

# RA-5010

## INTERNET OPTION



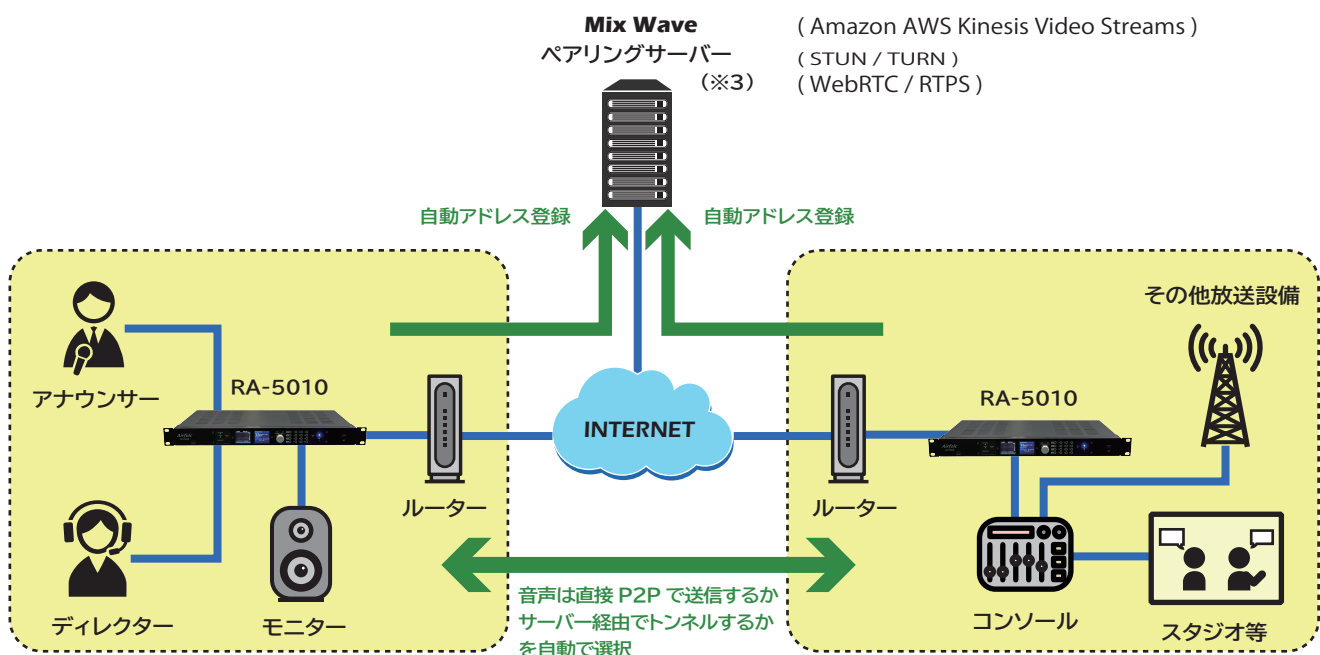
### Key Features

- RA-5010 にオプションを追加することにより、インターネットに接続可能な LAN に  
つなぐだけで、面倒な設定を行うことなく簡単に音声伝送ができます
- RA-5010 の機能はそのまま使えます（ひかり電話 / LAN 接続）※1
- 利用時に固定グローバル IP アドレスを用意する必要はありません
- 弊社でペアリングサーバーをクラウド上にて立てて管理しています
- RA-5010 を親機、RA-5020 を子機として 1 対 N 接続が可能です（将来機能）

(※1) ひかり電話モード / LAN モード / インターネットモードの設定は排他でのモード切替です。  
インターネットモードは、アナログまたはデジタル音声 2ch / リニア PCM-48kHz16bit /  
OPUS 128・320・512Kbps のいずれかになります。

(※2) 音声品質についてはインターネット回線の通信状態によって左右されることがあります。

(※3) サーバー使用料として、年額固定通信費が必要となります。



# RA-5010 INTERNET OPTION

## オプション仕様

名称	機能説明
オーディオ Ch	チャンネル数：2ch(L/R) (アナログ 2ch or デジタル AES/EBU ステレオの選択)
コーデック	リニア PCM(48KHz/16bit)、OPUS(128Kbps/320Kbps/512Kbps)
コールボタン	電源投入時に自動的に相手に接続 手動設定時は長押し(3秒)で相手に接続/切断
PHONES	オーディオの IN/OUT の MONO/STEREO をモニター出力 標準ステレオ出力 インピーダンス：20Ω 最大出力：50mW Digital Level Control：MUTE、-64dB～0dB、0.5dB step
ボリューム	PHONES のレベルを変更 (アナログボリューム)
リセット	本体の工場出荷時設定
POWER LED	電源が入ると点灯 (緑)
ALARM LED	通信中のエラー時に点灯 (赤)
CONNECTED LED	サーバーと接続中：点滅 (緑) 通信相手と接続中：点灯 (緑) ("NETWORK" LED ランプ)
Ethernet	通信 / 設定用ポート：RJ-45(10/100Mbps)
GPIO	接点伝送ポート：DSUB9pin メス (DC5V～30V/標準 2mA) 相手に伝送：2bit IN / 3bit OUT 発信コマンド：1bit IN 音声伝送中ステータス：1bit OUT エラーステータス：1bit OUT GND：1bit
電源ジャック	DC 12V/2A 二重化、(専用 AC アダプタを 2 個収納)
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"><li>・WEB 画面：端末設定用</li><li>・STUN/TURN/WebRTC：セッション取得 / 通信プロトコル</li><li>・RTPS：音声通信プロトコル</li><li>・DHCP クライアント：自端末の IP アドレス自動取得</li><li>・SNTP クライアント：自端末の時刻自動設定</li></ul>

## お問い合わせ



ミックスウェーブ株式会社

WEB <https://airfolc.mixwave.co.jp/contact/>

Mail [ra\\_support@mixwave.co.jp](mailto:ra_support@mixwave.co.jp)

