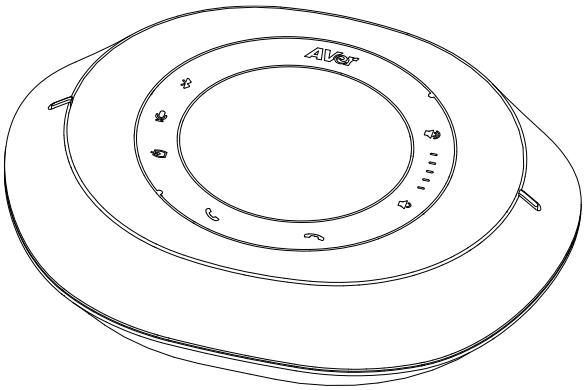


FONE540

Web 会議用 USB マイク・スピーカー

― ユーザーマニュアル ―

Warning

- To reduce risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. Warranty will be void if any unauthorized modifications are done to the product.
- Do not drop the speakerphone or subject it to physical shock.
- Use correct power supply voltage to avoid damaging speakerphone.
- Do not place the speakerphone where the cord can be stepped on as this may result in fraying or damage to the lead or the plug.

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU). The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU)

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-247 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

FOR PORTABLE DEVICE USAGE (<20m from body/SAR needed eg. BT dongle, smartphone)

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

FOR MOBILE DEVICE USAGE (>20cm/low power e.g. AP routers)

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Caution

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

PSTI Statement of Compliance

Please refer to the following website: https://www.aver.com/product-security-advisory

DISCLAIMER

No warranty or representation, either expressed or implied, is made with respect to the contents of this documentation, its quality, performance, merchantability, or fitness for a particular purpose. Information presented in this documentation has been carefully checked for reliability; however, no responsibility is assumed for inaccuracies. The information contained in this documentation is subject to change without notice.

In no event will AVer Information Inc. be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

TRADEMARKS

"AVer" is a trademark owned by AVer Information Inc. Other trademarks used herein for description purpose only belong to each of their companies.

COPYRIGHT

©2026 AVer Information Inc. All rights reserved. | August 31, 2026

All rights of this object belong to AVer Information Inc. Reproduced or transmitted in any form or by any means without the prior written permission of AVer Information Inc. is prohibited. All information or specifications are subject to change without prior notice.

More Help

For FAQs, technical support, software and user manual download, please visit:

Non-USA

Download Center: https://www.aver.com/download-center

Technical Support: https://www.aver.com/technical-support

USA

Download Center: https://www.averusa.com/business/support

Technical Support: https://averusa.force.com/support/s/contactsupport

Contact Information

Headquarters

AVer Information Inc.

8F, No.157, Da-An Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236042, Taiwan

Tel: +886 (2) 2269 8535

USA Branch Office

AVer Information Inc., Americas

44061 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Tel: +1 (408) 263 3828

Toll-free: +1 (877) 528 7824

Europe Branch Office

AVer Information Europe B.V.

Westblaak 134, 3012 KM, Rotterdam, The Netherlands

Tel: +31 (0) 10 7600 550

Japan Branch Office

アバー・インフォメーション株式会社

〒160-0023 日本東京都新宿区西新宿 3-2-26 立花新宿ビル 7 階

Tel: +81 (0) 3 5989 0290

お客様サポートセンター(固定電話のみ): +81 (0) 120 008 382

Vietnam Branch Office

Công ty TNHH AVer Information (Việt Nam)

Tầng 5, 596 Nguyễn Đình Chiểu, P.3, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh 700000, Việt Nam

Tel: +84 (0) 28 22 539 211

Hỗ trợ kỹ thuật: +84 (0) 90 70 080 77

Korea Office

한국 에버 인포메이션 (주)

서울시 종로구 새문안로 92 (신문로 1 가, 광화문오피시아빌딩) 1831, 1832 호

Tel: +82 (0) 2 722 8535

目次

WARNING **2**

製品概要 **1**

パッケージ同梱物 1
オプション販売品 1
本体寸法 1
各部名称 2
状態表示 LED 3

機器の設置 **4**

はじめに 4
マイクの集音範囲 4

接続方法 **5**

機器との接続 5
PHONE IN 音声入力 5
（オプション販売品）増設マイクスピーカー/増設マイク 6

はじめに **7**

FONE540 のマイク・スピーカー音声を PC の WEB 会議で使用するには 7
WEB 管理画面にアクセスする 7
AVer Device Utility *7*
設定ソフトウェア Room Management *9*
初回ログイン時のパスワード設定 10

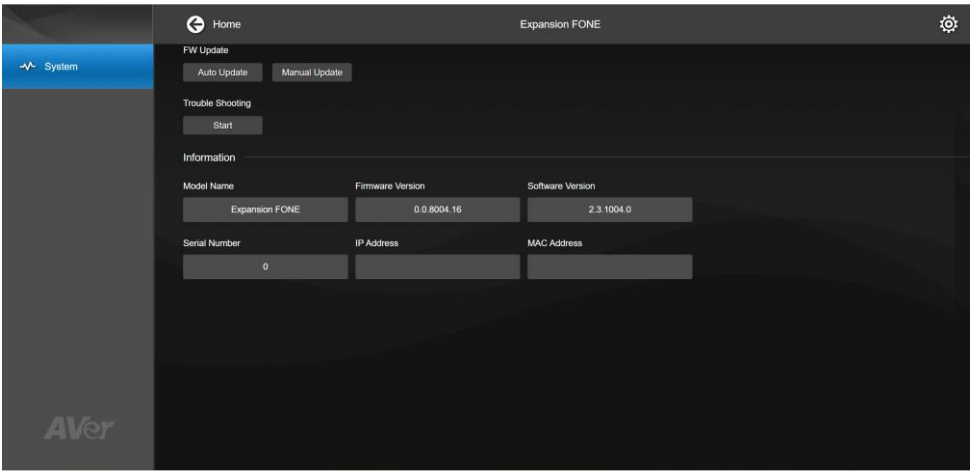
WEB 管理画面 **11**

AUDIO(オーディオ) 11

NETWORK（ネットワーク）.....13
SYSTEM（システム）.....14

設定用ソフトウェア ROOM MANAGEMENT.....16

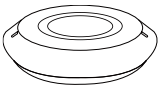
ROOM MANAGEMENT による設定の変更.....16
ROOM MANAGEMENT での拡張マイクスピーカーのファームウェア更新



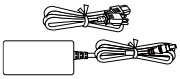
.....17

製品概要

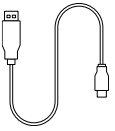
パッケージ同梱物



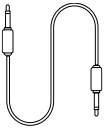
FONE540 本体



電源アダプタ
電源ケーブル

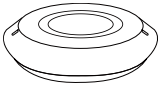


USB ケーブル
(micro-B/Type-A)(5 m)



AUX ケーブル
(0.9 m)

オプション販売品



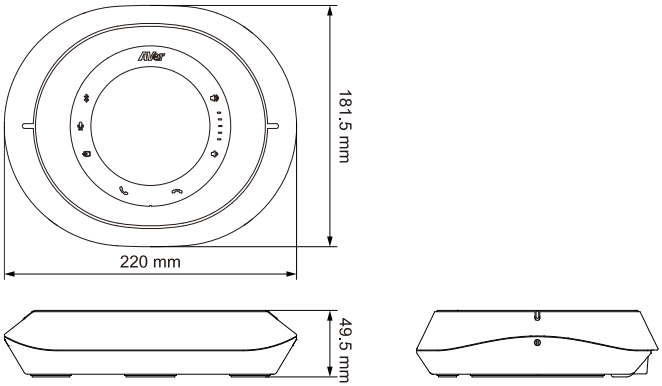
増設マイクスピーカー
（接続ケーブル同梱）



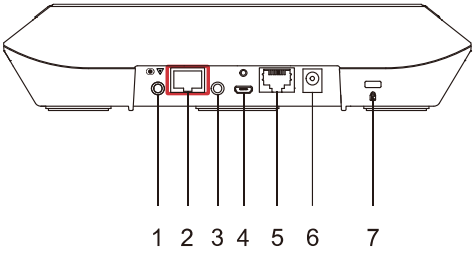
増設マイク(x2)
（接続ケーブル同梱）

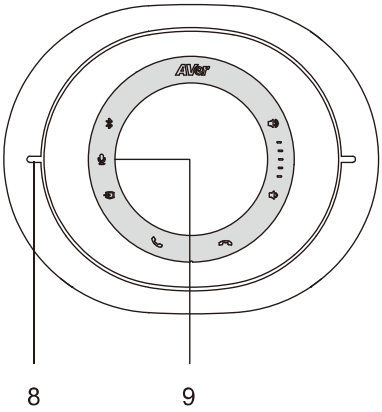
*オプション販売品の詳細は弊社販売代理店までお問い合わせください。

本体寸法



各部名称





1. PhoneIn 入力端子
2. 増設マイク接続用 LAN 端子(赤)
3. Line Out 出力端子
4. Micro USB 2.0 端子(PC 接続用)t
5. 通信用 LAN 端子
6. 電源差込口
7. ケンジントンロック取付穴
8. 状態表示 LED
9. 操作ボタン

- Bluetooth のオンオフ/長押しでペアリング
- マイクのミュート/ミュート解除
- PHONE IN 入力のオン/オフ
- 割当なし(使用しません)
- 割当なし(使用しません)
- スピーカー音量を下げる
- スピーカー音量を上げる

状態表示 LED

- **マイクスピーカー**

LED の色	機器の状態
青点灯	マイクオン状態
オレンジ点灯	大気中
赤点灯	マイクミュート状態
点灯なし	電源オフ

- **操作ボタン**

Color		Status
	白点灯	Bluetooth オフ
	青点灯	Bluetooth オン
	白点灯	マイクオン状態
	赤点灯	マイクミュート状態
	白点灯	Phone in 無効
	青点灯	Phone in 有効
	点灯なし	Phone in 接続なし

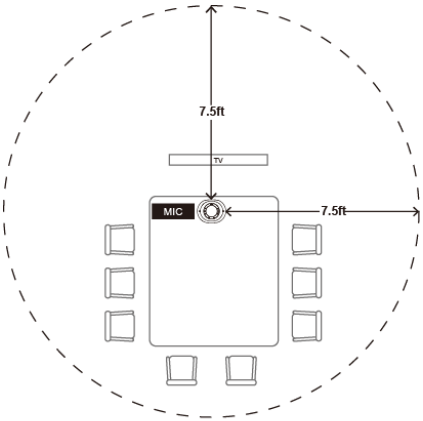
機器の設置

はじめに

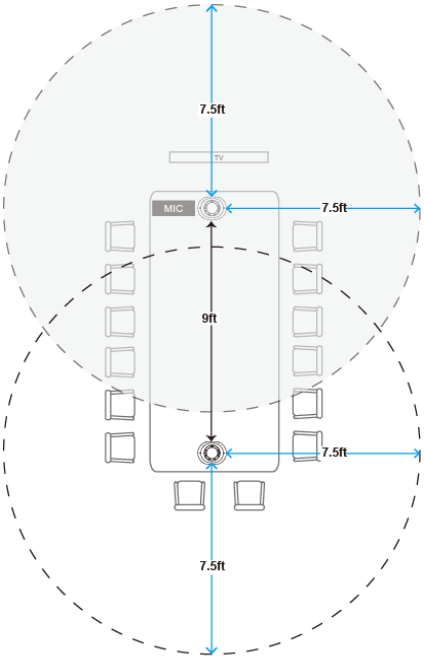
本製品の使用には「製品付属の電源アダプタによる本体への給電」が必要です。
USB バスパワー給電では動作しませんのでご注意ください。

マイクの集音範囲

マイクスピーカーが音声信号を集音する最適な距離は **半径約 2.5 m** です。
2 台以上のマイクスピーカーを接続する場合、**マイクスピーカー同士の間隔を 3 m 以上離して設置します。**



One speakerphone



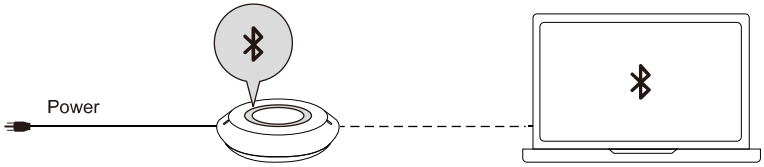
Two speakerphones

接続方法

機器との接続

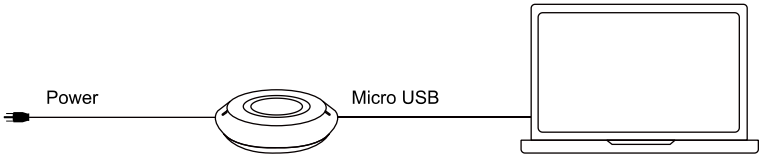
- **Bluetooth 接続の場合**

  1. **本体操作ボタンの Bluetooth** を押しペアリングを開始します。
  2. パソコンの Bluetooth 設定を開き、「FONE540」を選択して接続します。



- **有線接続の場合**

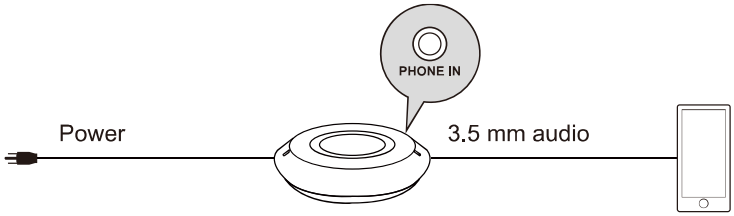
  付属 USB ケーブルを使用し、FONE540 とパソコンを接続します。



Phone in 音声入力

1. 製品付属 AUX ケーブルで、携帯端末を FONE540 本体に接続します。
2. 操作ボタンの Phone In ボタンを押し Phone In をオンにします。（青点灯）

※もう一度 Phone In ボタンを押すと Phone In が無効になります。（白点灯）



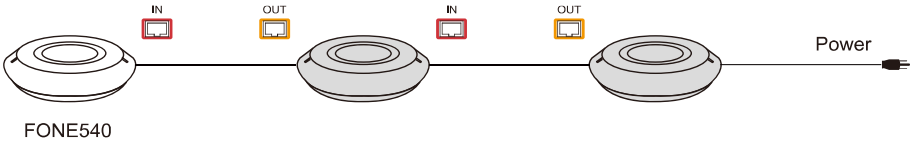
（オプション販売品）増設マイクスピーカー/増設マイク

FONE540 は、最大 2 台の増設マイクスピーカー、
または最大 4 台の増設マイクを有線でのみ、増設できます。（ファームウェアバージョン 7000.44 以降）

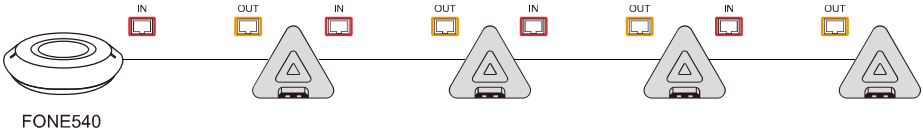
注意:

- 増設マイクスピーカーを接続時、**ケーブルの総延長は 40 m 未満**である必要があります。
- **ケーブル長の合計が 20 m を超える場合は増設マイクスピーカーに電源アダプタを接続してください。**
- 増設マイクスピーカーと 増設マイクは単体で使用することはできません。
- 増設マイクスピーカーと 増設マイクは混在して使用できません。

■増設の接続例



または



はじめに

FONE540 のマイク・スピーカー音声を PC の Web 会議で使用するには

FONE540 はプラグアンドプレイ対応の Web 会議用 USB マイクスピーカーです。
機器を使用する際に、専用ドライバーまたはアプリケーションのインストールは不要です。
使用する Web 会議ソフトウェアを起動し、音声（オーディオ）デバイスとして「FONE540」を選択してください。

以降の記載内容は、詳細な設定や、ファームウェア更新を行う場合のみ、参照してください。

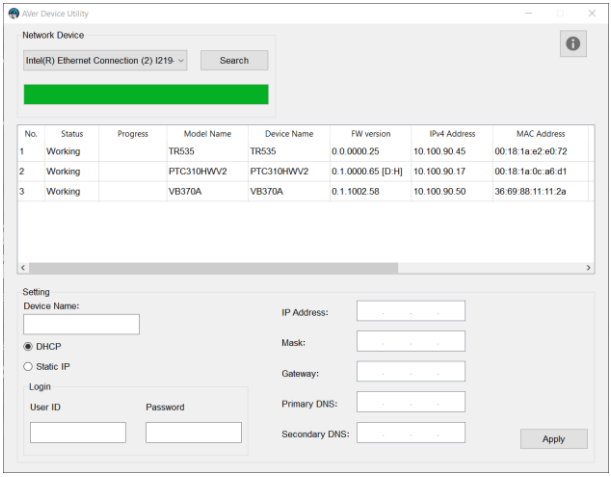
Web 管理画面にアクセスする

マイクスピーカーの Web 管理画面へログインするには以下ソフトウェアを使用し IP アドレスを確認します。
※詳細な設定変更やファームウェア更新を行う場合以外、この手順は不要です。

- AVer Device Utility
- Room Management

注意:
デフォルトのネットワークIP設定は、DHCPに設定されています。
初回のログインパスワードは aver4321 です。

AVer Device Utility



Web 管理画面へのアクセス方法：

1.AVer ダウンロードセンター（https://www.aver.com/download-center ）から「AVer Device Utility」を PC にダウンロードしてインストールし、ソフトウェアを起動します。

2.**Search**（検索）をクリックして、同じ LAN 内にある利用可能なデバイスを表示します。

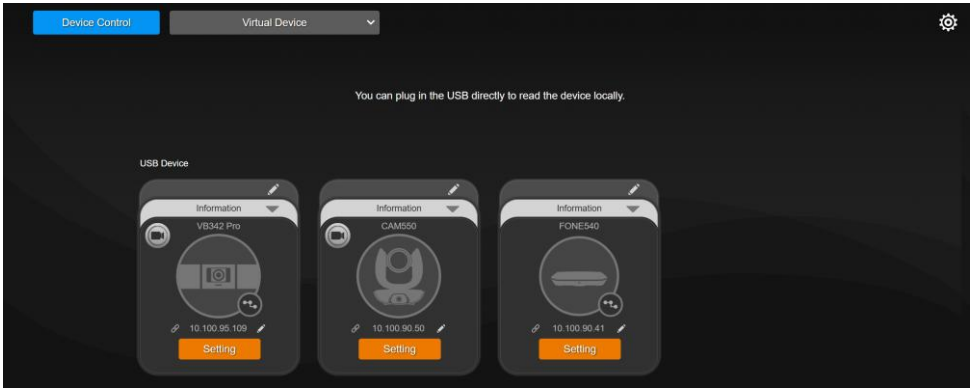
3.IPv4 Address 列にある FONE540 の IP アドレスをダブルクリックすると、Web ブラウザが起動し Web 管理画面が開きます。

> **注記：**
> **FONE540がインターネットに接続されていることを確認してください。**
> **AVer Device Utilityを使用するPCは、FONE540と同じLAN上に接続されている必要があります。**

ネットワークをDHCPまたは固定IP（Static IP）に変更する方法：

1. お使いのFONE540のチェックボックスを選択します。
2. **Login** フィールドに更新後のパスワードを入力します。
3. **DHCP** または **Static IP**（固定IP）を選択し、**Settings** セクションで必要に応じてネットワーク設定を入力します。
4. **Apply**（適用）をクリックします。

設定ソフトウェア Room Management



Web 管理画面へのアクセス方法：

1. AVer ダウンロードセンター（https://www.aver.com/download-center ）から「Room Management」を PC にダウンロードしてインストールし、ソフトウェアを起動します。

注記：
FONE540がインターネットに接続されていることを確認してください。
Room Management を使用するPCは、FONE540と同じLAN上に接続されている必要があります

付属の Micro USB ケーブルを使用して、デバイスを PC に接続します。
ソフトウェア Room management のデバイス一覧ページに、接続中のデバイスが表示されます。
カード上にあるハイパーリンクアイコンをクリックすると、ブラウザで Web 管理画面が開きます。

ネットワークを DHCP または固定 IP（Static IP）に変更する方法：

1. デバイスカード上にある鉛筆アイコンをクリックします。
2. **DHCP** または **Static IP**（固定 IP）を選択し、必要に応じてネットワーク設定を入力します。
3. **Confirm**（確認）をクリックします。

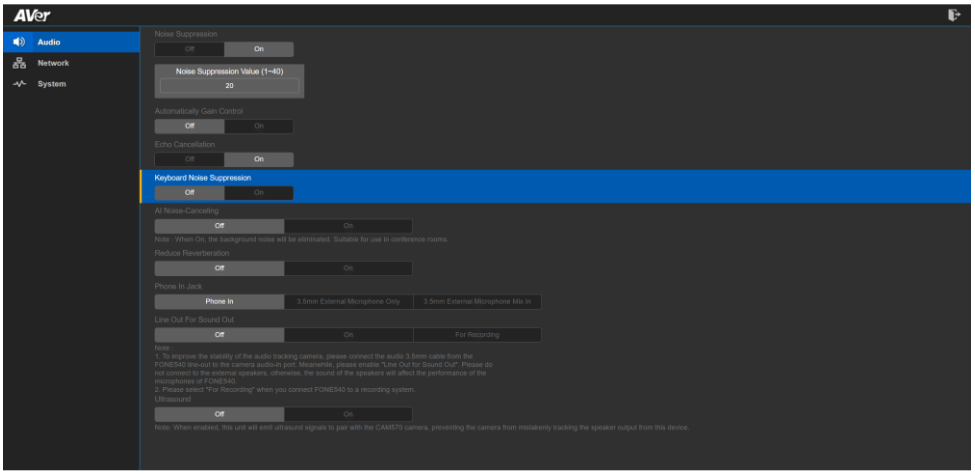
初回ログイン時のパスワード設定

初めてログインする際は、初期パスワード aver4321 を入力してください。
新しいアカウントとパスワードの設定を求められます。
なお、アカウント名とパスワードに同じ文字列を使用することはできません。

- **アカウント**: 1～32 文字で設定してください。
- **パスワード**: 8～32 文字で、英大文字、英小文字、数字、記号(! $ % ' ( ) * + , - . / < = > ? @ [¥] ^ _ { } ~)を組み合わせて設定してください。

Web 管理画面

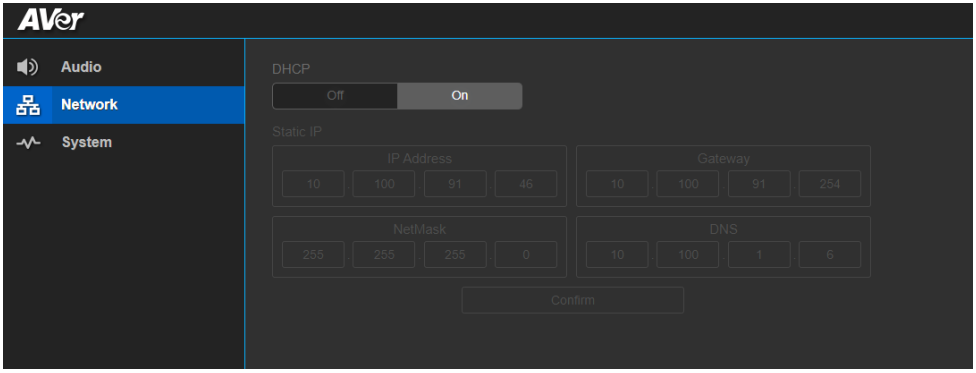
Audio(オーディオ)



項目	説明
ノイズ低減	周囲のノイズを低減します。
AGC（自動ゲイン調整）	自動ゲインコントロールの ON/OFF を切り替えます。
エコーキャンセル	エコーを低減します。
キーボード音低減	キーボードの打鍵音を低減します。
AI ノイズキャンセル	赤ちゃんの泣き声や犬の鳴き声などの突発的ノイズを低減します。
反響低減	室内での音の残響（響き）を低減します。
Phone In 端子	Phone In 端子に接続するデバイスや用途に合わせ設定を行います。 ・**Phone In**：スマートフォンを接続して遠隔参加者と通話します。 ・**3.5 mm Microphone Only**：接続した外部マイクのみを音声ソースとして使用します。 ・**3.5 mm Microphone Mix In**：FONE540 と接続した外部マイクの両方を音声ソースとして使用します。

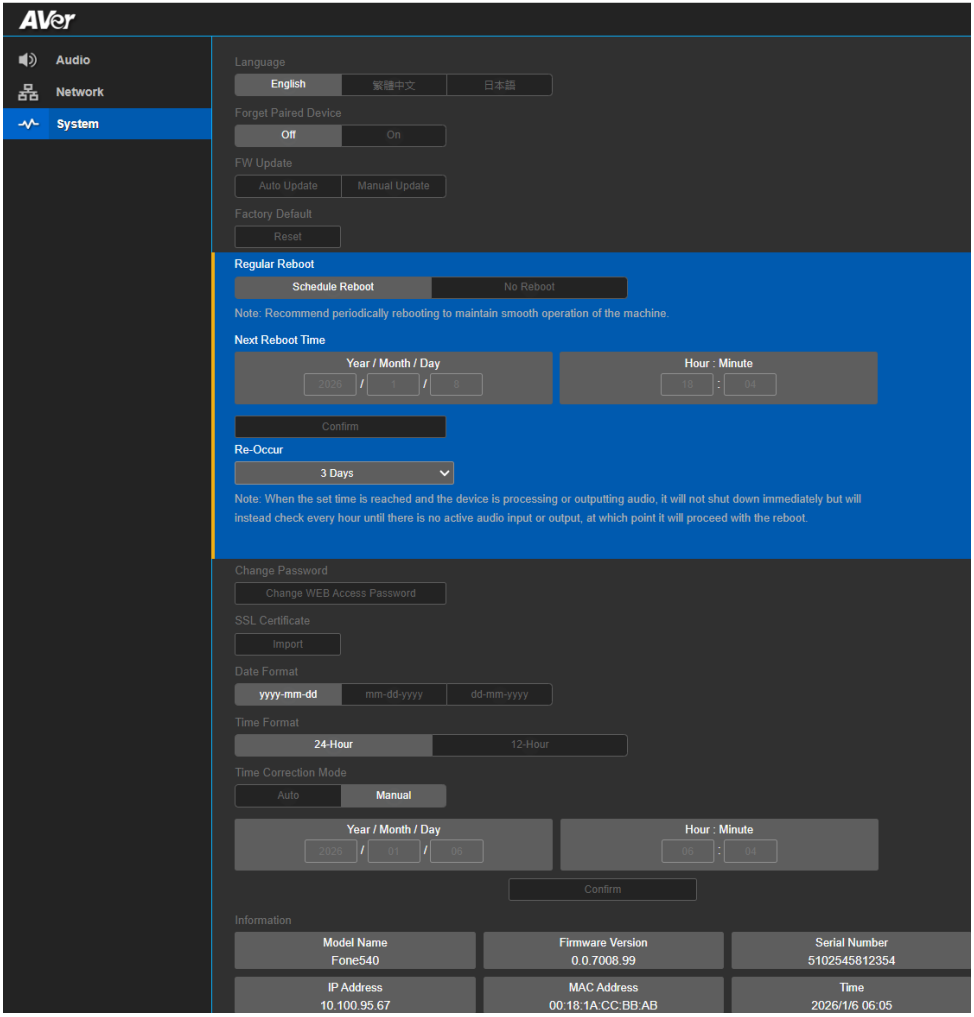
Line Out For Sound Out	音声トラッキングカメラの動作を安定させるための設定です。 1. FONE540 の Line Out ポートとカメラの Audio In ポートを 3.5mm オーディオケーブルで接続します。 2. **Line Out for Sound Out** を ON にします。 3. FONE540 に外部スピーカーを接続しないでください。FONE540 のマイクに干渉する可能性があります。 1.
Ultrasound	ON にすると、CAM570 カメラへ超音波信号を送信します。この信号により、自機のスピーカーから出る音を誤ってトラッキングしないようカメラ側でキャンセル処理を行います。 **超音波機能の使用手順:** 1. Web 管理画面または Room Management から、FONE540 の **Ultrasound** を ON にします。 2. Room Management から、カメラの音声リファレンス（Audio Reference）として **Ultrasound** を選択します。 3. スピーカーから音声を再生中に受信テストメーターが表示されます。メーターが赤または黄色の場合は、機器間の距離が離れすぎているか遮蔽物があります。メーターが緑色の範囲に収まるよう設置位置を調整してください。

Network（ネットワーク）



項目	説明
DHCP	DHCP の ON/OFF を切り替えます。
Static IP	**固定 IP アドレスの割り当て手順:** 1. **DHCP** を OFF にします。 2. IP アドレス、ゲートウェイ、サブネットマスク、DNS を入力します。 3. **Confirm**（確認）をクリックします。

System（システム）

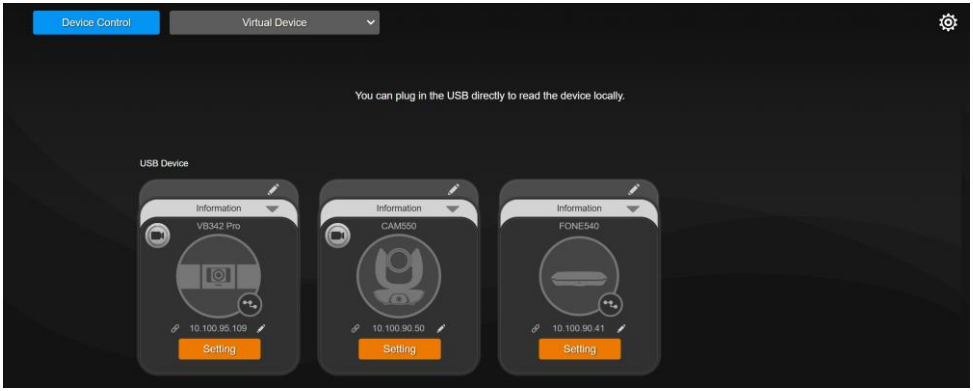


項目	Description
Language	Web 管理画面の表示言語を選択します。
FW Update	FONE540 のファームウェアを更新します。 ・**Auto Update**：オンラインで自動更新を確認・実行します。 ・**Manual Update**：ファイルを使用してオフラインでファームウェアを更新します。 ※**注記**： 更新中に FONE540 が再起動し、接続が切断されます。

	電源コードは抜かずに数分間お待ちください。処理中に電源を抜くと故障の原因となります。
Factory Default	FONE540 を工場出荷時の設定にリセットします。チェックボックスを選択することで IP アドレスを保持することも可能です。 ※パスワードを忘れた場合は、Room Management を使用して Web 管理画面のパスワードを初期値（aver4321）にリセットしてください。
Regular Reboot Next Reboot Time Re-Occur	定期的な再起動をスケジュールし、RAM をクリアして安定した動作を維持します。再起動は音声通信が行われていない時にのみ実行されます。 ・**Next Reboot Time**：鉛筆アイコンをクリックして再起動の時刻を指定し、**Confirm**（確認）をクリックします。 ・**Re-Occur**：ドロップダウンリストから再起動の頻度を選択します（初期設定：3 日ごと）。
Change Password	Web 管理画面のパスワードを変更します。 ※パスワードを忘れた場合は、Room Management を使用して Web 管理画面のパスワードを初期値（aver4321）にリセットしてください。
SSL Certificate	SSL 証明書をアップロードします。
Date Format	日付の表示形式を選択します。
Time Format	時刻同期モードを選択します。
Time Correction Mode	・**Auto**：NTP（Network Time Protocol）サーバーの URL を入力して時刻を同期します（初期設定の NTP サーバーは米国に配置されています）。 ・**Manual**：日付と時間を手動で入力して設定します。
Information	IP アドレス、ファームウェアバージョンなど、FONE540 のシステム情報を表示します。.

設定用ソフトウェア Room Management

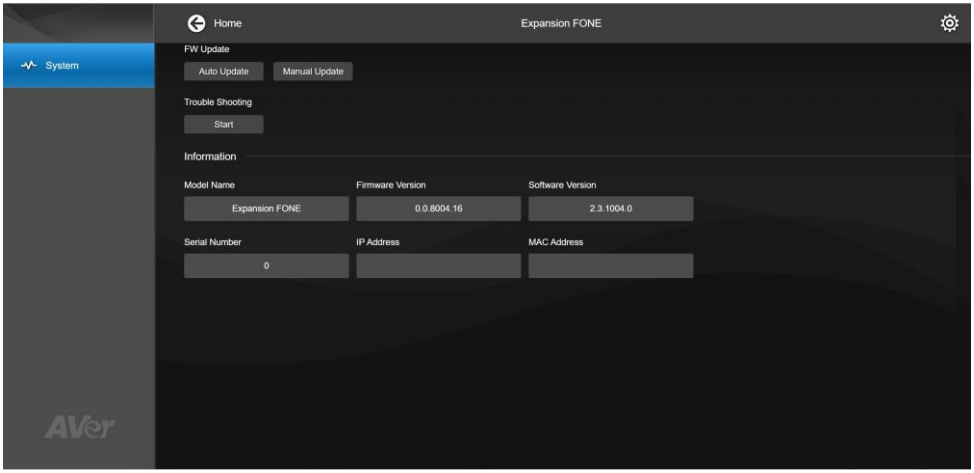
Room Management による設定の変更



1. AVerダウンロードセンターから「Room Management」をPCへダウンロードして起動します。
2. 付属のMicro USBケーブルでFONE540とPCを接続すると、画面上にデバイスが表示されます。
3. Setting をクリックしてオーディオ設定を調整します。



Room Management での拡張マイクスピーカーのファームウェア更新



1. AVerダウンロードセンターから「Room Management」をPCにダウンロードして起動します。

2. 付属のMicro USBケーブルで拡張マイクスピーカーをPCに接続し、電源コードをコンセントに接続します。Device Control ページにデバイスが表示されます。

3. Setting をクリックして、ファームウェアを更新します。

