面が表示されます。【NEXT】を選択してください。



15.【2. REGISTER YOUR PERIPHERAL DEVICE】

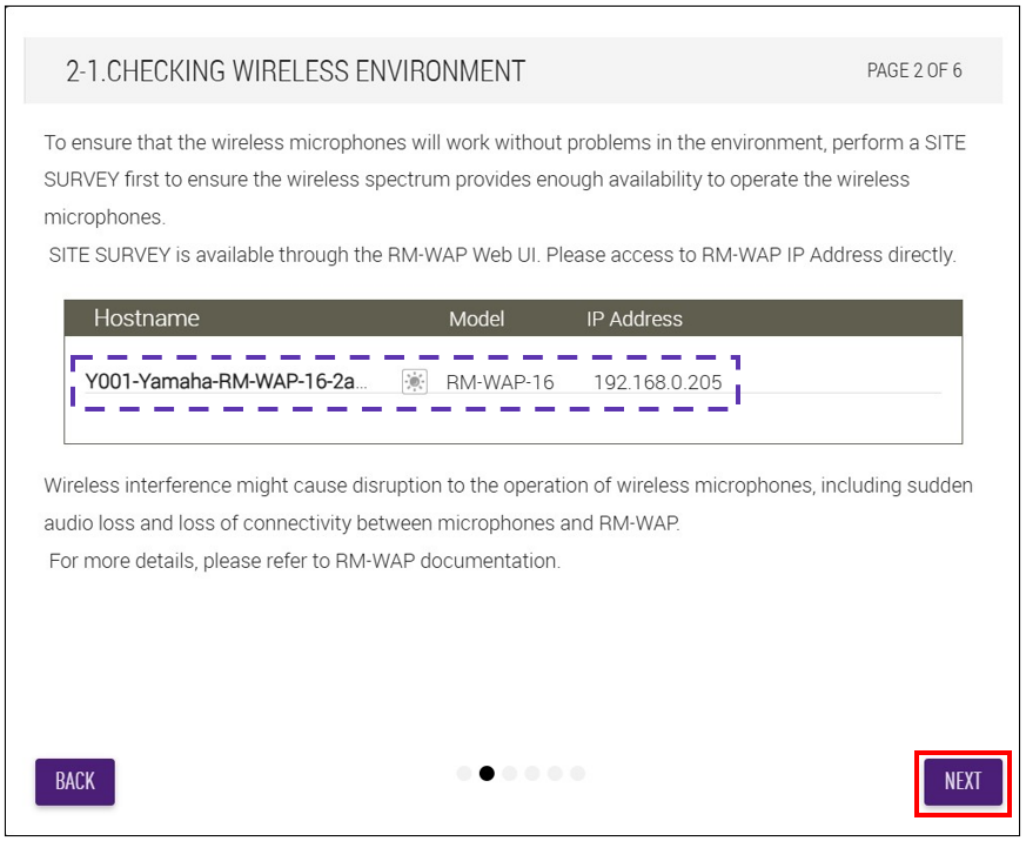
ADECIAの構成機器を自動的に検出して、RM-CRに周辺機器として登録します。【ENABLE ALL & SEARCH】を選択して、全ての接続機器が検出された後に「Status」が「Connected」になることを確認してください。確認後、【SKIP】を選択してください。周辺機器が検出されない場合はLANケーブルの接続状態を確認してください。VXL1 B(W) -16P及びVXC2Pについてはディップスイッチを再確認してください。尚、RM-CRのファームウェアバージョンがV2.5.0以前の場合、VXC2Pが検出されませんので、先にRM-CRのファームウェアアップデートを実施してください（手順11-12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





16.【2-1. CHECKING WIRELESS ENVIROMENT】

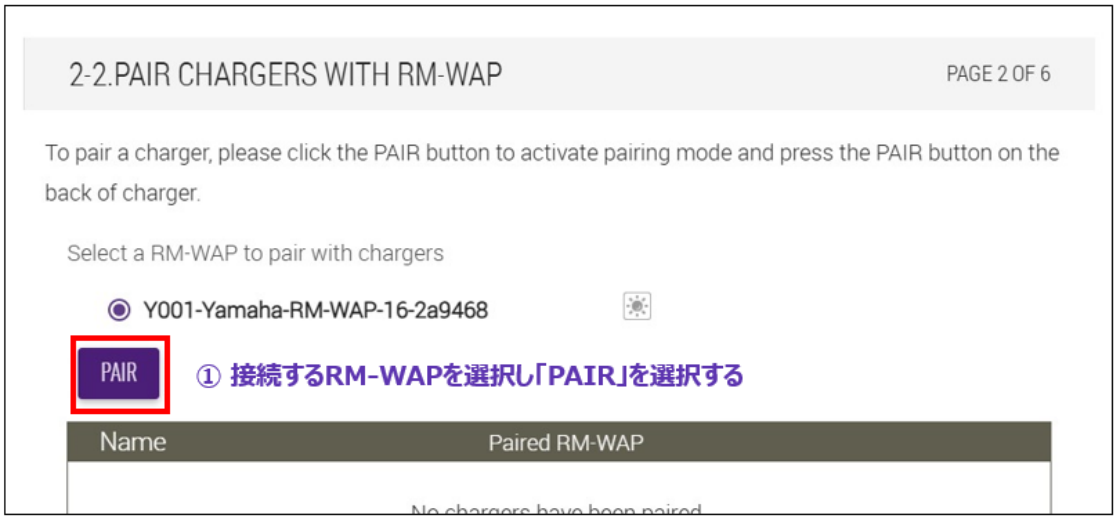
周辺機器に登録されている RM-WAP が表示されたことを確認した後、【NEXT】を選択してください。



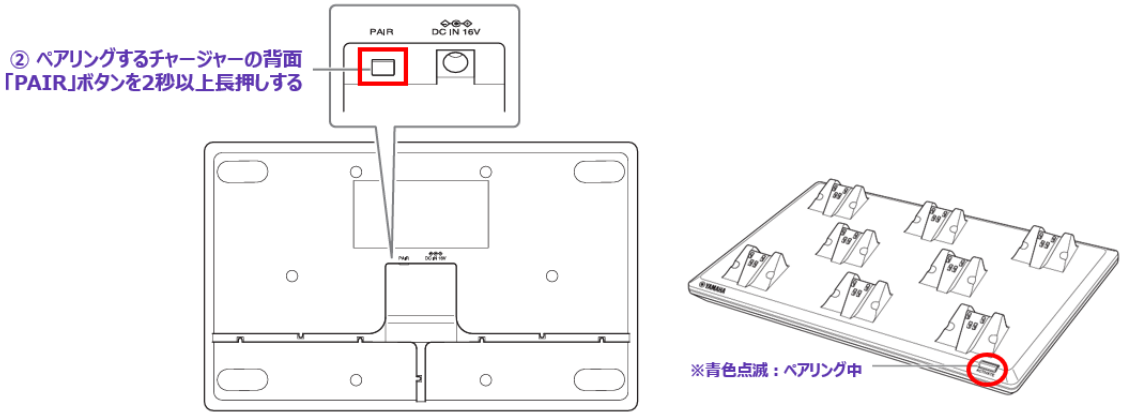
17.【2-2. PAIR CHARGERS WITH RM-WAP】

RM-WAPとチャージャー(RM-WCH-8)をペアリングします。

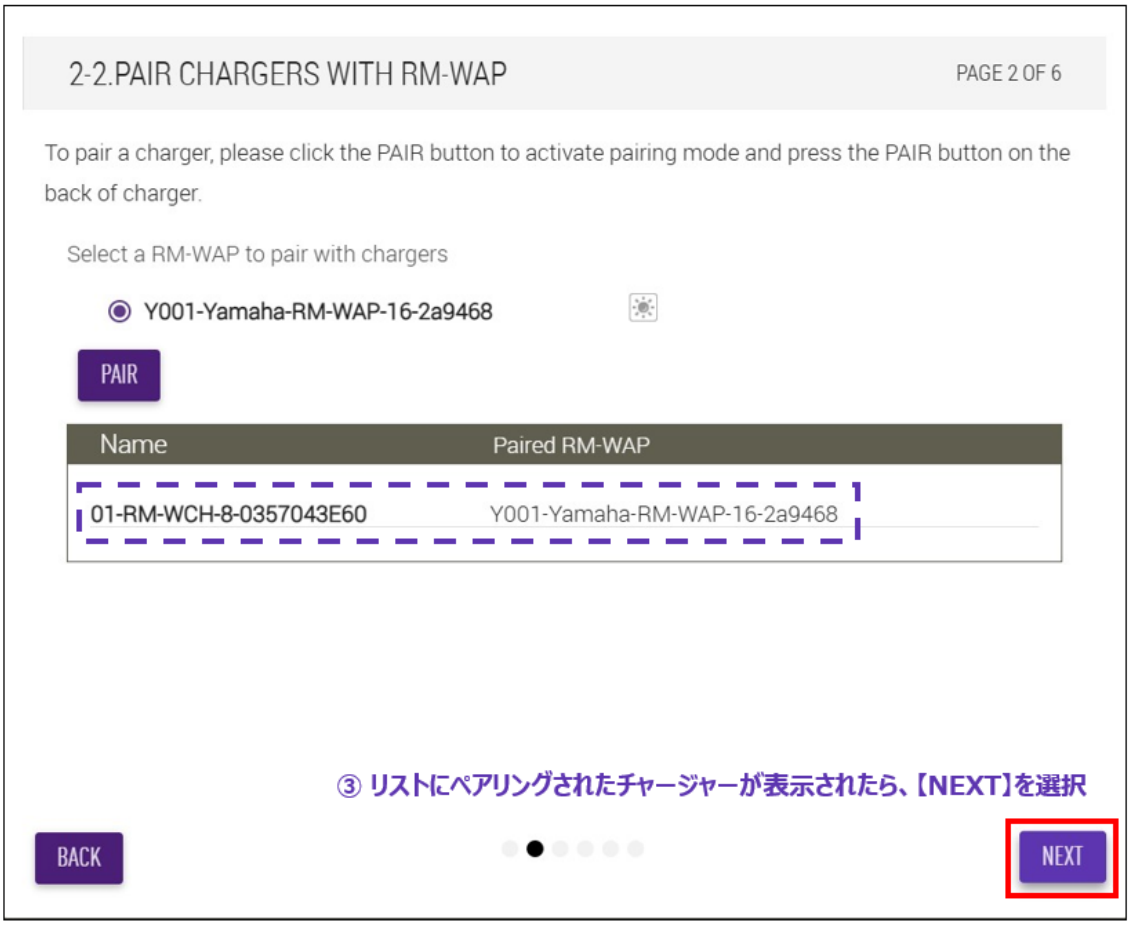
① RM-WAPを選択し、【PAIR】ボタンをクリックします。



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。

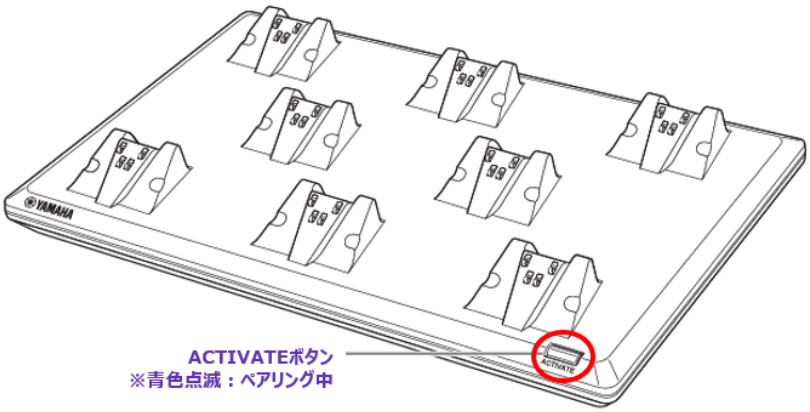


③ ペアリングが完了すると、リストにチャージャーが表示されます。全てのチャージャーのペアリングが完了したら、【NEXT】を選択します。

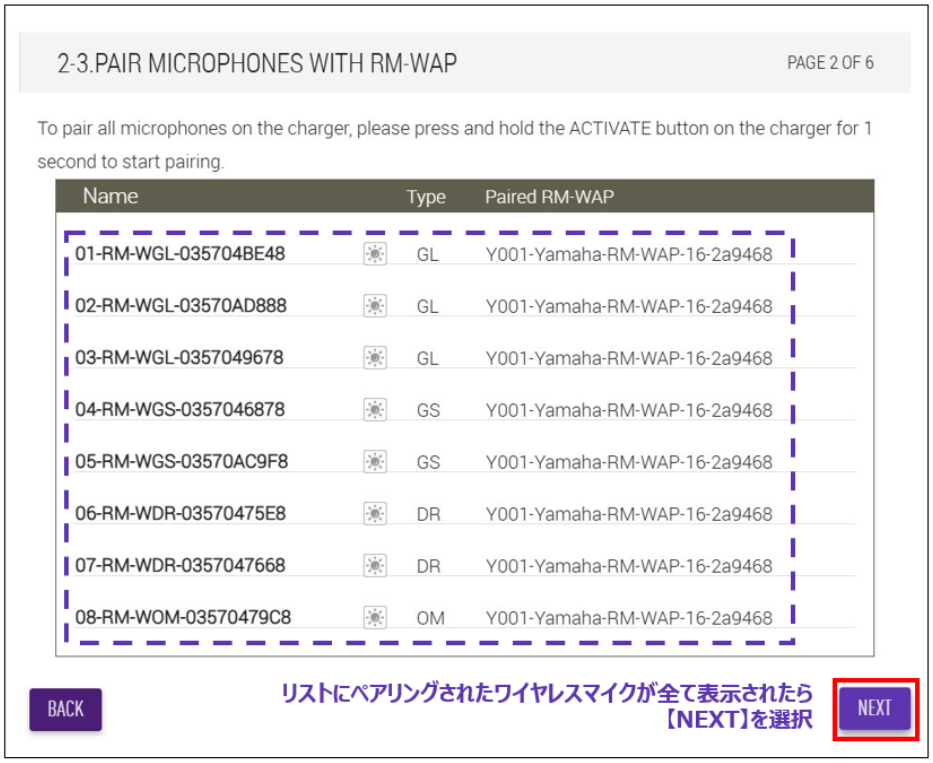


18.【2-3. PAIR MICHROPHONE WITH RM-WAP】

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。



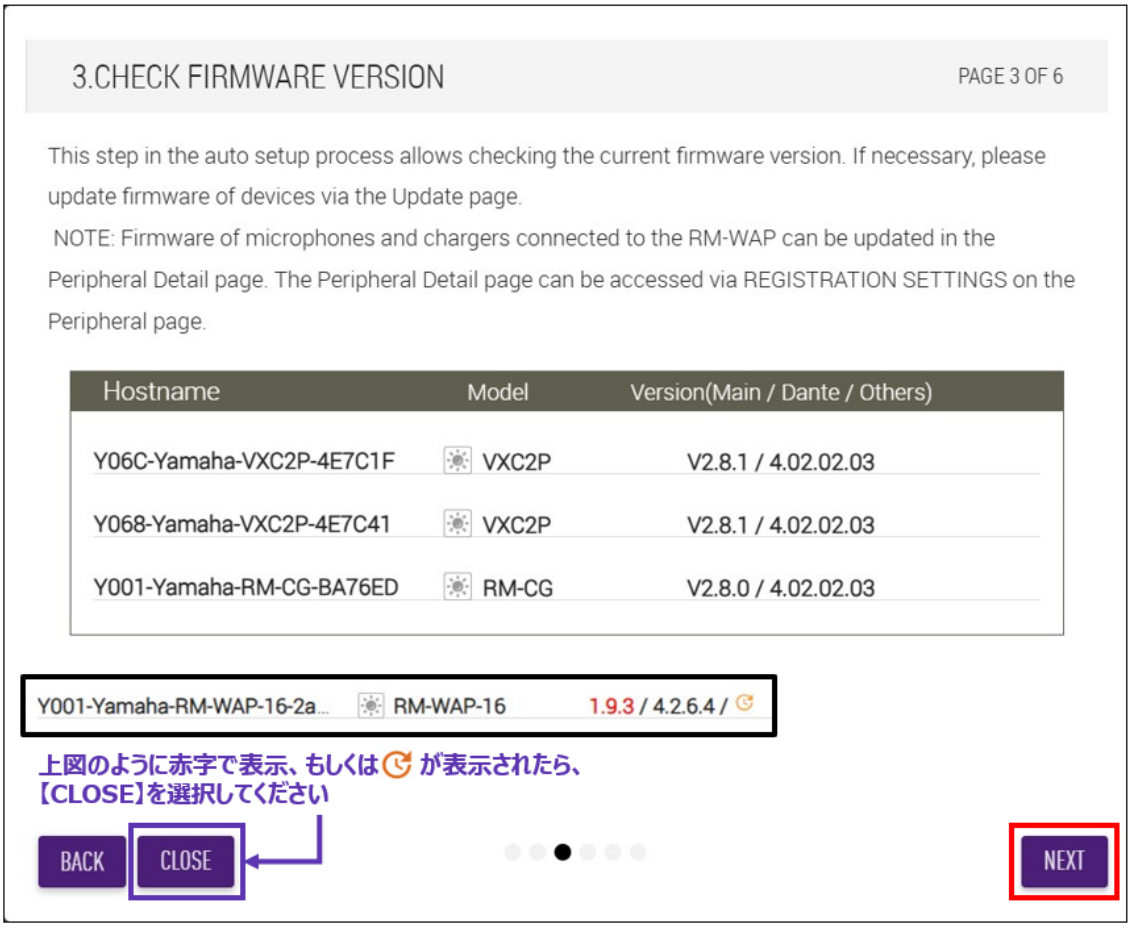
ワイヤレスマイクをチャージャーにセットして、
ACTIVATEボタンを2秒以上長押し



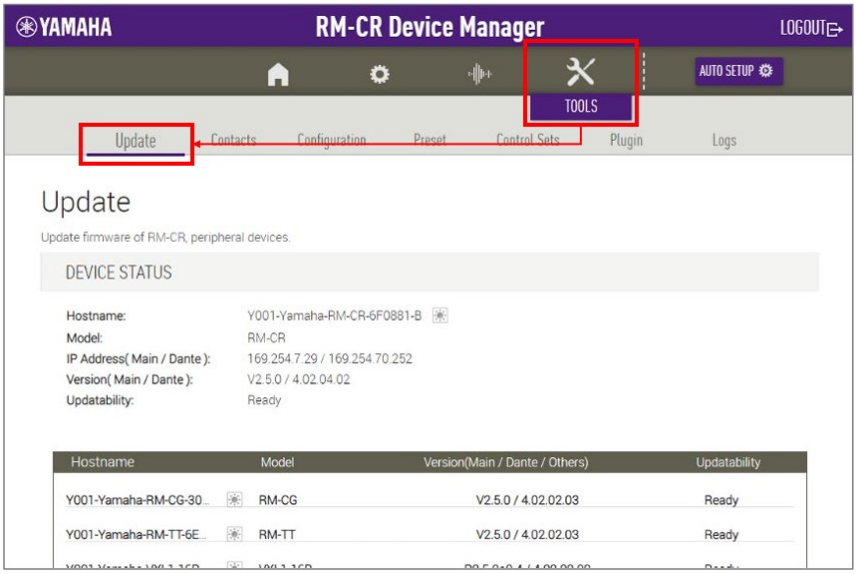
19.【3. CHECK FIRMWARE VERSION】

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。

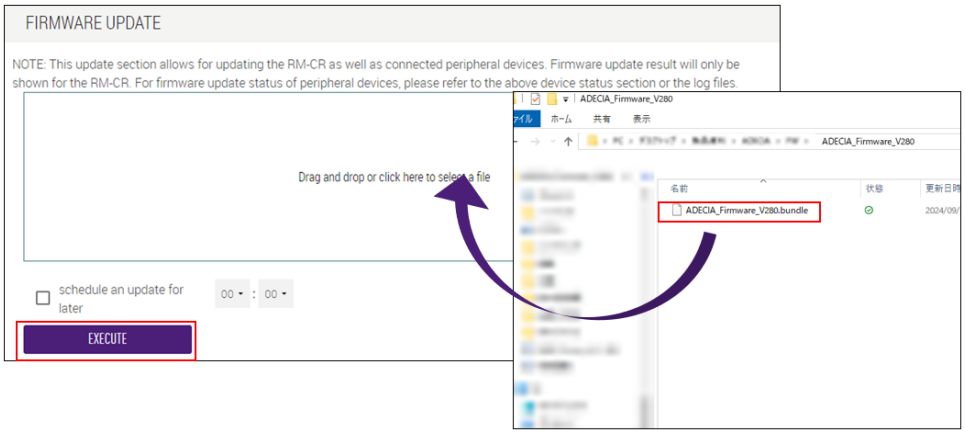
バージョンアップが不要の場合は、【NEXT】を選択して手順30へ進んでください。



20. 【TOOLS】→【Update】を選択します。

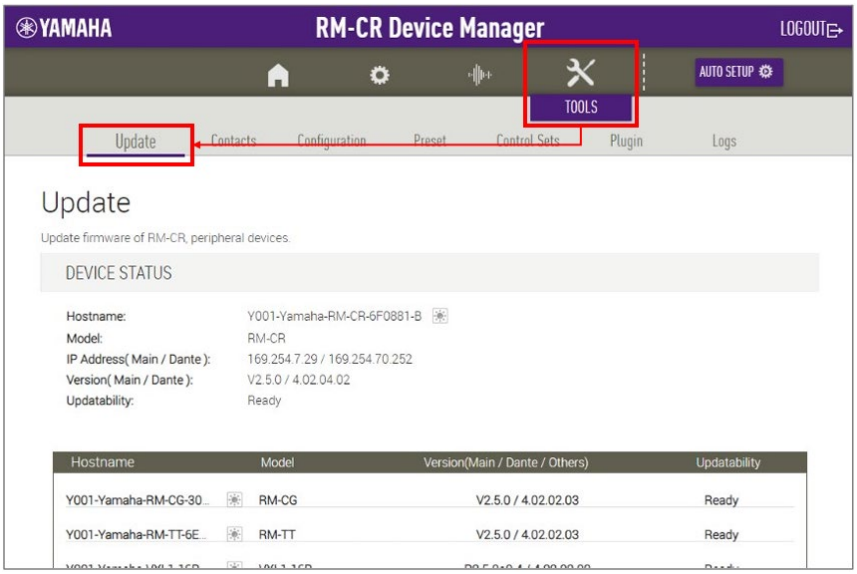


21. 「FIRMWARE UPDATE」のフレーム内にアップデート用ファイル(.bundle)をドラッグ&ドロップして、【EXECUTE】ボタンをクリックしてください。RM-CR および登録されている周辺機器のアップデートが開始されます。**この時ワイヤレスマイクとチャージャーのアップデートは行われません。**
最新ファームウェアは RM-CR 製品ページ(リンク)からダウンロード可能です。

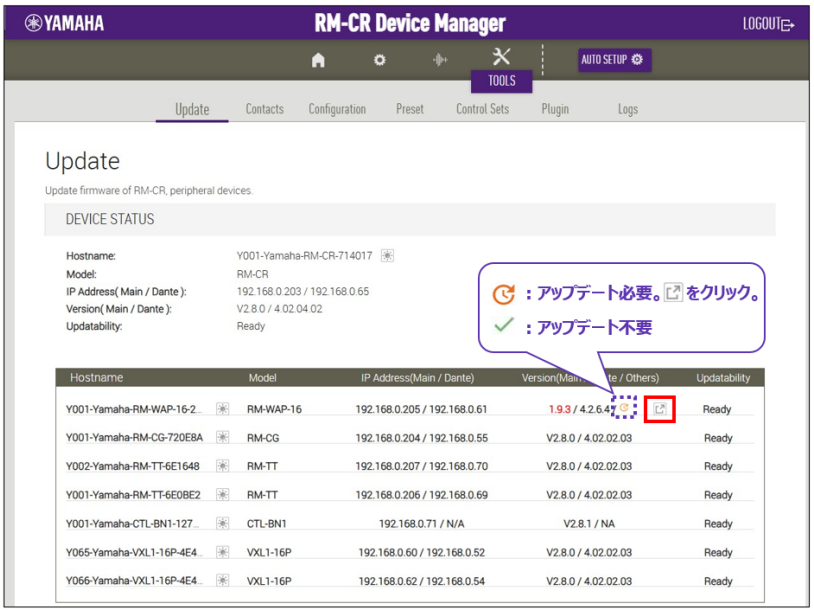


アップデート時間はファームウェアのバージョンや接続機器の台数によって異なりますが、最大 40 分ほどかかる場合もございます。
アップデート中は各機器のインジケーターが白色に高速点滅します。アップデート完了後、機器は自動的に再起動します。アップデートが完了するまで機器の電源を切らないでください。

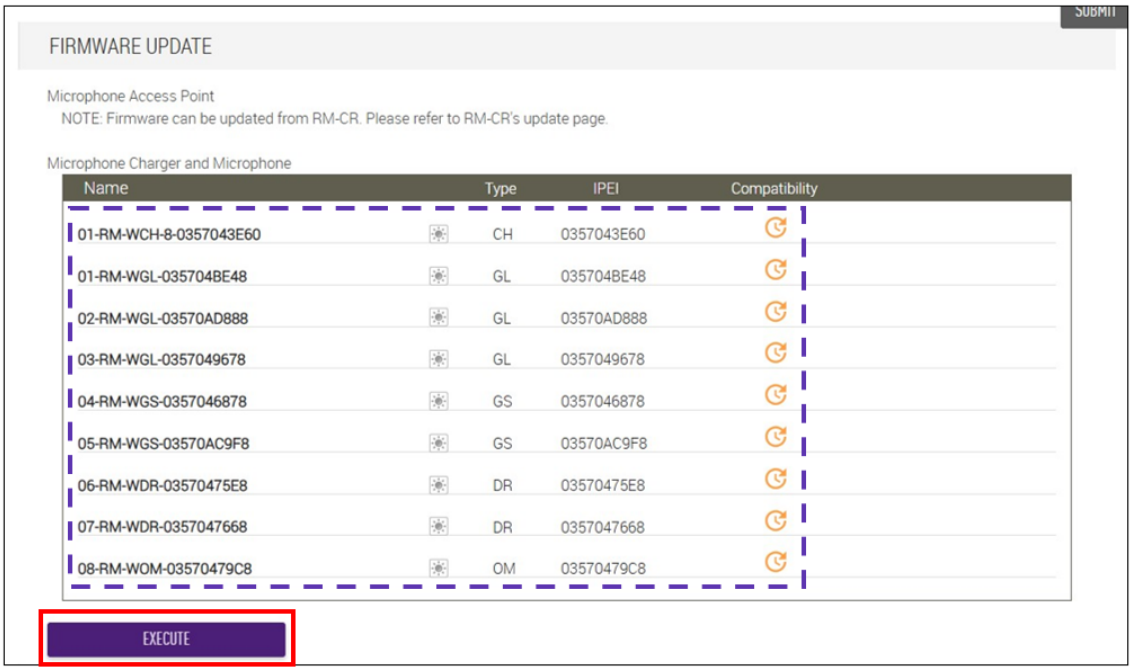
22. RM-CR および登録されている各機器のファームウェアアップデートが完了したら、次にワイヤレスマイクとチャージャーのアップデートを行います。
全てのワイヤレスマイクをチャージャーにセットしてください。
【TOOLS】→【Update】を選択します。



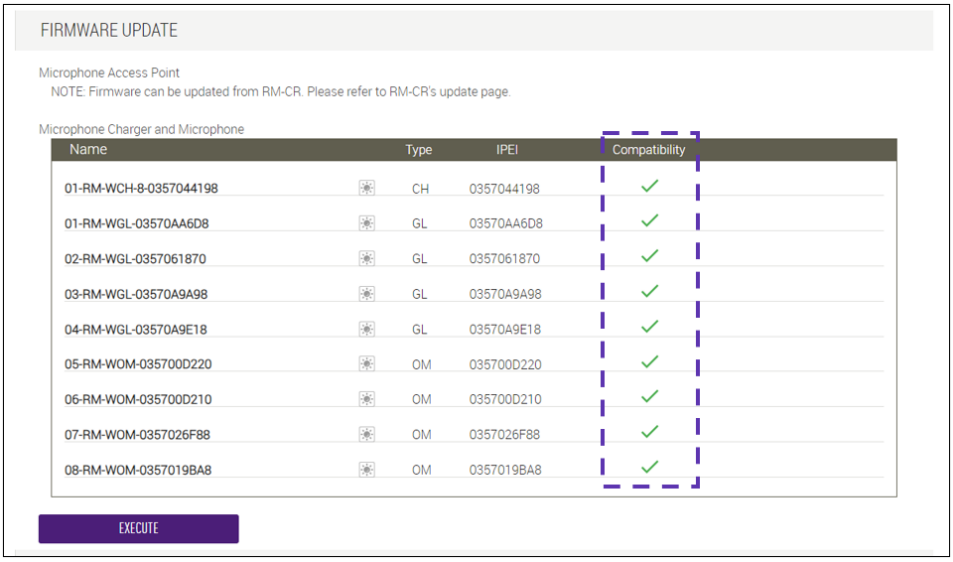
23. 「DEVICE STATUS」のリスト内にあるRM-WAPのVersion部分に マークが表示されている場合、ワイヤレスマイクとチャージャーのアップデートが必要なため、をクリックしてください。✓マークが表示されている場合、手順26へ進んでください。



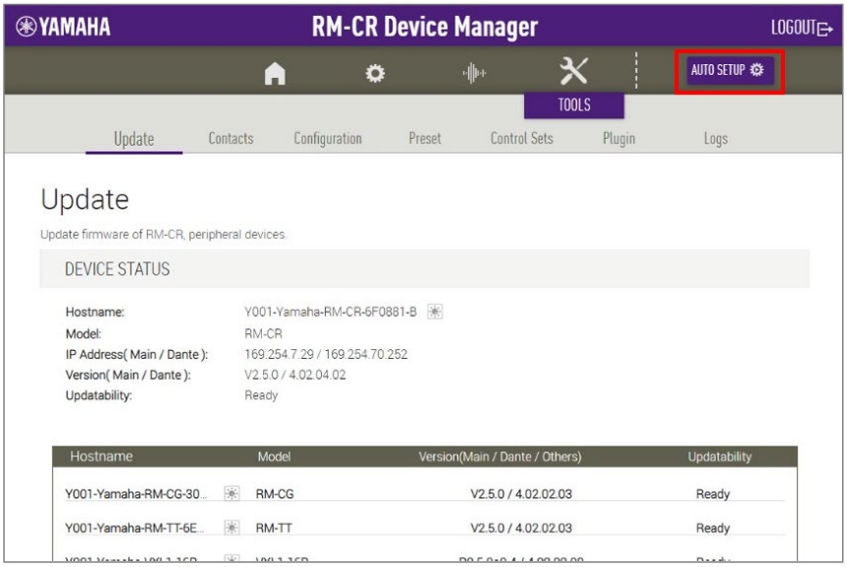
24. 「FIRMWARE UPDATE」のリスト内にワイヤレスマイクとチャージャーが表示され、Compatibilityに マークが表示されていることを確認してください。
【EXECUTE】を選択し、チャージャーとワイヤレスマイクのアップデートを開始してください。
アップデート中は各機器のインジケーターが白色に高速点滅します。
アップデートはチャージャーから開始されます。チャージャーのアップデートが完了後、チャージャーにセットされているワイヤレスマイクが一台ずつ順番にアップデートされます。



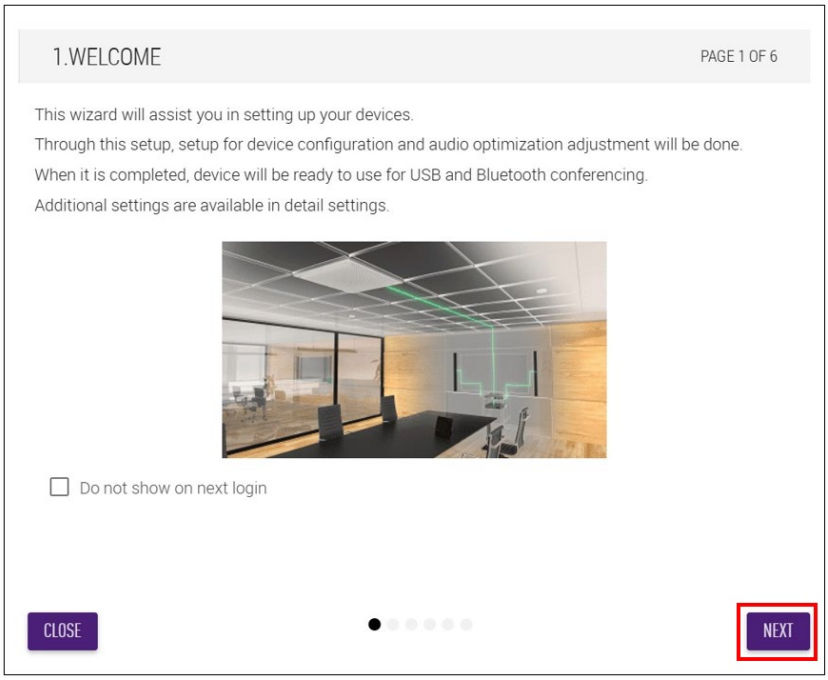
25. アップデートが完了し、最後のワイヤレスマイクの白点滅が消灯に変わったら、一度チャージャーから全てのワイヤレスマイクを外し、ワイヤレスマイクとRM-WAPを接続させます。
その後「FIRMWARE UPDATE」のページを再読み込みしてください（PCの【F5】キーを押すなど）。Compatibilityに✓マークがついていればアップデート完了です。



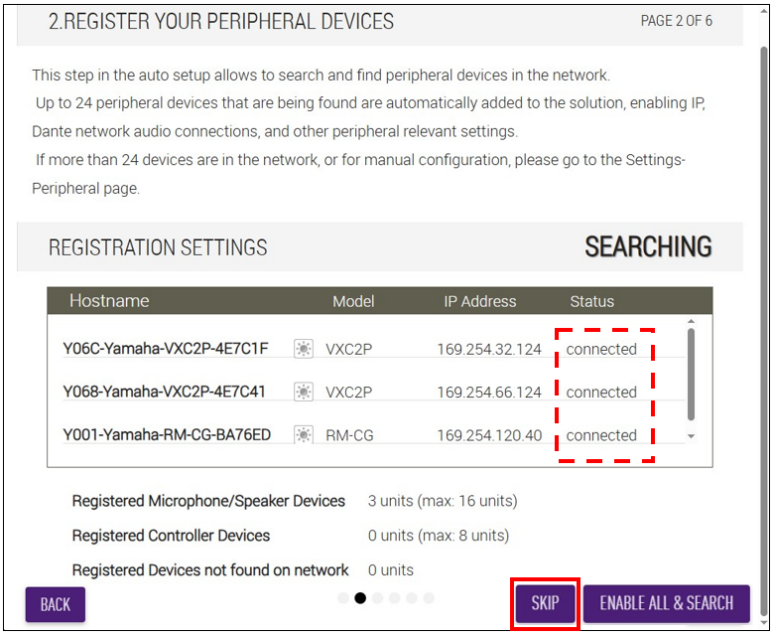
26. ファームウェアアップデートが完了したら、再度Auto Setupを行います。RM-CRのデバイスマネージャーの右上の[AUTO SETUP]をクリックして、Auto Setup画面を表示します。



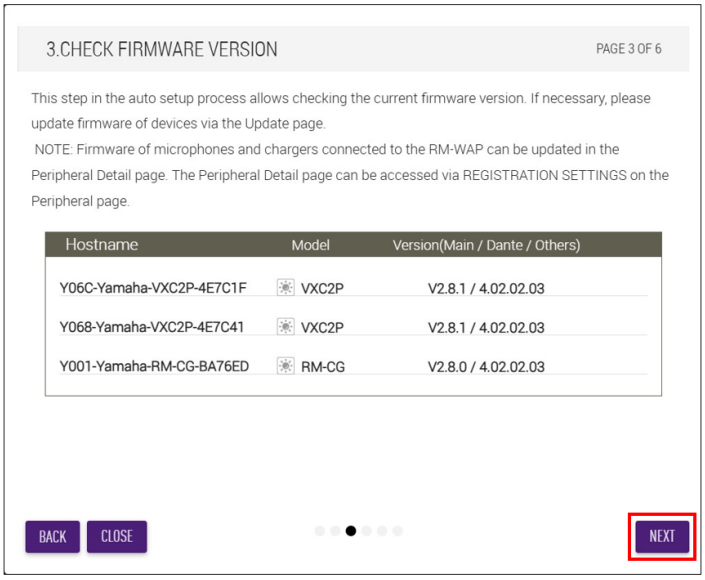
27. Auto Setup画面が開いたら、【NEXT】を選択してください。



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。

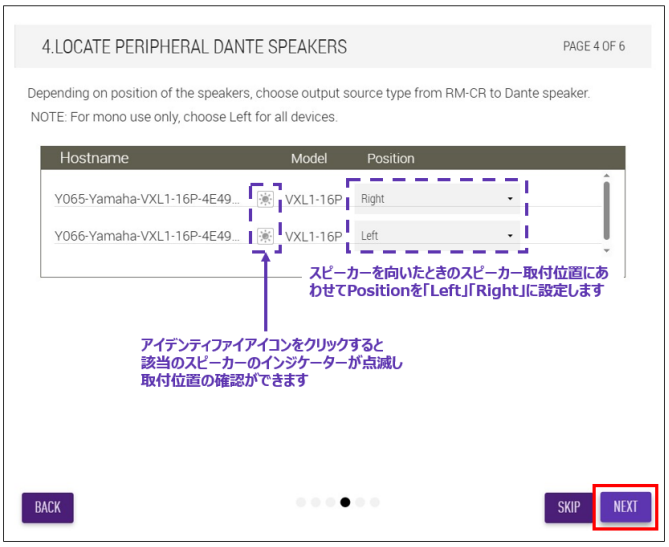


29. ファームウェアバージョンチェックでバージョン番号が赤字になっていないことを確認し【NEXT】を選択してください。バージョン番号が赤字、もしくは マークが表示されている場合は、ファームウェアアップデートに失敗している可能性があります。その場合、再度ファームウェアアップデートを行ってください。



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。

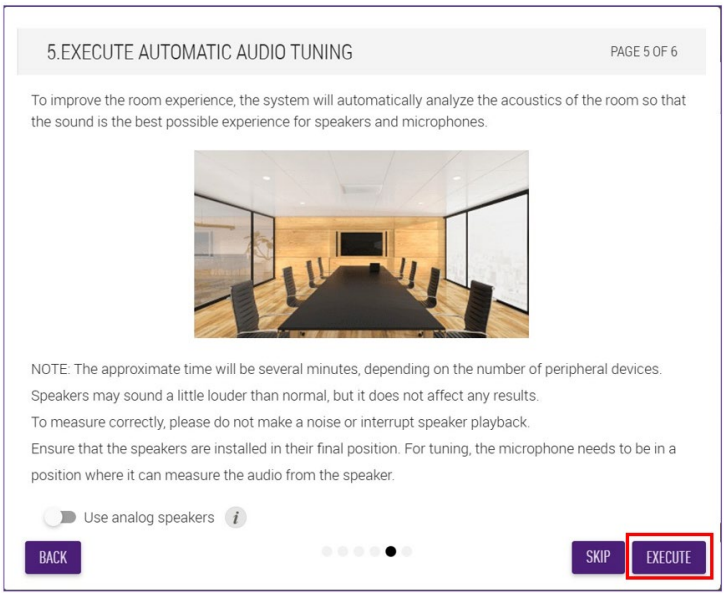


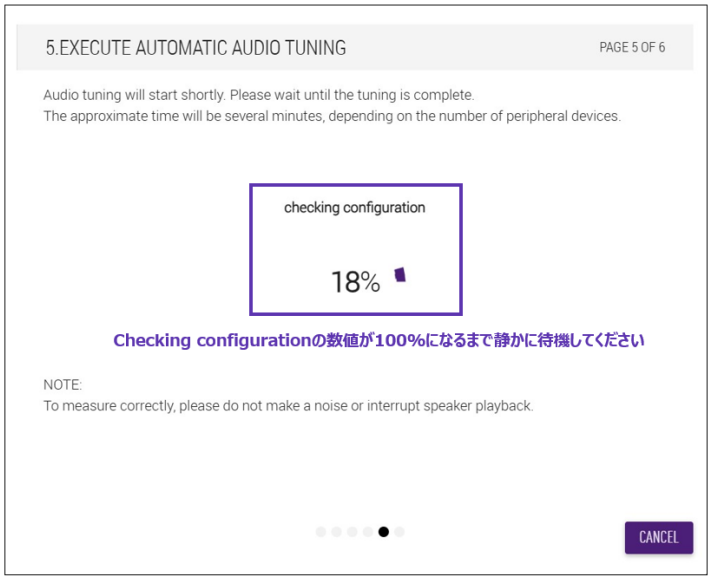
31.【5. EXECUTE AUTOMATIC AUDIO TUNING】

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

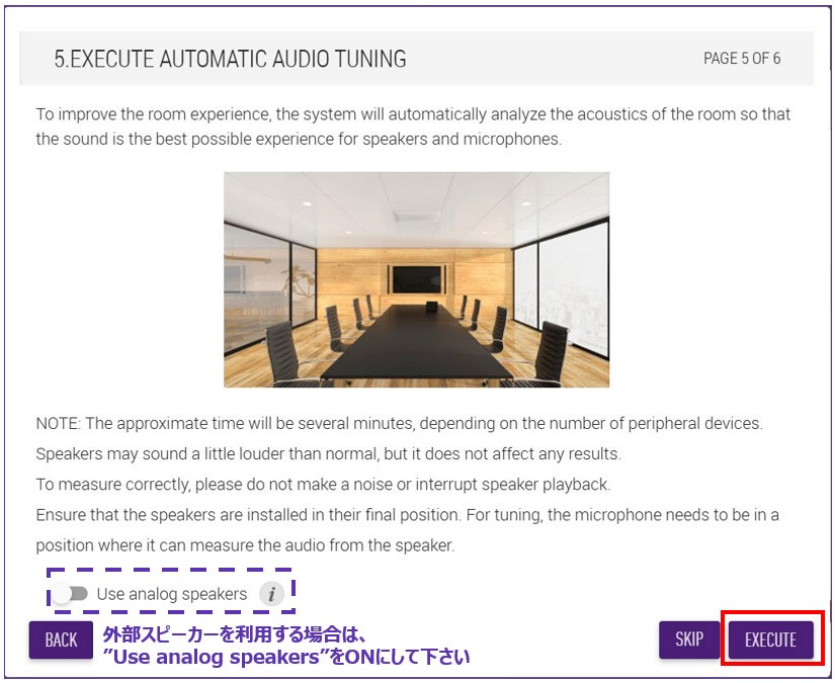
【EXECUTE】を選択し自動音響調整を開始してください。

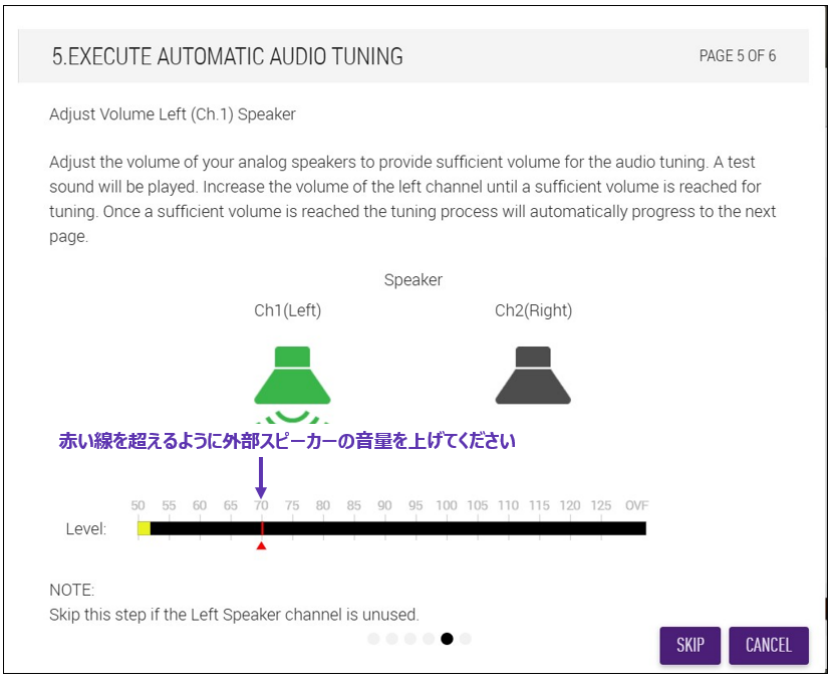


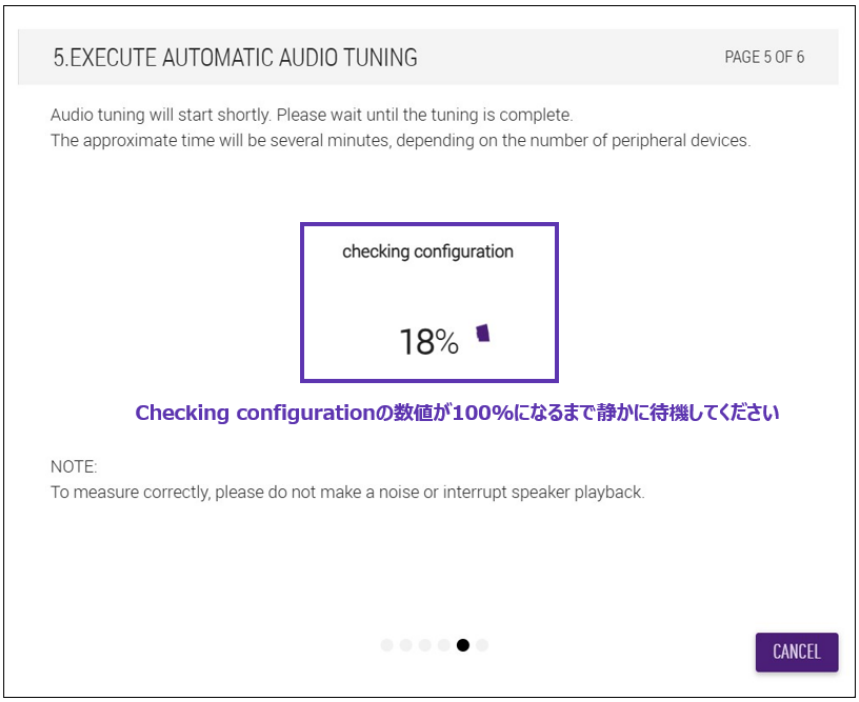


■RM-CRのスピーカー端子に接続した外部スピーカーを使用する場合

”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。

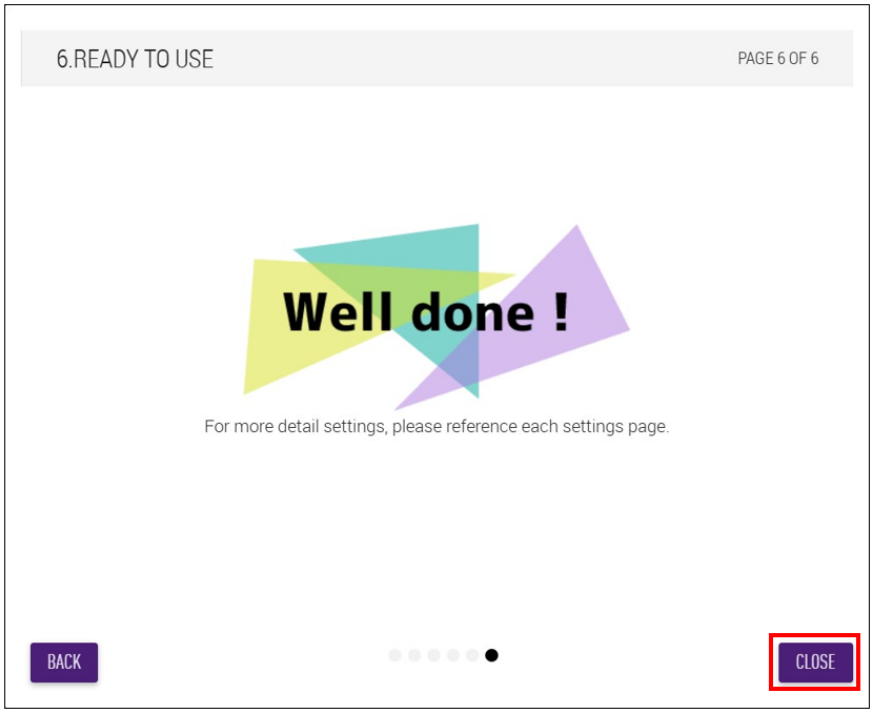






32.【6. READY TO USE】

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