

Technical Information		Ref No: ti2k-120222-1	Last Modify 120224
Title	MPC-2000 シリーズ システムのアップデート方法(システムローダ sysld2k の使い方)		

### ■準備

- アップデート作業を行うと MPC 内の全データが初期化されます。必要なデータは保存して下さい。
- 弊社 MPC-2000 ホームページ [DOWNLOAD](ボタン) > カテゴリ[MPC2K] からシステムデータをダウンロードします。  
例) モジュール 1.12\_92 2012/02/21  
ファイル mpc2K12\_92.zip
- ZIP ファイルを任意のフォルダに保存して展開すると次のファイルが出てきます。sysld2k のファイル選択の対象となるのはマップファイル(拡張子 2ks)です。

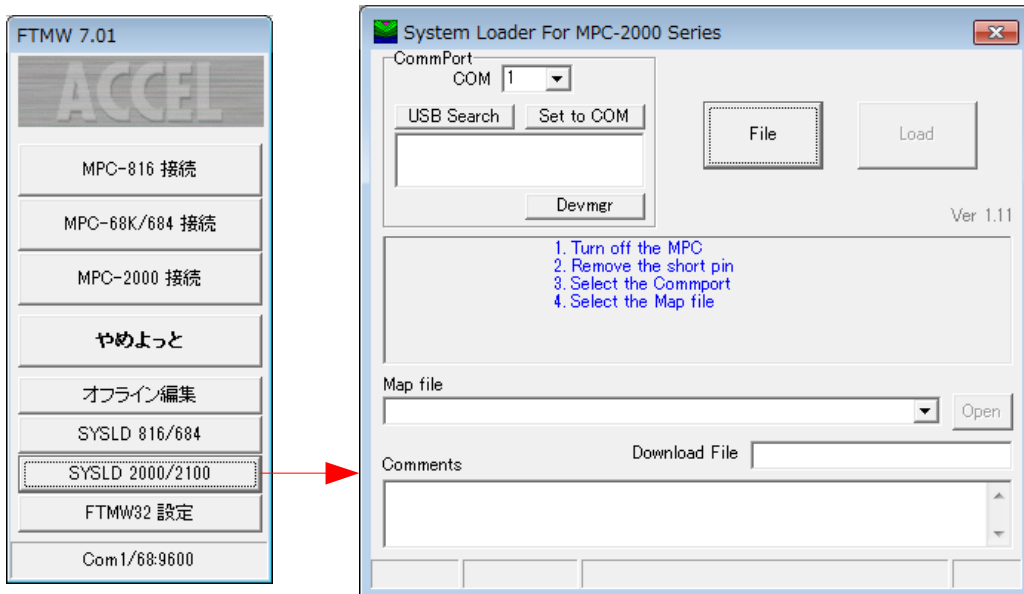
mpc2k12_92	親フォルダ
-MPC10_SH	MPC-1000, MPC-N816 データフォルダ
mpc1K_sh. 2ks	マップファイル
MPC1000.S	システムデータ
-MPC20_SH	MPC-2000 (CEP-114F 以前) データフォルダ ※
mpc2K_sh. 2ks	マップファイル
MPC2000.S	システムデータ
-MPC20a_SH	MPC-2000 (CEP-114G 以降) データフォルダ ※
mpc2KA_sh. 2ks	マップファイル
MPC2000.S	システムデータ
-MPC21L_SH	MPC-2100L データフォルダ
mpc2100L. 2ks	マップファイル
MPC2100L.S	システムデータ
-MPC2200_SH	MPC-2200 データフォルダ
mpc2200. 2ks	マップファイル
SH7211.S	システムデータ

### ※MPC-2000 の判別

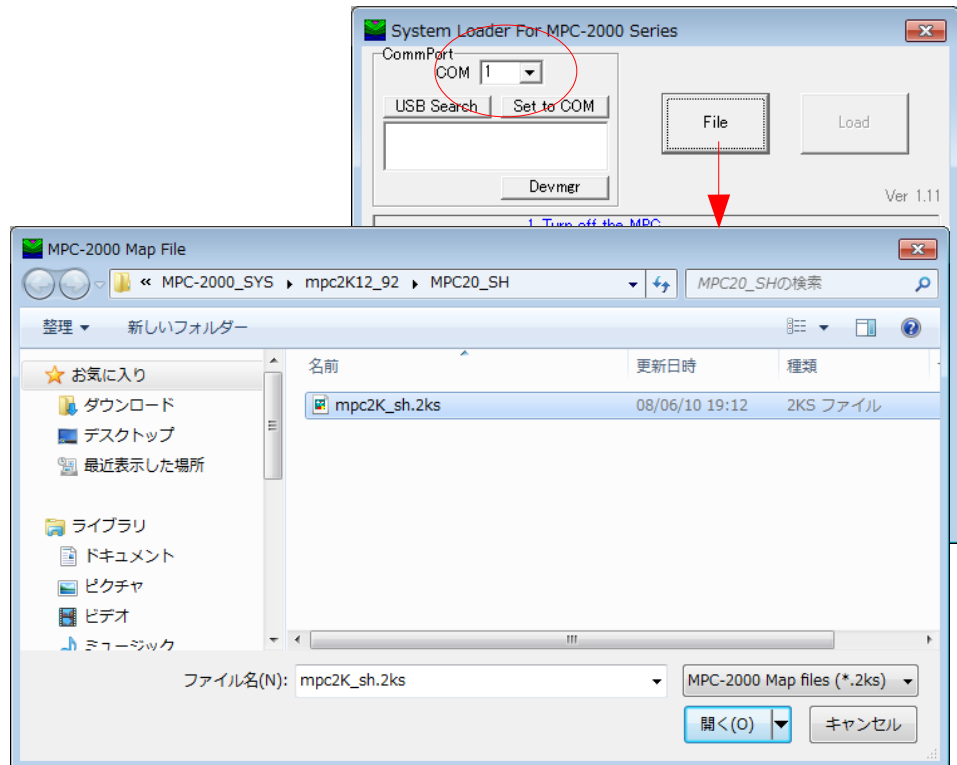
LCD が実装されているのは CEP-114F 以前、2桁7セグ LED が実装されているのは CEP-114G 以降です。

### ■転送

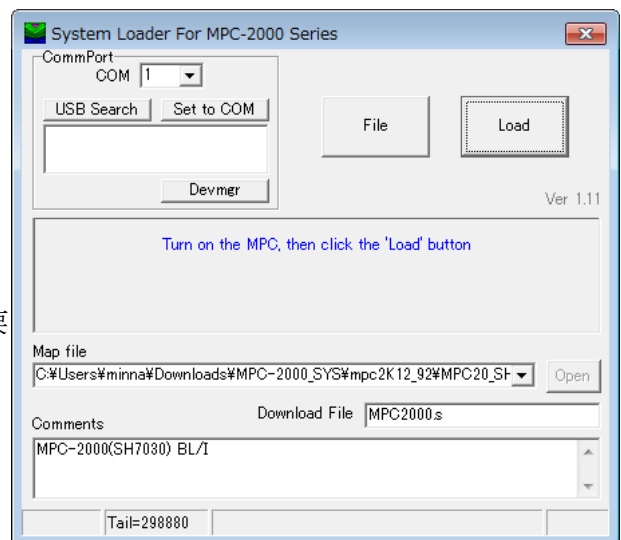
- MPC の電源を切り、ラック(ケース)から取り出します。(静電気印加、バッテリーショートに注意して下さい)
- ショートピン(MPC-2200,2100L,2000,N816 は SP1、MPC-1000 は SP4)を抜きます。
- MPC とパソコンをプログラムケーブルでつなぎます。
- FTMW の SYSLD2000/2100 ボタンを押してシステムローダを起動します。



- CommPort を選択してください(FTMW と同じです)
- File ボタンを押して「準備」で展開したマップファイル(.2ks)を選びます。

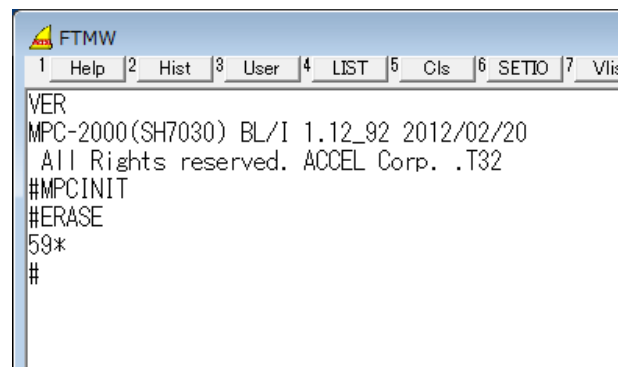


- MPC の電源を入れて Load ボタンを押します。転送が始まると進捗状況が表示されます。



- 転送が完了したら. . .
- MPC の電源を切ります。
- SP1(または SP4)を挿入してラック(ケース)に戻します。
- MPC の電源を入れます。

- FTMW と接続して表示されるバージョン番号を確認します。
- 初期化(MPCINIT と ERASE)します。



## ■MPC-2100L アップデートの注意

MPC-2100L で 「1.12\_49 2010/07/02」 以前のバージョンから 「1.12\_51 2010/08/17」 以降にアップデートする場合は事前に初期化(ERASE と MPCINIT)して下さい。

- 1) システムローダの前に FTMW と接続して初期化する。  
#ERASE  
#MPCINIT
- 2) 前記の手順でシステムのアップデート作業を行う。

もしも初期化せずにアップデート作業をして **ADRSS ERR!!** や **Undefined command** が出るようになってしまったら、一旦元のバージョンに戻して初期化してください。

- 
- 1) Remove MPC from the card cage.
  - 2) Remove the short socket of SP1(MPC-1000 is SP4).
  - 3) Connect MPC and PC with the programming cable as the same way as on programming.
  - 4) Execute sysld2k, and select Com port.
  - 5) Click the [File] button and chose the \*.2ks in the data folder.
  - 6) Power on MPC
  - 7) Click the [Load] bttion
  - 8) Keep power until the progress bar shows you the end of the process.
  - 9) Power off and place the short socket onto SP1 or SP4.
  - 10) Return MPC into the card cage.
  - 11) You should make it sure the firmware has been updated with the Opening Message.
  - 12) Give the two command lines "MPCINIT" and "ERASE", before you upload the new program.

-- End Of File --