Image Controller Easy

Transmi	ittina	mage
nanonn	i un ig i	mago

- 1 JTDX を起動してください。
 - モードは FT8 にしてください。
 - ① JTDX のタブ 2 を選んでください。
 - ② Free Message にチェックを入れてください。

Start JTDX.

- Set Mode to FT8.
- ① Select Tab 2 of JTDX.
- 2 Check Free Message

# л	DX by H	F comm	unity			v2.0.1-rc130, d	erivativ	ve work bas	ed on WSJT-)	(by	К1 <mark>Л</mark>		— [I X
File	View	Mode	Decode	Save	AutoSeq	DXpedition	Misc	Help						
UT	C dE	B DT	Freq	Me	ssage	Band Activity		140	74 000	Ş.,	00.0		100000000	Pwr
2304	45 -6	0.5	2135	~ PJ2	LJG UAOC	W PN78	^	14.0	74 000	8	23:0	5:59	TX 15/4	5
2304	45 -18	0.0	1959	~ KJ0	I YV5DRN	1 -06		20m	V 🗹 Mer	nus	Ty FT8 *	Report -15	S met	er.
2304	10 -3	-0.0	1556	~ 102	NM TAADN	UD -13		DX Call	DX Gri	ы		report re	•	
2304	45 -13	0.5	2041	~ CE2	EC K4YYL	. EM84		Dirtodii			T× 2414 I	Tx=Rx	Houn	d _
2304	45 -14	0.1	945	~ JI3	MJK W6VZ	V R-12	1			_	Rx 2414 🗘	Rx=Tx	AutoT	X
2304	45 -16	0.1	1368	~ N4P	SK WQ3U	R-03	1	Castalantes		-	Wanted	Lookd Type	- ArdesSe	-
2304	45 -12	0.0	1455	~ K6R	GR WA30G	Q FM09		Lookup	Add		Marited	LOCKO IX-IC		and the second
	- 24.0	2.19	23:05	:14 UT	c	20m ·	c	allsign:						
2305	00 -2	0.0	1940	~ CQ	VA7GEM C	N89	p	refix:						
2305	00 -12	1.8	1128	~ CQ	BH4TVU P	PM01		UTC	dB DT	Fre	a Messa	are Rx Freq	uency	
2305	00 13	-0.1	2262	~ KP4	EJ BG4QN	IE PMO1	Ē	220415	0.00	241	o NACUTO	TOTANNA	01 0	lune
2305	00 -9	-0.0	1391	~ NF3	R JE1VTZ	PM95		220415	-9 -0.2	241	0 ~ WAZHIP	JO7WAN R	-01	Monitor
2305	00 -14	0.2	2048	~ HL4	CBX VE3M	IZD EN82		220113 -	10 0 2	241	0 ~ WAZHIP	MACHTE D		Bunass
2305	00 -13	0.0	1874	~ CQ	JH3IEG F	PM74		220500 -	0.2	241	0 ~ UO/WAN	WAZHIP K	2	
2305	00 -15	0.1	2392	~ K2Z	J JA1QOW	PM95		220510	19 0 1	241	1 ~ JOZWYN	WACHTD 7	3	1 QSO
2305	00 -11	. 0.1	1960	~ YV5	DRN KJOI	R-24		220530 -	-8 -0 1	241	0 ~ NATER	JOZWXN -2	4	AnsB4
	- 24.0	2.19	23:05	:29 UT	с	20m ·				~ * *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- V	
2305	15 -12	0.1	1097	~ K4K	ZY VK6XN	IRR73		<					>	Stop
2305	15 -8	-0.0	1619	~ PJ2	LJG JHOR	(VY -12	8	Enable Ty	Halt Ty	F-0		RR AnsCQ S	SkoGrid 🔲	-904
2305	15 -1	0.1	2392	~ JAI	QOW KZZJ	-22			Tareix	\leq				-80
2305	15 -6	0.4	2135	~ PJZ	LUG UAUC	W PN/8	E		-	0	CQ	G	rid	-70
2305	15 -1	0.0	1000	~ VP9	NM UA4DN	D -13		LOE USU	Erase			1.5		-60
2305	15 -13	0.5	1455	- VED	CD WARDO	0 FM00			(U	dB	Re	нdВ	-50
2305	15 -19	. 0.0	1959	~ K.TO	T VV5DDN	1 0073		Hint	S <u>W</u> L mode					-40
2305	15 -14	0.0	1613	~ P.T2	LJG JA3X	NH -18		-			RRR		73	-30
	- 24.0	2.19	23:05	:44 UT	C	20m -		AGCc	Filter					-20
2305	30 8	-0.1	2262	~ KP4	EJ BG4ON	IE PM01				1	CQ JQ1HDR QM	105 0	Gen msø	
2005			1.000					Decode	Clear D <u>X</u>	I	JQ1HDR/IMAG	E (2) - O	Free msg	57dB
N.														
Receiv	ling		F	T8			N	/D 6m	14/15	D	Logd	24 2 2019	FT8 54	

信号が受信され表示されていることを確認して Easy をスタートしてください。

Confirm that the signal is received and displayed then start Easy.

S	
2	

Setting	TX-Hybrid	RX-JQ1	HDR DigiSlte			
MyCall		JQ1HE	R		J	lapanese
JTDX Lo	og Dir	C:\Users\P	CUser\AppData	Local\J	TDX	Se
OnAir Fi	equency	14.075MH	Z			~
KX II TX Ir Auto JTD) Picture Max V Ex Max	nage Pop matic Rep (v18.1.0.8 e Size and Vidth 12 pantion w Saved RX	Up after Up port 227 7 or Newe Font 5 80 5 M hen smalle Check	Do Macro @Uplor Do Macro @Uplor Contemportation (Contemportation) ax Height 1024 er pic is loaded RX Folder Ma	A Dad C C C Font ix 2	uto St UTC SK Off Heig Regis	art (4) Day f Air ht Limit tration
Mulma	le server	JQTHDR	Auto Upio	ad Digi	site	
wy ina	ge server	Hybrid	9 📋 Use My In	hage Se	erver t	orix
Decode	Timing se	c 2 🗸			Show	w Traffic
2124 201 2089 201 1604 201 1512 201 1017 201	90224_035 90224_035 90224_035 90224_035 90224_035 90224_035	400 -16 0.3 400 -17 0.9 400 -3 -0.1 400 -18 0.1 400 -12 -0.4	2124 ~ CQ JI7UUC 2089 ~ CQ BG4CS 1604 ~ 7K1CPT BH 1512 ~ R6AV JH8I 1017 ~ CQ RT0T (QM08 P PM01 8MDV - YN QN03 0012	15	
		Namo	Edward san	SNR	-11	
lis Call	W7QQF	Name	L'unara oun	D.D.P.Marrie		

First, set up for transmission. Many of them are already set as defaults, but please correct them if necessary.

- ① Popup the transmitted image in the server when transferring the transmitted image to the server.
- 2 Execute the macro at server transfer.
- ③ UTC time is used.
- ④ The day of the week is also displayed on the date.
- (5) This is the setting of the width of the transmitted image.
- (6) This is the setting of the height of the transmitted image. Check Height Limit when making height restriction.
- O Zoom width Increase when small images smaller than the set value are read.
- (8) Please check if you use My Server.

Image Con	troller Easy 22B/Feb/	2019			×
		2013	2 <u>011</u>		10
Setting TX-H	lybrid RX-JQ1HDR	Digi Site			
MyCall	JQ1HDR			🗌 Japa	nese
JTDX Log Dir	C:\Users\PCUs	er\AppData\L	ocal\JT	DX	Set
OnAir Freque	ncy 14.075MHZ			~	
-	- 6			1) 	
RX Image	Popup 5	QSO Mode		to is on a	IL
	Pop Up after Up Loa	ad U		to start	(4)
Automatic		viacro @Upio			Day
Diatura Size	1.0.87 of Newer	201902	PS	K Off Air	
Max Width	1280 Max H	eight 1024	<u> </u>	Heiaht Li	mit
Expanti	on when smaller pi	c is loaded	Font F	legistrati	on
Man Caus	d DV Charle DV	Coldan Max	. 20		
Max save	U KA CHECK KA	Folder Mia	20	U	
DigiSite Se	rver JQ1HDR	Auto Uploa	d Digisi	te	
My Image Se	erver Hybrid (8)	Use My Ima	age Ser	ver for T)	(
Decode Timir	ng sec 2 🗸			Show Tra	affic
2124 20190224	_035400 -16 0.3 2124	~ CQ JI7UUO	QM08		
2089 20190224	_035400 -17 0.9 2089 _035400 -3 -0.1 1604	~ CQ BG4C SP ~ 7K1CPT BH8	MDV -18	5	
1512 20190224	035400 -18 0.1 1512	~ R6AV JH8IY	N QN03		
1017 20150224	_039400 -12 -0.4 1017	CURIO	512		
His Call W7	QQF Name Ed	dward san	SNR	11	
*** Now Proce	essing ***		province		~
On Air Report	system is effective				
JQ1HDR-FT	D14.075MHZ_Ea3za	1		Waiting	
				waiung	Y
		22220	55.0	32 — 13	25.2
image con	troller Easy 226/ Feb/	2019	_	<u> </u>	^
Setting TX-H	ybrid RX-JQ1HDR	-2 DigiSlte			
Magine Con	troller Fasy FTR				
(4)	nana)den)///o				
Msg2> All Ga	od Morning de lêikûk				
5000111108					
T .	T				
The second second		100			
UNC (1)	Intran	distant alle			
A m to nin	Harran	Chillines #	0.00		
DEL			6 11		
			0.00		
9					
() () () () () () () () () () () () () (1502 Msg3 M	isg4 _ Scrm	Cap	Show Lat	rge
(9) Image Control	Msg3 M oller Easy FT8	lsg4 🗌 Scrm	Cap	Show Lat	rge Ige
(9) Image Control	Asg2 Msg3 M oller Easy FT8	lisg4 _ Scrm	Cap	Show Lat Load Ima	rge rge rge
(9) ✓ ✓ ✓ Image Control Hello All Goo Sunday Feb 2	Annu Annu Annu Annu Annu Annu Annu Annu	isg4 Scrm	Cap	Show Lat Load Ima	rge nge(1)
(9) ✓ ✓ ✓ Image Contro Hello All Goo Sunday Feb 2 (2)	Market Ma	isg4 Scrm	Cap	Show Lat Load Ima Upload IN TX Imag	rge nge(1) nd(5) re(6)
(9) ✓ ✓ ✓ Image Contro Hello All Goo Sunday Feb 2 @ Macro CQ = dd	d Morning de JQ1HI 24 2019 22:29 UTC B RdB RRR 73 DE	isg4 Scrm RX Logo S Pacero S	Cap	Show Lai Load Ima Upload IM TX Imag HALT	rge ge1 nc5 e6
(9) ✓ ✓ ✓ ✓ Image Contra Hello All Goo Sunday Feb 2 Macro CQ -d 147KB 1280x	Msg3 M Msg3 M oller Easy FT8 d Morning de JQ1HI 24 2019 22:29 UTC B RdB RRR 73 DE 853	Alsg4 Scrm OR RX Logo S Beacon It	Cap Cap	Show Lat Load Ima Upload II TX Imag HALT	rge 1990(1) 10(5) 10(6) 10(6) 10(7)1
(9) ✓ ✓ ✓ Image Contra Hello All Goo Sunday Feb 2 Ø Macro CQ -d 147KB 1280x His Call	Annu Annu Annu Annu Annu Annu Annu Annu	Isg4 Scm OR RX Logo S Beacon It	Cap Cap	Show Lat Load Ima Upload III TX Imag HALT	rge nge(1) nd(5) ne(6) (8)
(9) Image Control Hello All Goo Sunday Feb 2 2 Macro CQ -dl 147KB 1280x His Call *** Now Proce On Air Report	d Morning de JQ1HI 24 2019 22:29 UTC B RdB RRR 73 DE 853 Name 25 Sing *** 5 System is offective.	isg4 Scm OR RX Logo S Beacon It	Cap û û lide alic SNR	Show Lat Load Ima Upload Im TX Imag HALT	rge nge(1) nd(5) e(6) (8)
(9) Image Control Hello All Goo Sunday Feb 2 (2) Macro CQ -dl 147KB 1280x His Call *** Now Proce On Air Report **JQ1HDR-FT	d Morning de JQ1Hi 24 2019 22:29 UTC B RdB RRR 73 DE 853 Name >>sing *** system is effective D14.075MHZ_Ea3ze	Isg4 Scm RX Logo S Beacon It	Cap û û û û û û û û û û û û û	Show Lan Load Ima Upload Im TX Imag HALT	rge rge rge rge rge rge rge rge rge rge

2

2

まず、送信用の設定を行います。多くはデフォルトで設定済みですが要すれば修正して ください。

- ① 送信画像をサーバに転送したときにサーバの中の送信画像をポップアップします。
- ② サーバ転送時にマクロを実行します。
- ③ UTC 時間を使用します。
- ④日付に曜日も表示します。
- ⑤ 送信画像の横幅の設定です。

 ⑥ 送信画像の高さの設定です。高さ制限をする場合 Height Limit にチェックをしてく ださい。

- ⑦ 横幅設定値以下の小さな画像を読み込んだ場合拡大します。
- ⑧ My Server を利用する場合はチェックを入れてください。

Here shows the simplest method.

① Load the transmitted image.

② Click on Macro character to set various macros. Close the macro setting screen and click CQ for the time being. Characters defined in the macro are displayed in the transmitted image.

- ③ Indicates the character defined by the macro.
- ④ Character displayed by macro.
- By dragging Msg1, Msg2 you can change the position of the character.

By using the mouse wheel on Msg1, Msg2 you can change the size of the letters. Right click on Msg1, Msg2 to change the font, color, border color and width etc. of the character.

(5) Transfer the image to the server. If there is a check in the TX popup on the Setting tab, the image from the server will be displayed.

(6) TX Image turns blue as server ready completes transmission preparation. Press it to start sending. The program automatically sets the command to be sent at this time.

⑦ Display the timing of transmission. Transmission is automatically stopped when transmission is started, so operation on the JTDX side is unnecessary.

You can also drag and drop images to load transmitted images.



Right-click the TX tab to display the menu.

-		
1	Big Window For TX Editor	
	Paste Image from Clip Board 🙎	
3	Use QSO Mode	
	Add Message and Reports on TX image 4	
(5)	Load Slide and WallPaper	
0	Logo Image Load 6	
	Trimming	
	Screen Capture (8)	
9	Add Logo2	
0	Set Msg1 Msg2 Macro 🕕	
Ð	Use Japanes Macro	
~	Do Macro at Image Uploading 🔞	
(13)	Macro Links to Font	
	Msg Font Color Size Setting 🚺	
(15)	Use HTML Template and Video	
	Default HTML Template Folder 16	
	User HTML Template Folder	,
~	User HTML Template Folder 2	
19	Create Pop Up Full Screen Video HTML	
~	Use My Server	
Α	My Server Contents	
	Add TX Image to DigiSite as Image1	
С	Replace DigiSite image1 to TX Image	
	TX Joint Command D	
E	No Registered Mode(Use HYBRID Command)	
	On Air Message F	
G	Show DigiSite Tab	
	Paste Max. 4 RX images as Vertical One Imageb	
Ι	Paste Max. 4 RX images as Horizontal One Image	
	Paste Clip Board to RX Pasted Image]	
K	Wheel Change Amount +20 Click Right/Left Here	

ここでは最も簡単な方法について説明します。

① 送信画像を読み込みます。

② Macro 文字をクリックするといろいろなマクロが設定できます。マクロ設定画面を 閉じて、とりあえず CQ をクリックしてください。マクロで定義された文字が送信画像 に表示されます。

③ マクロで定義された文字を示します。

④ マクロで表示された文字です。

Msg1、Msg2をドラッグすると文字の位置を変更できます。

Msg1,Msg2の上でマウスホィールを使用すると文字の大きさを変更できます。

Msg1,Msg2の上で右クリックすると文字のフォント、色、縁取り色とその幅等を変更できます。

 ⑤ 画像をサーバに転送します。 Setting タブの TX ポップアップにチェックがあるとサ ーバからの画像を表示させます。

⑥ サーバ転送すると送信準備が完了するので TX Image が青色に変わります。 押すと送信を開始します。 この時の送信されるコマンドは自動的にプログラムが設定します。

⑦ 送信のタイミングを表示します。送信を開始すると自動的に送信が停止されますの
で JTDX 側の操作は不要です。

送信画像を取り込む方法は画像をドラッグアンドドロップでも可能です。

- ① Display large editing screen. The display needs about 1820 x 1080.
- 2 Use the clipboard image as the transmission image.
- Select QSO mode.

④ In addition to Msg1 and Msg2, it is used to write Msg3, Msg4 and report, on-air stations to the image.

- (5) Used to create slide images, background gradations, wallpapers, etc.
- 6 Used to create logo images.
- O Trim the loaded transmission image and use it as the transmission image.
- 8 Cut the screen in the specified range and paste it on the transmission.

(9) Logo can be pasted up to 2 kinds of transmitted images. Use this when you need the second logo.

- Used to edit macros of Msg1 and Msg2.
- ① Greetings etc. will be in Japanese.
- 1 The macro is executed when transferring the image to the server.
- 13 Msg1 and Msg2 are expanded by selecting CQ, -dB, RdB, RRR, 73 by macro,

but at the same time they store individual Font (font type, character size, color,

character fringe color, width) etc. I can do it. It is used when linking with CQ - Font

1, - dB - Font 2, RdB - Font 3, RRR - Font 4, 73 - Font 5.

To register fonts, use the right-click menu on (3) in the previous screen.

- Set the Font of the message.
- (15) Used to send HTML and video.
- 16 Use templates used in HTML in the default folder
- 1 Use templates used for HTML in the user folder
- (1) Please use the template in the user folder for HTML user
- (1) Used when using new popup HTML in HTML script.

1 Used to set the image transmission server to My Server.

- A. You can check the contents of My Server.
- B. Upload the transmitted image as Image 1 of Digisite.
- C. Replace Image 1 of the current digital site with the image to be sent.
- D. It is used when you want to transmit with compatible command with X 412.

E. If user registration has not been done to Easy Transmission becomes HYBRID command.

F. Display a message in Who is on air. Please write equipment etc. of your station.

G. By default, the digisite tab is hidden. This is displayed.

H. Paste the latest 4 images received vertically into the transmitted image. The pasted image can be resized with the mouse wheel.

I. Paste the latest 4 images received horizontally into the transmitted image. The pasted image can be resized with the mouse wheel.

J. Paste the image on the clipboard as an RX image.

K. Change the size of the image to be changed with the mouse wheel.

- ① 大きな編集画面を表示します。ディスプレイは 1820×1080 程度が必要です。
- 2 クリップボードの画像を送信画像として使用します。
- ③ QSO モードとします。
- ④ Msg1, Msg2 以外に Msg3、 Msg4 および レポート、オンエア局を画像に書き込 むときに使用します。
- ⑤ スライド画像や、背景グラデーション、壁紙等の作成に使用します。
- ⑥ ロゴ用の画像を作成するのに使用します。
- ⑦ 読み込まれた送信画像をトリミングし送信画像とします。
- ⑧ スクリーンを指定された範囲で切取り、送信に貼り付けます。

⑨ ロゴは2種類まで送信画像に貼り付けることが出来ます。2つ目のロゴが必要な 場合に使用します。

- 10 Msg1, Msg2 のマクロの編集に使用します。
- ① 挨拶等 日本語になります。
- 12 画像をサーバに転送するときにマクロが実行されます。

 Msg1, Msg2 はマクロにより CQ、-dB、RdB、RRR、73 を選ぶことにより展開され ますが、同時にそれぞれ個別の Font(フォント種類、文字大きさ、色、文字縁取り色、
幅)等を記憶できます。 CQ-Font1、-dB-Font2、 RdB-Font3、 RRR-Font4、 73-

Font5 と リンクさせて利用する場合に使います。

フォントの登録は前画面の③の右クリックメニュで行います。

- (1) メッセージの Font を設定します。
- 15 HTML やビデオを送信する場合に使用します。
- 16 HTML に使用するテンプレートはデフォルトフォルダーにあるものを使用する
- ① HTML に使用するテンプレートはユーザーフォルダーにあるものを使用する
- 18 HTML に使用するテンプレートはユーザーフォルダーにあるものを使用する
- (19) HTML で 新たなポップアップ HTML を使用する場合に使用します。
- 2 画像送信サーバを My Server とする場合に使用します。
- A My Server の中身の確認が出来ます。
- B 送信画像をデジサイトの Image1 としてアップロードします。
- C 現在のデジサイトの Image1 を送信画像で置き換えます。
- D X412と互換コマンドで送信したい場合に使用します。

TX タブを右クリックするとメニュが表示されます。

Big Window For TX Editor $(\mathbf{1})$ Paste Image from Clip Board (2) (3) Use QSO Mode Add Message and Reports on TX image (4) (5) Load Slide and WallPaper Logo Image Load (6) 7 Trimming Screen Capture (8) (9) Add Logo2 Set Msg1 Msg2 Macro (Use Japanes Macro ~ Do Macro at Image Uploading (12) (13) Macro Links to Font Msg Font Color Size Setting 🚺 Use HTML Template and Video Default HTML Template Folder (16)User HTML Template Folder User HTML Template Folder 2 Create Pop Up Full Screen Video HTML 20 Use My Server My Server Contents Add TX Image to DigiSite as Image1 Replace DigiSite image1 to TX Image С TX Joint Command D E No Registered Mode(Use HYBRID Command) On Air Message F . G Show DigiSite Tab Paste Max. 4 RX images as Vertical One Imageb I Paste Max. 4 RX images as Horizontal One Image Paste Clip Board to RX Pasted Image] K Wheel Change Amount +20 Click Right/Left Here

E Easy にユーザー登録がされていない場合 送信は HYBRID コマンドになります。

F Whoisonair でメッセージを表示します。 自局の設備等を書込んでください。

G デフォルトではデジサイトタブは非表示です。これを表示します。

H 受信した最新 4 画像を縦に送信画像に貼り付けます。 貼り付けられた画像はマウ スホィールで大きさを変更できます。

I 受信した最新 4 画像を横に送信画像に貼り付けます。 貼り付けられた画像はマウ スホィールで大きさを変更できます。

J クリップボードにある画像を RX 画像として貼り付けます。

К マウスホィールで変化させる画像の大きさを変更します。