## Logger32 の設定方法について

1. BGARTC にて初期設定を行い、最後に「IO(アイ・ゼロ)」のデータ送信を行う。

BGAR	тс				x
ポート = T 設定角度。	rue =				切断
<u> </u>	RTC	Ì	環境副	定	
-環境設)	定———	Ver 2	20130806		
	設定 ボー	ト選択	•		
ポート番	号 ボール	小等	オフセット		
3	9600	),N,8,1	0		
<u>□ 71</u>	ッチ表示	環境	登録		
_RTC-	59設定等				
		<del>7°-</del>	<mark>效送信</mark>		
RTC-59	∃ オフ°ションス	イッチ		1	
SW1	SW2	SW3	SW4		
SW5	SW6	SW7	SW8		

- 2. BGARTC を終了する。
- 3. Logger32 を立ち上げる

🐲 Logg	er32						-										-			_ 0 <u>_ x</u>
File T	ools	View Aw	ards Se	etup Ut	tilities H	elp														
D 🔛	÷	m⁄ 🗖 6!	که 🚷	🔮 📖 🖁	🖹 🚺 🛋	: 🗉 T	🗖 🍱	<b>n</b>	🔊 🛞	😫 🎫	ا 👰 📀	11 王	2							
Loc	ibook	page (C:¥	HAM FILE	S¥LOGG	SER32¥LO	GBOOK32	2)											×	Worked/Confirmed	8
DXCC	ca	Z FREQ	MODE	SENT	RCVD	NAME	QSL VIA	SENT	RCVD	COMMENT	NOTES	STATE	ADDRES	QSO NUME	BER DTW	QSL SEN	LOTW QSL RCV		ALL SSB RTTY CW	
JA	25	21250.	0 SSB	59	59			N	N					12721		N	N		<u>6M</u>	1 - 1
JA 9X	- 25	5 7025.0	B RTTY	599	599			N	N					12722		N	N		10M	
HL	25	14083.	5 RTTY	599	599			Ň	Ň					12725		N	N		15M	
JA	25	5 10121.0	0 CW	599	599			N	N					12726		N	N		17M	
9M2	28	24910.0	9 SSB	599	599			N	N					12728		N	N	-	30M	
DU	27	28499.	6 SSB	59	59	Fil		N	N					12729		N	N		40M	
9N	22	2 21029.9	9 CW	599	599			N	N					12730		N	N	_	<u>60M</u>	
KP4	08	3 14017.5	0 CW	449	599			N	N					12731		N	N	-	160M	-
CX	13	3 14186.0	0 SSB	59	59			N	N					12733		N	N			
TF	40	0 14000.9	7 CW	599	599			N	N					12734		N	N	_	🕵 Telnet	×
co	08	3 10115.4	7 CW	599	599			N	N					12736		N	N		TND JA4PXO Messares	AGWbe Low
9X	36	5 24945.0	0 SSB	59	59			N	N					12737		N	N		62 43 km 0928Z	
OX	40	14222.0	0 SSB	59	59			N	N					12738		N	N	- <b>-</b>	DX de US7ISA-8: 28023.0 BD7BW	TNX FB
•																		•	QSO 0928Z	
🖬 Op	erator	· 1E1UV1					52	Dro	vious O	FOr									DX de UT5XS: 21024.4 HS0AC	in QSO with
Erop.	00	. 31 10 43	Max	12 SSB		Rand 201	<u></u>	DAT	F I		CALL	I pyce I	07	PEO MOD	E SENTI:	PCVDL N	AME LOSI MINUSI	SENISI C.	DX de ON6MM: 14195.0 IT9RYH	QRMING AS
Call			muu	10 000		Darid 201	"				UALL	DAGG	UUL I	REG INOL	JE SENT		AIRE 1232 VIP101	JEN JE T	USUAL 0929Z	-
Sent	-																			
Boyd	-																		🚉 DX Spots (All op. All types)	8
Name	-																		DX Spot Pfx Freq Comm ANNOUNCE 7107	ient Time
Cmnt	-						- 1												VU2DSI VU 28545.0 BV8AC BV 28021.0	09:28:00
11	-	_																	BY8AC BY 28021.0	09:28:00
Usero			r field /				- 2												A61A A6 28540.0 tnx QS/	09:28:00
																			MJ0CTR GJ 24900.4 thX qs0	3 OF 09:27:00
								_											BG9HKP BY 28019.2 cqcq.	nice s 09:29:00
																			DL1AXB/P DL 7118.0 SOTA a	ctivat 09:29:00
																			02/16Y 02 /0021.0 PH -3/ BD7BW BY 28023.0 TNX FF	3 OSI 09:28:00
																			HS0AC HS 21024.4 in QS0	with 09:29:00
																			TIPRYH I 14195.0 QRMIN	3AS1 09:29:00
								•										• //	•	• //
										1										
21 A	ມຮ 13	09:29:41	Data Ter	minal Clu	ster Radio	1 No Ro	tor	Lo	calHost	Antenna	***	DVK								



4. View メニューの Show Tracking Window をクリックする。

5. 別の Window が開くので、その中の DX Spots をクリックする。





6. 画面の中を右クリックして下から2行目の Map Projection を選び Azimuthal・・・をクリックする。

7. 上部メニューの Setup をクリックし Rotator をクリックする。

🕸 Logger32		_ <b>_</b> ×
Highlight Date format Time format Radio CD Rom Auto loo	up Frequency Antenna Selector, Rotor DX Spot Ham CAP Language Updates Hotkeys	Main menu
🐚 🖳 🗠 🗹 🗐 🖻 🐁 🛞 🗶 🎟 🕅 🎊 🚅  🗖 🛅 🖾	m 🛱 🕅 🕱 😂 🔜 🛇 🏹 📅 🗉 🖊	
Implifying int       Date format       Imme format       Radio       Co Norm       Auto 100	pp Production Alternia Selector Robot DA Spot Plant CAP Language Opdates Potcess ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Image: Trend         Image: Trend<
U         IIII         SSB         SB         SB	Databite     Databite     Definition     Den notor port automatically when rotor is selected     Set DTR high     Set RTS high     Set RTS high     Show rotor debug window     Check to enable global capture of CTL+A and     ALT+A keys to turn rotor     Apply     Cancel	DX-b 10WJB: 501880 F6AOJ         pse correct my call 60, 10162           DX-d 00A5X:         14195.0 IT9RYH         steeling the freq where I was 10172           DX-d 01A5X:         14195.0 IT9RYH         steeling the freq where I was 10172           DX-d 02LUMN:         14280.0 MVQLH/P         WWFF IFF-           298         10172         •           MOX Spots (All op. All types)         EX           MOX Spots (All op. All types)         EX           PRAVE         F           MOX Spots (All op. All types)         EX           MOX Spots (All op. 4ll types)         EX           MOX F         F-21017.00
21 Aug 13 10:17:02 Data Terminal Okuster Redo 1 Rotor 1		

Setup rotor #			Preset menu caption	Heading
Yaesu GS23	28 <b>-</b>	Rotor type		
Com 15 🕞	Com port	9600 💌 Baudrate		
None 👻	Parity	1 StopBits		
8 👻	Databits	0 Rotor correction		
Open roto Set DTR I	r port automa high	tically when rotor is selected		
✓ Open roto Set DTR I Set RTS I	r port automa high nigh	tically when rotor is selected Γ Γ Γ Γ		
✓ Open roto Set DTR I Set RTS I Set RTS I	r port automa high nigh r debug wind	tically when rotor is selected [ [ [ ] ] ] ] ] ] ]		
<ul> <li>Open roto</li> <li>Set DTR I</li> <li>Set RTS I</li> <li>Show roto</li> <li>Check to</li> <li>ALT+A ket</li> </ul>	r port automa high nigh r debug wind enable global sys to turn roto	Itically when rotor is selected low	000 Home antenna at th	nis heading

画面の内容で1台目のローテーターの設定を行う。ローテーターの機種はYaesuGS232Bを選択する。 BGARTCで使用した COM ポートと同じポート番号にする。ローテーターが2台以上ある場合は番号だ けを変更して#2,#3 にして他は同じ設定で保存していく。その場合は COM ポートの番号も合わせて設定 する。その他は初期設定のままにする。設定した後に画面左下の Apply を必ずクリックすること





9. 画面の右側にある Rotor#の欄に該当する Band のローテーター番号を入力する。1台の場合は全て 1を入力する。2台以上の場合は該当する Band ごとに設定したローテーター番号を入力する。 設定した後に画面左下の Apply を必ずクリックすること。

1	Edit Ba	nds & M	lodes								$\wedge$	<b>_</b> ×	٢.
ſ	Band	Mode	Lower Freq	Upper Freq	Report	Radio Mode	Power	Stats	Aerial	Radio ‡	Rotor #	Rotor I	
	40M	SSB	7.125000	7.300000	59	LSB		Y		1	1	0	
	40M	PSK31	7.065000	7.070000	599	LSB		N		1	1	0	
	40M	HELL	7.062000	7.063000	599	LSB		N		1	1	0	
	40M	BTTY	7.030000	7.050000	599	RTTY		Y		1	1	0	
	40M	CW	7.000000	7.300000	599	CW		Y.		1	1	0	
11													
	60M	SSB	5.330500	5.404000	59	USB		Y		1	0	0	
													_
	80M	SSB	3.600000	4.000000	59	LSB		Y		1	2	0	_
	80M	PAC	3.590000	3.635000	599	LSB		N		1	2	0	
	80M	BTTY	3.580000	3.620000	599	BTTY		Y		1	2	0	
	80M	PSK31	3.565000	3.575000	599	LSB		N		1	2	0	
	80M	CW	3.500000	4.000000	599	CW		Y		1	2	0	-
Apply C			Cancel			Delete row	Inse	ert row			$\mathbf{\nabla}$		

10. 一番下側のステータスバーの中の Rotor 1を右クリックして Open port をクリックすると表示が 赤から青に変わる。





11. DX Spot map にローテーター指示方向が表示される。

 Call を入力して CTRL+A を押すとショートパスに、ALT+A を押すとロングパスに 自動的にローテーターが回転して停止する。また DX Spot map の所にカーソルを持って行って 左クリックするとショートパスに、右クリックするとロングパス方向に回転して停止する。

