



# Apple Cinema Display (20inch DVI), (23-inch DVI), (30-inch DVI) – 仕様

最終更新日: 03 9月, 2009

記事: SP79



## システム構成

	20インチApple Cinema Display	23インチApple Cinema HD Display	30インチApple Cinema HD Display
製品番号	M9177J/A	M9178J/A	M9179J/A
スクリーンサイズ (対角表示可能サイズ)	20インチ (対角表示領域)	23インチ (対角表示領域)	30インチ (対角表示領域は29.7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 (AMLCD)		
解像度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,680×1,050ピクセル (最適解像度)</li> <li>1,280×800ピクセル</li> <li>1,024×640ピクセル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,920×1,200ピクセル (最適解像度)</li> <li>1,280×800ピクセル</li> <li>1,024×640ピクセル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,560×1,600ピクセル (最適解像度)</li> <li>2,048×1,280ピクセル</li> <li>1,920×1,200ピクセル</li> <li>1,280×800ピクセル</li> <li>1,024×640ピクセル</li> </ul>
表示色数 (最大)	約1,670万色		
視野角 (標準)	水平方向 : 178°、垂直方向 : 178°		
輝度 (標準)	300 cd/m2	400 cd/m2	
コントラスト比 (標準)	700:1		
応答時間 (標準)	14 ms		
ピクセルピッチ	0.258 mm		0.250 mm
画面表面処理	反射防止ハードコート		
ユーザコントロール (ハードウェアおよびソフトウェア)	ディスプレイ電源 ON/OFF、スリープ ON/OFF、輝度調整、画面角度調整		
ケーブル	DVI (Digital Visual Interface)、FireWire 400、USB 2.0、DC電源 (24.5V)		
コネクタ	自己給電式 2ポートUSB 2.0ハブ、FireWire 400×2基、Kensingtonセキュリティポート		
VESAマウント	VESA FDMI (MIS-D, 100, C) 規格に対応したマウントソリューション (オプションのCinema Display VESAマウントアダプタキット : M9649G/Aが必要)		
Mac Proのシステム条件	新しいクアッドコアMac Proは30インチモデル1台 (デュアルリンクDVI接続) を含む2台のApple Cinema Displayをサポート。30インチモデルを2台接続するには、デュアルリンクDVIポートが2基必要 (ATI Radeon X1900 XTやNVIDIA Quadro FX 4500に標準装備。またはNVIDIA GeForce 7300 GTカードを追加装着)。3台以上のディスプレイを接続するには、NVIDIA GeForce 7300GTカードがさらに1枚以上必要。		
Power Mac G5のシステム条件	デュアル、クアッドコアPower Mac G5は、30インチモデル1台 (デュアルリンクDVI接続) を含む2台のApple Cinema Displayをサポート。30インチモデルを2台接続するには、デュアルリンクDVIポートが2基必要 (NVIDIA Quadro FX 4500に標準装備、またはNVIDIA GeForce 6600カードを追加装着)。3台以上のディスプレイを接続するには、NVIDIA GeForce 6600カードがさらに1枚以上必要。		
MacBook Proのシステム条件	すべてのMacBook Proモデルに対応		

MacBookのシステム条件	Apple Mini DVI-DVIアダプタM9321G/Bが必要	—
iMacのシステム条件	インテル社製CPU搭載のiMacに対応（接続にはApple Mini DVI-DVIアダプタM9321G/Bが必要）	—
Mac miniのシステム条件	すべてのMac miniモデルに対応	—
PowerBookのシステム条件	DVIポート装備のPowerBook G4に対応	デュアルリンクDVIポート装備のPowerBook G4
製品保証とサービス	<p>アップルのディスプレイには、90日間の無料電話サポートと1年間の限定保証がついています。Mac Pro、MacBook、MacBook Pro、iMac、Mac miniと同時にディスプレイをご購入いただく場合には、AppleCare Protection Planにご加入いただくと、ディスプレイ1台についてはサービス&amp;サポートをご購入日より3年間に延長できます。ディスプレイ単体と2台目のサービス&amp;サポートは、AppleCare Protection Plan for Apple Displayをご購入下さい。AppleCare Protection Planでは、専門スタッフの電話サポートとアップル認定技術者による純正部品を使った修理サービスを提供します。詳しくはサポートサイトをご覧ください。0120-27753-5 (0120-APPLE-5) (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。</p>	

### BTO (Build-to-Order) オプション

部品やアクセサリはアップルのオンラインまたはお近くのApple Store、アップル製品取扱販売店で販売。

アダプタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apple Mini DVI-VGA アダプタ M9321G/B</li> </ul>
エルゴノミクス	Cinema Display VESAマウントアダプタキット M9649G/A
セキュリティ	Kensington Slim MicroSaver セキュリティケーブル
グラフィックカード	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mac Pro           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ NVIDIA GeForce 7300 GT MA567Z/A(合計4枚)</li> <li>■ ATI Radeon X1900 XT MA631Z/B</li> <li>■ NVIDIA Quadro FX 4500 (CTOのみ)</li> </ul> </li> <li>■ Power Mac G5           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ATI Radeon X1900GT Mac Edition</li> <li>■ NVIDIA GeForce 6600 MA271Z/A</li> <li>■ システム構成時にその他のカードの取り付けが可能</li> </ul> </li> </ul>
サービス	AppleCare Protection Plan MA517J/A

### 技術仕様と認定

#### 電力条件

- 入力電圧：100-240 VAC 50-60Hz
- 動作時の最大消費電力：
  - 65W (20インチモデル)
  - 90W (23インチモデル)
  - 150W (30インチモデル)
- 省エネルギーモード時：3W以下

#### 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）
- 動作時高度：3,048m（最高）

#### サイズ/重量

- 20インチApple Cinema Display
  - 高さ：41cm
  - 幅：47.1cm
  - 奥行き：17.4cm
  - 重量：6.6kg
- 23インチApple Cinema HD Display
  - 高さ：45cm
  - 幅：53.6cm
  - 奥行き：18.7cm

- 重量：7.03kg
- 30インチApple Cinema HD Display
  - 高さ：54.3cm
  - 幅：68.8cm
  - 奥行き：21.5cm
  - 重量：12.47kg

#### 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
- MPR II
- IEC 60950
- UL 60950
- CSA 60950
- EN60950
- ENERGY STAR
- TCO 03