	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 sys	ld2k 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。

		(J_{A})
С	2k12_92	親フォルダ
	HPC10_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

mp

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ボタンを押してシテムローダを起動します。

FTMW 7.01	System Loader For MPC-2000 Series
ACCEL	CommPort COM 1 V USB Search Set to COM
MPC-816 接続	File Load
MPC-68K/684 接続	Ver 1.11
MPC-2000 接続	1. Turn off the MPC 2. Remove the short pin 3. Select the Commport 4. Select the Map file
やめよっと	
オフライン編集	Map file
SYSLD 816/684	
SYSLD 2000/2100	Comments
FTMW32 設定	
Com1/68:9600	

- CommPort を選択してください(FTMW と同じです) ٠
- 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。 •

System Leader For MPC-20 CommPort COM 1 - USB Search Set to COM	100 Series	Load Ver 1.11
MPC-2000 Map File		
○○○○ ▲ « MPC-2000_SYS → mpc2K12_92 → MPC20_SH	✓ MPC20_SF	の検索・
整理 ▼ 新しいフォルダー		≣ ▼ 🔲 🔞
☆ お気に入り ^ 名前 ^	更新日時	種類
ダウンロード 「■ mpc2K_sh.2ks ■ デスクトップ ■	08/06/10 19:12	2KS ファイル
3 最近表示した場所		
🍃 ライブラリ		
F==X>F		
■ ピクチャ		
ファイル名(N): mpc2K_sh.2ks	▼ MPC-2000 N 開<(O)	Aap files (*.2ks) ▼ ▼ = キャンセル

- 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... ٠
- ٠
- 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 ٠ します。 MPCの電源を入れます。
- ٠

System Loader For MPC-2000) Series
CommPort COM 1 -	
USB Search Set to COM	File
Devmgr	Ver 1.11
Turn on the MPC	, then click the 'Load' button
Map file	
C:¥Users¥minna¥Downloads¥MPC-:	2000_SYS¥mpc2K12_92¥MPC20_SF
Comments	wnload File MPC2000.s
MPC-2000(SH7030) BL/I	A
Tail=298880	

- FTMW と接続して表示されるバージョン番号 ٠ を確認します。
- 初期化(MPCINIT と ERASE)します。 •

I	🚽 FTMW
I	1 Help 2 Hist 3 User 4 LIST 5 Cls 6 SETIO 7 Vis
	VER
I	MPC-2000(SH7030) BL/I 1.12_92 2012/02/20
I	All Rights reserved. ACCEL CorpT32
I	#MPCINIT
I	#ERASE
I	59 *
I	#
I	
I	
I	
I	

■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] btton
- 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 --