第6章 ファームウェアのアップデート

MPC-2000 のファームウェアは機能追加、バグフィクスの目的で適宜アップデートされています。ファームウェアデータは弊社 web サイトに公開されておりますので、必要に応じてアップデートしてください。

6-1 アップデートデータ

アップデートは FTMW の起動画面の中の System Loader を用います。

このボタンを押すと、sysld2k.exeというアップデート専用のソフトウェアが起動されます。

ダウンロードしたファームウエアのデータは、ZIP ファイルとなっており、展開すると以下の5つのフォ ルダが表れます(機種の追加によって増減あり)。機種に応じて、以下のいずれかのフォルダのデータを 用います。

MPC-2000 なら③、 MPC-1000 なら①です。

	対象 CPU	フォルダ名	マップファイル	システムデータ
1	MPC-1000/MPC-N816	MPC10_SH	mpc1K_sh.2ks	MPC1000.S
2	MPC-1200	MPC12_SH	mpc1200.ks	MPC1200.S
3	MPC-2000(CEP-114H 以降)	MPC20a_SH	mpc2KA_sh.2ks	MPC2000.S
4	MPC-2200	MPC2200	mpc2200.2ks	SH7211.S

6-2 アップデート手順

- 1. MPC の電源を切り、ラック(ケース)から取り出します。静電気、バッテリショートに注意して下さい
- 2. ショートピン (SP1) を抜きます。(MPC-1000 の場合は SP4 です)
- 3. MPC とパソコンをプログラムケーブルでつなぎます。
- 4. FTMW の System Loader ボタンを押してシテムローダを起動します。
- 5. Commport を選択して下さい (FTMW と同じです)



CommPo	n Loader For MPC-2000 Series		
COM2	MPC-2000 Map File		x
	○ ○ • MPC2000 • MPC10_SH •	 ◀ MPC10_SHの検索 	٩
	整理 ▼ 新しいフォルダー	8= • 🗖	0
	☆ お気に入り ▲ 名前 ▲	更新日時	重類
	📡 ダウンロード 🗉 🎉 gavage	2011/07/08 11:33	ファイル
	■ デスクトップ 📃 mpc1K_sh.2ks	2009/06/04 15:27	KS ファ
Map file C#MPC:	121 最近表示した場所		
Comment	🍃 ライブラリ		
MPC-10	■ ドキュメント		
	▶ ピクチャ		
	ビデオ		
	♪ ミュージック ▼ く		- F
	ファイル名(N): mpc1K_sh.2ks ・ MPC-2000 Map files (*.2ks) ・		
		開<(0) ▼ ≠ヤンt	216

Bystern Ebdder For Fire Ebbor	Series	×			
CommPort COM 22 -					
USB Search Set to COM COM22 USB-RS	File				
Devmgr		Ver 1.10			
Turn on the MPC, then click the 'Load' button					
Map file					
Map file C#MPC2000#MPC10_SH¥mpc1K_sh.2k	ks 💌	Open			
Map file [C#MPC2000WMPC10_SH¥mpc1K_sh.2l Comments Down	ks 💌	Open			
Map file [C:#MPC2000WMPC10_SH¥mpc1K_sh.2] Comments Down [MPC-1000(SH7080) BL/I	ks 💌	Open			

System Loader For MPC-2000	0 Series					
USB Search Set to COM COM22 USB-RS	File					
Devmgr	Ver 1.10					
(Completed) 1. Turn off the MPC 2. Insert the short pin 3. Connet to the FTMW execute MPCINIT and ERASE command Man file						
C#MPC2000#MPC10_SH#mpc1K_sh.2ks Open						
Comments	wnload File MPC1000s					
MPC-1000(SH7030) BL/I	*					
57600bps Tail=370944 Device Co	ode=0wc1/Boot Prg Code=R5F7083 15					

最後に VER コマンドでバージョンを確認します。

#ver MPC-2000H BL/I 1.14_29 2014/08/08 All Rights reserved. ACCEL Corp. PRG_430K PNT_20K DIM_20K .T32 # File ボタンを押して 6-1 で展開し たマップファイル (*.2ks) を選び ます。

MPC の電源をオンします。 次にLOADボタンを押します。 メッセージが Erasing (消去中)→Loading(転送中) へ変わります。

完了です。 MPC の電源を切ります。 SP1 をショートしラック (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,ERASE) を行い ます。