



Apple Displays

完全デジタルなアップルのフラットパネルディスプレイが、厳しい眼を持つプロのクリエイターに選ばれる理由。それは、あなた自身の目で確かめてください。深みのある正確で鮮やかな色、業界最高クラスの広い視野角—アップルのディスプレイは、あなたのPower Mac G4にとって最高のパートナーです。

特長

完全デジタルな3つのアクティブマトリクスLCD

- 17インチApple Studio Displayは、21インチCRTモニタに匹敵するワークスペースを提供。
- 20インチApple Cinema Displayは、見開き2ページ以上のテキストやグラフィックス、ワイドフォーマットのDVDムービーを画面いっぱいに表示。
- 23インチApple Cinema HD Displayは、高解像度のHDコンテンツを実寸表示が可能。

ピュアデジタルのインターフェイス 多くのフラットパネルディスプレイとは異なり、歪みが一切ない画面表示。調節はまったく不要。

業界最高クラスの視野角 斜めから見ても、最高レベルのカラー品質を提供。

高速ピクセルレスポンス フルモーション映像の編集や再生に理想的なスペースを提供。

一貫して正確な色 カラー領域の広さに加え、熱、湿度、電磁波にも強いため、いつまでも画面の隅々まで正しい色を表示。

補正も簡単 GretagMacbeth i1などの測定機器でキャリブレーションを実行し、アップルのカラーマネージメントシステム、ColorSync用のICCプロファイルを作成可能。

電気料金の節約 同じ画面サイズのCRTモニタに比べ、消費電力量は三分の一、放射熱も数分の一。

すっきり整頓 ケーブル1本でつながるADC (Apple Display Connector)、2基のUSBポートの装備により、デスクの周辺を乱雑にすることなく、簡単にセットアップ。

技術仕様

スクリーンサイズ (対角表示可能サイズ)

- Apple Studio Display: 17インチ
- Apple Cinema Display: 20インチ
- Apple Cinema HD Display: 23インチ

スクリーンタイプ

- アクティブマトリクス方式 (TFT) 液晶ディスプレイ

最適解像度

- Apple Studio Display: 1,280×1,024ピクセル
- Apple Cinema Display: 1,680×1,050ピクセル
- Apple Cinema HD Display: 1,920×1,200ピクセル

表示色数 (最大)

- 約1,670万色

視野角 (標準)

- 水平170°、垂直170°

輝度 (標準)

- Apple Studio Display: 200cd/m²
- Apple Cinema Display: 230cd/m²
- Apple Cinema HD Display: 200cd/m²

コントラスト比 (標準)

- 350:1

ピクセルピッチ

- Apple Studio Display: 0.264mm
- Apple Cinema Display: 0.258mm
- Apple Cinema HD Display: 0.258mm

表面処理

- 帯電/反射防止ハードコーティング

コントロール (ハードウェアおよびソフトウェア)

- システム起動、スリープON/OFF
- 輝度調節
- 画面角度 (上下方向)

コネクタ/ケーブル

- ADC (Apple Display Connector) によりデジタルビデオ、USB、電力を搬送
- 2ポート自己給電式USBハブ

電力条件

- 入力電圧: 24.5V~28V DC
- 最大消費電力: 40W (Apple Studio Display)、60W (Apple Cinema Display)、70W (Apple Cinema HD Display)、3W以下 (省エネルギーモード時、各モデルとも)

動作環境

- 動作時温度: 10°C~35°C
- 保管時温度: -40°C~47°C
- 動作時湿度: 20%~80% (結露しないこと)
- 最高動作時高度: 3,048m

適合基準

- FCC Part 15 Class B
- EN55022 Class B
- EN55024
- VCCI Class B
- AS/NZS 3548 Class B
- CNS 13438 Class B
- ICES-003 Class B
- ISO 13406
- MPR II
- IEC 60950
- UL 60950
- CSA 60950
- EN60950
- ENERGY STAR
- TCO 95

サイズ/重量

- 17インチApple Studio Display
- 高さ: 43.9cm
 - 幅: 44.7cm
 - 奥行き: 17.6cm~24.9cm (最小~最大)
 - 重量: 6.6kg

- 20インチApple Cinema Display
- 高さ: 43.9cm
 - 幅: 54.2cm
 - 奥行き: 17.6cm~26.5cm (最小~最大)
 - 重量: 8.6 kg

- 23インチApple Cinema HD Display
- 高さ: 48.8cm
 - 幅: 61.4cm
 - 奥行き: 18.7cm~28.0cm (最小~最大)
 - 重量: 11.5kg

製品仕様

Apple Displays

Apple Displays

製品番号	Apple Studio Display M7649J/B	Apple Cinema Display M8893J/A	Apple Cinema HD Display M8537J/A
スクリーンサイズ/タイプ	17インチ (対角表示領域) アクティブマトリクスLCD	20インチ (対角表示領域) アクティブマトリクスLCD	23インチ (対角表示領域) アクティブマトリクスLCD
最大解像度	1,280×1,024ピクセル	1,680×1,050ピクセル	1,920×1,200ピクセル
視野角	水平170°、垂直170°	水平170°、垂直170°	水平170°、垂直170°
表示色数	約1,670万色	約1,670万色	約1,670万色
入出力ポート	Apple Display Connector、 2ポート自己給電型USBハブ	Apple Display Connector、 2ポート自己給電型USBハブ	Apple Display Connector、 2ポート自己給電型USBハブ
適合基準	ENERGY STAR、TCO 95	ENERGY STAR、TCO 95	ENERGY STAR、TCO 95

システム条件

- Apple Studio Displayには、Mac OS X v10.1.3以降、またはMac OS 9.2.2以降が稼働する以下のシステムが必要です：
 - Power Mac G4 (Apple Display Connector搭載モデル)
 - PowerBook G4 (DVIポート搭載モデル)およびApple DVI-ADCアダプタキット
- Apple Cinema Displayには、Mac OS X v10.2以降が稼働する以下のシステムが必要です：
 - Power Mac G4 (NVIDIA GeForce2 MX、GeForce3、GeForce4 MX、GeForce4 Tiグラフィックカード、またはATI Radeon 7500、9000 Pro、9700 Proグラフィックカード搭載モデル)
 - PowerBook G4 (DVIポート搭載モデル)およびApple DVI-ADCアダプタキット
- Apple Cinema HD Displayには、Mac OS X v10.1.3以降、またはMac OS 9.2.2以降が稼働する以下のシステムが必要です：
 - Power Mac G4 (NVIDIA GeForce2 MX、GeForce3、GeForce4 MX、GeForce4 Tiグラフィックカード、またはATI Radeon 7500、9000 Pro、9700 Proグラフィックカード搭載モデル)
 - PowerBook G4 (DVIポート搭載モデル)およびApple DVI-ADCアダプタキット
- 2台目のアップルディスプレイは、Power Mac G4が装備するグラフィックカード (NVIDIA GeForce4 MX、GeForce4 Ti、ATI Radeon 7500、9000 Pro、9700 Pro) のDVIポートに、Apple DVI-ADCアダプタキットを介して接続します。

サービス&サポートの延長

AppleCare Protection Planにご加入いただくと、アップル製品のサービス&サポートをご購入日より3年間に延長できます。このサービスでは、Mac、Mac OS、アップルのコンシューマ向けアプリケーションのサポートが受けられ、電話一本でほとんどの問題が解決します。アップルディスプレイについては、Power Mac G4またはPowerBook G4と同時に購入した1台をサポート対象に含むことができます。詳しくは、アップルのWebサイト (www.apple.co.jp/support/products/) をご覧いただくか、0070-800-APPLE-1 (0070-800-27753-1) (月～金9:00～19:00、土日祝祭日9:00～17:00) まで電話でお問い合わせください。

さらに詳しい情報

本製品に関する詳細、ならびにアップル製品のご購入に関する情報は、アップルのオンラインストア、Apple Store (www.apple.com/japanstore) をご覧いただくか、お近くのアップル製品取扱販売店までお問い合わせください。電話でのお問い合わせは、0120-APPLE-1 (0120-27753-1) までどうぞ。また、アップル製品取扱販売店の情報は、www.apple.co.jp/buy をご覧ください。

Macでご利用になれる何千ものハードウェアおよびソフトウェア製品に関する最新情報については、Macintosh製品ガイド (guidejp.apple.com/jpindex.html) をご覧ください。

© 2003 Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple、Appleロゴ、Apple Cinema Display、Apple Store、Apple Studio Display、ColorSync、Mac、Mac OS、PowerBook、Power Macは、米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。AppleCareは、米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.のサービスマークです。ENERGY STARは、米国の商標です。この資料に記載のその他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。この資料の記載内容は2003年1月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更することがあります。