

MPC-684(旧 MPC-68K)シリーズ周辺ボードとの互換表(2010年9月現在)

	CPU 世代→	MPC-684F1 CEP-104E,F (生産中)	MPC-684F CEP-104B,C,D (保守販売のみ)	MPC-684 CEP-054F (在庫無し)	MPC-68K CEP-041FLASH版 (保守販売のみ)	MPC-68K CEP-041 ROM版 (在庫無し)	MPC-68K(FSC) CEP-011 (在庫無し)	各周辺ボードの 電池 ↓
周辺ボード↓	概要→	MC68340 22M RS232C アイレート	MC68340 22M RS232C アイレート	MC68340 22M RS232C アイレート	MC68301 16M RS232C アイレート	MC68301 16M RS232C アイレート	MC68301 16M	
MOP-048K(CEP-013B,C,D)		○	○	○	○*5)	不可	不可	-
MIP-048K(CEP-012B)		○	○	○	○	不可	○	-
IOP-048K(CEP-037B)		○	○	○	○	不可	不可	-
MIP-096(CEP-091)		○	○	○	○	○	○	-
MIP-096D(CEP-091A)		○	○	○	○	○	○	-
MOP-096(CEP-092)		○	○	○	○*5)	不可	不可	-
MPG-314(CEP-082)		○	○	○	不可	不可	不可	-
MPG-314S(CEP-082C)		○	○	○	不可	不可	不可	-
MPG-3202(CEP-075)		○	○	○	不可	不可	不可	-
MRS-402(CEP-059)		○	○	○	○	不可	不可	-
MBK-SH *3)(CEP-098)		○	○	○	不可	不可	不可	-
MPC-LNK2(CEP-076)		○	○	○	○	○	不可	-
MPC-SLINK(CEP-069)		○	○	○	○	不可	不可	-
MPS-324(CEP-015C)		△*6)	△*6)	○	○	OPORTのみ不可	OPORTのみ不可	-
MOP-048(CEP-013 無,A)	8255 搭載	△*7)	△*7)	○	○	○	○	-
MIP-048(CEP-012 無,A)	8255 搭載	△*7)	△*7)	○	○	○	○	-
IOP-048(CEP-037 無,A)	8255 搭載	△*7)	△*7)	○	○	不可	不可	-
MPC,MPG-68K(CEP-041B)	8251 搭載	未確認	未確認	未確認	○	○	○	FDK CR1/2 6L-F1ST3S
MPG-404(CEP-016)	8251 搭載	未確認	未確認	未確認	未確認	○	○	FDK CR1/3 N-FINF1S
MPG-405(CEP-040 無,A,B,C)		○	○	○	○	○	○	FDK CR1/3 N-FINF1S
MPG-68K(CEP-036B)		○	○	○	○	○	○	FDK CR1/2 6L-F1ST3S
MRS-001(CEP-016C)	8251 搭載	未確認	未確認	未確認	○	○	不可	-
MPC-LNK(CEP-028)		未確認	未確認	○	○	○	不可	-
MPS-024(CEP-015)		△*6)	△*6)	○	○	○	○	-
MBK-68(CEP-064)		未確認	未確認	○	△*4)	不可	不可	-
	CPU 搭載 電池→	BA2032 (電池ホルダ)	CR2032 (電池ホルダ)	CR2032 (電池ホルダ)	FDK(ハンダ) CR1/2 6L-F1ST3S	FDK(ハンダ) CR1/26L-F1ST3S	FDK(ハンダ) CR1/2 6L-F1ST3S	

1)

- MOP-048より下段の製品は製造中止品です。
- バッテリーはいずれもメーカー保証5年ですが、実績として7年以上。通電時間が長いほど、電池は消耗しません。電池電圧が3V以上であれば継続使用可。
- MBK-SHはメモリンクモード非対応。MEWNETのみ。
- MBK-SH+MPC-68Kではメモリンクモードのみ対応
- システムローダによるバージョンアップが必要な場合があります。
- MPC-684F側のFUSE処理が必要です。
- 8255のアクセス速度が遅いため、”FCLK 3”にクロックダウンを推奨します。
- 未確認のものは、仕様上は動作すると推定されるが実績なし。
- CEP番号末尾の「無」とはA,B等の改版記号が無いことをあらわします。

MPC-816 シリーズ周辺ボードとの互換表(2005年10月現在)

CPU 世代□ 販売開始→	MPC-816KF 2003/3/e~ (生産中)	MPC-816K 97/11~ (在庫無し)	MPC-816X 96/11~ (在庫無し)	MPC-816X 92/11~ (在庫無し)	MPC-816Z,S,P 88/8~ (在庫無し)	各周辺ボード の電池 ↓
PCB→	CEP-080B CEP-088	CEP-055A CEP-055B CEP-055C	CEP-021F	CEP-021A CEP-021B CEP-021F *1)	CEP-001	-
概要→	KL5C80A16 4MFlashROM+1MSRAM RS232C アイソレート	KL5C80A16 4MFlashROM+1MSRAM RS232C アイソレート	HD64180 2MFlashROM+1MSRAM RS232C アイソレート	HD64180 1MROM+1MSRAM	HD64180 256ROM+256SRAM	-
バージョン切替→	V_SWAP システムローダ'併用 Z816K.816 P816K.816	V_SWAP システムローダ'併用 Z816K.816 P816K.816	システムローダ'仕様 Z230.816 P330.816	CHGREV コマンド CHGREV 22 ->Z CHGREV 32 ->P	ROM 交換	-
周辺ボード' ↓						
MIF-816KF(CEP-095)	○	○	○(要バージョンアップ)	不可	不可	-
MIF-816AD(CEP-071)	○	○	不可	不可	不可	-
MIO-816K(CEP-057)	○	○	○(要バージョンアップ)	不可	不可	-
MIO-248K(CEP-058)	○	○	不可	不可	不可	-
MPG-303F(CEP-096)	○	○	○	○	未確認	CR2032(電池ホルダ)
MPG-301(CEP-070)	○	○	不可	不可	不可	-
MBK-816(CEP-072)	○	○	不可	不可	不可	-
MIF-816K(CEP-056)	○	○	○(要バージョンアップ)	不可	不可	-
MIF-816X(CEP-022)	○	○	○	○	未確認	-
MIF-816Z(CEP-002)	○	○	不可	不可	○	-
MIO-816X(CEP-023)	○	○	○	○	未確認	-
MIO-816E(CEP-002)	○	○	○	○	○	-
MIO-240E (CEP-008)	○	○	○	○	○(S,P 版)	-
MCT-801 (CEP-003)	○	○	○	○	不可	-
MCD-001 (CEP-004)	○	○	○	○	不可	-
MPG-303P(CEP-009B) MPG-303	○S 版不可 ○	○S 版不可 ○	○S 版不可 ○	○S 版不可 ○	○(S,P 版)○	CR1/3N-F1NF1S CR1/26L-F1ST2S
CPU 搭載電池→	CR2032 (電池ホルダ)	CR1/3N-F1NF1S (ハンダ)	CR1/3N-F1NF1S (ハンダ)	CR1/3N-F1NF1S (ハンダ)	CR1/26L-F1ST2S (ハンダ)	

- 1) MIF-816K より下段の製品は製造中止品です。  
 2) CEP-021F にも ROM 版あり。PLD 相違あり。  
 3) 未確認は、仕様上は動作すると推定されるが実績なし。