

Worldcast Systems 社製 IP 音声コーデック ファームウェアアップデート手順書

このマニュアルの対象となる機器：
APT IP CODEC

※注意事項について

- ★ファームアップに要する時間は 5 ～ 10 分程度です。その間は音声断が発生します。
- ★Web-GUI を開く際や、ファームウェアを転送する際にはデータ転送に瞬間的に数 Mbps のバーストが発生します。
ネットワーク経由でファームアップを実施する際には、その他の通信に影響を及ぼす可能性がありますので十分ご注意ください。

使用する Web ブラウザ

- Google Chrome(推奨)
- Microsoft Edge
- Mozilla FireFox

- ★必ず シークレットウィンドウやプライベートモード等を使用してください。
通常モードを使用するとブラウザ内のキャッシュにより、誤表示される可能性があります。

コーデック本体と PC の接続

コーデックと同じネットワーク上の Hub 等に PC を接続、もしくは本体背面の LAN ポート「ETH0」もしくは「ETH1」に直接 LAN ケーブルで接続します。どちらのポートからでもファームアップは可能です。



ユニットの Web-GUI にログイン

ブラウザを開き、シークレットウィンドウを立ち上げます。

シークレットウィンドウは設定一覧から『シークレットウィンドウを開く』を選択します。



背景が黒いシークレットウィンドウが開いたら、https:// コーデックに設定されている IP アドレスをアドレスバーに入力してアクセスします。

「ETH0」と「ETH1」はそれぞれ独立した IP アドレスを持っているので、接続するポートを確認して下さい。

初期出荷時のログイン情報は下記のとおりです。

User: apt

Password: apt

Screen Name: 任意の英数を入力

(Remember me: ブラウザにログイン情報を記憶させたい場合はチェックを入れる)

→ 「Connect」 をクリックしてログインします。

A screenshot of the WorldCast Systems login form. The form is titled "Login" and features the WorldCast Systems logo and flags for France and the USA. It contains four input fields: "User:" with the value "apt", "Password:" with masked characters "•••", "Screen Name:" with the value "apt", and "Remember me:" with a checked checkbox. A "Connect" button is located at the bottom of the form.

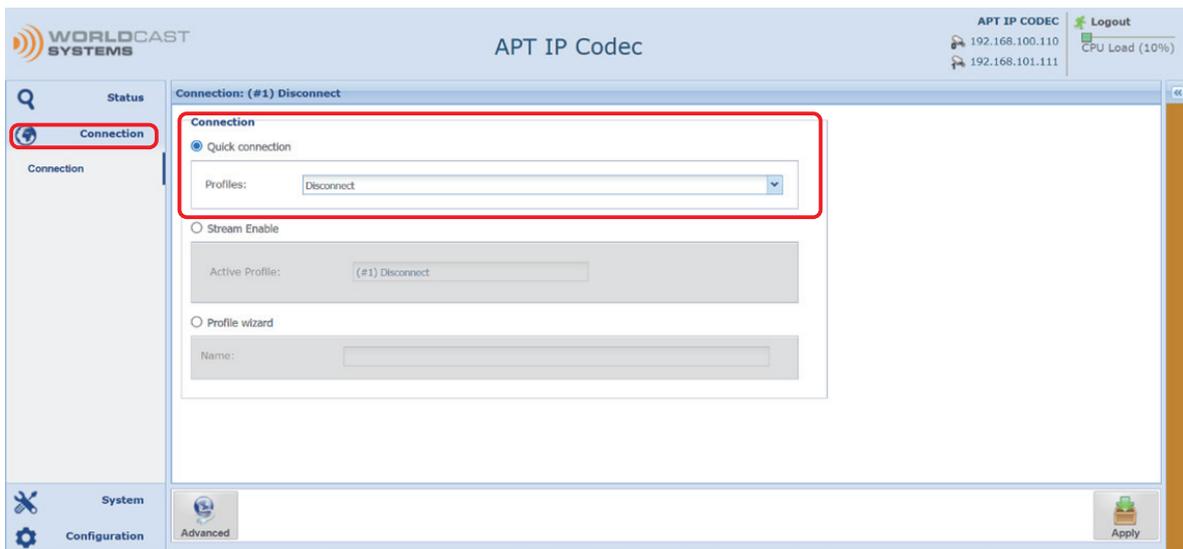
コーデックのファームアップ手順

① コネクションの解除

Web-GUI にログイン完了後、コーデックが IP で音声伝送中の場合には一旦コネクションを解除する必要があります。

音声伝送していない場合は②ファームウェアのアップロード&アップデートに進んでください。

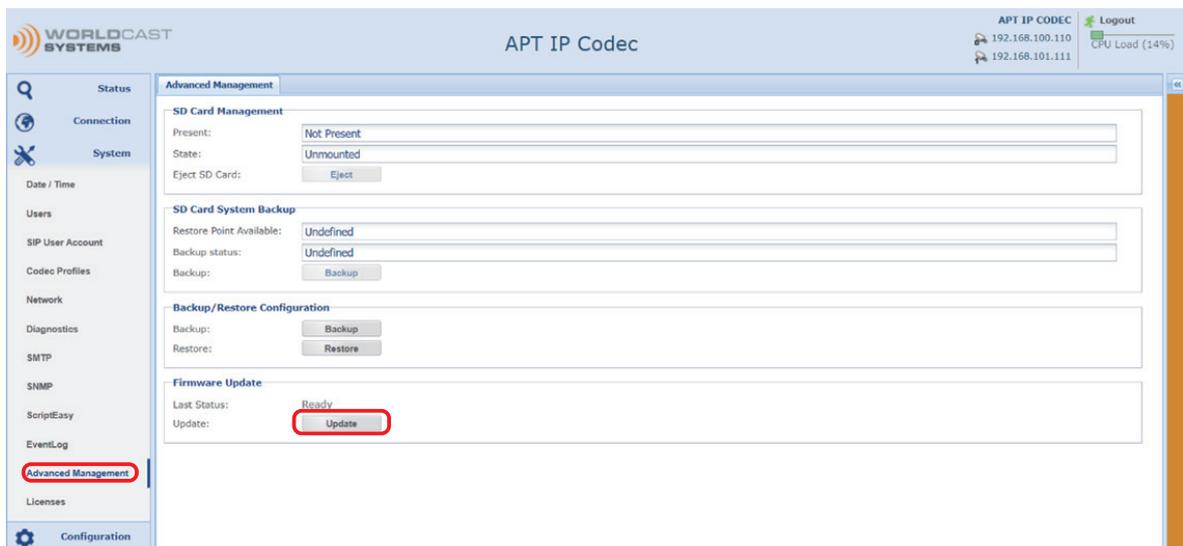
メニューの「Connection」→「Quick connection」のプルダウンメニューで【Disconnect】を選択し、右下の「Apply」をクリックしてコネクションを解除して下さい。



② ファームウェアのアップロード&アップデート

※ファームウェアのデータは「HZNG-IP-CODEC-SRx.x.x.zip」のように、ZIP ファイルで提供されます。解凍せずそのままユニットにアップロードしてください。

メニューの「System」→「Advanced Management」をクリックして、画面下部の「Firmware Update」欄の「Update」ボタンをクリックします。



ファームウェアファイルを指定すると以下の確認ダイアログが表示されるので Yes で続行するとアップロードが開始されます。



正常にアップロードが進むと以下のようにダイアログが遷移します。リリースノートが表示されますのでファームウェアバージョンを確認し、Apply を押して下さい。

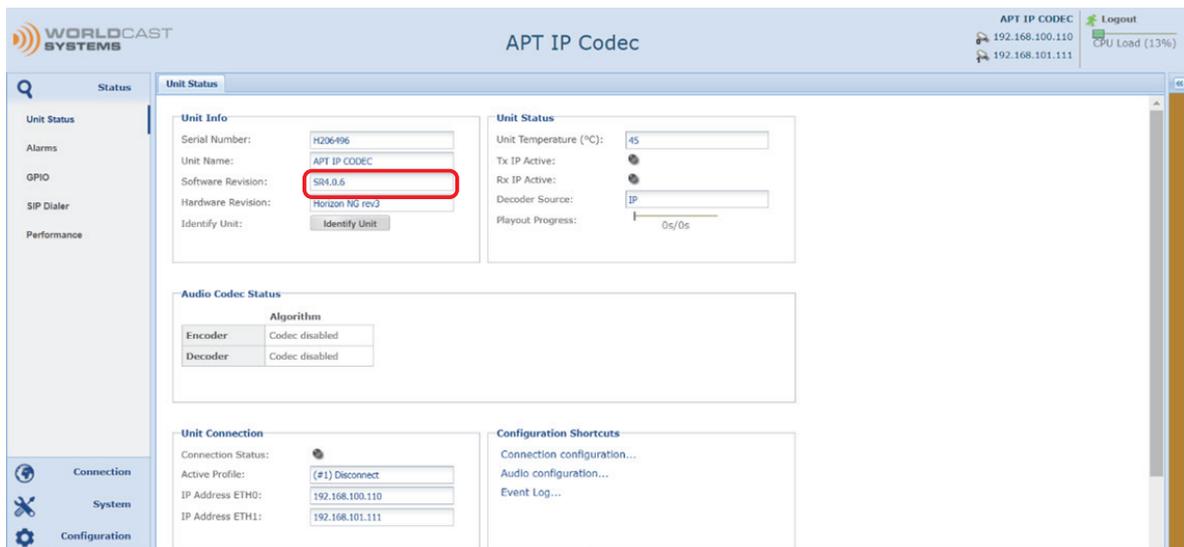


アップデートには約 5 分かかりますが、アップデート中は電源のオフ、コーデックへのアクセス、ネットワーク接続の変更はしないでください。アップデートが失敗する恐れがあります。

5 分経過したら必ずブラウザを終了して再度開き直して下さい。

再びコーデックの IP アドレスをアドレスバーに入力し Web-GUI へアクセスして、ファームウェアが更新されていることを確かめます。

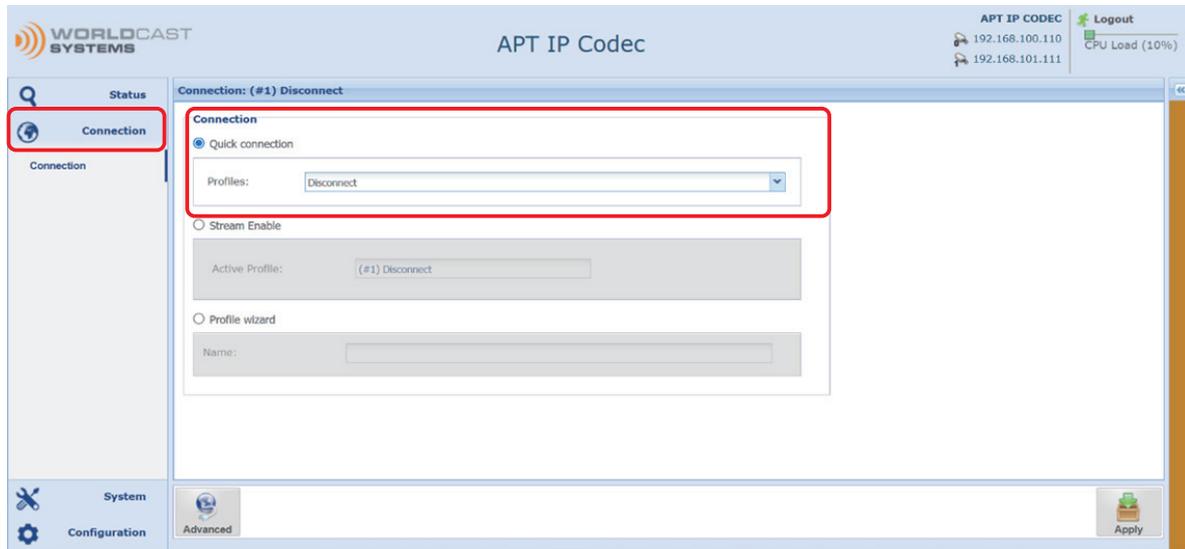
[Status] → [Unit Status] から確認ができます。



Software Revision でバージョンアップしていることを確認したら必ず再起動を実施して下さい。これでファームウェアアップデートは完了です。

③コネクションの復帰（①を行った方のみ）

ファームウェアアップデートが完了したら、コネクション状態に戻します。
「Connection」 → 「Quick connection」 のプルダウンメニューで設定したい Stream を選択し、Apply を押して下さい。



- この製品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 商品写真やイラストは、実際の商品と一部異なる場合があります。
- 掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。
- 記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。

2024年1月版



ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp <https://www.hibino-intersound.co.jp/>