

MacBook Pro ユニボディ まとめ

アルミ削りだしのユニボディ MacBook Proのまとめです。
PowerBookと同型の[MacBook Proはこちら](#)です。
13インチMacBook Proのリネーム前の[MacBookはこちら](#)です。

アップル公式

MacBook Pro

<http://www.apple.com/jp/macbookpro/>

サポート&良くある質問

<http://www.apple.com/jp/support/macbookpro/>

マニュアル・説明書

http://support.apple.com/ja_JP/manuals/#macbookpro

フィードバック - バグ報告・新規機能の要望など

<http://www.apple.com/jp/feedback/macbookpro.html>

MacBook Pro ユニボディの世代別情報

世代・発売日・OS・型番・モデルナンバー

初代 - 2008年10月発売 - Late 2008 - 10.5 Leopard

15インチ 上位モデル (MB471J/A)、下位モデル (MB470J/A)

http://support.apple.com/kb/SP499?viewlocale=ja_JP

初代 - 2009年1月発売 - Early 2009 - 10.5 Leopard

17インチ 標準モデル (MB604J/A)

http://support.apple.com/kb/SP503?viewlocale=ja_JP

第1.5世代 - 2009年3月発売 - Early2009 - 10.5 Leopard

15インチ 上位モデル (MC026J/A)、下位モデル (初代と同じ)

第2世代 - 2009年6月発売 - Mid2009 - 10.5 Leopard (2009年8月28日以降に10.6 Snow Leopard)

17インチ 標準モデル (MC226J/A)

http://support.apple.com/kb/SP546?viewlocale=ja_JP

15インチ 上位 (MB986J/A)、中位 (MB985J/A)、下位 (MC118J/A)

http://support.apple.com/kb/SP544?viewlocale=ja_JP

13インチ 上位モデル (MB991J/A)、下位モデル (MB990J/A)

http://support.apple.com/kb/SP541?viewlocale=ja_JP

第3世代 - 2010年4月発売 - Mid2010 - 10.6 Snow Leopard

17インチ 標準モデル (MC024J/A)

http://support.apple.com/kb/SP581?viewlocale=ja_JP

15インチ 上位 (MC373J/A)、中位 (MC372J/A)、下位 (MC371J/A)

http://support.apple.com/kb/SP582?viewlocale=ja_JP

13インチ 上位モデル (MC375J/A)、下位モデル (MC374J/A)

http://support.apple.com/kb/SP583?viewlocale=ja_JP

第4世代 - 2011年2月発売 - Early2011 - 10.6 Snow Leopard

17インチ 標準モデル (MC725J/A)

http://support.apple.com/kb/SP621?viewlocale=ja_JP

15インチ 上位モデル (MC723J/A)、下位モデル (MC721J/A)

http://support.apple.com/kb/SP620?viewlocale=ja_JP

13インチ 上位モデル (MC724J/A)、下位モデル (MC700J/A)

http://support.apple.com/kb/SP619?viewlocale=ja_JP

第5世代 - 2011年10月発売 - late2011 - 10.7 Lion

17インチ 標準モデル (MD311J/A)

http://support.apple.com/kb/SP646?viewlocale=ja_JP

15インチ 上位モデル (MD322J/A)、下位モデル (MD318J/A)

http://support.apple.com/kb/SP644?viewlocale=ja_JP

13インチ 上位モデル (MD314J/A)、下位モデル (MD313J/A)

http://support.apple.com/kb/SP645?viewlocale=ja_JP

各モデルの識別用資料

MacBook Proの製品番号と製品名称 製品仕様

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

Intel ベースの Mac に含まれる Mac OS X バージョン

http://support.apple.com/kb/HT1159?viewlocale=ja_JP

MacBook Pro

http://ja.wikipedia.org/wiki/MacBook_Pro

MacBook Pro ユニボディ改造手順

改造による保証問題

メモリーやSDD・HDDを交換すると保証が効かなくなりますが、交換する前の元の状態に戻せば、保証は効きます。ただし、自前で交換して壊した場合は保証は効きません。

この問題はApple製品に限らず、国内パソコンメーカーも同じような対応になっています。

メモリーの交換

[MacBook Pro: メモリの取り外し方法と取り付け方法](#)

メモリーの交換方法や規格などは、付属のマニュアル・説明書にも記載されています。

初代MacBook Proユニボディ

[新MacBook・MacBook Proのメモリーを交換しよう\(15inch\)](#)

[How to install RAM in a new MacBook Pro \(Late 2008\)15inch](#)

HDD・SSDの交換

HDD・SSDの交換方法や規格などは、付属のマニュアル・説明書に記載されています。

初代MacBook Proユニボディ

[新MacBook・MacBook ProのHDDを交換しよう15inch](#)

[How to replace a hard drive in a MacBook Pro \(Late 2008\)15inch](#)

[MacBook Pro \(17-inch, Early 2009\)：ハードドライブを交換する方法](#)

光学ドライブをHDDに換装 (第2世代)

[Adventures in voiding my MacBook Pro's warranty: Dual Internal SATA Hard Drives](#)

[Project92 blog: MacBook Pro 13-inch\(Mid 2009\) にHDDを2台搭載。1TBの容量を](#)

SSD換装

intelのSSD (34nm版)をMacBook(unibody) に取付しました。(スピリカ作業小屋ブログ)

http://www.spirica.jp/blog/archives/2009/09/intelssd_34nmmacbookunibody.html

[Crucial RealSSD C300をMac Bookで試す。\(スピリカ作業小屋ブログ\)](#)

ASCII.jp : 速いぞSSD! MacBook ProのHDDを交換した | 目指せ快適! MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/474/474222/?mail>

VC社長日記:MacBook Pro 17インチ Late 2011モデルのSSD問題 - livedoor Blog (ブログ)

<http://vintagecomp.livedoor.biz/archives/51629757.html>

MacBook Pro (Early 2011) のSSD化 (Micron C400) | スピリカ作業小屋ブログ

http://www.spirica.jp/blog/archives/2011/04/macbook_pro_early_2011_ssd.html

VC社長日記:SATA 3.0 SSDは最新Macで使える? - livedoor Blog (ブログ)

<http://vintagecomp.livedoor.biz/archives/51659676.html>

VC社長日記:MacBook Pro 17インチ Early 2011のSATA 3問題が解消! - livedoor Blog (ブログ)

<http://vintagecomp.livedoor.biz/archives/51664611.html>

DVDドライブ HDD・SSD化 Optibay

【コラム】新・OS X ハッキング! (4) MacBook Proのスーパードライブにさようなら | パソコン | マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/column/osxhack/004/index.html>

分解

初代MacBook Proユニボディ

[MacBook Pro Unibody First Look \(15inch \)](#)

[MacBook Pro Unibody First Look \(17inch \)](#)

第2世代MacBook Proユニボディ

[MacBook Pro 13" Unibody Teardown](#)

第3世代MacBook Proユニボディ

[MacBook Pro 15" Unibody Core i5 Teardown - iFixit](#)

第4世代MacBook Proユニボディ

MacBook Pro 15" Unibody Early 2011 Teardown - iFixit

<http://www.ifixit.com/Teardown/MacBook-Pro-15-Inch-Unibody-Early-2011-Teardown/4990/1>

http://www.gizmodo.jp/2011/02/macbook_pro_9.html

フォトレポート: 分解、アップル「MacBook Pro」 -- 「Thunderbolt」搭載マシンの内側 - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/service/35001574/>

第5世代MacBook Proユニボディ

The " New " MacBook Pro « iFixit Blog

<http://www.ifixit.com/blog/blog/2011/11/08/the-new-macbook-pro/>

液晶パネル

確認方法

システム環境設置 > ディスプレイ > カラー > プロファイル > Appleディスプレイの製品および機種情報

もしくはターミナルで `ioreg -xc AppleBacklightDisplay | grep DisplayProductID`

第1世代15インチMacBook Proユニボディ

「9C56 = samsung」 「9C66 = AU Optronics (AUO)」 「9C67 = LG」 「9C68 = samsung」
「9C6D = Chi Mei」 「9C7A = LG (1920*1200)<----> 目前最佳屏幕面板」 「9C72 = LG
(model LP171WE2-TLA3)」 「9C79 = SAMSUNG」 「9C80 = AUOptronics」 「9c81 = LG
(model LP154W2-TLA3)」 「9c82 = Chi Mei」 「9c83 = Samsung」

製品番号9C84のLG社製、9C85のChei Mei社製。どっちがいいかは賛否あり。
第2世代15インチMacBook Proユニボディ
「9CA3 (LG製らしい <http://forums.macrumors.com/showthread.php?t=715933>)」

よくある質問

全世代共通

Q MacBook Proを買いたいんだけど
A まずアップルのサイトなどをよく読む

Q 保証延長できるApple Careは買っておくべき？
A 買うなら保証が切れる1ヶ月前にしとけ。その頃には買う必要があるか無いかわかる

Q キーボードは全モデルで光の？
A 全モデルで光ります。

Q U.SキーボードのMacBook Proはどこで買えるの？
A Apple Store (Webとリアル店舗)、Sofmap (一部店舗)、ビックカメラ (一部店舗)

Q JISとUSキーの違いは？
A 入力方法、キーの配置、文字盤が違う
JIS：入力方法は、[英数]キー・[かな]キーで”かな/英数”一発切り替え
US：入力方法は、[Command]+[Space]のショートカットで”かな/英数”を切り替え
[Ctrl]、[CapsLock]、[Option]、[Command]キーは環境設定で変更可、ランプも追随。
つhttp://www.fraction.jp/log/archives/2008/10/28/US_

Q 液晶はツルテカ(グレア加工)なの？
A はい、グレア加工されているので反射で画面が見難くなることがあります。

Q ノングレア液晶を搭載したモデルは無いの？
A 15インチと17インチの両モデルがAppleStoreでCTO (カスタマイズ)すれば、ノングレアモデルを選ぶことが出来ます。
13インチモデルや、一般の家電量販店で購入する15インチ・17インチの両モデルはグレア加工のみになります。

液晶保護シールで低反射にするほうほうもある。
[新MacBook Pro 17インチ用低反射保護シートを試す](#)

Q 自分で電池交換できる？
A 第1世代15インチ以外は、出来ません。15800円で交換してもらえます
つ<http://www.apple.com/jp/support/macbookpro/service/battery/>

Q Blu-rayはいつになったら搭載される？
A スロットローディングでウルトラスリム型のBlu-rayドライブが出てくるまで不明
また、Blu-rayのライセンス問題が複雑なので採用していないとJobsが言っています。
つ<http://techon.nikkeibp.co.jp/article/NEWS/20081015/159587/>

Q なんでもHDMIじゃなくてDisplayPort、しかもMini DisplayPortなの？

A HDMIだと転送とライセンスに問題がある模様、Miniは小型化のため

つ<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/0810/15/news052.html>

Q Mini DisplayPortにDVI変換アダプタで外部ディスプレイを接続したが、スリープから復帰するとき等に画面がブラックアウトするのですが？

A 同様の症状はMini DisplayPort + 9400MのMacBookでも報告されている。

<https://discussions.apple.com/thread/10038184>

DVI変換アダプタ経由で外部ディスプレイを接続した場合のトラブルについては、OS X 10.5.8アップデートでの改善が予定されているらしい。

Q " Mini DisplayPort - DVI アダプタ " にDVI-HDMI変換アダプタつけてHDMIで使える？

A 使える。ただし音声は出力されない

Q DVI経由じゃなくて直接 " Mini DisplayPort - HDMI " に変換するアダプタはある？

A サードパーティ製なら探せばあります。

第1世代と第2世代は音声出力されない。

第3世代から音声出力に対応。ただし変換アダプタが音声出力に対応していないと駄目。

音声出力対応かどうかはサードパーティメーカーに確認すること。

- [iMac \(Late 2009\), MacBook Pro \(Mid 2010\) : HDMI オーディオが一部のアダプタで動作しない](#)

Q MacBook Proを外付けのモニタとかキーボードで使いたいんだけど

A リッドクローズドモード（クラムシェルモード）で使えます

つhttp://support.apple.com/kb/HT1308?viewlocale=ja_JP

Q マルチタッチトラックパッドはボタンがないけど

A トラックパッド全体がボタンになっていてどこでもクリック出来ます

[環境設定]-[トラックパッド]で色々設定を変更できる

http://support.apple.com/kb/HT3211?viewlocale=ja_JP

Q MacBookや同Pro、同AirのACアダプタを流用して使える？

A コネクタ自体は物理的に繋がりますが、消費電力などの問題があるので付属の物を使用すること。

つ[Apple Portables : MagSafe アダプタのトラブルシューティング](#)

Q 環境移行ができる接続方法は？

A FireWireや有線or無線LANで繋がればOK

つhttp://support.apple.com/kb/HT1291?viewlocale=ja_JP&locale=ja_JP

ネットワーク経由で Mac OS X 10.4.11 が動作する Mac から移行する場合は、以下も参照

つhttp://support.apple.com/kb/TS2664?viewlocale=ja_JP&locale=ja_JP

また、Time MachineのバックアップデータからでもOK

つhttp://support.apple.com/kb/HT1177?viewlocale=ja_JP

Q FireWire800 (IEEE1394b) はあるけどFireWire400 (IEEE1394a) はないの？

A FireWire800は下位互換になっているので、

「 FireWire800 - FireWire400 」変換アダプタorケーブルで対応機器を使うことができます。

Q ラインインにマイクを繋いでも音が小さい

A ラインインとマイクインは別物です。

ラインインは電源の供給がないため、マイクなど電源供給が必要な機器は使用できません。

マイクなどを繋ぐ場合はUSBオーディオ周辺機器を使用する必要がある。

ヘッドセットなどを購入する場合はUSB接続タイプを購入すること。

Q 起動音を消したい

A "MuteCon"か"StartupSound.prefPane"というアプリを使う

Q バッテリーを長持ちさせるには?

A 液晶の光度を下げる ([F1]キー)、AirMacやBluetoothを切る、使わないソフトは終了しておく
つhttp://support.apple.com/kb/HT1446?viewlocale=ja_JP

Q バッテリーの儀式とは?

A バッテリーを定期的にメンテナンスすること

コンピュータのバッテリーを調整して最高の状態にする

http://support.apple.com/kb/HT1490?viewlocale=ja_JP

Q なんか調子が悪いよ

A PMUのリセットをしましょう。

Apple Portables : SMC (System Management Controller) のリセット

http://support.apple.com/kb/HT1411?viewlocale=ja_JP

Q 「バッテリーのみだとパフォーマンス50%ダウン！」というのは、本当?

A 嘘です。第2世代15インチのベンチマークを比較しましょう。

<http://db.xbench.com/merge.xhtml?doc1=385341&doc2=385343>

赤のw/ACとあるのがAC接続時、青のbattery onlyとあるのがバッテリーのみ

第2世代

Q SDカードの詳細が知りたい、SDカードから起動できる? etc.

A SDカードは本体から8mmほどはみ出ます。下記のニュースサイトなどを参考に、SDカードへMac OS Xをインストールすることは可能で、そのSDカードから起動することもできます。

WindowsをSDカードへインストールすることはWindowsそのものがSDカードへのインストールに対応していないため出来ません。

SDXCやexFATは非対応、今後ファームウェアの更新で対応する可能性があるかも。

その他詳しい情報は

- [MacBook Pro \(15-inch, 2.53GHz, Mid 2009\)、MacBook Pro \(15-inch, Mid 2009\) およびMacBook Pro \(13-inch, Mid 2009\) のSDカードスロットについて](#)
- [MacBook Proの内蔵SDスロットを試す - デジカメWatch](#)

Q 13インチMacBook ProのラインInはなくなったの?

A オーディオ出力ジャック (ヘッドホン) と兼用になりました。

オーディオの出力はデジタルとアナログに対応、入力はアナログのみになります。

[環境設定]-[サウンド]から入出力の設定を変更できます。

MacBook Pro (13-inch, Mid 2009) : オーディオ入力デバイスの 3.5 mm アナログジャックの使用方法

http://support.apple.com/kb/HT3625?viewlocale=ja_JP

Q Mid2009 (第2世代MB Pro) の13インチと15インチモデルのSATAはダウングレードされている？

A はい、3Gbpsではなく1.5Gbpsモードになっています。
HDDでは問題がありませんが、SSDに交換すると本来のSSDの速度が出ないなど問題が起こります(ただし、2009年8月現在、1.5Gbpsを超えるのはシーケンシャルリードのみのため、動画編集でもしない限りとりたてて大きな問題になりません)。

「[MacBook Pro EFI Firmware Update 1.7](#)」によるファームウェアのアップデートでSATA 3Gbpsモードに対応しました。

右上林檎マークのメニューからの[ソフトウェア・アップデート]からアップデートできますが、問題が起こる場合もあります。次項を参照してください。

Q [MacBook Pro EFI Firmware Update 1.7](#)の問題とは？

A EFI Firmware Update 1.7 を当てると、ビーチボール、フリーズ等の症状を頻発することがあります。

現状(2009年9月現在)では、Appleはこの問題を把握しているかどうかは不明。

一般コミュニティによる調査では、本体、HDD、SSDの製造時期、ロットなどの相性問題から来る原因なのか特定できておらず、Apple純正パーツの環境下でも、自分で交換する非純正パーツ(SSDやHDD、メモリなど)環境下でも起こる。

13インチモデルでは発生しないという見方もあるが、[USのディスカッション](#)では13インチでの問題発生も報告されてる。

Mac Rumors のフォーラムにも[不具合報告のスレッド](#)が立っていますので、そちらも参考に、2009年7月現在、再度のFirmware Updateが出るのではないかと期待されています。

EFIファームウェア1.6へダウングレードするイメージファイルが、ユーザによって配布されました。

Appleによる公式のものではないため、[Mac Rumors Forumのポスト](#)の手順を参考に、自己責任でどうぞ。

Q ハードディスクからビープ音/かん高い音がする

A AppleStore で Seagate社製500GB HDD (7200rpm) をCTOした場合にのみ、発症するようです。ファームウェアのアップデートで解決する。

Hard Drive Firmware Update 2.0

http://support.apple.com/downloads/Hard_Drive_Firmware_Update_2_0?viewlocale=ja_JP

Q 頻繁にハング/フリーズする

A HDDにラグ(遅れ)が生じる・ヘッドが退避する音が聞こえる・しばらくの間ビーチボールが出る等の症状が発生する場合は報告されています。

新たなユーザアカウントを作り「ログイン項目」を見直すことで解決した例や緊急モーションセンサーを強制的に停止したことで解決した例等が報告されています。

- <http://discussions.apple.com/thread.jspa?threadID=2074275&start=0&tstart=0>
- <http://www.tuaw.com/2009/08/03/macbook-pro-owners-report-hard-drive-lag/>

緊急モーションセンサーについては、以下を参考にしてください。

Apple Portables : 緊急モーションセンサーについて

http://support.apple.com/kb/HT1935?viewlocale=ja_JP

Sudden Motion Sensor: 緊急モーションセンサーについての高度なヒント

http://support.apple.com/kb/HT1934?viewlocale=ja_JP

MacBook Proユニボディのニュース

初代 MacBook Proユニボディ 15inch

「MacBook Pro」と「MacBook」刷新、新デザイン/新機能を速攻チェック

http://news.mynavi.jp/articles/2008/10/15/apple_notebooks/index.html

さわってビックリ! 4本指の使い勝手

<http://ascii.jp/elem/000/000/179/179875/>

MacBook Pro 2008に触ってみた

http://www.gizmodo.jp/2008/10/macbook_pro_2008.html

新しい「MacBook Pro」は誰のためのマシンか？

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/0810/21/news052.html>

新型MacBookとMacBook Proを試す

<http://pc.watch.impress.co.jp/docs/2008/1020/mobile428.htm>

新発売の「MacBook」と「MacBook Pro」を、旧モデルと比べてみました

http://www.gizmodo.jp/2008/10/macbookmacbook_pro_1.html

アルミ板1枚から作る「ユニボディ」採用の新MacBook Pro

http://news.mynavi.jp/articles/2008/10/17/unibody_mbp/index.html

新MacBook / ProのHDビデオ再生が軽い理由

<http://news.mynavi.jp/column/osx/296/index.html>

実は新MacBook Proで、バッテリー駆動時間は減少と判明

http://www.gizmodo.jp/2008/10/macwindowsmacbook_pro_1.html

新MacBook Proは「Hybrid SLI」非対応

<http://news.mynavi.jp/news/2008/10/16/053/index.html>

初代 MacBook Proユニボディ 17inch

新しい17インチMacBook Proのどこがすごいのか

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/0901/13/news087.html>

最強ノート・17インチMacBook Proを試す

<http://ascii.jp/elem/000/000/400/400380/> 前編

<http://ascii.jp/elem/000/000/403/403367/> 後編

第2世代 MacBook Proユニボディ

この液晶は違う！：史上最安の「MacBook Pro」は本当に“Pro”か？ - ITmedia

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/0906/11/news098.html>

新MacBook Proハンズオン写真集&レビュー：Gizmodo Japan

http://www.gizmodo.jp/2009/06/macbook_pro1315.html

性能は？バッテリー駆動時間は？：新型「13インチMacBook Pro」の“Pro度”を検証する - ITmedia

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/0906/18/news029.html>

13インチとどう違う？：新型15インチMacBook ProとMacBook Airを試した - ITmedia

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/0906/23/news087.html>

Airも検証：最新15インチMacBook Proの“Windowsマシン”としての性能は？ - ITmedia

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/0906/30/news034.html>

晴れてPro入り、ユニボディ採用 - アップル「13インチMacBook Pro」マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/articles/2009/07/22/macbookpro13/menu.html>

「MacBook Pro」で「Windows 7」を試す--Boot Campを使った稼働に挑戦 - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/special/story/0,2000056049,20397810,00.htm>

MacBook Proの違い、買う前に整理しておこう | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー ASCII.jp

<http://ascii.jp/elem/000/000/471/471051/>

ASCII.jp：MacBook Pro、内蔵バッテリーの持久力を測る | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レ

ビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/479/479780/>

ASCII.jp : MacBook Proでデュアルモニター「基本のキ」 | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/481/481791/>

ASCII.jp : WiiリモコンをMacBook Proで使う | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/483/483276/>

ASCII.jp : 冬だ！ 師走だ！ 年末だ！ MacBook Proを掃除する | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/485/485483/>

ASCII.jp : スリムな新Apple Remote, MacBook Proで使おう | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/487/487684/>

ASCII.jp : MacBookのバッテリーと長く付きあう3つのコツ | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/494/494737/>

ASCII.jp : MacBook Proを「HDMI」で大画面につなごう！ | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/505/505599/>

ASCII.jp : MacBook Proで「バランスWiiボード」を使おう！ | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/510/510494/>

ASCII.jp : MacBook Proで「Magic Mouse」を使う理由（その1） | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/513/513745/>

ASCII.jp : MacBook Proで「Magic Mouse」を使う理由（その2） | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/515/515517/>

Apple MacBook Pro Glare (Glossy) Vs. Non-Glare (Matte) | StrongMocha

<http://www.strongmocha.com/2009/07/07/apple-macbook-pro-glare-glossy-vs-non-glare-matte/>

ASCII.jp : 新MacBook Proに「お引越し」 TimeMachineで簡単！ | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/517/517149/>

ASCII.jp : iPad + Air Displayで、MacBook Proの作業を快適に!! | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/528/528189/>

ASCII.jp : iPadからMacBook Proを遠隔操作してみた | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/525/525225/>

ASCII.jp : 映像 & 音声を1本で出力 Mac用HDMIアダプターを試す | 目指せ快適！ MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/523/523500/>

第3世代 MacBook Proユニボディ

ASCII.jp : Core i5 / i7を採用した新MacBook Proが登場！

<http://ascii.jp/elem/000/000/514/514316/>

アップル、MacBook Proをアップデート--13インチモデルは最長10時間のバッテリー寿命に:ニュース - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/tech/story/0,2000056025,20412054,00.htm>

MacBook Pro Core i7 unboxing and preview -- Engadget

<http://www.engadget.com/2010/04/13/macbook-pro-core-i7-unboxing-and-preview/>

新MacBook Pro 15インチ Core i7のベンチマーク: ギズモード・ジャパン

http://www.gizmodo.jp/2010/04/macbook_pro_15_core_i7.html

AppleInsider | Nvidia 320M GPU made especially for Apple's new 13-inch MacBook Pro

http://www.appleinsider.com/articles/10/04/13/nvidia_320m_gpu_made_especially_for_apples_new_13_inch_macbook_pro.html

アップルの新型「MacBook Pro」、チップ構成で見ると変更点:ニュース - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/tech/story/0,2000056025,20412077,00.htm>

【PC Watch】アップル、新型MacBook Proについて説明会を開催 ~ GPUとCPU内蔵グラフィックスのシームレスな切り替えなど

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/20100414_361145.html

Why the 13" MacBook Pro didn't get a Core i5 upgrade

<http://arstechnica.com/apple/news/2010/04/why-the-13-macbook-pro-didnt-get-a-core-i5-upgrade.ars>

ビザビ・京都室町通信 » 新MacBook Pro 15インチのハイレゾ液晶を試す

http://www.visavis.jp/blog/2010/04/20/post_4554.html

最新MacBook Proの高解像度ディスプレイは、買い? : ギズモード・ジャパン

http://www.gizmodo.jp/2010/05/macbook_pro_display.html?utm_source=atom&utm_medium=rss

【PC Watch】【新MacBook Proレビュー】Core iシリーズを搭載してパフォーマンス大幅向上 ~ 新たに搭載されたグラフィックス自動切り替えとは?

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/topic/feature/20100427_364098.html

アチチチッ ~ Core i7 MacBook Proは水を湧かせるほど熱くなる : ギズモード・ジャパン

http://www.gizmodo.jp/2010/04/core_i7_macbook_pro.html?utm_source=atom&utm_medium=rss

ASCII.jp : 新旧13インチMacBook Pro、ベンチマークで勝負! | 目指せ快適! MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/518/518666/>

15インチMBPを試す: 「Core i」世代に生まれ変わった最新「MacBook Pro」の実力は? (1/2) - ITmedia +D PC USER

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1005/20/news097.html>

【レビュー】Core i5/i7搭載でパフォーマンスが大幅向上! - アップル「MacBook Pro 15インチモデル」(1) サイズ/性能/コストのバランスに秀でた高機能機 | パソコン | マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/articles/2010/06/29/mbp15/index.html>

【レビュー】高性能と美しさを両立したモンスター - アップル「MacBook Pro 17インチモデル」(1) 8~9時間のバッテリー駆動と高解像度ディスプレイが魅力 | パソコン | マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/articles/2010/07/01/mbp17/index.html>

ASCII.jp : MacBook ProでiPhone 4のRetinaディスプレイを活用する | 目指せ快適! MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/534/534593/>

ASCII.jp : MacBook Proの基盤「EFI」を知る | 目指せ快適! MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/536/536374/>

ASCII.jp : MacBook Proがデスクトップ機になる? 「クラムシェルモード」の使い方 | 目指せ快適! MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/538/538312/>

ASCII.jp : MacBook Proを快適に使うための一工夫 | 目指せ快適! MacBook Pro長期レビュー

<http://ascii.jp/elem/000/000/541/541288/>

LionやAirだけじゃない - 「MacBook Pro」15/17でプロセッサオプション追加 マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/news/2010/10/22/027/index.html>

第4世代 MacBook Proユニボディ

Apple、MacBook Proを刷新次世代のプロセッサ、グラフィックスおよびThunderbolt I/Oインターフェイステクノロジーを採用

<http://www.apple.com/jp/news/2011/feb/24mbp.html>

アップル、MacBook Proを刷新--13インチ10万8800円から - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/service/20426713/>

ASCII.jp : Sandy Bridge / Thunderbolt採用の新MacBook Pro発表

<http://ascii.jp/elem/000/000/591/591898/>

ASCII.jp : 最大2倍の高速化! Sandy Bridge搭載の新MacBook Pro

<http://ascii.jp/elem/000/000/591/591937/>

速攻インプレッション：新型MacBook Pro（2011年モデル）のすべて！：ギズモード・ジャパン

http://www.gizmodo.jp/2011/02/macbook_pro2011.html

CPU、インタフェース、カメラを強化：アップル、第2世代Core i5 / 7と高速ポート“Thunderbolt”搭載の新型「MacBook Pro」 - ITmedia +D PC USER

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1102/25/news023.html>

【PC Watch】アップル、Sandy BridgeベースになったMacBook Pro ~ 周辺機器とディスプレイの接続に使えるThunderbolt技術採用

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/20110225_429451.html

Apple、MacBook Proを刷新 - Sandy Bridge搭載の5モデルが登場 | パソコン | マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/news/2011/02/25/001/index.html>

新MacBook Pro登場、Sandy Bridgeプロセッサ・Thunderbolt端子・FaceTime HDカメラ

<http://japanese.engadget.com/2011/02/24/macbook-pro-sandy-bridge-thunderbolt-facetime-hd/>

Thunderbolt 採用の新MacBook Pro 実機ギャラリー、レビュー

<http://japanese.engadget.com/2011/02/24/thunderbolt-macbook-pro/>

フォトレポート：アップルの新型「MacBook Pro」、早速画像で紹介 - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/service/20426722/>

フォトレポート：インテルの新データ接続技術「Thunderbolt」--記者向けデモより - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/service/20426720/>

すべてB3ステップングで出荷：新型MacBook Pro説明会——「Sandy Bridge」×「Thunderbolt」で中も外も高速に(1/2) - ITmedia +D PC USER

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1102/25/news052.html>

「MacBook Pro」の刷新で注目浴びる「Thunderbolt」とは？ - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/topics/20426741/>

新データ転送技術「Thunderbolt」登場--USB 3.0の行方は？ - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/service/20426728/>

アップル、新MacBook Pro搭載の「Thunderbolt」デモ--5Gバイトのファイル転送も数秒で - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/apple/20426751/>

【PC Watch】【特別コラム】新MacBook Proに搭載されるSandyBridgeとThunderbolt

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/topic/feature/20110225_429532.html

新MacBook Pro開封の儀--開封から「Ziddyちゃん」とFaceTimeまで - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/apple/20426760/>

フングレアモデルも展示：アップルストア銀座で新型「MacBook Pro」を見る - ITmedia +D PC USER

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1102/25/news079.html>

【レポート】新型MacBook Proを触った！ - プリーフィングレポート&インプレッション見かけは同じでも中身は格段にパワフル | パソコン | マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/articles/2011/02/25/mbp/index.html>

MacBook Pro 13インチの謎、なぜ解像度がよくなるらない？：ギズモード・ジャパン

http://www.gizmodo.jp/2011/02/macbook_pro_13.html

驚くべきは中身か外見か：新型「MacBook Pro」を眺めて思う本当のすごさ(1/3) - ITmedia +D PC USER

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1103/01/news034.html>

新MacBook Proを買うべきか？ もはや一般ユーザーにはハイレベルすぎとの指摘も...：ギズモード・ジャパン

http://www.gizmodo.jp/2011/03/macbook_pro_10.html

松村太郎が見た新MacBook Pro--1年の技術革新と変わらないもの - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/apple/20426869/>

【レビュー】パフォーマンスが飛躍的に向上！ - アップル「新型MacBook Pro」(前編)(1)

13/15/17インチの3モデルが登場 | パソコン | マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/articles/2011/03/07/mbp1/index.html>

VC社長日記:MacBook Pro Early 2011はメモリ16GBに対応 - livedoor Blog (ブログ)

<http://vintagecomp.livedoor.biz/archives/51619671.html>

ASCII.jp：4コアCore i7が速い！ 15インチMacBook Proレビュー | Sandy Bridgeなら新MacBook Proを買え！

<http://ascii.jp/elem/000/000/595/595907/>

ASCII.jp：春からMacユーザー！ その前に知っておきたい基礎知識 | Sandy Bridgeなら新MacBook Proを買え！

<http://ascii.jp/elem/000/000/595/595822/>

驚異のコスパ：“Sandy Bridge”でどこまで変わった？——新型「13インチMacBook Pro」の実力 (1/2) - ITmedia +D PC USER

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1103/11/news031.html>

ASCII.jp：ついに64bitモード標準！ 13インチMacBook Proを試す | Sandy Bridgeなら新MacBook Proを買え！

<http://ascii.jp/elem/000/000/596/596340/>

ASCII.jp：解像度1920×1200、7時間駆動の17インチMacBook Pro | Sandy Bridgeなら新MacBook Proを買え！

<http://ascii.jp/elem/000/000/597/597317/>

ASCII.jp：AirかProか!! 今買うべきノート型Macは？ 徹底座談会

<http://ascii.jp/elem/000/000/598/598079/>

アップル、MacBook/iMac関連の各種アップデートを公開 | パソコン | マイコミジャーナル

<http://news.mynavi.jp/news/2011/05/09/077/index.html>

SSDへのアップグレードがコスパ的にどうなのか、MacBook Proを使って検証してみた：ライフハッカー [日本版]

<http://www.lifehacker.jp/2011/06/110527ssdmacbook.html>

VC社長日記:MacBook Pro Mid 2010 Core i7モデルの注意点 - livedoor Blog (ブログ)

<http://vintagecomp.livedoor.biz/archives/51646741.html>

MacBook Pro にHDD内蔵の横付けドックステーション mDock

<http://japanese.engadget.com/2011/09/12/macbook-pro-hdd-mdock/>

米Appleが15インチMacBook Pro向けビデオアップデートを公開 | パソコン | マイナビニュース

<http://news.mynavi.jp/news/2011/11/17/059/index.html>

第5世代 MacBook Proユニボディ

アップル、新「MacBook Pro」--スペックアップで4000円～6000円値下げ - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/apple/35009627/>

【PC Watch】アップル、MacBook Proをモデルチェンジ

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/20111024_486056.html

サイレントアップデート：“MacBook Pro”がモデルチェンジ——CPUやGPUを強化し、さらに安く - ITmedia +D PC USER

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1110/24/news089.html>

CPUやHDDを強化して値下げしたApple『MacBookPro』が登場！

<http://weekly.ascii.jp/elem/000/000/062/62775/>

ASCII.jp：アップル、「MacBook Pro」を値下げ—CPUおよびGPU強化

<http://ascii.jp/elem/000/000/645/645000/>

MacBook Pro SMC Firmware Update 1.5

<http://support.apple.com/kb/DL1474>

MacBook パーフェクトガイド Plus 2012 - MacPeople Web

http://macpeople.jp/2012/01/macbook_plus_2012.html

MacBook/MacBook Pro/Mac mini各2010年モデルのEFIファームウェアが更新 | パソコン | マイナビニュース

<http://news.mynavi.jp/news/2012/01/26/075/index.html>

すべてのMacノートブックは"MacBook Air的な"スタイルになっていくのか | パソコン | マイナビニュース

<http://news.mynavi.jp/news/2012/02/14/084/index.html>

MacBook Proユニボディのその他記事

MacBook Pro も透けてます：KODAWARISAN-Macマニアのための最新情報と分解バラシ

http://www.kodawarisan.com/k2011_02/archives/2011/08/macbook_aeaaaa.html

アルミボディのMacBook Proをサンドペーパーで磨くところなる！:らばQ
<http://labaq.com/archives/51723420.html>

MacBook Proの匂いの香水 | スラッシュドット・ジャパン アップル
<http://apple.slashdot.jp/story/12/04/18/1013225/>