

Menu	タブ	項目	設定値
Setup	My Stn	Mode	(・) Sysop
		Callsign	[JXXXXX]
		Password	[*****]
		Name	
		Location	
		E-mail	[abc@def.jp]
	Server	Pref 1:	[asia.echolink.org]
		Pref 2:	[europe.echolink.org]
		Pref 3:	[servers.echolink.org]
		Pref 4:	[backup.echolink.org]
		Retry TO	[10] sec
	Proxy (・) Direct Connect (No Proxy)		
	Timing	Conn attempt	[60] sec
		Transmit TL	[150] sec
		Receive TL	[ 0] sec
		InactivityTO	[ 0] sec
		Receive Hang	[1200] msec
	Audio	Input Device	[Realtec Digital Audio Device](例)
		OutputDevice	[Realtec Digital Audio Device](例)
		[ ] Open in Full-Duplex	
		[L] Auto Sample Compensation	
		[L] 300Hz TX High-Pass Filter	
Preferences	Perform- ance	SoundCardTuning	[ 0] Recording Mode [No Recording]
		Network Buffering	[10]
		PC Buffering	[ 5]
		List	[L] Update Station List Automatic
		Update Every	[300] sec [L] Even While Connected
	Conne- ctions	[L] Allow conferences	
		Limit to [ X ] other stations	
		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
	[ ] Show Alert when "Doubling"		
	初期設定のまま		
	Signals 入力せず		
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 _]
		[ ] Squelch Crash Anti-Trip	[ ] Invert Sense
		Duration (ms) : [ ]	
		PTT Activation	
		( ) External VOX	
	DTMF	( ) ASCII Serial	Serial Port [COM _]
		(・) RTS	
		( ) DTR	
		[ ] Key PTT On Local Transmit	
		[ ]	
	Ident	DTMF Decoder	Min Interdigit Time (ms) [ 0]
		( ) External	[L] Log All Commands
		(・) Internal	[L] Auto Mute
		( ) Disabled	[ ] Disable During PTT
		[ ]	[ ] Enable Remote Pad
	Options	[ ]	[ ] Dead-Key Prefix:
		Station Identification	
		( ) Morse	
		(・) Spoken Voice	
		( ) External file:	
	Signals	Identify:	
		[ ] Each Time Station connects	
		[ ] Each Time Station disconnects	
		[ ] At end of transmission, every	[ -] min
		[ ] While active every	[ -] min
	Remt	[L] While not active every	[10] min
		[L] Wait for clear frequency	
		Announce connects:	[First conference only]
		[L] Include callsign	
		Announce disconnects:	[Last conference only]
	RF Info	[L] Include callsign	
		Announce muting:	[Mute if freq is busy]
		[ ] Play welcome message to connecting station	
		[ ] Play courtesy tone	
		[ ] Play activity reminder every	sec
	Remt	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、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でもしなくてもよい)
- 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)

\*スケルチオープンでネット側へ送出  
トーンと通常のスケルチを併用します(ザッ音改善)

[重要] \*スケルチ制御ではパーメーターは非表示です  
音量調節はTest Server接続で行います  
又は、一時的にVOXIに設定します。

\*メモしたCOM番号を入力  
\*HAMSTIR ST2 はチェックしない。ただし、  
HF機の多くはスケルチ論理逆なのでチェックする

[重要] \*メモしたCOM番号(RX Ctrlと同じ)を入力

\*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  
\*モールスの場合、通話に重畳して送出可能  
第四級局はモールス設定不可  
\*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  
"Surpress all"を選択する

\*タイムアウトでDisconnectする  
"0"にして、リグのTOT設定が良い(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