

iMac G4まとめ

大福・電気スタンドと呼ばれたPowerPCのiMac G4のまとめです。

アップル公式

サポート&良くある質問

<http://www.apple.com/jp/support/imac/g4/>

iMac G4の世代別情報

世代・発売日・OS・型番・モデルナンバー

初代 - 2002年1月発売 - iMac (Jan 02) - 9.2/10.1 Puma

17インチ 標準モデル (M8812J/A)

15インチ 上位 (M8535J/B)、中位 (M7677J/B)、下位モデル (M8672J/B)

http://support.apple.com/kb/SP93?viewlocale=ja_JP

第2世代 - 2003年3月発売 - iMac (May 03) - 9.2/10.2 Jaguar

17インチ (M8935J/A)、15インチ (M9105J/A)

http://support.apple.com/kb/SP94?viewlocale=ja_JP

第3世代 - 2003年9月発売 - iMac (Sep 03) - 9.2/10.2 Jaguar

17インチ (M9168J/A)、15インチ (M9285J/A)

http://support.apple.com/kb/SP94?viewlocale=ja_JP

第4世代 - 2003年11月発売 - iMac(Nov 03) - 9.2/10.3 Panther

20インチ (M9290J/A)、17インチ (M9168J/A)、15インチ (M9285J/A)

http://support.apple.com/kb/SP94?viewlocale=ja_JP

各モデルの識別用資料

iMacの製品番号と製品名称 製品仕様

http://support.apple.com/ja_JP/specs/#imac

Mac OS: コンピュータに含まれているバージョン、Build (ビルド) (1998年以降)

http://support.apple.com/kb/HT2191?viewlocale=ja_JP

iMac - Wikipedia

<http://ja.wikipedia.org/wiki/IMac>

iMac G4改造

メモリーの交換

iMac (Flat Panel) Memory Specifications

<http://support.apple.com/kb/HT3022>

あなたの大福に合うメモリの見分け方

http://www.macmem.com/imac.shtml#iMacTFT_MIWAKEKATA

iMac G4 RAM Upgrade

<http://jp.youtube.com/watch?v=S72X9Gjy5WM>

HDDの交換

iMac Flat Panel分解 (Archive)

<http://replay.web.archive.org/20070211143505/http://61.194.6.236/imacfp01.html>

iMacのハードディスクを交換しよう (Archive)

<http://replay.web.archive.org/20080907230044/http://ponkichi.net/mamincho/poweruser2/imachd.html>

iMac (FlatPanel) 編

<http://www.camelot.co.jp/member/taguchi/ikaizofp.html>

imac g4 upgrade (hardrive)

<http://jp.youtube.com/watch?v=ZsaHf-nfgt4>

HDDの規格|IDE接続 (Ultra ATA133とか100とか)

必要な工具|プラスドライバーとトルクスドライバー (T10とT15)。

基盤の熱を上部の鉄かぶとに逃がすために、ヒートパイプに塗布するシリコングリス (サーマルペースト)。

ドライブの電源コネクタを外すのが難しい (なかなか抜けないとの報告あり)。

- ドライブ交換とデータ移行を同時に行う場合 (外付けHDDユニットがあれば)
 1. 新HDDを一旦そっちに装着
 2. [Carbon Copy Cloner]で旧HDDをバックアップ
 3. 新旧HDDを入れ替えて起動

Carbon Copy Cloner

<http://www.bombich.com/software/ccc.html>

- ビッグドライブが正しく認識されない

Macintosh 128 GB 以上の ATA ハードディスクを使用する

http://support.apple.com/kb/HT2544?viewlocale=ja_JP&locale=ja_JP

ちょっと古い Mac での Big Drive

<http://homepage.mac.com/nand/macosx/bigdrive.html>

内蔵光学 (DVD) ドライブを交換する

- 交換する光学ドライブはIDE接続タイプのものを購入すること。SATA接続は駄目
- フロントベゼルの色は標準が黒なので黒色が、他の色でも問題なくつかる。
- 交換用ドライブはPioneer製のものが人気。

交換するドライブは内蔵されているものと同じドライブを買う必用はなく、

OSが対応してさえいれば最新のドライブでもOK。

OS9やOS X 10.3以前へ新型のDVDドライブを追加する場合は以下の処理が必用。

OS X 10.4移行は標準で対応 (なにもすることなく使える) している。

OS9への対応 Authoring Supportファイルの書き換え

<http://www.electric-design.com/support.html#1>

Pioneer DVR-115BKなども一番下の手順と同じ方法でファイルを書き換えて認識する。

OSX 10.3以下への対応 (Archive)

<http://replay.web.archive.org/20081030015639/http://www.h3.dion.ne.jp/~mac100/pb.html>

内蔵冷却ファンを交換する

iMac Flat Panel 17inch/1GHzインプレッション - 冷却ファン交換

http://www5.plala.or.jp/kdreview/imac_g4_17.html

内蔵BlueToothを追加する

APP-3654 (社外品)

http://store.fastmac.com/product_info.php?cPath=9_20&products_id=29

デュアルディスプレイ化? (1GHzモデルのみ)

Use an extended dektop with your iBook, iMac or eMac

http://www.rutemoeller.com/mp/ibook/ibook_e.html

CPUをアップグレードする

Daystar、iMac G4用CPUアップグレード「MACHSpeed iMFP G4」を発表

http://www.daystartechnology.com/Apple_Mac_Products/XLR8_Macintosh_Products/Mac_CPU_G4_Upgrade_iMac_FP_PS.html

インストールするにはiMac G4を専用の箱でDaystarに送る必要あり

iMac G4 USB2モデルのオーバークロック *危険なので要注意*

iMac G4 (USB 2.0 / 2003.09) 167Mhz Bus Model Overclocking

http://www.ethernetworks.de/imac_g4_usb2_overclocking.html

まとめると、iMac G4 USB2モデルのみで、

15インチ(1GHz)...1.25GHzは良好、1.33GHzは40分でフリーズ

17インチ(1.25GHz)...1.33GHzは10分でクラッシュ

内蔵電池の交換

センチュリーのCBT36V

<http://www.hachi.tv/ram/imac/index.html>

カラー変更

iMac Flat Panelブラックカラー化

<http://replay.web.archive.org/20070529093509/http://61.194.6.236/imacfp04.html>

iMac G4の履歴

「史上最高のPC」に、Appleのマシンが5台選出される

現役マシンでは数少ないランク入り。

The 25 Greatest PCs of All Time

<http://www.pcworld.com/article/id,126692-page,14-c,systems/article.html>

動画

iMac G4 introduction (from all about Steve)
<http://www.youtube.com/watch?v=Ds5LnXF4E0Q>
Hilarious iMac G4 "Window Shopping" Ad
<http://jp.youtube.com/watch?v=sYutehhGknI>
Apple G4 iMac Introduction Video
<http://jp.youtube.com/watch?v=ZWGuUkYZYIE>

iMac G4 MAD

ペーパークラフトiMac
<http://www.kamigei.com/imacflat.html>
クリスマスiMac
<http://cultofmac.com/oh-macxmas-tree-oh-macxmas-tree/5984>
リサイクル? : iMac G4 のうらぶた時計 (高性能) (スピリカ作業小屋ブログ)
http://www.spirica.jp/blog/archives/2010/01/_imac_g4.html
Hardmac.com : Le "Macbidouille" in English - How to Recycle an iMac Luxo
<http://www.hardmac.com/news/2009/11/04/how-to-recycle-an-imac-luxo>
なんと旧 iMac が iPad のスタンドになった : KODAWARISAN-Macマニアのための最新情報と分解バラシ
http://www.kodawarisan.com/k2012_01/archives/2012/05/aaa_imac_a_ipad_1.html

iMac G4 内部改造Windows機化

名機! iMacG4をハイスペックに改造してみました(動画) ギズモード・ジャパン
<http://www.gizmodo.jp/2010/12/imacg4.html>
iMac G4 を Windows PC に改造: ひでのブログ
<http://hidekyan.cocolog-nifty.com/blog/2009/07/imac-g4-windo-7.html>
iMac G4 を Windows PC に改造2台目: ひでのブログ
<http://hidekyan.cocolog-nifty.com/blog/2009/09/imac-g4-windows.html>
おじさんの徒然 B l o g iMac (大福) X86化計画
<http://gifuken023.blog122.fc2.com/blog-category-3.html>
おじさんの徒然 B l o g iMac(大福) Display化計画
<http://gifuken023.blog122.fc2.com/blog-category-1.html>

よくある質問

Q "大福"、"電気スタンド"って何ですか?
A 大福は外観より付けられたiMacの非公式愛称。
電気スタンドは液晶ディスプレイの明るさと外観よりつけられた非公式愛称。