

Image Controller Easy & Vari Image Front Version Information

VariFront 05B May 2021

1. <RX>マクロ実行時に UTC または Local タイムスタンプを追加します。
setting メニューでUTCまたはLocalを選んでください。
When <RX> macro is executing, UTC or Local time stamp will be added. Select UTC or Local timestamp on the Setting menu.
2. RX 画面上の受信したコマンドをダブルクリックすることで相手コールの取り込みが出来るようにしました。
Double-click the received command on the RX screen to capture the his callsign.
3. その他バグを修正しました。
bugs fixed.

Easy Ver.30B Apr Mar 2021 Ea5.2.5

1. 小画面の MSK144 にショート送信を有効にしました。
アクションキーの背景色を変更できるようにしました。
Enabled short transmission for small screen MSK144 mode.
2. 12 枚の受信画像を HTML で使用できるようにしました。 大画面の His IMG (トリミングの上) をクリックすると SlideTemp フォルダーに his1.jpg から his12.jpg まで作成します。 His Up ボタンをクリックすると Call_his1.jpg から Call_his12.jpg をサーバーにアップロードしますので HTML で活用ください。 All RX が赤色の場合は Data の HisCall のみの画像になります。 青の場合は受信の 12 枚画像になります。 HTML マクロは <HIS1> から <HIS12>までです。
12 received images can be used in HTML. Click His IMG(above trimming) on the big screen to create his1.jpg to his12.jpg in the SlideTemp folder. Click His Up button to upload Call_his12.jpg from Call_his1.jpg to the server. If All RX is red, then image will be only HisCall of Data in case of blue, it will be the received 12 images. HTML macro is <HIS1>to <HIS12>.
3. HTML マクロ<WALL>は順次指定する必要がありますが、<WALL1>から<WALL8>まで固定で使用できるようにしました。
The HTML macro <WALL> must be specified sequentially, but it can be used fixedly from <WALL1> to <WALL8>.
4. その他バグを修正しました。
bugs fixed.

VariFront 30B Apr 2021

4. ファンクションキーの背景色を変更できるようにしました。

The back color of function key can be changed.

5. モード変更を受信した場合、m f s k -U モードに戻る時間を変更できるようにしました。変更時間は 10 分、15 分および 30 分です。デフォルト値は 15 分となります。

When a mode change is received, the time to return to msfk-U mode can be changed. Change time are 10 minutes, 15 minutes and 30 minutes. The default value is 15 minutes.

6. モード変更を簡単にできるように メニューに **Mode** を追加しました。

Default mfsk : mfsk-U スピード 15.625
Mode 2 bpsk62.5 : bpsk モード スピード 62.5
Mode 3 bpsk31.25 : bpsk モード スピード 31.25
Mode 4 rtty-L45.45 : RTTY モード スピード 45.45
に送受信モードをセットします。

Mode Menu added to the menu so that you can easily change the mode.

Default mfsk : msfsk-U speed 15.625
Mode 2 bpsk62.5 : bpsk mode speed 62.5
Mode 2 bpsk31.25 : bpsk mode speed 31.25
Mode 2 rtty-L : RTTY mode speed 45.45
Mode will change to the above.

7. 受信局のモードを変更するコマンドを追加しました。操作はメニュー **Mode Change** で行います。

Mode Change Allow : チェック入れると受信モード変更を許可します
Mode mfsk : mfsk-U モードに変更するコマンドを送信します
Mode bpsk62.5 : bpsk 62.5 モードに変更するコマンドを送信します
Mode bpsk32.25 : bpsk 31.25 モードに変更するコマンドを送信します
Mode rtty-L45.45 : RTTY45.45 モードに変更するコマンドを送信します

モード変更コマンドを送信すると自らも変更したモードになります。変更コマンドにより bpsk に変更された場合は変更後 15 分 (デフォルト) でデフォルトの mfsk-U モードになります。

Added a command to change the mode of the receiving station. The operation will be performed with the menu Mode Change.

Mode Change Allow : Check to allow mode change
Mode mfsk : Send a command to change to msfk-U mode.
Mode bpsk62.5 : Send a command to change to bpsk 62.5 mode.
Mode bpsk31.25 : Send a command to change to bpsk 31.25 mode
Mode rtty-L45.45 : Send a command to change to RTTY 45.45 mode

if you send a mode change command, the mode will be changed by yourself. If it is changed to bpsk by the change command, it will be in the default mfsk-U mode 15 minutes (Default) after change.

8. Peanut On/Off の確認のため CK ボタンを追加しました。 Peanut On/Off をチェックし CK ボタンを押すと Peanut の PTT が働きます。

A CK button has been added to conform Peanut On/Off. Check Peanut on/Off and press CK button to activate Peanut PTT.

9. 起動後モードが bpsk62.5 になることを修正しました。

Fixed bug not to be bpsk62.5 after program start.

Easy Ver.20B Apr Mar 2021 Ea5.2.4

1. フリーテキストに E の文字が入らないように修正しました。

Fixed bug not to enter character E into free text.

2. その他バグを修正しました。

bugs fixed.

3. メインサーバーを変更しました。

The main server has been changed.

Easy Ver.15B Apr Mar 2021 Ea5.2.4

1. 他のソフトとの共通コマンド XIMAGE および XHTML について

現在の運用局の70%が当方のシステムサーバーを利用、更に、デジサイトに登録されない方も多く見かけられ XIMAGE XHTML がデジサイトに登録することを前提としている限り その運用に限界がある様に思います。これをそのまま続けていくと 先に生じた大混乱にすぐに発展する予感がします。その防止には 思い切って XIMAGE と XHTML コマンドを廃止する方向で検討中です。

XIMAGE XHTML を送信したくても出来ない局が大半を占めることから 変な誤解を避けるため 今回のバージョンで実施したいと思います。

なお、本当の意味でのグローバルな共通コマンドのアイデアを他のプログラム作者にお願いしており それらがまとまった段階で再開出来るのではと期待しています。

Common commands with other software XIMAGE and XHTML.

70% of the current operating stations use my system server, and there are many stations who are not registered on the DigiSite. As long as XIMAGE XHTML is premised on registering on the DigiSite, it seems that there is a limit to its operation. If this is continued as it is, I have a feeling that it will soon develop into the turmoil that occurred earlier, so I am considering abolishing XIMAGE and XHTML commands to prevent it.

Since most stations cannot send XIMAGE or XHTML even if they want to send it, I would like to implement it in this version to avoid strange misunderstandings. I'm asking other program authors for ideas for true global common commands, and I hope to reissue it again after they are put it together.

2. バグを修正しました。

Fixed bugs.

Easy Ver.03B Apr Mar 2021 Ea5.2.3

1. いろいろ誹謗中傷をある HP に書かれてしまいました。XIMAGE、XHTML を当方から互換コマンドとして公開した時の約束 すなわち

a. 他のプログラムでは IMAGE コマンドは混乱を避けるため使用（受信、送信）しないこと

b. IMAGE コマンドは Easy では自由に使用する。（受信しないのであるから問題なし）

ということになっております。これをすっかり忘れて 皆さんを騙すプログラムを配布され当方にクレームされたのは誠に遺憾に思っております。他のプログラムでは IMAGE コマンドは受信、送信しないとお聞きしていますのでこれでトラブルはおさまるのではと期待しています。

Various slanderous injuries have been written on a certain HP, but the promise when XIMAGE and XHTML were released as compatible commands from us, that is,

a. Do not use (Receive and Send) IMAGE command in other program to avoid confusion.

b. The IMAGE command is free use in Easy. There is no problem because it is not received.

He completely forgot this and distributed a program to deceive everyone. We sincerely regret that the defect was complained to us. I heard that other program do not receive or send IMAGE commands, so I hope that this trouble.

2. 使用している DNS サービスサーバーがトラブルのようで Easy のメインサーバーにアクセスできない状態になっています。DNS サービスサーバーを変更しました。

The DNS service server Easy is using seems to be in trouble and cannot access Easy's main server. So the DNS service server has been changed.

3. XIMAGE および XHTML コマンドは従来の方式に戻します。画像の輻輳はあるかもしれませんがお許してください

XIMAGE and XHTML folder will be previous one. If there are Image confusion, please allow Easy.

4. WSJT-X のフリーテキストが送信時に E が入るまたは数字が消えるトラブルがあります。

この場合は Etc タブにある Use JTDX Macro にチェックを入れてください。フリーテキストはマクロで UrCall/IMAGE を選んでください。

There is a problem that E is entered or numbers disappear when sending WSJT-X free text. In this case please check "Use JTDX Macro" int Etc. tab. Then select UrCall/IMAGE macro for free text.

5. HTML 送信ボタンの不具合を修正しました。

Bugs of TX HTML button is fixed.

Easy Ver.17B Mar 2021 Ea5.2.1

1. MSK144 送信を短く送信する場合は次の送信タイミングを待つのではなく即送信するように変更しました。

When sending MSK144 for a short time, it has been changed to send immediately instead of waiting for the next TX timing.

2. XIMAGE コマンド用画像フォルダーを XIMAGE および XHTML に対しては XHTML フォルダーに固定しました。

Fixed the folder for the XIMAGE and XHTML folder to XIMAGE and XHTML folder.

3. バグを修正しました。

Bugs fixed.

Easy Ver.12B Mar 2021 Ea5.2.0

1. XIMAGE コマンドにおいて同じ画像が出るとのクレームがあり TOPICS にも書いてありますが GLOBAL なコマンドを作る前に画像の混乱を避ける方法を採用することにしました。

方法については Common Command あるいは Topics をご覧ください。

There is a complaint that the same image appears in the XIMAGE command. I decided to adopt a method to avoid image confusion before making a GLOBAL command as described in TOPICS. see Common Command or TOPICS for the method.

2. 旧 XIMAGE コマンドに戻せるように Setting タブに New XIMAGE Command チェックボックスを設けました。チェックを外すと旧フォルダーになります。

Added check box "New XIMAGE Command" on the Setting tab, if unchecked, the image folder is old one.

3. メインサーバー停止時に MSK144 および Q65 を受信できるようにしました。

When main server is stopped, be enabled to receive MSK144 and Q65 signal

4. バグを修正しました。

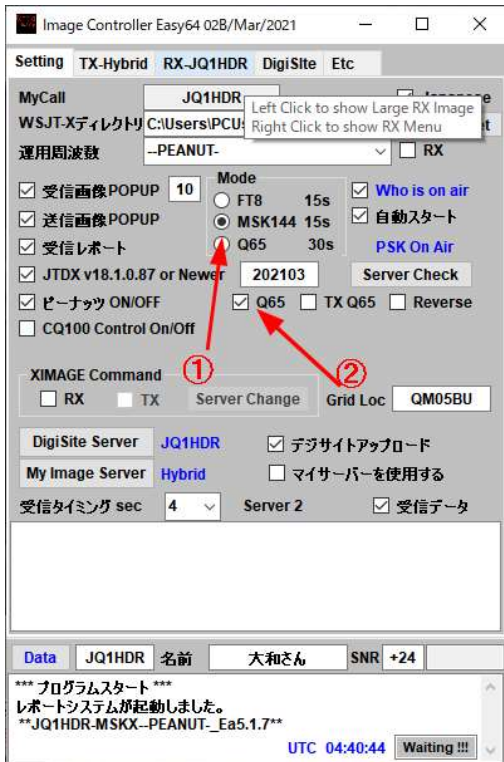
Fixed bugs.

VariFront 01B Mar 2021

現在のところ変更なし

Easy Ver.05B Mar 2021 Ea5.1.8

1. Vari Image Front、MSK144、Q65 モードを一つの Easy で送受信可能なようにしました。



- ① Easy を起動し MSK144 を選ぶ
- ② Q65 もモードを選ぶ
- ③ Who is on air をチェック
- ④ まず、MSK144 用の WSJT-X を起動
- ⑤ 次に Q65 用の WSJT-X を起動

同時に WSJT-X を 2 つ起動する方法は 2 を参照ください。

- ① Start Easy and select MSK144
- ② Check Q65
- ③ Check Who is on air
- ④ First start MSK144 mode WSJT-X
- ⑤ Next start Q65 mode WSJT-X

Please refer to Item 2 how to start two WSJT-X at the same time.

2. ディスクトップ上の WSJT-X の ICON をコピーし ディスクトップに貼り付けます。名前を wsjtx no2 にします。wsjtx no2 の ICON を右クリックしプロパティを開けます。



Wsjtx.exe の後ろに スペースを空けて

--rig-name=no2 を追加して OK ボタンを押す

Copy icon of WSJT-X to the disk top and name it wsjtx no2.
Then right click ICON and open property.

Add

space + **--rig-name=no2**
after wsjtx.exe.

これで同時に二つの WSJT-X が起動できます。
You can start two WSJT-X at the same time.

上記名称ではなく別な名前を使用する場合は Easy Etc.タブで Q65 Log Dir を指定してください。

If you want to use a different name instead of the above name, specify Q65 Log Dir on the Easy Etc. tab.

- 上記設定で PSK、MSK144、Q65信号を受信し画像表示します。

With the above settings, receive PSK, MSK144 and Q65 signals and display the image.

- WSJT-X を二つ立ち上げるので送信手順は下記の通り行ってください。

- 1) Easy を起動、WSJT-X を起動 WSJT-X No2 を起動 WSJT-X は MSK144 T/R 15s
WSJT-X no2 は Q65 T/R 30s に設定する。

- 2) Easy の MSK144 だけにチェックを入れる ②の Q65 はチェックを入れない

- 3) Who is on Air にチェックを入れる

以上で MSK144 送信が可能になります。

- 4) 画像を Easy に読み込みアップロードし 画像送信ボタンを押す。この時 WSJT-X(MSK144)が
起動すれば OK そうでなく WSJT-X(Q65)が起動するようであれば TXQ65 の右にある
Reverse にチェックを入れてください。再度画像送信ボタンを押し WSJT-X(MSK144)が
起動することを確認してください。

Check Q65 below the date, with this, PSK(Vari Image Front needs to be started)

- 6) Q65 で送信する場合は TXQ65 にチェックを入れてください。画像送信をおすと WSJT-Xno2 が起動し
Q65 信号が送信されます。

Since two WSJT-X will be launched, follow the TX procedure as follows.

- 1) Strat Easy, WSJT-X and WSJT-X no2. Set WSJT-X to MSK144 T/R 15s mode and WSJT-X no2
to Q65 T/R 30s mode.

- 2) Check only MSK144 of Easy, do not check Q65 of ②.

- 3) Check Who is on air.

With the above, MSKTX is possible.

- 4) Load the image into Easy, upload it, and press "TX Image" button. At this time,
WSJT-X(MSK144) if it starts, it's OK. If WSJT-X no2(Q65) starts, Please check "Reverse"
on the right side of TX Q65.

Again press the TX image button and please confirm WSJT-X(MSK144) starts.

- 5) Check Q65 below the date, with this, PSK(Vari Image Front needs to be started), MSK144 and
Q65 signal will be received.

- 6) If you want to send Q65, please check TX Q65, WSJT-X no2 and press TX image button then WSJT-
X no2 starts and send Q65 signal.

- CQ100 の ON/OFF コントロールを追加しました。

Added CQ100 ON/OFF Control.

- WSJT-X について バージョンに関係なく使用できるようにしました。

WSJT-X can be used regardless of the version.

- WSJT-X v2.4.0rc1に新しいモード Q65が追加されています。 対応するようにプログラムを変更しましたが
Peanutでは時間遅れがあるため受信できない場合が多く使用には向いていないかもしれません。
なお、周波数は MSK144、Q65 両方も2mにしておくことと真っ赤にならずに両モードとも FB です。

Q65の設定は T/R 30s 周波数は 1500Hzで送受信するものとします。

A new mode Q65 has been added to WSJT-X v2.4.0rc1. Easy is changed to support it, but there are many cases where it cannot be received due to the time delay in Peanut. So it may not be suitable for use. If the frequency is 2m for both MSK144 and Q65, it will not turn red and both mode of FT8. The setting of **Q65 is T/R 30s and the frequency is 1500Hz.**

8. 他のソフトで XIMAGE コマンド以外に IMAGE コマンド、CQ JQ1HDR QM05 等を受信して画像表示しているようです。正しい画像が表示されればよいのですが、正しくない画像が表示されているように思われますのでそれらの画像が出ないようにしました。

It seems that other software receives IMAGE command and etc. in addition to XIMAGE command and display the image. It would be nice if the correct images were displayed, but it seems to be displaying incorrect images, Easy tries not to show those images.

9. Q65 モード T/R 15s の Peanut で実験を行いました。

システム時計 : ピッタリと Window で合わせる 何度か送信 ほとんどデコードできず

システム時計 : 2秒進めて送信 受信側はピッタリ たまにデコード出来 画像も表示

という結果で FT8 や MSK144 に比較し Peanut での遅れが問題となりほとんど受信できない結果でした。

送信時に2秒進め 受信時にピッタリとする操作が必要なようですので Peanut では操作性の問題で無理なようです。無線では耳障りも良い音色ですので使えると追います。

We conducted an experiment with Peanut in Q65 T/R 15s mode.

PC system clock : Match perfectly with windows time correction.

Send Q65 several times almost unable to decode.

PC system clock : Advance 2 second send, receive side is just zero

Can decode occasionally, and display images.

As a result, compare to FT8 and MSK144, the delay in Peanut become a problem and it was almost impossible to receive. It seems that it is impossible with Peanut due to operability problems because it seems that it is necessary to advance by 2 seconds when sending and make it Zero when receiving.

10. **Q65の設定は T/R 30s 周波数は 1500Hz**で送受信するとほぼ100%受信し画像が表示されることが分かりましたのでこの設定を標準設定とします。

As for setting of Q65, it was found that when **the T/R 30s and frequency 1500Hz** is transmitted and received, almost 100% is received and the image is displayed, so this setting is the standard setting.

11. **XIMAGE、XHTML を送信する場合は必ず My Server を使用し、TX XIMAGE または TX XIMAGE ボタンで送信してください。**

When you want to send XIMAGE or XHTML command, use My Server and click TX XIMAGE or XHTML button to send Image.

12. **マイサーバーを使用していない送信はユーザー登録されていない場合は HYBRID 登録された場合は IMAHEH とします。このことは XIMAGE コマンドを送れないということを意味しますので他のソフトで受信の方はご理解ください。**

TX that do not use My Server will be HYBRID command if not registered as a user, and IMAGEH command if registered. This means that the XIMAGE command cannot be sent, so please understand if you are receiving

it with other software.

13. [TOPICS](#) でいろいろな情報が出ています参考にご覧ください。

Various information is described in the [TOPICS](#), please look (Japanese)

14. 緊急停止ボタンは Easy の送受信をリセットします。また、Peanut へは On/Off を切り替えます。
HALT button will reset Easy for receiving and sending and change Peanut On/Off.

15. バグを修正しました。

Fixed bugs

VariFront 01B Mar 2021

1. メニューに表示サイズを小さくする **Small** を追加しました。 **Normal** は元の大きさに戻します。

Added small to the menu to reduce the display size. Normal returns to the original size.

2. コモンコマンド **XIMAGE**、**XHTML** および **IMAGE**、**HYBRID** コマンドを選べるようにしました。
上部メニュー **Command** をクリックするとリストが出ますので送信コマンドを選択してください。
なお、使用するマクロは **<CMD>** としてください。 現在、 **<MY>/IMAGE** となっているマクロを
<MY>/<CMD>に変更ください。

Easy Ver. 12B Feb 2021

1. WSJT-X v2.3.0 以降のバージョンでは MSK144 モードを使用時に作成されるログファイルのフォーマットが不安定の様です。 ログファイルに日時が入ったり入らなかったりしています。 ログのフォーマットに関わらず画像が受信できるようにしました。
なお、**WSJT-X の MSK144 の周波数は 6m を選んでください。**

In WSJT-X v 2.3.0 and later versions, the format of the log file created when using MSK144 mode seems to be unstable. The date and time may or may not be included in the log file. Image can now be received regardless of the log format.
Please select 6m of frequency for MSK144 mode of WSJT-X.

2. Peanut の PTT のコントロールも同時に行うようにしました。
Peanut の設定 Setting の Space Bar PTT にチェックを入れる。
Easy の設定 Setting タブの ピーナッツ On/Off にチェックを入れる。または大画面の送信スクリーンの Peanut On/Off にチェックを入れる。

Added Peanut On/Off control.

Setting of Peanut Space Bar PTT

Setting of Easy Check Peanut On/Off on Setting tab or Check Peanut
On/Off on the TX tab of the Big Window

緊急の場合は緊急停止ボタンを押してください。自動がリセットされます。
When emergency, click HALT button and control will be reset.

3. Peanut On/Off コントロールは会話を行う場合は使わない方が良さそうです。
The Peanut On/Off control seems to be better off when having chatting.
4. Vari Image Front での Peanut on/off コントロールを有効にしました。
Added Peanut On/Off control for Vari Image Front.
5. WSJT-X v2.3.0 以前のバージョンが使えるようにチェックを追加しました。
Added Check for using WSJT-X version 2.3.0 older.
6. バグを修正しました。
Fixed bugs.

VariFront 12B Feb 2021

1. ファンクションキーF8 の動作を修正しました。
Corrected action of the Function Key F8.

2. Vari Image Front の送受信に合わせて Peanut onn/off をできるようにしました。
Peanut On/Off にチェックを付けてください。 Easy と合わせて使用すると Peanut を on/off します。
Added function of Peanut On/Off control when Vari is TX and RX. Check Peanut On/Off and it is capable to On or Off with using Easy.
3. バグを修正しました。
Fixed bugs.

Easy Ver. 02B Feb 2021

1. Easy に MSK144 モードを追加しました。使用するソフトは WSJT-X v2.2.2 です。新しいバージョンでは動作しないので必ず v2.2.2 を使ってください。

WSJT-X の設定は

モード MSK144 送受信は T/R 15 s を選んでください。

Easy の設定は WSJT-X を Setting 右クリック画面で選んでください。更に Setting タブで MSK144 にチェックを入れ Who is on air にチェックを入れると動作を開始します。

送受信は FT8 モードと同じです。

なお、このモードは HF では電波をだすことが出来ませんので Peanut のみとしてください。

送信の後は、FT8 と同様に受信局より受信レポートが戻ります。

Added MSK144 mode to Easy, The software used is WSJT-X v2.2.2. Be sure to use v2.2.2 as it will work with new versions.

WSJT-X settings:

Select Mode MSK144 on the Mode menu and T/R 15s for transmission and receiving.

For Easy setting, select WSJT-X on the Setting tab right click screen. Check MSK144 and Who is on air on the setting tab. In addition, this mode cannot send radio waves in HF, so please use only Peanut.

Sending and receiving is same as the FT8. After transmission, the receiving report will be returned from the receiving stations as in FT8.

2. **WSJT-X の正式版 v2.3.0 がリリースされました。この正式版に対しては Easy 02B Feb 2021 は対応しています。**

また、v2.3.0 では送信項目メニューのタブが少なくなり従来タブ 2 のフリーテキストがなくなっております。V2.3.0 ではタブ 1 の Tx5 がフリーテキストになりますので Tx5 にチェックを入れてください。Easy の画像送信ボタンで WSJT-X をコントロール出来ます。

The official version of WSJT-X v2.3.0 has been released. Easy 02B Feb 2021 is compatible with this official version. Also, in v2.3.0, the number of tabs in the TX item menu has been decreased, and the free text in tab2 has been disappeared/ In v2.3.0, Tx5 on tab 1 will be free text, so please check Tx5. You can control WSJT-X with the Easy image TX button.

3. バグを修正

Bugs fixed

Image Controller Easy & Vari Image Front Version Information

Easy Ver. 27B Jan 2021

1. VariFront 送信時のレポートを早くしました。
The report of VariFront is fastened
2. 受信画像フォルダーを開くボタンを Etc.タブに追加しました。
Added Button to open RX image folder on Etc. tab.
3. MyServer への負荷を減らすために画像のアップロード方法を変更した。
To reduce the load to MyServer, then method of upload is changed.
4. バグを修正
Bugs fixed

VariFront 27B Jan 2021

1. プログラムの背景色、文字色を変更できるようにしました。
Back color and fore color of Vari Image Front can be changed.
2. CW のマクロを追加
Added CW Macro.
3. 送信開始、送信終了時に改行を追加した。
Added carriage return and line feed at beginning and ending of TX.
4. 簡易マクロウインドウを追加した。同じく <TX> <RX> 等のマクロが使えます。
Added simple macro window. <TX>, <RX> and etc. can be used.
5. バグを修正
Bugs fixed.

Ver 10B January 2021

1. VariFront との連携で受信レポートが正しくポップアップするようにした。
In cooperation with VariFront, the received report pops up correctly.
2. 終了時に PSK での運用チェックを記憶するようにした。
The operation check in PSK is memorized at the end of Easy.
3. 最近では送信される画像のサイズが大きくなり、一部のデジサイトサーバーで支障を来し画像のアップロード ダウンロードスピードを制限するところも出てきているようです。デジサイトサーバーの負荷を低減するためにデジサイトへのアップ画像サイズを小さくできるようにしました。 Etc.タブで デジサイトにアップする画像サイズを選んで DigiSite Upload Size にチェックを入れてください。指定されたサイズより大きい画像は縮小されてアップロードされます。
Recently, the size of the transmitted image has increased, and it seems that some DigiSite servers have problems and limit the upload / download speed of the image. In order to the load on the DigiSite server, the size of uploaded received image to the DigiSite can be reduced. On the Etc. tab, select the image size to upload to the DigiSite and check the DigiSite Upload Size. Images larger than the specified size will be reduced and uploaded.
4. レポートの削除のタイミングを次の画像の転送時に変更した。
Timing of Report deleted has changed at the time of uploading images.
5. VariFront に共通コマンド XIMAGE および XHTML を追加しました。
なお、 VariFront のコマンドは コロン+コールサイン/XIMAGE or XHTML + エンターキー
です。
また、複数のサーバーをお使いの方は Easy の共通コマンドを参照ください。
Added common commands XIMAGE and XHTML to VariFront. The VariFront command is colon + callsign / XZIMAGE or XHTML + enter key.
If you are using multiple servers, please refer to Easy Common Commands.
6. バグを修正した。
Bugs fixed.

VariFront Version Information

Ver 10B January 2021

1. 送信時のレポートが正しくポップアップするように Easy との連携を強化した。
Enhanced cooperation with Easy so that the report at the time of transmission pops up correctly.
2. 従来のデフォルトファンクションキーメニューをフォルダー keymenu から keymenu2 に変更した。
The conventional default function key menu has been changed from the folder keymenu to

keymenu2.

3. バージョンアップする場合は VariFront_Update.exe を実行すればよいようにした。
To update the version, execute VariFront_Update.exe.
4. ファンクションキーメニューを Menu Menu2 Menu3 の三種類を登録できるようにしました。
Three types of function key menus, Menu, Menu2 and Menu3 can be registered.
5. レポートがうまく表示されるようにレポート要求のタイミングを変更しました
Request report timing has been changed to show it correctly.
6. 起動時のデフォルトで AFC および NET は OFF としました。
At the start up, AFC and NET is OFF as default value.
7. VaariFront に共通コマンド XIMAGE および XHTML を追加しました。
なお、VariFront のコマンドは コロン+コールサイン/XIMAGE or XHTML + エンターキー
です。また、複数のサーバーをお使いの方は Easy の共通コマンドを参照ください。
Added common commands XIMAGE and XHTML to VariFront. The VariFront command is colon
+ callsign / XIMAGE or XHTML + enter key.
If you are using multiple servers, please refer to Easy Common Commands.

1. PCによりフォントの読み込みが出来ないようなのでプログラムを変更しました。
Changed the program because it seems that the font cannot be read by the PC.
2. 混乱を避けるため XIMAGE コマンドの受信時には受信レポートを出さないようにしました。
To avoid confusion, the received report is not send when XIMAGE command is receivd.
3. 大画面編集において 4 枚画像貼り付けの際 HisCall にコールが入っているときそのコールの画像になりますが、 AIIRX をクリックするとコールに関係なく受信した最新の 4 枚になります。
When pasting 4 received images in large screen editing, if there is a callsign in HisCall, it will be the image of the callsign, but click AIIRX, it will be the latest 4 images received regardless of the callsign.
4. バグを修正しました。
Bugs fixed.

Ver 23B November 2020

1. 運用周波数に「Peanut」を追加した。
Added "Peanut" to the operating frequency.
2. 「Peanut」を選択した場合、受信した信号の DT をレポートするようにした。
When "Peanut" is selected, the DT of received signal is reported.
3. 他のバグを修正
Other bugs fixed.

Ver 15B October 2020

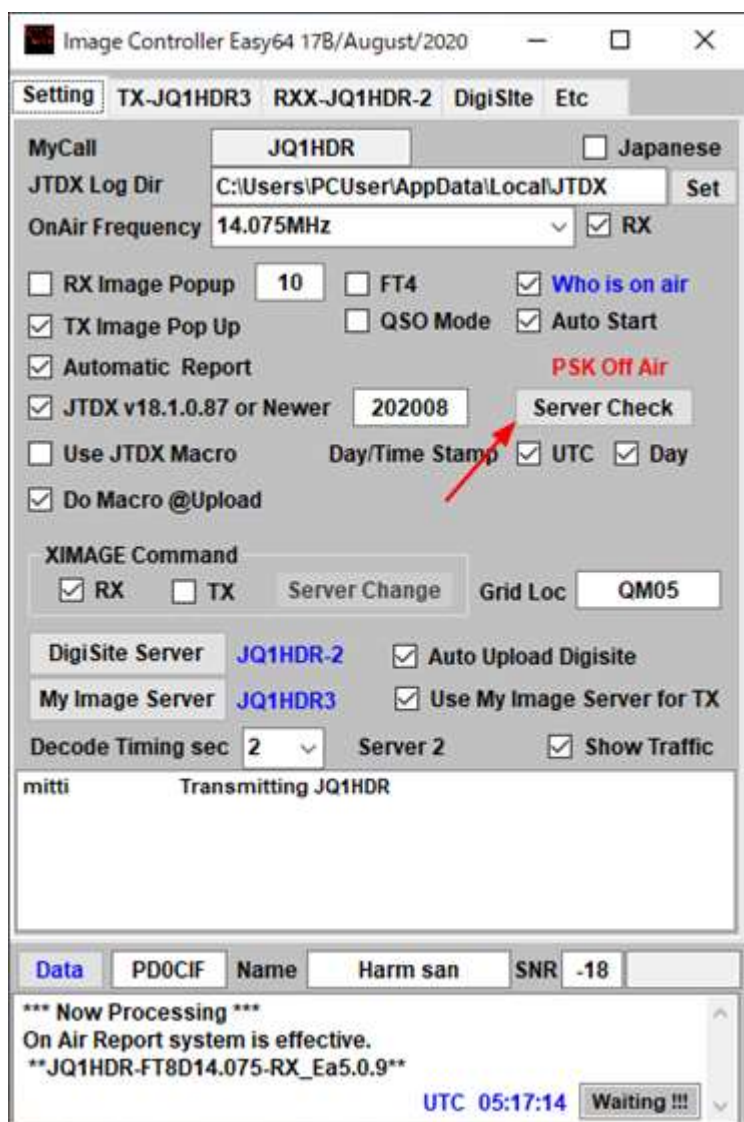
1. レポートバグを修正
Bugs on Report fixed.
2. トリミング時のシステム音を削除
Delete system sound for trimming.
3. マウスカーソルでトップ画面に移動することを Etc タブで選択できるようにした。
Add Selection of check box to move to the top screen by moving the cursor on the Etc tab.
4. 他のバグを修正
Other bugs fixed

Ver 05B October 2020

1. レポートのバグを修正しました。
Fixed bug on report system.
2. トリミングした元画像に “Original”の文字を記入できるようにしました。
“Original” can be added on trimmed original image.
3. その他バグを修正しました。
Fixed other bugs.

Ver 21B September 2020

1. サーバーチェックの機能を追加しました。
Added Server Check function.



2. メインサーバー停止時の起動時間を短くしました。
Shortened the startup time when the main server is stopped.

3. バグを修正しました。

Fixed bugs.

1. メイン画面に TX ボタンを右クリックし送信コマンドを選ぶことなく直接 HTML、XIMAGE、XHTML のコマンドを送信できるようにしました。
2. メインウィンドウのメッセージ書き込みラベルの機能不具合を修正しました。
3. スライドと壁紙を使用する画像の場合、スライド画像を壁紙の特定の位置に固定できるようにしました。



- ①壁紙・スライドをクリック
- ②壁紙を選ぶ
- ③スライドを選ぶ
- ④Fixed をクリック
- ⑤スライドを配置する方法を選んでください。

スライド画像はドラッグアンドドロップで画像取り込み可能です。

また、トリミングにて自由な位置をトリミングできます。

送信画像のサイズも変更できます。

4. トリミング機能を追加しました。



5. メイン画面にトリミング起動を追加しました。

6. その他のバグを修正しました。

- ①トリミングした画像を送信画像に張り付けます
- ②トリミングした画像をスライド画像に張り付けます。
- ③取り込んだ画像を右転するのに使います。
- ④送信画像の大きさを変更できます。
- ⑤送信オリジナル画像を画像2に貼り付けます。
- ⑥第2画像にトリミングした部分に枠を入れます。

1. You can send HTML, XIMAGE and XHTML commands directly without having to right-click the TX button on the main screen and select the sending commands.
2. Fixed bugs in the message writing label in the main window.
3. For images that use slides and wallpaper, the slide image can fixed to a specified position and size on the wallpaper.



- ① Click on the Wall+Slide
- ② Select wallpaper
- ③ Select slide
- ④ Click Fixed
- ⑤ Please choose the way to arrange the slide.

You can import slide images by dragging dropping.

Also you can trim any position by trimming.

Change the size of sending image, if you want.

4. Adding trimming function.



- ① Paste the trimmed image to the TX image
- ② Paste trimmed image to the slide image
- ③ Use it to rotate image to the right
- ④ You can change the size of the TX image.
- ⑤ Paste the original image to the option image.
- ⑥ Add a frame to the trimmed part on the option image.

5. Added Trimming start label.
6. Other bugs fixed.

Ver 05B July 2020

1. メッセージの位置を決定するラベルを常に画面の最上段に表示する様にしました。
 2. 壁紙を使用し画像を送信する場合に編集しやすいように配置を変更しました。
 3. メイン画面の張り付け画像処理のスピードを改善しました。
 4. ToolTips 表示(マウスカーソル移動で表示される)に日本語を追加しました。
 5. カーソルを移動したウィンドウを主操作画面になるようにしました。
ただし、トリミング画面が開いているときは無視します。
 6. 64Bit 用プログラムを作成しました。 Any CPU 用は 32Bit でも 64Bit でも両方に動作が可能です。
64Bit 用は 64BitCPU しか動作しませんが、少し処理速度が上がるような気がしています。
 7. オンエアリストに受信専用の RX が付くようにしました。 運用周波数の右側のチェックボックスにチェックを入れると RX が付きます。
 8. HTML で使用するロゴが変更できませんでしたので修正しました。
 9. 受信画像を消去できるようにしました。 受信画面で RX List で画像を選び右クリックすると消去できます。
 10. 大編集画面に右回転用のラベル R90 と R270 を追加しました。
 11. フォント変更ウィンドウに選ばれたフォントのサンプルを追加しました。
 12. メインウィンドウの送信ボタンで XIMAGE コマンド送信の不具合を修正しました。
 13. 他のバグを修正しました。
-
1. The label that determines the position of the message is always displayed at the top of the screen.
 2. The layout has been changed to make it easier to edit sending images using wallpaper and slide.
 3. The speed of image processing for pasting the main screen has been improved.
 4. Japanese was added to Tool Tips display(displayed by moving the mouse cursor).
 5. The window to which the cursor is moved in now the main operation screen.
However, it is ignored when the trimming screen is open.
 6. Created a program for 64 Bit CPU. Any CPU can operate in both 32 Bit and 64 Bit CPU.
For 64 Bit, only 64 Bit CPU works, but it seems that the processing speed will increase a little.
 7. RX only is added to the On Air List. RX is added when the check box to the right of the operating frequency is checked.
 8. The Logo used in HTML could not be changed, so it was fixed
 9. RX image can be deleted. on the RX window, select image in RX List and right-click to delete it.
 10. Added R90 and R270 label for rotate TX image on the large editing screen.
 11. Added sample selected font to the Font Change Window.
 12. Fixed the problem of sending XIMAGE command with the send button in the main window.
 13. Fixed other bugs.

Ver 01B June 2020

1. 一部の局に対してレポートが出ないトラブルを修正した。
2. 他のバグを修正しました。

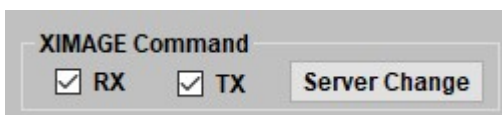
1. Fixed the problem that some stations did not report.
2. Fixed other bugs.

Ver 22B May 2020

1. X412 ソフの X412PP コマンドですが、共用サーバーが非公開となりましたので削除します。
X412 ソフトおよび他のソフトとの QSO は XIMAGE および XHTML コマンドのみ有効となります。
2. 縦画像を読み込んだ場合横画像として表示されますので、右 90 度または右 270 度書いてできるようにしました。送信画面右クリックメニューで選んでください。
3. 画像 2 についても画像 2 を右クリックすることで右 90 度 270 度回転できます。
4. On Air Report 等の 1 行当たりの表示件数を自由に変更できます。
 - ① チェックを入れる
 - ② 1 行当たりの表示件数を指定



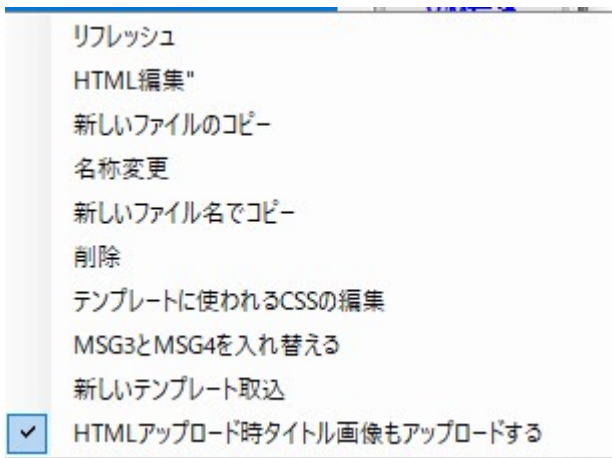
5. デジサイトを複数登録されている局は XIMAGE XHTML コマンドで使用するサーバーを変更できます。
変更する場合は Server Change ボタンを押してください。



- ① デジサイトに登録されている登録名が表示されます。使用するサーバーを選んでください。

- ② 登録されている Image1 の URL が表示されます。
- ③ サーバーに必要な ユーザーID、 パスワード、ディレクトリーを登録してください。
- ④ Change Image Server にチェックを入れ閉じてください。サーバーが変更されます。
- なお、使用するコマンド名は Master Name /XIMAGE /XHTML になります。
- 上記の例では JQ1HDR2/XIMAG または JQ1HDR2/XHTML になります。

6. C_TypeD_MP4 (全画面動画) のテンプレートを使用すると 動画のダウンロードに使用するサーバーによっては時間がかかる場合がありますその間真っ黒の表示となります。下記のチェックを入れると HTML 展開時に作成した画像を動画表示するまでの間表示されます。HTML 画像は HTML アップロード時に自動的にアップロードされます。



使用する HTML の編集で下記の部分を修正してください。

修正前

```
<video autoplay loop poster="★動画の一番初めをスクリーンショット★" id="bgvid">
```

修正後

```
<video autoplay loop poster="<CHANGE_CALL>_video.jpg" id="bgvid" >
```

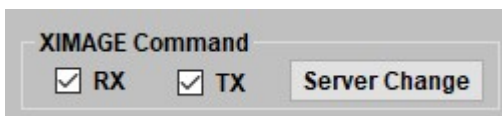
チェックを外すとアップロードした送信画像が動画再生までの間に表示されます。

7. ToolTips 表示(マウスマウスカーソル移動で表示される)に日本語を追加しました。
8. その他バグを修正しました。

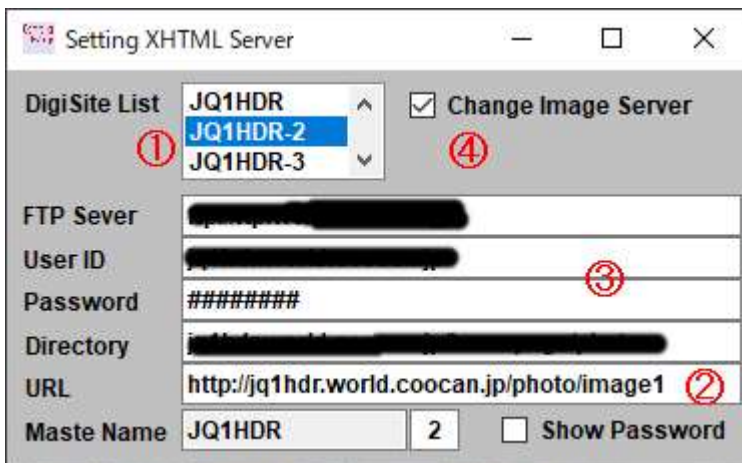
1. As for the X412PP command of X412 software, the URL of server for image is undisclosed now. Therefore, QSO command with X412 and other software is valid only for XIMAGE and XHTML.
2. When a vertical image is read, it will be displayed as a horizontal image for TX Image. So made it possible to rotate 90 degrees right or 270 degrees right. Please select from the right-click menu on the TX image.
3. As for Picture option, it is possible to rotate 90 or 270 degrees after right-click on "PicOption".
4. You can freely change the number of items displayed per line such as On Air and Report.
 - ① Check
 - ② Specify the number of items displayed per line



5. Stations that have multiple registered DigiSite can change the for used for the XIMAGE and XHTML command. To change server, press "Server Change" button.



- ① The registered name registered on the DigiSite is displayed. Select the server to use.

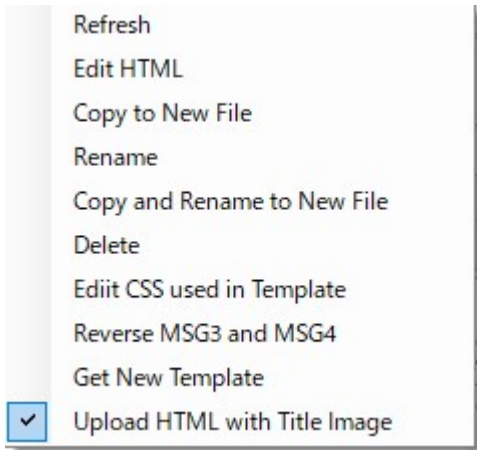


- ② The URL of the registered Image1 is displayed.
- ③ Register the user ID, password and directory required for the server.
- ④ Check "Change Image Server" and close this window and the server will be changed.

The command name used is Master Name with XIMAG or XHTML. In the above case, it is JQ1HDR2/XIMAG or JQ1HDR2/XHTML.

6. In QSO mode, 4-word CQ has been issued, but currently this cannot be received. 4-words for example, CQ IG JQ1HDR QM05 can be received. IG is an abbreviation of for Images, but from AA to ZZ will be OK, in case of Image QSO it may be better to use IG.

7. If you use the C_TypeD_MP4(full-screen video) template, it may take some time depending on the server used to download video, and it will be displayed in black during that time. Check as bellow, it will be displayed the image created during HTML macro executing until the video is displayed, HTML images are automatically uploaded when you upload HTML.



Please correct the following

Before correction

```
<video autoplay loop poster="★動画の一番初めをスクリーンショット★" id="bgvid">
```

After correction

```
<video autoplay loop poster="<CHANGE_CALL>_video.jpg" id="bgvid" >
```

if you unchecked it, the uploaded image will be displayed the video is played.

8. Japanese was added to the Tool Tips display(displayed by moving the mouse cursor).
9. Other bugs are fixed.

Ver 22B Apr 2020

9. CSS 編集画面に現在使用されている CSS を表示できるようにしました。新しく CSS を作成するときに使用してください。
 10. 新しく HTML テンプレートを作成の時、既存の HTML の名前を変えてコピーできるようにしました。
 11. デジサイトを使用しない場合受信時にエラーが出ることがありましたので修正しました。
 12. その他バグを修正しました。
1. The CSS currently used can be displayed on the CSS edit screen. Please use when creating a new CSS.
 2. When creating a new HTML template, the existing HTML can be copied and renamed.
 3. If DigiSite is not used, an error may occur when receiving, so it was corrected.
 4. Other bugs are fixed.

Ver 23B Feb 2020

13. 作成した送信画像を自局のデジサイトにアップロードするところにエラーがありましたので修正しました。
- ~~14. X412 ソフトのコマンド **X412PP** に対して受信できるようにしました。なお、送信は **X412PP** サーバは当方では使えませんので **XIMAGE** コマンドを使ってください。~~
15. その他バグを修正しました。

1. There was an error in uploading the created transmission image to your DigiSite.
- ~~2. Enabled to receive X412 software command **X412PP**. Please use the **XIMAGE** command because **X412PP** server cannot be used for sending.~~
3. Other bugs are fixed.

Ver. 22B Jan 2020

1. YouTube 受信を HTML リストに表示するようにしました。
HTML 受信リストをクリックすると YouTube を表示できます。
 2. YouTube 表示画面を自動的に閉じるようにしました。
1. Received YouTube is displayed on the HTML list and click it to show received YouTube.
 2. Received YouTube window will be closed automatically.