

Menu	タブ	項目	設定値
Setup	My Stn	Mode	(*) Sysop
		Callsign	[JXXXXX]
		Password	[*****]
		Name	[Sendai43086T123]
		Location	[Satsuma Sendai43086T123]
	Server	E-mail	[abc@def.jp]
		Pref 1:	[asia.echolink.org]
		Pref 2:	[europe.echolink.org]
		Pref 3:	[servers.echolink.org]
		Pref 4:	[backup.echolink.org]
Proxy	Retry TO	[10] sec	
Timing	(*) Direct Connect (No Proxy)		
	Conn attempt	[60] sec	
	Transmit TL	[150] sec	
	Receive TL	[0] sec	
	InactivityTO	[0] sec	
Audio	Receive Hang	[1200] msec	
	Input Device	[Realtec Digital Audio Device] (例)	
	OutputDevice	[Realtec Digital Audio Device] (例)	
	[] Open in Full-Duplex		
	[L] Auto Sample Compensation		
Performance	[L] 300Hz TX High-Pass Filter		
	SoundCardTuning [0] Recording Mode [No Recording]		
Preferences	List	Network Buffering	[10]
		PC Buffering	[5]
	Connections	[L] Update Station List Automatic	
		Update Every [300] sec [L] Even While Connected	
		Free [Sendai43086T123]	
		Busy [Sendai43086T123]	
		[L] Show name of connected conference	
	Security	PTT Control...	
		[L] Keyboard Key [] Momentary	
		[Right Ctrl Key] [] System-Wide	
[] Serial Port CTS			
[] Middle Mouse Button [] Auto-Select Mic Input			
Signals	[] Show Alert when "Doubling"		
Sysop Setup	RX Ctrl	Carrier Detect	
		() Manual	VOX Delay (ms) : [1200]
		(*) VOX	Anti-Thump (ms): [500]
		() Serial CD	ClrFreq Delay (ms) : [3000]
		() Serial CTS	
	TX Ctrl	() Serial DSR	Serial Port : [COM _]
		[L] Squelch Crash Anti-Trip	[] Invert Sense
		Duration (ms) : [500]	
		PTT Activation	
		() External VOX	
DTMF	() ASCII Serial	Serial Port	
	(*) RTS	[COM _]	
	() DTR		
	[] Key PTT On Local Transmit		
	DTMF Decoder	Min Interdigit Time (ms) [0]	
Ident	() External	[L] Log All Commands	
	(*) Internal	[L] Auto Mute	
	() Disabled	[] Disable During PTT	
	[] Enable Remote Pad		
	[] Dead-Key Prefix:		
Options	Station Identification	Identify:	
		() Morse	
		(*) Spoken Voice	
		() External file:	
		[] Each Time Station connects	
	Announce connects:	[] Each Time Station disconnects	
		[] At end of transmission	every [-] min
		[] While active	every [-] min
		[L] While not active	every [10] min
		[L] Wait for clear frequency	
Announce disconnects:	[] Play welcome message to connecting station		
	[] Play courtesy tone		
	[] Play activity reminder every	sec	
	Max key-down time (sec) :	[0]	
	Dead-carrier timeout (sec) :	[0]	
Announcement pre-delay (ms) :	[250]		
	Event	(*) Default	
	() Custom:		
	Speech Speed	[Normal]	
	Tone Burst	[Never]	
Remt	[L] Enable Web remote control		
	TCP Port	[8080]	
	Username	[JXXXXX]	
	Password	[*****]	
	Lat : [36] [12.75] [North]	Freq (MHz) : [430.86]	
RF Info	Lon : [139] [59.99] [East]	PL (Hz) : [123.0]	
	Power (W) : [3]	Antenna Gain (dB) : [7]	
	HAAT (ft) : [15]	Directivity : [Omni]	
	[] Report Status via APRS		

*** Tea Break ***

Echolinkの運用中に、ルーターの再起動をした時に、PCのIPアドレスが変わってしまう事で、「ルーターのポート開放」がはずされて、音無しなどの不具合が発生してしまいます。この回避策として以下のようにルーターのIPアドレス割り振りをしてください。

ルーターへのログインはWebブラウザでのURL入力から始めます。

- EcholinkPCはIPアドレス自動取得にする。(通常、初期設定されてるので何もしないでよい)
- ルーターの詳細設定画面で、EcholinkPCのIPアドレスを指定割り当てにする。ルーターにより設定画面は様々だが、50以上が多い。
- 例) 192.168.10.51
- Echolink用ポート開放設定する。(指定したIPアドレスに番号を設定)

5198 UDP (両方向)
5199 UDP (両方向)
5200 TCP (両方向)

[重要] *長めがいいかもです
*ネット送出音量調整後、バーレベルメータ下のスライダーで送出開始レベルをシビアに調整する
トーンスケルチ設定で無信号で受信に戻りにくくなる

*リバウンドが改善されます
リバウンドなければ小さいほうがレスポンスよい

*メモしたCOM番号を入力
(HAMSTIR で追加されたCOM番号)

*View=>System Logで確認できる
*Auto Muteは忘れずにチェックする
ネット側には一つ目のトーンだけ送出される
*Advanced はDTMF解読不安定時設定する

*コールサイン送出
*モーリスの場合、通話に重畳して送出可能
第四級局はモーリス設定不可
*自作WAVファイル再生も可能
(fs: 8KHz, Mono)

*Gateway運用でアナウンスを止める時は
"None"を選択する
connect, disconnectとも
"Supress all"を選択する

*タイムアウトでDisconnectするので、"0"にして、
リグのTOTで設定するのが良い(5分程度)
(リグ過熱防止、出力は半分以下に設定)

*WebからリモートでID送出やListen Onlyなどの
制御ができます

*自局情報 (EchoLink ポータルサイトに表示)
他局がアクセスしたい時にここを見ます
*無指向性アンテナの例