

**HAMSTIR DX : EchoLink 設定例 (ネット制御 = スケルチ)**

\*リグは設定終了後に接続する。

Menu	タブ	項目	設定値	
Setup	My Stn	Mode	(*) Sysop	
		Callsign	[JXXXXX]	*Callsign-L を先に入れないと拒否される (Change Callsignで-Lを追加)
		Password	[*****]	*登録時のどよい
		Name	[Sendai43086T123]	*15文字までに制限
		Location	[Satsuma Sendai43086T123]	
	Server	Pref 1:	[asia.echolink.org]	
		Pref 2:	[europe.echolink.org]	*近いゾーンを選択
		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	*ネット側への長話し防止(強制受信へ)	
	Receive TL	[0] sec		
	Inactivity TO	[0] sec	*タイムオーバーでDisconnect	
	Receive Hang	[1200] msec		
Audio	Input Device	[USB PnP Sound Device] (例)		
	Output Device	[USB PnP Sound Device] (例)	*ハムスター内蔵のサウンドデバイスを指定 Win7/8では[System default]がうまくいくようです ノートPCで内蔵マイクがオフしない時は 排他使用のチェックをはずすか無効にする	
	[ ] Open in Full-Duplex		*チェックを推奨	
	[L] Auto Sample Compensation		ネットからの信号音ひずみ改善 (リグ変調を深くできる)	
	[L] 300Hz TX High-Pass Filter			
SoundCardTuning [0] Recording Mode [No Recording]				
Performance	Network Buffering	[10]		
	PC Buffering	[5]	*バッファに蓄えた分、音声出るまで1-2秒 ずれるが途切れにくくなる	
Preferences	List	[L] Update Station List Automatic		
		Update Every [300] sec [ ] Even While Connected	*上のバッファ設定でも音切れする場合はこの チェックをはずすと直ることがある(手動で "Relord"する)	
	Connections	Free [Sendai43086T123]		*各状態での画面表示
		Busy [Sendai43086T123]		
		[L] Show name of connected conference		*自局の接続先が公開されます
		PTT Control...		
		[L] Keyboard Key [ ] Momentary		*SPACEキーだと日本語入力モード時、 送受操作ができなくなります (Sysopモードでは通常使用しない)
	[ ] Serial Port CTS [ ] System-Wide			
	[ ] Middle Mouse Button [ ] Auto-Select Mic Input			
	[ ] Show Alert when "Doubling"			
Security	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 CtrFreq Delay (ms) : [3000]		
		(*) Serial CTS Serial Port : [COM _]		
	( ) Serial DSR [L] Invert Sense			
	[ ] Squelch Crash Anti-Trip			
	Duration (ms) : [ ]			
	TX Ctrl	PTT Activation		
		( ) External VOX Serial Port		
( ) ASCII Serial [COM _]		*メモしたCOM番号(RX Ctrlと同じ)を入力 (通常、追加COM番号の数字の小さい方)		
(*) RTS				
( ) DTR				
[ ] Key PTT On Local Transmit				
DTMF	DTMF Decoder	Min Interdigit Time (ms) [0]		
	( ) External [L] Log All Commands			
	(*) Internal [L] Auto Mute	*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		
	( ) Disabled [ ] Disable During PTT [ ] Enable Remote Pad [ ] Dead-Key Prefix:	*Advanced はDTMF解読不安定時設定する		
Ident	Station Identification			
	( ) Morse [Callsign]			
	(*) Spoken Voice [Callsign] [Test]	*コールサイン送出 *モールの場合、通話に重畳して送出可能 *第四級局はモール設定不可 *自作WAVファイル再生も可能		
	( ) External file:			
	Identify:			
	[ ] Each Time Station 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				
Options	Announce connects:	[First conference only]		
	Announce disconnects:	[L] Include callsign		
	Announce muting:	[Last conference only]		
	[ ] Play welcome message to connecting station	[L] Include callsign		
	[ ] Play courtesy tone [Mute if freq is busy]			
[ ] Play activity reminder every sec				
Max key-down time (sec) : [0]				
Dead-carrier timeout (sec) : [0]				
Announcement pre-delay (ms) : [250]				
Signals	Event (*) Default			
	( ) Custom:			
	Speech Speed [Normal]			
Tone Burst [Never]				
Remt	[L] Enable Web remote control			
	TCP Port [8080]			
	Username [JXXXXX]			
	Password [*****]	*WebからリモートでID送出やListen Onlyなどの 制御ができます		
RF Info	Lat : [ 36] [12.75] [North] Freq (MHz) : [430.86]			
	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			
		*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		

**その他**

- Windows7以降のOSを使用されている場合、プログラムの設定後、プログラムの再起動をしても設定が反映されないことがあります。セキュリティの都合で設定ファイルが別フォルダに保存されていることが考えられます。この場合、手動でプログラムフォルダに保存していただくかセキュリティの変更をしてください。(UI-View32など)
- サウンドデバイスの選択で、デバイスそのものを選択して信号が通らない時は[System default]を選択してみてください。ソフトにもよりますが、特にWindows7以降は機能が増えたことで、この設定でうまくいくことが多いようです。また、ノートPCの場合、“内蔵マイクを排他使用する”に初期設定されている機種があります。このチェックをはずしてください。