

# ATDM-0604 ファームウェアリリースノート

## 目次

ATDM-0604 ファームウェアリリースノート	1
Ver 1.0.3	1
注意事項	1
ファームウェアアップデートについて	2
ウェブリモートの事前準備	2
ウェブリモートを起動する	2
ウェブリモートにログインする	2
ファームウェアアップデートを行う	3
強制アップデートについて	4
本製品とWindows/パソコン/Macを接続する	4
ウェブリモートを起動する	4
ファームウェアアップデート履歴	5
Ver 1.0.2	5
ソフトウェア使用許諾契約書	6
株式会社オーディオテクニカ ソフトウェア使用許諾契約書	6

## Ver 1.0.3

### 改善項目

- まれに発生する音声出力に関する問題を解決しました。
- FBS動作時の音声出力に関する問題を解決しました。
- DHCPサーバから付与されたIPアドレスに関する問題を解決しました。

### 注意事項

- アップデートするファームウェアは、最新のものを準備してください。最新のファームウェアに関しては、当社ウェブサイト([www.audio-technica.com/world\\_map/](http://www.audio-technica.com/world_map/))にてご確認ください。
- アップデート実施の際には本書の手順をよくお読みください。
- アップデート中は、本製品の全ての機能をご利用いただけません。
- アップデート中は、本製品の電源を切ったり、電源ケーブルを抜いたりしないでください。
- アップデート中にWindowsパソコン/Macとの接続ケーブル(LANケーブル)を取り外さないでください。
- アップデートに失敗して、本製品が起動しなかった場合は、強制アップデートを実行して復旧を試みてください。
- 強制アップデートで復旧できなかった場合は、お手数ですが当社営業窓口までお問い合わせください。
- 通常、アップデートを行っても、本製品の設定は保存されますが、念のためプリセットに保存したり、設定値を控えておくことをお勧めします。

# ファームウェアアップデートについて

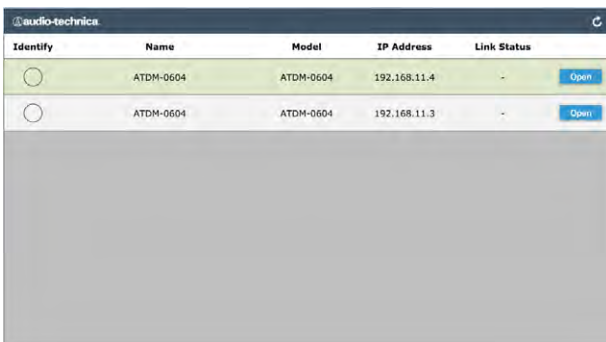
## ウェブリモートの事前準備

### 本製品をWindowsパソコン／Macと接続する

- Windowsパソコン／Macと本製品を接続する前に、それぞれネットワークに関する設定を行います。
  - IPアドレスを自動的に取得して接続する場合  
(1) 本製品のIP Config Modeを「Auto」に設定します。
    - 工場出荷時は「Auto」に設定されています。
  - (2) Windowsパソコン／Macのネットワーク設定を行い、ネットワークに接続します。
    - IPアドレスを固定して接続する場合  
(1) 本製品のIP Config Modeを「Static」に設定します。
      - IPアドレスは固定値に設定されます。  
デフォルト値は「192.168.33.102」です。
- 本製品とWindowsパソコン／Macを、有線または無線で接続します。
- 本製品とWindowsパソコン／Macの電源を入れます。
  - IPアドレスを自動的に取得して接続する場合、IPアドレスの確定に時間がかかる場合があります。

### “Locate”をセットアップする

- Windowsパソコン／Macに“Locate”のインストーラー／アプリケーションをダウンロードします。
  - Windows、Macを使用している場合：  
ご使用の国または地域の当社ホームページ(www.audio-technica.com)からダウンロードしてください。
  - iOS、Androidを使用している場合：  
App Store、Google Play ストアからダウンロードしてください。  
ダウンロードしたあとは、手順4に進んでください。
- ダウンロードした“setup.exe”をダブルクリックします。
  - セットアップウィザードが表示されます。
- 画面上に表示された指示に従い、“Locate”をインストールします。
  - インストールが完了すると、デスクトップに“Locate”のアイコンが表示されます。
- ATDM-0604がWindowsパソコン／Macと同じネットワーク上に接続され、電源がONであることを確認したあと、“Locate”のアイコンをダブルクリックします。
  - “Locate”が起動します。ネットワークに接続されているATDM-0604が自動検出されます。
- ウェブリモートコントロールを行いたいATDM-0604を選び、「Open」をクリックします。
  - ウェブリモートのログイン画面が表示されます。



Identify	Name	Model	IP Address	Link Status
<input type="radio"/>	ATDM-0604	ATDM-0604	192.168.11.4	-
<input type="radio"/>	ATDM-0604	ATDM-0604	192.168.11.3	-

- 「Identify」のアイコンをクリックすると、アイコンが赤く点灯し、該当するATDM-0604のフロントパネルにあるインジケータ類が点滅します。システム上にATDM-0604が複数あり、“Locate”のリストに表示されているATDM-0604を特定したい場合に使用してください。

## ウェブリモートを起動する

### “Locate”から起動する

- Windowsパソコン／Macにインストールした“Locate”を起動します。
- ウェブリモートを起動させたいATDM-0604をリストから選択します。
  - ウェブリモートが起動し、ログイン画面が表示されます。

### IPアドレスを直接指定して起動する

本製品のIPアドレスがわかる場合は、直接IPアドレスを指定してウェブリモートを起動することができます。

- Windowsパソコン／Macのウェブブラウザを起動します。
- ウェブリモートを起動させたいATDM-0604のIPアドレスを入力します。
  - ウェブリモートが起動し、ログイン画面が表示されます。


## ウェブリモートにログインする

- 「管理者」を選択して「ログイン」をクリックします。
  - パスワード入力欄が表示されます。パスワードを入力してから「ログイン」をクリックしてください。



# ファームウェアアップデートについて

## ファームウェアアップデートを行う

1. 当社ウェブサイトから最新のファームウェアをダウンロードし、圧縮ファイルを解凍します。
2. 画面右上のアイコン(  )をクリックします。



3. 設定項目から「ユーティリティ」をクリックします。



4. 画面に表示されている「シリアル番号」、「機器名称」、「ファームウェア Ver」で、本製品がアップデート対象であるかを確認します。
5. 「開く」をクリックします。
  - ・ファイル選択画面が表示されます。
6. ファイル選択画面からバージョンアップファイルを選択して、開きます。
7. 「アップデート」をクリックします。
  - ・アップデートが開始されます。アップデートが完了すると、完了画面が表示されます。
8. 本製品の電源を切って再起動します。
  - ・再起動が完了したあと、ウェブブラウザでページを再読み込みしてください。
9. バージョンの確認をします。
  - ・「システム情報」の項目で正しくアップデートされていることを確認してください。

・ファームウェアの追加機能や改善項目の内容により、アップデート後、ウェブリモートを起動した際に、表示や機能が正しく動作しないことがあります。その場合は、ご使用のウェブブラウザの履歴・キャッシュを削除してください。表示や機能が正しく動作します。

## 強制アップデートについて

ファームウェアのアップデート中に電源切断などの障害が発生し、アップデートが正常に終了しなかった場合、電源を入れても、エラーを発生して、正常に起動しないことがあります(起動後、フロントパネルの全てのLEDが点灯します)。

その場合、以下の通りファームウェアの強制アップデートを行うことで、本製品を正常に復旧させることができます。

### 本製品とWindowsパソコン／Macを接続する

1. 接続するPCのIPアドレスを固定します。
  - 本製品が、アップデート中の障害により、起動エラーを発生している場合、以下の設定になります。
    - IP Config Mode:Static
    - IP Address:192.168.33.102  
(IP Config ModeをStaticに設定した場合のデフォルト値)
  - 本製品とネットワーク接続するためには、Windowsパソコン／MacのIPアドレスを「192.168.33.102」と通信できるアドレスに固定します。  
(例:192.168.33.100)
2. 本製品とWindowsパソコン／MacをLANケーブルで接続します。
3. 本製品とWindowsパソコン／Macの電源を入れます。

### ウェブリモートを起動する

1. Windowsパソコン／Macのウェブブラウザを起動します。
2. ウェブブラウザの履歴・キャッシュを削除します。
  - 履歴・キャッシュをクリアしないと、ウェブリモートを起動した際に、表示や機能が正しく動作しないことがあります。
3. 本製品のIPアドレス「192.168.33.102」を入力します。
  - ウェブリモートが「強制アップデートモード」で起動します。
4. ファイル選択画面からバージョンアップファイルを選択して、開きます。
5. 「Update」をクリックします。
  - アップデートが開始されます。アップデートが完了すると、完了画面が表示されます。
6. Windowsパソコン／MacのIPアドレスを自動取得に切り替えます。
  - 強制アップデート後、本製品を再起動するとIP Config Modeが「Auto」に切り替わります。
7. 本製品を再起動し、ウェブリモートを起動してください(「ファームウェアアップデートについて」(p.2)を参照)。
  - ウェブブラウザの履歴・キャッシュを削除してください。
8. バージョンの確認をします。
  - 「システム情報」の項目で正しくアップデートされていることを確認してください。

• ファームウェアの追加機能や改善項目の内容により、アップデート後、ウェブリモートを起動した際に、表示や機能が正しく動作しないことがあります。その場合は、ご使用のウェブブラウザの履歴・キャッシュを削除してください。表示や機能が正しく動作します。

# ファームウェアアップデート履歴

## Ver 1.0.2

### 追加機能

- 音声の入出力レベル調整において、ウェブリモート上で直接、数値入力できるようにになりました。
- フロントパネルでの操作に対して、ウェブリモート上の設定値が連動するようになりました。
- IPコントロールにおいて、音声出力をミュートするコマンドを追加しました。
- 音声入力の4バンドEQがOFFの状態でも、各種パラメータの変更や周波数特性波形の編集ができるようになりました。
- 音声出力の12バンドEQやFBSがOFFの状態でも、各種パラメータの変更や周波数特性波形の編集ができるようになりました。
- システム設定の操作者用ページ(操作者権限)において、[表示]ボタンがOFFの場合でも、各種パラメータの変更ができるようになりました。
- AEC Sensitivity切り替え時、その設定に応じて、NC Attenuationレベルが連動するようになりました。
- AECのReference Levelメーターにピークオーバー表示を追加しました。
- USB Audioのレベルを、Mac/Windows PC上で調整できるようになりました。

### 改善項目

- ST入力系統の信号処理を修正しました。
- DHCPサーバから付与されたIPアドレスに関する問題を解決しました。
- FBS使用時の音声出力処理を改善しました。
- 各チャンネルのAEC ON/OFFボタンとバスアサインが連動するときの仕様を改善しました。
- AECのリファレンス信号を取り出すポイントを改善しました。
- 操作者画面およびシステム設定の操作者用ページ(操作者権限)において、画面更新時のフェーダーポジションの仕様を改善しました。

# ソフトウェア使用許諾契約書

## 株式会社オーディオテクニカ ソフトウェア使用許諾契約書

本ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます。)は、当社ウェブサイトからダウンロードされたソフトウェア(以下「本ソフトウェア」といいます。)に関して、お客様と当社との間で締結される法的な契約です。お客様が当社ウェブサイトからソフトウェアをダウンロードされた場合、またはダウンロードされたソフトウェアをインストールされた場合、またはご利用になるにあたっては、必ず以下の条項をよくお読み下さい。お客様が本ソフトウェアをご利用になった場合は、本契約に同意されたものとします。本契約のすべての条項に同意されない場合には、お客様は、本ソフトウェアのインストールおよびご利用をすることはできません。

### 第1条(使用許諾および著作権等)

- (1) 当社は、お客様に対し、本ソフトウェアを構成するプログラム、データファイルおよび今後お客様に一定の条件付きで配布され得るそれらのバージョンアッププログラム、データファイル(以下「許諾プログラム」といいます)を本契約書で定める範囲内において使用する権利を許諾します。
- (2) 許諾プログラムは、著作権および著作権に関する条約をはじめ、その他の知的財産権に関する法律ならびにその条約によって保護されています。許諾プログラムにおける所有権、著作権をはじめとするその他一切の知的財産権は、当社または当社のライセンサーに帰属します。
- (3) 許諾プログラムの使用により作成されたデータの権利は、お客様に帰属します。

### 第2条(使用範囲)

お客様の許諾プログラムの使用範囲は、次のとおりです。

- (1) お客様は、お客様のコンピューターにおいて、許諾プログラムを使用することができます。
- (2) お客様は、お客様の入力されたデータをバックアップする目的においてのみ、許諾プログラムを複製することができます。ただし、当該複製物は、バックアップしたデータを復旧する場合を除いて、お客様の保有、第三者の保有にかかわらず、いかなるコンピューター上においても並行して使用してはなりません。

### 第3条(使用制限)

お客様は、許諾プログラムの使用にあたり、次の事項を遵守しなければなりません。

- (1) お客様は、許諾プログラムをお客様の所有する他のコンピューターに移管することができます。ただし、その際、の許諾プログラムは、移管前のコンピューターからすべて削除しなければなりません。
- (2) お客様は、許諾プログラムを頒布、送信してはなりません。
- (3) お客様は、許諾プログラムを貸与、リース、担保設定してはなりません。
- (4) お客様は、許諾プログラムをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル、修正、改変、または本ソフトウェアの派生ソフトウェアを作成してはなりません。

### 第4条(保証の制限)

- (1) 当社は、明示的にも黙示的にも、許諾プログラムの商品性、特定の目的への適合性、第三者の権利を侵害しないことの保証を一切いたしません。また、許諾プログラムが正常に作動すること、許諾プログラムの欠陥や瑕疵が修正されることの保証も一切いたしません。
- (2) 当社の口頭または書面等による一切の情報または助言は、新たな保証を行ない、またはその他いかなる意味においても本保証の範囲を拡大するものではありません。

### 第5条(責任の制限)

- (1) 許諾プログラムの使用に基づいて発生した直接・間接の一切の損害(データ滅失、コンピューターダウン、業務停滞、第三者からのクレーム等)および危険は、すべてお客様が負うものとします。
- (2) いかなる場合であっても、当社は、お客様その他第三者に対し、営業価値の喪失、業務の停止、コンピューターの故障による損害、その他あらゆる商業的損害・損失等を含め一切の直接的、間接的、特殊的、付随的または結果的損失、損害について責任を負わないものとします。

### 第6条(許諾プログラムの譲渡)

お客様は、許諾プログラムを使用する権利を第三者に譲渡することができません。ただし、その際、お客様は許諾プログラムをコンピューターの記録媒体上から完全に消去するとともに、許諾プログラムの複製物を保持してはならず、かつ譲受人は本契約のすべての条項に同意しなければなりません。

### 第7条(本契約の解除および終了)

- (1) お客様が本契約の条項の一つにでも違反した場合、当社は、なんらの催告なくして本契約を即時解除することができます。
- (2) 本契約が解除となった場合、お客様は許諾プログラムをコンピューターの記録媒体上から完全に消去するとともに、許諾プログラムの複製物を破棄しなければなりません。
- (3) 本契約の解除に伴い、許諾プログラムが使用不可能となることによって、お客様ならびに第三者が被った損害等について、当社は一切責任を負わないものとします。

### 第8条(準拠法および雑則)

- (1) 本契約は、日本国の法律を準拠法とします。
- (2) 本契約ないし許諾プログラムに関して紛争が生じた場合には、訴額に応じて、東京地方裁判所または東京簡易裁判所を第一審管轄裁判所とすることに合意するものとします。

株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1

www.audio-technica.co.jp

©2018 Audio-Technica Corporation

222304320-01-02

ver.1 2018.05.01  
ver.2 2018.08.15