

RPi400-MSX Adapter

動作状況

MSX は 1chip MSX と FS-A1GT を所有しています。

色々なゲーム機、パソコンを所有しているため、使用する際、棚から持ち出すのですが、1chip MSX は小型ですが、キーボードは別となり、かさばります。

かたや、FS-A1GT はキーボード一体型ですが、大きいですし、重いです。

そこで、RPi400-MSX Adapter を見つけ購入、Raspberry Pi 400 を他サイトで購入しました。

Raspberry Pi 400 に RPi400-MSX Adapter を接続し、キーボード一体型 MSX として使用でき、小型で軽いです。

貼り付けた画像ファイルの通り、左右にピンのない箇所があるため、左か右に寄せてしまうと RPi400-MSX Adapter が認識しないので、真ん中に来るように差すのに注意が必要です。

また、メーカーサイトで 2 通りの導入方法が書かれていますが(英語)、イメージファイルを使用する方法は、イメージファイルを Win32 Disk Imager で SD カードに書き込みました。SD カードを Raspberry Pi 400 に入れ、USB タイプ C で電源アダプタに接続し、HDMI ケーブルを micro HDMI 変換コネクタにつないで、USB ジョイパッドを繋ぎました。貼り付けた画像ファイルの通り、画面が左下に表示され、画面が小さく、動作が重く、音がと切れます。ネットワーク機能が無く、WinSCP が使用できません。BlueberryMSX2.0 を使用する方法では、RaspiOSLite イメージを Win32 Disk Imager でコマンド打ちでは git clone の箇所でエラーが発生し、うまくかず、パソコンにて git clone の後のアドレスを Microsoft Edge 等に貼り付けて、ダウンロードして、WinSCP(pi でログイン、パスワードは raspberry) でダウンロードして解凍したファイルを Raspberry Pi 400 に入れます。イメージファイルを使用する方法と同様の接続方法で WinSCP にてコマンドをメーカーサイトより貼り付けて(貼り付けた後は履歴が残るので、1 回貼り付けたら、2 回目以降は BlueberryMSX-2.0plus ファイルに移動し

て./bluemsx.sh コマンドを選択するだけ)使用してたのですが、WinSCP、パソコン上で Raspberry Pi 400 が認識しなくなり、Raspberry Pi 400 でコマンド打ちをしなければならなくなりました。



Raspberry Pi 400 で有線 LAN にて BlueberryMSX2.0 のアップグレードはできたので、ネットには繋がっています。

実機でディスク、カートリッジをファイル化したものを Raspberry Pi 400 で起動できるのですが(ディスクは bluemsx-pi -diskA ファイル名、カートリッジは bluemsx-pi -romA ファイル名)WinSCP 使用できなくなったため、ファイル化したものを Raspberry Pi 400 に転送できなくなりました。ファイル化した全てを転送できていません。

ゲームの動作率が低いです。コナミのメガロムカートリッジは動きませんでした。ファイル化したものは動きました。FDD ドライブを接続しましたが、全てのゲームが起動しませんでした。BASIC が立ち上がり、files コマンドで、ファイルの中身は観ることはできました。ファイル化したものも動きませんでした。イメージファイルを使用する

方法ではアレスタは起動しましたが、BlueberryMSX2.0 ではアレスタは起動しませんでした。

