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
- Mozzila 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。

<u>コーデック本体とPCの接続</u>

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。



<u>ユニットの Web-GUI にログイン</u>

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、http<u>s</u>:// 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。

[ETHO] 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。

<u>コーデックのファームアップ手順</u>

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。

WORLDCA:	APT IP Codec	APT IP CODEC ♣ 192.168.100.110 ♣ 192.168.101.111	F Logout
Q Status	Connection: (#1) Disconnect		
Connection	Connection Profiles: Disconnect O Stream Enable Active Profile: (#1) Disconnect O Profile wizard Name:		
System	Advanced		Apply

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。

	ЗТ	APT IP CODEC	CPU Load (14%)
Q Status	Advanced Management		
Connection	SD Card Management Present: Not Pres	ent .	
System	State: Unmoun	ted	_
Date / Time	Eject SD Card: Eje	a	
Users	SD Card System Backup		
	Restore Point Available: Undefine	xi	
SIP User Account	Backup status: Undefine	sd	
Codec Profiles	Backup: Back	up	
Network	Backup/Restore Configuration		
Diagnostics	Backup: Back	up	
SMTP	Restore: Rest	ore	
SNMP	Firmware Update		
ScriptEasy	Last Status: Ready Update: Upd	ate	
EventLog			
Advanced Management			
Licenses			
Configuration			

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エアバージョンを確認し、Applyを押して下さい。

		Update	×
		General Release for all units	2
Upload Files Uploading files. Please wait. This operation may take a few minutes depending on your network connection. Uploading	Uncompress Files Uncompressing files. Please wait. Uncompressing	4.0.6 Bug-fic - 03P front panel bug-fit 4.0.5	- Apply Cancel

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 ヘアクセスして、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。

			APT IP CODEC 🕺 Logout
WORLDCAS	ST	APT IP Codec	A 192.168.100.110 CPU Load (13%)
JUTUTEND			№ 192.168.101.111
Q Status	Unit Status		
Unit Status	Unit Info	Unit Status	÷
	Serial Number: H206496	Unit Temperature (°C): 45	
Alarms	Unit Name: APT IP CODEC	Tx IP Active:	
GPIO	Software Revision: SR4.0.6	Rx IP Active:	
SIP Dialer	Hardware Revision: Horizon NG rev3	Decoder Source: IP	
	Identify Unit: Identify Unit	Playout Progress: 0s/0s	
Performance			
	Audio Codec Status		
	Algorithm		
	Encoder Codec disabled		
	Decoder Codec disabled		
	Unit Connection	Configuration Shortcuts	
0	Connection Status:	Connection configuration	
Connection	Active Profile: (#1) Disconnect	Audio configuration	
System	IP Address ETH0: 192.168.100.110	Event Log	
~	IP Address ETH1: 192.168.101.111		
Configuration			

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ください。 これでファームウェアアップデートは完了です。 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。

WORLDCA SYSTEMS	APT IP Codec	APT IP CODEC 192.168.100.110 192.168.101.111 CPU Load (10%)
Q Status	Connection: (#1) Disconnect	
Connection	Connection @ Quick connection Profiles: Disconnect O Stream Enable Active Profile: (#1) Disconnect O Profile wizard Name:	
System	Advanced	Apply

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。



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/