

RM-W ファームウェアアップデート手順 (Web UI 使用)

■概要

RM-WAP-8 ファームウェアアップデート手順に従って、RM-WAP-8 を最新のファームウェアにバージョンアップします。

■必要な機材

- ・有線 Ethernet ポート付き Windows PC 1 台
- ・PoE スイッチ 1 台
- ・LAN ケーブル(CAT5e 以上)複数本
- ・ PC アプリケーション『RM Device Finder』
- ・ファームウェアファイル (RM-WAP_Firmware_182.bundle)

【手順】

1. デバイスを接続する



2. RM Device Finder でデバイスを認識させる

a RM Device Fi 🔎	nder					_	\times
File(F) Help(H)						
Detected Device	s					Refr	esh
Model	Label	Version	IP Address	MAC Address	Subnet Mask	Web ÛI	
RM-WAP-8	Y001-Yamaha	1.8.0	169.254.7.249	AC:44:F2:A2:90:22	255.255.0.0		
Network	Firmware Update				Identify Brows	e Clo	se

Note:正しくデバイスが認識されない場合は、参考を確認してください。

3. RM Device Finder から Web UI を開く

File(F) Help(H) Detected Devices		
Detected Devices		
		Refres
Model Label Version IP Address MAC Address S	oubnet Mask	WebÛI
RM-WAP-8 Y001-Yamaha 1.8.0 169.254.7.249 AC:44:F2:A2:90:22 2	55.255.0.0	

Web UI 欄に表示されているアイコンをクリックすると、そのデバイスの Web UI を開くことができます。

4. Web UI 上で初期パスワードを設定し、ログインする

S RM-WAP Device Manager X	+						\sim	-	C	כ	×
\leftrightarrow \rightarrow C A Not secure 16	9.254.7.249/login	07	Ê	☆	† 7	ø	© _X	*		•	:
											^
	RM-WAP Device Mana	agei	r								
	Please set a password										
	Device Management Account 👔										
	Device Management User Account Password			0							
	Repeat Password			0							
	s	ET PA	ssw	/ORE							
	RM-WAP Device Manager © Yamaha 2021. All rights reserved	i . <u>Show</u>	licens	<u>ses</u>							-

5. TOOLS>UPDATE ページへ行き、Upload New Firmware でアップデートを実行

(amaha	RM-WAP Dev	vice Manager	
A	٥	TOOLS	AUTO SETUP 🔅
SITE SURVEY	UPDATE	CONFIGURATION	LOGS
pdate firmware of RM-WAI	P, wireless microphones an	d microphone chargers	
Firmware Updat	е		
The system is currently not in Fir chargers. While in update mode,	mware update mode. Turn on the upo no audio is transmitted.	date mode to update microphones and	TURN ON FWU MODE
Chargers F	Required version: 114	Microphones	Required version: 112
Upload New Firr	nware		^
UPLOAD FIRMWARE FILES	DOWNLOAD FROM DEPLO	YMENT SERVER	
RM-WAP_Fir182.bundle	(149.7 MB)		×
Schedule the update later			UPLOAD & UPDATE AP

RM-WAP Device Manager × +				✓ - □
\rightarrow C A Not secure 169.254.7	.249/portal/tools/update		0 7 B 1	7 🍖 🙁 🍳 🔍 🌲 🔳 🏩
YAMAHA	RM-WAP Dev	ice Managei	r	LOGOUT 🗗
٨	0	TOOLS		AUTO SETUP 🍅
SITE SURVEY	UPDATE	CONFIG	URATION	LOGS
Update firmware of RM-WAP				
Firmware Update	9			
The system is currently not in Firm chargers. While in update mode, r	ware update mode. Turn on the upda o audio is transmitted. System upd	ite mode to update mic	rophones and	TURN ON FWU MODE
Chargers R	Equired version UPDATE AL	em unresposive for ate. Are you sure? CLOSE ✓OK	ohones	Required version: 112
Upload New Firm	nware			^
File input RM-WAP_Fir182.bundle (149.7 MB)			
Schedule the update later				

6. アップデートが終了するまで待つ

Web UI 上では、" The update is in progress, please wait…" が表示されます。また、デバイスのフロントパネルのインフォメーションインジケーターが白点滅します。

AMAHA	RM-WAP Dev	ice Manager				LOGO	л 🗗
A	٥	TOOLS	1		TO SETUP	•	
SITE SURVEY	UPDATE	CONFIGU	RATION			LOGS	
=irmware Up	date			仓		L ^	O
innivare opt							
The system is currently not chargers. While in update i	t in Firmware update mode. Turn on the upd mode, no audio is transmitted.	ate mode to update micro	phones and	ти	RN ON FW	U MODE	

アップデートが終了すると、デバイスは自動で再起動し、Web UIも画面が"System is rebooting"表示に変わります。



7. 再ログインする

RM-WAP Device Manager × +						`	~	-	I	×
← → C ▲ Not secure 169.254.7.249/login?systemBooted=true	07	Ê	☆	-	0	ø	G	*		:
EXAMA										A
RM-WAP Device Manager	r									l
The system is loaded after reboot and is ready to be used a	igain.									L
Password		0								l
Remember me	LOG	GIN								

再起動が終了すると、再び Web UI にログイン画面が表示されます。 4 で設定したパスワードでログインします。

8. HOME 画面の System Status に表示される Main のバージョンを確認し、正しくバージョンを示していることを確認する

RM-WAP Device Manager ×	+				~	-		×
→ C ▲ Not secure 169.2	254.7.249/portal/home		07 🖻	1 📩 👘 🤆	0 🗣 隆	*		1
YAMAHA	RM-WAP Dev	ice Manager			LO	GOUT	Đ	ļ
	0	×		AUTO S	ЕТИР 🙋			
НОМЕ							-	
View status of system and	d paired devices							
System Status	I ★ ^ O	Clock Synd	chror	nization	n Stat	us		
Hostname:	Y001-Yamaha-RM-WAP-8- a29022	Dante:			Leader			
RFPI:	035703F660	DECT:			Leader			
MAC Address:	ac:44:f2:a2:90:22							
Network IP Address:	169.254.7.249	Microphor	he Ch	arger S	Status	S L		
Model:	RM-WAP-8			larger	Julia	0 =		
Main / Dante / Dect Version:	1.8.2 / 4.2.6.4 / 107							
Serial Number:	Z6K000141	Charger Na	me	IPEI	FW St	atus		
Region:	Japan		No dat	a available				
	RM-WAP Device Manager © Yamaha	2021. All rights reserved. Sho	<u>w licenses</u>					

9. TOOLS>CONFIGURATION ページに行き、Reset Defaults で"Restore All Defaults"を選択し、 RESET DEFAULTS ボタンを押す

 	+	6 7 (A) 🕁	
E YAMAHA	RM-WAP Dev	ice Manager	
A	٥	<u>×</u> (Αυτο setup 🔅
SITE SURVEY	UPDATE	CONFIGURATION	LOGS
Import and export configu	ration		
Export Configu	ration ^	Import Configura	ation ^
Export device configuration to an 3 except the passwords.	KML file. This will export all settings	Configuration file	
Reset Defaults			
Audio Settings		Network Settings	
Dect Settings	E	Restore All Defaults	
			RESET DEFAULTS
	RM-WAP Device Manager © Yamaha	2021. All rights reserved. <u>Show licenses</u>	

自動で Web UI が"System is rebooting"画面に遷移されます。画面がログイン画面に遷移されるまで待ちます。



パスワード設定画面が表示されたら、作業終了です。

RM-WAP Device Manager × +	~	-	×
\leftarrow \rightarrow C 🔺 Not secure 169.254.7.249/login?systemBooted=true \sim \bowtie \bigstar	Ø 💁	*	:
			^
RM-WAP Device Manager			
Please set a password			
Device Management Account 👔			
Device Management User Account Password			
Repeat Password 📀			
SET PASSWORD			
RM-WAP Device Manager © Yamaha 2021. All rights reserved. Show licenses			-

参考: RM Device Finder でデバイスが認識されないとき

- 1. RM Device Finder 上で Network ボタンをクリックし、Network Interface Card の選択画面を表示する
- 2. デバイスに接続した PC のネットワークインターフェースが選択されており、"169.254." から始まる IP アドレスが表示されていることを確認する

lodel	Label	Version	IP Address	MAC Address	Subnet Mask	Web UI
M-WAP-8	Y001-Yamaha	1.8.0	169.254.7.249	AC:44:F2:A2:90:22	255.255.0.0	
Network F	irmware Update erface Card]		×	Identify Brow	SECIOSE
Network F	irmware Update erface Card	Subo	et Mask	×	Identify Brow	se Close
Network F lect Network Inte Name Corporate	irmware Update erface Card IP Address] 	et Mask	×	Identify Brow	se Close
Network F lect Network Inte Name Corporate Development	irmware Update erface Card IP Address 10 120 52 22 169 254 32 11	Subn 2552 22 2552	et Mask 155.255.0 155.0.0	×	Identify Brow	se Close

異なるネットワークインターフェースが選択されている場合は、正しいネットワークインターフェースを選択してください。 IP アドレスが"169.254"から始まらない場合は, PC 設定でネットワークインターフェースを DHCP 設定に変更してください。