

# Dell™ E1709W フラットパネルモニターユーザーズガイド

[製品の特徴](#)

[モニターのセットアップ](#)

[モニターの操作](#)

[問題を解決する](#)

[付録](#)

---

## 注、注記および注意



**注意:** 注は、コンピュータをよりよく使いこなすための重要な情報を表します。



**注記:** モニターが正常に作動しない場合、特に異常な音や臭いが発生する場合は、ただちに電源プラグを抜いて、デル テクニカルサポート に連絡してください。



**注意:** 注意は、材質破損、身体の怪我、または死につながる可能性を示します。

---

本文中の情報は、通知することなく変更することがあります。  
© 2008 Dell Inc. 複製を禁ず。

Dell社の書面による許可なしには、いかなる方法による複製も 厳禁します。

本文書で使用した商標 Dell、DELL ロゴ、Inspiron、Dell Precision、Dimension、OptiPlex、Latitude、PowerEdge、PowerVault、PowerApp および Dell OpenManage は、Dell社の商標です。Microsoft および Windows は、マイクロソフト社の登録商標です。AdobeはAdobe Systems社の商標で、一部の管轄区域で登録されていることがあります。ENERGY STARは、米国環境保護省の登録商標です。ENERGY STAR パートナーとして、DELL社は、本製品がエネルギー効率に関して、ENERGY STAR ガイドラインに対応することを確認しました。

マークおよび名称を請求する団体またはその製品を参照するために、本文書中で、その他の商標および商号を使うことがあります。Dell社は、自社以外の商標および商号の所有権を放棄します。

---

Model E1709Wc

2008年 7月 Rev. A00

[目次ページに戻る](#)


## モニターについて

Dell™ E1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド

- [パッケージの内容](#)
- [製品の特徴](#)
- [部品とコントロールの確認](#)
- [モニター仕様](#)
- [プラグ・アンド・プレイ機能](#)
- [LCDモニタの品質と画素ポリシ](#)
- [保守のガイドライン](#)

## パッケージの内容

モニターには、以下に示すアイテムがすべて付属しています。すべてのアイテムが揃っていることを確認してください。アイテムが不足している場合、[Dell™にご連絡ください](#)。

 **注意：**一部のアイテムはオプションで、モニターに付属していません。機能またはメディアには、特定の国で使用できないものもあります。

	スタンド付きモニター
	モニター本体の台
	電源ケーブル
	VGAケーブル(モニターに接続)
	<ul style="list-style-type: none"><li>1 ドライバとマニュアルメディア</li><li>1 クイックセットアップガイド</li><li>1 安全情報</li></ul>

---

## 製品の特徴

Dell™ E1709Wフラットパネルディスプレイにはアクティブマトリックス、薄膜トランジスタ(TFT)、液晶ディスプレイ(LCD)が搭載されています。モニター機能は、以下のようになっています。

- Dell E1709W には、17インチ(433.0 mm)の表示可能領域があります。
- 1440x900解像度、低解像度の場合全画面もサポートしています。
- 広い表示角度により、座った位置からでも立った位置からでも、または横に動きながらでも見ることができます。
- 傾き機能。
- 取り外し可能台座とVESA(ビデオエレクトロニクス規格協会) 100mm取り付け穴で柔軟な取付が可能。
- システムでサポートされている場合、プラグアンドプレイ機能。
- オンスクリーンディスプレイ(OSD)調整で、セットアップと画面の最適化が容易。
- ソフトウェアとマニュアルメディアには、情報ファイル(INF)、画像カラーマッチングファイル(ICM)、および製品マニュアルが含まれています。
- 省エネ機能(エネルギースター®に準拠)。
- セキュリティロックスロット

---

## 部品とコントロールの確認

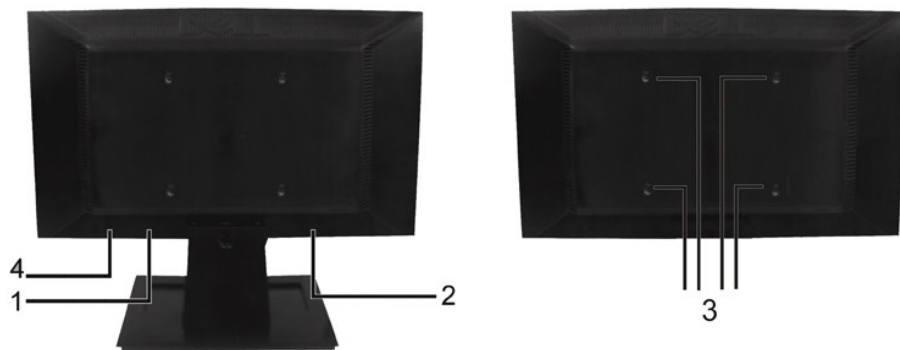
### 正面図



1.	OSDメニューボタン
2.	明るさとコントラスト/上ボタン
3.	自動調整/下ボタン
4.	Enterボタン
5.	電源オン/オフボタン(LEDインジケータ付き)

---

### 後方図



ラベル	説明	使用
1	シリアル番号のバーコードラベル	技術サポートを受けるには Dell に連絡してください。
2	規制定格ラベル	規制承認を表示します。
3	VESA取付ホール(100mm)(取り付けたベースプレートの背面)	モニターを取り付けます。
4	セキュリティ・ロック・スロット	モニターを盗難からお守りします。

#### 側面図



#### 底面図



ラベル	説明	使用
1		
2		

1	AC電源コネクタ	モニターの電源ケーブルを接続します。
2	VGAコネクタ	VGAケーブルを使用して、コンピュータをモニターに接続します。

## モニター仕様

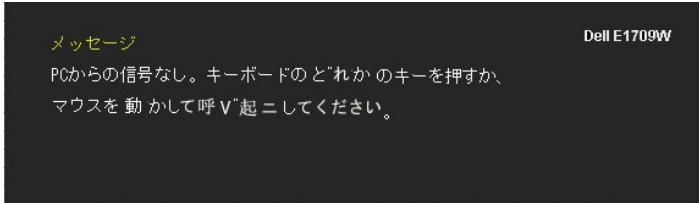
次のセクションでは、さまざまな電源管理モデルとモニターのさまざまなコネクタのピン割り当てについて説明します。

### 電源管理モード

VESA DPM 準拠ディスプレイ・カードまたはPC上でインストールしたソフトウェアを使った場合、モニターは、未使用時に、自動的に電源消費の省力を行います。これを、「電源セーブモード」と呼びます。一タがキーボード、マウス、またはその他の入力デバイスから入力を検出すると、モニターは自動的に機能を再開します。次の表は、この自動電源セーブ機能の電源消費と信号を表したものです：

VESAモード	水平同期	垂直同期	ビデオ	電源インジケータ	電源消費
通常運転	有効	有効	有効	白	20(通常)/25W(最大)
無効モード	無効	無効	ブランク	黄色	2W以下
スイッチを切る	-	-	-	オフ	1W以下

OSD は通常操作モードでのみ機能します。無効モードで電源ボタン以外のどれかのボタンを押すと、次のメッセージが表示されます。



コンピュータとモニターをオンにして、OSDにアクセスします。

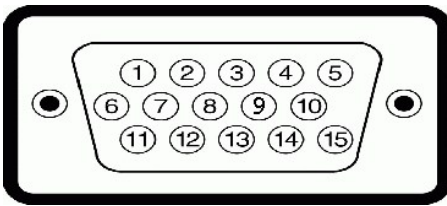
**注意：** Dell E1709W フラットパネルモニターはTC099およびENERGY STARに準拠しています。

オフモードでのゼロ電源消費は、モニターからのメインケーブルを外してはじめて、有効になります。



## ピン割当

### 15ピンD-Subコネクタ



ピン数	15ピン側面信号ケーブルのモニター側面
1	ビデオ-赤
2	ビデオ-緑
3	ビデオ-青
4	GND
5	自己診断テスト
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-同期
11	GND
12	DDCデータ
13	H-同期
14	V-同期

## プラグ・アンド・プレイ機能

プラグ・アンド・プレイ互換システムで、モニターをインストールすることができます。モニターがディスプレイ・データ・チャンネル(DDC)プロトコルを使って、コンピュータに拡張ディスプレイ特定データ(ED)動的に提供するため、システムが、自己設定により、モニター設定を最適化します。ほとんどのモニターのインストールは自動的に行われます。必要に応じて、異なる設定を選択することができます。

## フラットパネル仕様

モデル番号	Dell E1709Wフラットパネル・モニター
スクリーン・タイプ	有効マトリックス - TFT LCD
パネルタイプ	TN
画面寸法	17インチ (17インチワイド表示可能画像サイズ)
事前設定ディスプレイ領域:	
水平	367.2mm (14.5インチ)
垂直	229.5mm (9.04インチ)
ピクセル・ピッチ	0.255mm
表示角度:	
水平	160°標準
垂直	150°標準
ルミネランス出力	250 CD/m 2(標準)
コントラスト比	600:1(標準)
面板コーティング	ぎらつき防止
バックライト	CCFLエッジライト・システム
応答時間	8ms標準
色域	65% (標準)*

\*Dell E1709Wフラットパネル・モニターの色域(標準)は、CIE 1976 (65%)およびCIE1931 (60%)テスト基準に基づいています。

## 解像度仕様

モデル番号	Dell E1709Wフラットパネル・モニター
スキャン範囲	
水平	30KHz~83KHz(自動)
垂直	56Hz~75Hz(自動)
事前設定の最適解像度	60Hzで1440 x 900
事前設定の最高解像度	60Hzで1440 x 900

## 電氣的仕様

モデル番号	Dell E1709Wフラットパネル・モニター
ビデオ入力信号	アナログRGB: 0.7 V +/-5%、75 オーム入カインピーダンス
同期入力信号	個別水平および垂直同期、電極フリー-TTLレベル、SOG(複合同期オン・グリーン)
AC入力電圧/周波数/電流	100 ~ 240 VAC / 50 または 60 Hz ± 3 Hz/1.6A (最大)
インラッシュ電流	120V: 30A (最大) 240V: 60A (最大)

## 事前設定ディスプレイ・モード

次の表では、Dellが画像サイズとセンタリングを保証する事前設定モードを一覧表示しています。

ディスプレイ・モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル・クロック (MHz)	同期種 (水平/垂直)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	60.0	106.5	-/+

## 物理特性

次の表では、モニターの物理特性を一覧表示しています。

モデル番号	Dell E1709Wフラットパネル・モニター
コネクタタイプ	15ピンDサブミニ、青コネクタ、
信号ケーブルタイプ	アナログ: 取外可能、D-sub、15ピン、出荷時はモニターに付属
寸法: (スタンド付き)	
1 高さ	13.17インチ (334.58 mm)
1 幅	15.91インチ (404.15 mm)
1 奥行き	6.17インチ (156.72 mm)
寸法: (スタンドなし)	
1 高さ	10.49インチ (266.45 mm)
1 幅	15.91インチ (404.15 mm)
1 奥行き	2.17インチ (55.0 mm)
スタンド寸法:	
1 高さ	4.2インチ (106.8 mm)
1 幅	8.66インチ (219.92 mm)
1 奥行き	6.17インチ (156.72 mm)
重さ(パッケージ含む)	9.5 lbs (4.32 kg)
重さ(スタンド・アセンブリとケーブルを含む)	7.43 lbs (3.37 kg)
重さ(スタンド・アセンブリなし) (壁取付またはVESA取付用 - ケーブルなし)	5.81 lbs (2.64 kg)
スタンド・アセンブリの重さ	0.83 lbs (0.38 kg)

## 環境特性

次の表では、モニターの環境条件を一覧表示しています。

モデル番号	Dell E1709Wフラットパネル・モニター
温度	

1 運転時	0°~40°C (32°~104°F)
1 非運転時	ストレージ: -20°~ 60°C (-4°~ 140°F) 出荷時 -20°~60°C(-4°~140°F)
湿度	
1 運転時	10% ~80% (結露しないこと)
1 非運転時	ストレージ: 5%~90% (結露しないこと) 輸送時: 5%~90% (結露しないこと)
高度	
1 運転時	3,657.6m (12,000 ft) 最大
1 非運転時	12,192m (40,000 ft) 最大
熱発散	256.08 BTU/時(最大) 119.5 BTU/時(標準)



## LCDモニタの品質と画素ポリシー

LCDモニタ製造プロセスの間、1つ以上の画素が不変状態で固定されるのは珍しい状況ではありません。きわめて小さな暗いまたは明るい変色スポットとして、固定画素が表示されるだけです。ピクセルにずっと点灯する状態は「明るいドット」として知られています。ピクセルが点灯せずずっと黒くなっている状態は「暗いドット」として知られています。

ほとんどの場合、これらの固定画素が見えることはめったになく、ディスプレイの品質または使い勝手を損なうものではありません。1~5の固定画素のあるディスプレイは正常であり、基準内に入っているれています。詳細については、Dellサポートサイト: [support.dell.com](http://support.dell.com) を参照してください。

## 保守のガイドライン

### モニターのお手入れ

-  **注意:** モニターの洗浄前には、[安全のしおり](#)を読み、その指示に従ってください。
-  **注意:** モニターの洗浄前には、電源コンセントからモニター電源ケーブルを外してください。

ベストプラクティスを実現するために、モニタを開梱、洗浄、または操作している間、以下のリストの指示に従ってください。

- 1 静電気防止スクリーンを洗浄するには、柔らかい、きれいな布を水で軽く湿らせてください。できれば、特殊スクリーン洗浄ティッシュまたは静電気防止コーティングに適合した溶液を使用してください。シンナー、アンモニア、研磨クリーナー、または圧縮空気は使用しないでください。
- 1 軽く湿らせた、暖かい布を使って、プラスチックを洗浄します。洗剤には、プラスチック上に乳膜を残すものがありますので、使用は避けてください。
- 1 モニターを外したときに白い粉末がある場合は、布で拭きとってください。この白い粉末は、モニターの出荷時に発生します。
- 1 暗いプラスチックは、明るいモニターより白いカフマークを削り、表示するため、モニターの取扱には注意してください。
- 1 モニターの画像品質を最高の状態に保つために、スクリーンセーバーを起動し、使用しないときはモニターの電源をオフにしてください。

[目次ページに戻る](#)



[目次ページに戻る](#)

## 付録

### Dell™ E1709W フラットパネルモニターユーザーズガイド

- [安全指示](#)
- [米国連邦通信委員会\(FCC\)通告\(米国内のみ\)およびその他規制に関する情報](#)
- [Dellへのお問い合わせ](#)

---

### 警告: 安全指示

 **警告:** このマニュアルで指定された以外のコントロール、調整、または手順を使用すると、感電、電氣的障害、または機械的障害を招く結果となります

安全に関する注意事項については、[製品情報ガイド](#)を参照してください。

---

### 米国連邦通信委員会(FCC)通告(米国内のみ)およびその他規制に関する情報

米国連邦通信委員会(FCC)通告(米国内のみ)およびその他規制に関する情報に関しては、規制コンプライアンスに関するウェブページ [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)をご覧ください。

---

### Dellへのお問い合わせ

米国のお客様の場合、800-WWW-DELL (800-999-3355)にお電話ください。

 **注意:** インターネット接続をアクティブにしていない場合、仕入送り状、パッキングスリップ、請求書、またはDell製品カタログで連絡先情報を調べることができます。

Dellでは、いくつかのオンラインおよび電話ベースのサポートとサービスオプションを提供しています。利用可能性は国と製品によって異なり、お客様の居住地域によってはご利用いただけないサービスもあります。Dellの販売、技術サポート、または顧客サービス問題に連絡するには:

1. [support.dell.com](http://support.dell.com) にアクセスします。
2. ページ下部の Choose A Country/Region [国/地域の選択] ドロップダウンメニューで、居住する国または地域を確認します。
3. ページ左側の Contact Us [連絡先] をクリックします。
4. 必要に応じて、適切なサービスまたはサポートリンクを選択します。
5. ご自分に合った Dell への連絡方法を選択します。

---

[目次ページに戻る](#)

[目次に戻る](#)


## モニターのセットアップ

Dell™ E1709W フラットパネルモニター

---

### インターネットにアクセスして Dell™ デスクトップコンピュータまたは Dell™ ノート PC を使用している場合

1. <http://support.dell.com> に移動し、サービスタグを入力したら、グラフィックスカードの最新ドライバをダウンロードしてください
2. グラフィックスアダプタのドライバをインストールした後、解像度を再び 1440x900 に設定します。

 **注:** 解像度 1440x900 に設定できない場合、™ に連絡してこれらの解像度をサポートするグラフィックスアダプタを調べてください。

---

[目次に戻る](#)

[目次に戻る](#)


## モニタのセットアップ

Dell™ E1709W フラットパネルモニタ

---

### 非 Dell™ デスクトップコンピュータ、ノート PC、またはグラフィックカードを使用している場合

1. デスクトップを右クリックし、**プロパティ**をクリックします。
2. **設定**タブを選択します。
3. **詳細設定**を選択します。
4. ウィンドウ上部の説明から、グラフィックスコントローラサプライヤを確認します (NVIDIA、ATI、Intel など)。
5. 更新されたドライバについては、グラフィックカードプロバイダの web サイトを参照してください (たとえば、<http://www.ATI.com> 或は <http://www.NVIDIA.com>) 。
6. グラフィックスアダプタのドライバをインストールした後、解像度を再び **1440x900**に設定します。

 **注:** 解像度を1440x900に設定できない場合、コンピュータの製造元にお問い合わせになるか、1440x900 のビデオ解像度をサポートするグラフィックスアダプタの購入をご考慮ください。

---

[目次に戻る](#)

[目次ページに戻る](#)

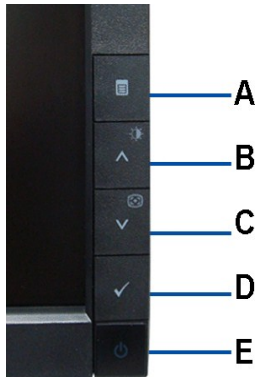
## モニタの操作



Dell™ E1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド


- [前面パネルコントロールの使用](#)
- [オンスクリーンディスプレイ\(OSD\)メニューの使用](#)
- [最適解像度を設定する](#)
- [向きを使用する](#)

### 正面パネルボタンを使う

モニター前面のコントロールボタンを使用して、表示されている画像の特性を調整します。これらのボタンを使用してコントロールを調整するとき、OSDが変更される特性の数値を示します。



正面パネルボタン	説明
<p>A</p>  <p>メニュー</p>	<p>MENU(メニュー)ボタンを使用してオンスクリーンディスプレイ(OSD)を起動し、OSDメニューを選択します。</p>
<p>B</p>  <p>明るさとコントラスト/上に調整</p>	<p>このボタンを使って「明るさ/コントラスト」メニューに直接アクセスするか、選択したメニューオプションの値を増加します。</p>
<p>C</p>  <p>自動調整/下に調整</p>	<p>自動調整を使って自動セットアップ/調整を有効にするか、選択したメニューオプションの値を減少します。モニターが電流入力を自己調整するとき、黒スクリーン上に次のダイアログボックスが表示されます。</p>  <p>自動調整を使って、モニターが入力ビデオ信号に対して自己調整できます。自動調整を使った後、画像設定の下でピクセルクロック(粗い)、フェーズ(微調整)コントロールを使って、モニターをさらに調整できます。</p> <p><b>注意:</b> 自動調整は、有効ビデオ入力信号または付属ケーブルがない状態でボタンを押した場合には、発生しません。</p>
<p>D</p>  <p>選択</p>	<p>このボタンを使用して、OSDメニューオプションを選択します。</p> <p>VGAケーブルが接続されていない場合、以下に示すように浮動ダイアログボックスが表示されます。</p> 

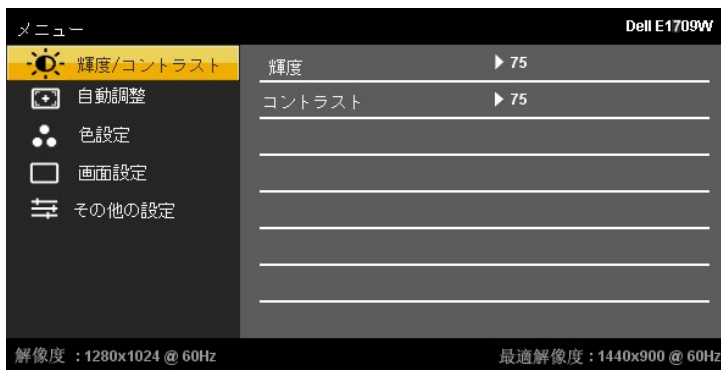
 <p>電源 (パワーライトインジケータ付き)</p>	<p>電源ボタンを使って、モニターをオンおよびオフにします。</p> <p>青の LED は、モニターがオンで、完全に機能していることを表します。黄色のLEDは、DPMS電源セーブ・モードを表します。</p>
--	--

## オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用

### メニューシステムにアクセスする

**注意：** 設定を変更し、別のメニューに進むか、またはOSDメニューを終了する場合、モニターは、その変更を自動的に保存します。変更は、設定を変更し、OSDメニューが消えるのを待つ場合も保存されます。

メニューボタンを押して、OSDメニューを開き、メインメニューを表示します。




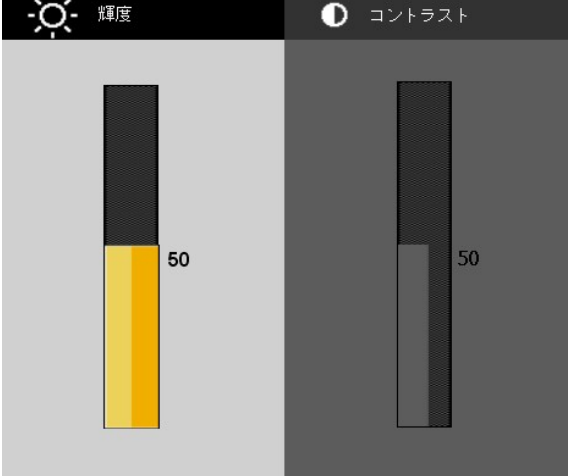

- ④

2. **▲** および **▼** ボタンを押して、設定オプション間を移動します。アイコンからアイコンに移動するときに、オプション名をハイライトします。モニター用に利用できるすべてのオプションの完全リストは、下表を参照してください。
3. **✓** ボタンを一回押して、ハイライトされたオプションを有効にします。
- ④

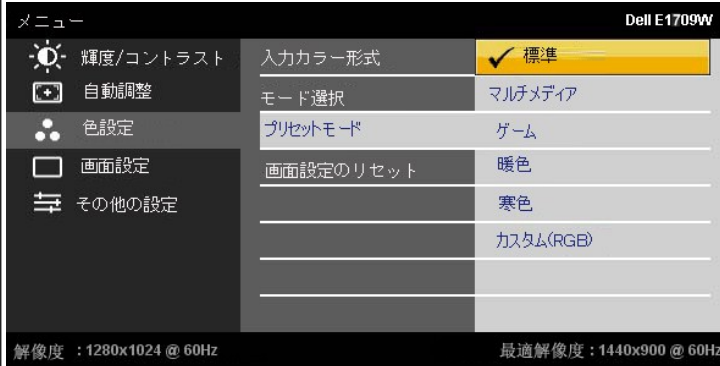
4. **▲** および **▼** ボタンを押して、必要なパラメータを選択します。
- ④

5. **✓** ボタンを押して、スライドバーを入力し、次に、メニュー上のインジケータにしたがって、**▲** および **▼** ボタンを使って、変更します。
6. 「メニュー/終了」オプションを選択してメインメニューに戻るか、OSDメニューを終了します。

アイコン	メニューおよびサブメニュー	説明
	明るさおよびコントラスト	このメニューを使って、明るさ/コントラスト調整を有効にします。

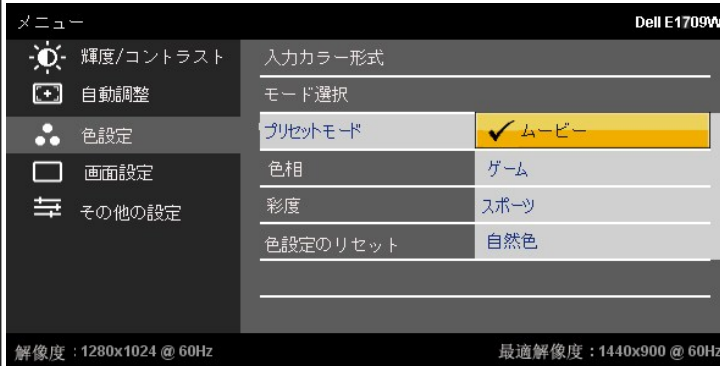
	
<b>明るさ</b>	<p>明るさで、バックライトのルミネンスを調整します。  <sup>↑</sup> ボタンを押して明るさを上げるか、<sup>↓</sup> ボタンを押して明るさを下げます(最小0～最大100)。</p>
<b>コントラスト</b>	<p>まず、明るさを調整し、さらに調整する必要がある場合のみコントラストを調整します。  <sup>↑</sup> ボタンを押してコントラストを上げるか、<sup>↓</sup> ボタンを押してコントラストを下げます(最小0～最大100)。  「コントラスト」機能は、モニター画面の暗さと明るさの程度を調整します。</p>
 <b>自動調整</b>	<p>コンピュータで、起動時にモニターを認識している場合でも、自動調整機能で、特定設定に使う表示設定を最適化できます。</p> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;">       自動調整中...     </div> <p><b>注:</b>ほとんどの場合、自動調整で、設定に最適な画像が生成されます。</p>
 <b>色設定</b>	<p>Color Settings(色設定)を使って、色設定モードと色温度を調整します。  VGAおよびビデオ入力の場合、さまざまな色設定サブメニューがあります。</p> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>メニュー</span> <span>Dell E1709W</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>☀️ 輝度/コントラスト</span> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">入力カラー形式</span> <span>▶️ RGB</span> </div> </li> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>⊕ 自動調整</span> <span>モード選択</span> <span>▶️ グラフィックス</span> </div> </li> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>⋮ 色設定</span> <span>プリセットモード</span> <span>▶️ 標準</span> </div> </li> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>🖥️ 画面設定</span> <span>色設定のリセット</span> </div> </li> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>⚙️ その他の設定</span> </div> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <span>解像度 : 1280x1024 @ 60Hz</span> <span>最適解像度 : 1440x900 @ 60Hz</span> </div> </div>
<b>入力色形式</b>	<p>モニターがVGAケーブルを使用してPCまたはDVDIに接続されている場合、RGBオプションを選択します。モニターがYPbPrケーブルによってDVDIに接続されている場合、または、DVDカラー出力設定がRGBでない場合、YPbPrオプションを選択します。</p>
<b>モード選択</b>	<p>信号入力に従って、グラフィックスまたはビデオを選択できます。PCをモニターに接続している場合、グラフィックスを選択してください。DVD、STBまたはVCRをモニターに接続している場合、ビデオを推奨します。</p>
<b>プリセットモード</b>	<p>グラフィックスを選択するとき、標準、マルチメディア、ゲーム、ウォーム、クール、またはカスタム(RGB)を選択できます。</p>

- 1 PCを介して写真やクリップなどのメディアアプリケーションを表示する場合、「マルチメディア」プリセットを選択してください。
- 1 PCでゲームをプレーする場合、「ゲーミング」プリセットを選択します。
- 1 低い色温度(5700K)がお好みの場合、「ウォーム」プリセットを選択してください。
- 1 高い色温度がお好みの場合、「クール」プリセットを選択してください。
- 1 カスタム(R,G,B)プリセットでは、6500K色の範囲を提供します。
- 1 パネルのネーティブカラーフォーマットを利用するには、「標準」を選択します。
- 1 赤い色合いを付けるにはウォームプリセットを選択します。この色設定は、色強度アプリケーション用に使用されます(写真イメージ編集、マルチメディア、ムービーなど)。
- 1 青い色合いを付けるには色プリセットを選択します。この色設定はテキストベースのアプリケーション(スプレッドシート、プログラミング、テキストエディタなど)で使用されます。
- 1 カスタムプリセットを選択して、0~100まで1桁ずつ、3色それぞれ(RGB)を増減します。



ビデオを選択するとき、ムービー、ゲーム、スポーツ、またはネーチャープリセットを選択できます。

- 1 ムービーを再生する場合、「ムービー」プリセットを選択します。
- 1 スポーツプログラムをプレーする場合、「スポーツ」プリセットを選択します。
- 1 ゲームをプレーする場合、「ゲーム」プリセットを選択します。
- 1 一般的な画像またはWebを表示する場合またはテレビを視聴する場合、「ネーチャー」プリセットを選択します。
- 1 「色リセット」プリセットを選択して既定(工場出荷時)の「色」設定を復元します。



<p><b>色合い</b></p>	<p>この機能は、ビデオ画像の色を緑から紫にシフトします。これは、目的のフレッシュな色調に調整するために使用されます。 ▲ または ▼ を使って、「0」から「100」まで色合いを調整します。</p> <p>▲ を押すとビデオ画像の緑のシェードを増加します。</p> <p>▼ を押すとビデオ画像の紫のシェードが減少します。</p> <p><b>注意:</b> 色合いは、ビデオ入力の場合にのみ使用できます。</p>
<p><b>彩度</b></p>	<p>この機能は、ビデオイメージの彩度を調整できます。 ▲ または ▼ を使って、「0」から「100」まで彩度を調整します。</p> <p>▲ を押すとビデオ画像の白黒の外観が増加します。</p> <p>▼ を押すとビデオ画像のカラーの外観が減少します。</p> <p><b>注意:</b> 彩度は、ビデオ入力の場合にのみ使用できます。</p>
<p><b>色設定のリセット</b></p>	<p>モニタの色設定を工場出荷時の設定にリセットします。</p>
<p><b>表示設定</b></p>	<p>「表示設定」を使って画像を調整します。</p>

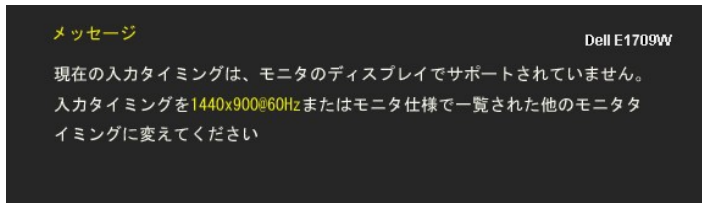
	水平位置	<p>ⓘ ⓘ</p> <p>△ または ▽ ボタンを使って、画像を左または右に調整します。最小値は「0」(-)です。最大値は「100」(+ )です。</p>
	垂直位置	<p>ⓘ ⓘ</p> <p>△ または ▽ ボタンを使って、画像を上または下に調整します。最小値は「0」(-)です。最大値は「100」(+ )です。</p>
	シャープネス	<p>ⓘ ⓘ</p> <p>この機能により、画像はシャープにまたはソフトに表示されます。使用 △ または ▽ を使って、「0」から「100」までシャープネスを調整します。</p>
	ピクセルクロック	<p>「フェーズ」および「ピクセルクロック」調整で、モニターをお好みにあわせ調整することができます。これらの設定は、「画像設定」を選択することで、メインOSDメニューからアクセスできます。</p> <p>ⓘ ⓘ</p> <p>△ または ▽ ボタンを使って、最高の画像品質になるように調整します。</p>
	位相	<p>フェーズ調整を使った結果がよくない場合、ピクセルクロック(粗い)調整を使い、次にフェーズ(細かい)をもう一度使います。</p> <p><b>注意:</b>ピクセルクロックと位相調整は、「VGA」入力の場合のみ使用できます。</p>
	ディスプレイ設定のリセット	<p>デフォルトのディスプレイ設定を復元するには、このオプションを選択します。</p>
	その他の設定	<p>このオプションを選択して、OSDの言語、メニューが画面に表示される時間など、OSDの設定を調整します。</p>
	言語	<p>言語は7ヶ国語(英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、ポルトガル語、簡体字中国語、日本語)のうち1つで表示を行うようにOSDディスプレイを設定できます。</p>
	メニューの透明性	<p>ⓘ ⓘ</p> <p>このオプションを使用し、△ または ▽ を押してメニューの透明度を変更します(最小: 0 - 最大: 100)。</p>
	メニュータイマー	<p>OSDホールド時間 時間の長さを設定すると、OSDはボタンを最後に押した後には有効になります。</p> <p>ⓘ ⓘ</p> <p>△ または ▽ ボタンを使って、5~60秒までで、5秒ずつスライダを調整します。</p>
	メニューロック	<p>調整に対するユーザアクセスを管理します。[ロック] を選択した場合、ユーザ調整はできません。メニュー ☐ ボタン以外は、ボタンはすべて、ロックされます。</p> <p><b>注意:</b>OSDがロックされている場合、メニューボタンを押すと、OSDロックを選択した状態で、ユーザは直接OSD設定メニューに進みます。[アンロック]を選択して、ロック解除して、ユーザは適用可能なすべての設定にアクセスできます。</p>
	DDC/CI	<p>DDC/CI(ディスプレイデータチャンネル/コマンドインターフェイス)では、モニタのパラメータ(明るさ、色バランスなど)をコンピュータのソフトウェアを介して調整可能です。「無効」を選択することで、この機能を無効にできます。モニタのユーザー体験を最高にし最適のパフォーマンスを達成するために、この機能は常に有効にしておいてください。</p>



	 <p>メニュー <span style="float: right;">Dell E1709W</span></p> <p>輝度/コントラスト 言語</p> <p>自動調整 メニュー透明化</p> <p>色設定 メニュータイマー</p> <p>画面設定 メニューロック</p> <p>DDC/CI <input checked="" type="checkbox"/> オン</p> <p>LCD コンディショニング オフ</p> <p>工場リセット</p> <p>解像度 : 1280x1024 @ 60Hz <span style="float: right;">最適解像度 : 1440x900 @ 60Hz</span></p>
LCDコンディショニング	<p>画像リテンションにかかる負担を軽減できます。画像リテンションの程度に従って、プログラムの実行時間が変わります。「有効」を選択することで、この機能を有効にできます。</p>  <p>メニュー <span style="float: right;">Dell E1709W</span></p> <p>輝度/コントラスト 言語</p> <p>自動調整 メニュー透明化</p> <p>色設定 メニュータイマー</p> <p>画面設定 メニューロック</p> <p>DDC/CI</p> <p>LCD コンディショニング オフ</p> <p>工場リセット <input checked="" type="checkbox"/> オフ</p> <p>解像度 : 1280x1024 @ 60Hz <span style="float: right;">最適解像度 : 1440x900 @ 60Hz</span></p>
工場出荷時にリセット	OSD設定を工場出荷時事前設定値にリセットします。

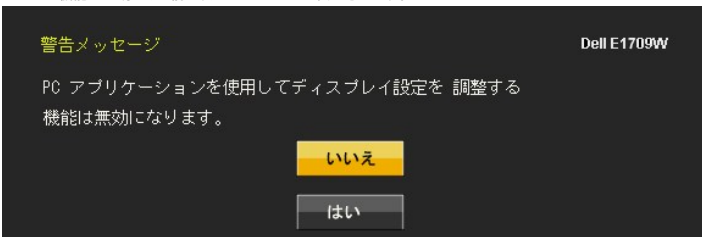
## OSD警告メッセージ

モニターが特定の解像度モードをサポートしていないとき、次のメッセージが表示されます。

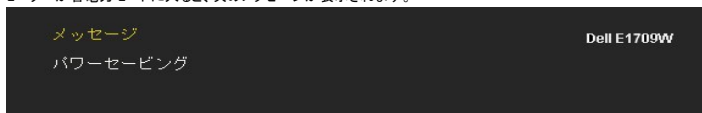


これは、モニターがコンピュータから受信している信号と同期できないことを意味します。このモニターが使用できる水平および垂直周波数幅については、[モニター仕様](#)を参照してください。推奨モードは、1440 X 900です。

DDC/CI機能が無効になる前に、次のメッセージが表示されます。

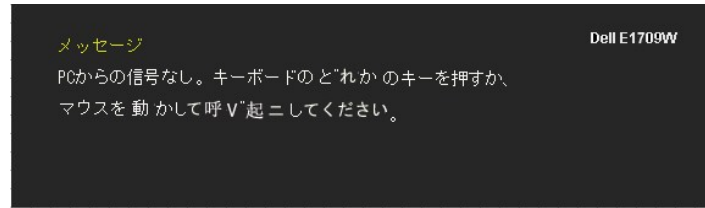


モニターが省電力モードに入ると、次のメッセージが表示されます。

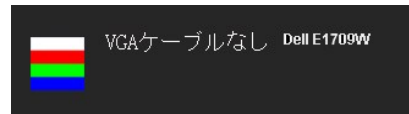


コンピュータを有効にして、モニターを立ち上げ、OSDにアクセスします。

電源ボタン以外のボタンを押すと、選択した入力によって次のメッセージのどれかが表示されます。



VGAケーブルが接続されていない場合、以下に示すように浮動ダイアログボックスが表示されます。



詳細は、[問題を解決する](#) を参照してください。

---

## 最適解像度を設定する

モニターを最適な解像度に設定するには、

1. デスクトップを右クリックして、**プロパティ**を選択します。
2. **設定**タブを選択します。
3. 画面解像度を1440 x 900に設定します。
4. **OK**をクリックします。

オプションとして1440 x 900がない場合は、グラフィック・ドライバを更新する必要があります。コンピュータによっては、以下の手順のいずれかを完了してください。

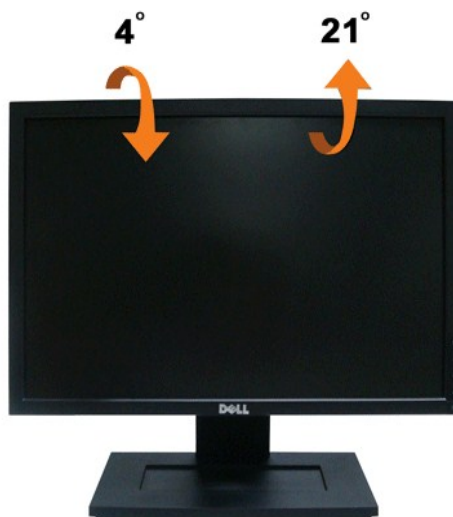
- 1 Dellデスクトップまたはポータブル・コンピュータをご使用の場合。
  - o [support.dell.com](http://support.dell.com)に進み、サービス・タグを入力し、グラフィックス・カードに最新のドライバをダウンロードします。
- 1 Dell以外のコンピュータ(ポータブルまたはデスクトップ)をお使いの場合：
  - o コンピュータのサポートサイトに進み、最新のグラフィックス・ドライバをダウンロードします。
  - o グラフィックス・カード・ウェブサイトに進み、最新のグラフィックス・ドライバをダウンロードします。


---

## 傾きを使用する

### 傾き

付属の台を使って、モニターをもっと見やすい角度に傾けることができます。



 **注意:** モニターを工場から出荷するときは、スタンドを取外します。

---

[目次ページに戻る](#)

[目次に戻る](#)

## モニタのセットアップ

Dell™ E1709Wフラットパネルモニタ

---

### ディスプレイ解像度を1440x 900(最適)に設定する「安全上の注意」

Microsoft Windows® オペレーティングシステムを使用している間最適のディスプレイパフォーマンスを達成するには、次のステップを実行してディスプレイ解像度を 1440 x 900画素を設定します:

1. デスクトップを右クリックし、**プロパティ**をクリックします。
2. **設定**タブを選択します。
3. マウスの左ボタンを押し下げることによってスライドバーを右に移動し、スクリーン解像度を 1440X900に調整します。
4. **OK**をクリックします。

オプションとして 1440X900 が表示されない場合、グラフィックドライバを更新する必要があります。ご使用中のコンピュータシステムをもっとよく説明するシナリオを以下から選択し、示される指示に従ってください:

- 1: [インターネットにアクセスして Dell™ デスクトップコンピュータまたは Dell™ ノート PC を使用している場合。](#)
  - 2: [非 Dell™ デスクトップコンピュータ、ノート PC、またはグラフィックカードを使用している場合。](#)
- 

[目次に戻る](#)

# Dell™ E1709W フラットパネルモニタ

[ユーザーガイド](#)

[ディスプレイ解像度を1440 x 900\(最適\)に設定する「安全上の注意」](#)

---

本文書中の情報は、通知することなく変更することがあります。  
© 2008 Dell Inc. 複製を禁ず。

Dell社の書面による許可なしには、いかなる方法による複製も 厳禁します。

本テキストで使用した商標 本テキストで使用した商標。Dell および Dell ロゴは Dell Inc. の商標です。Microsoft および Windows は、マイクロソフト社の登録商標です。AdobeはAdobe Systems社の商標で、一部の管轄区域で登録されていることがあります。ENERGY STARは、米国環境保護省の登録商標です。ENERGY STAR パートナーとして、DELL社は、本製品がエネルギー効率に関して、ENERGY STAR ガイドラインに対応することを確認しました。

マークおよび名称を請求する団体またはその製品を参照するために、本文書中で、その他の商標および商号を使うことがあります。Dell社は、自社以外の商標および商号の所有権を放棄します。

---

Model E1709Wc

Rev. A00 2008年 7月

[目次ページに戻る](#)


## モニタのセットアップ

Dell™ E1709W フラットパネルモニターユーザーズガイド

- [スタンドを取り付ける](#)
- [モニタの接続](#)
- [ケーブルの整理](#)
- [台を取り外す](#)
- [VESA壁マウント用のスタンドを取り外します](#)

---

### スタンドを取り付ける

 **注意:** スタンドは、モニターから取り外した状態で工場から出荷されます。




スタンドの台をモニターのスタンドに取り付けるには、以下の手順に従います。

1. モニターの台を安定したテーブルの上に置きます。
2. モニターのスタンドがカチッと音を立てて背面の所定の位置に取り付けられるまで、正しい方向にスライドします。

---

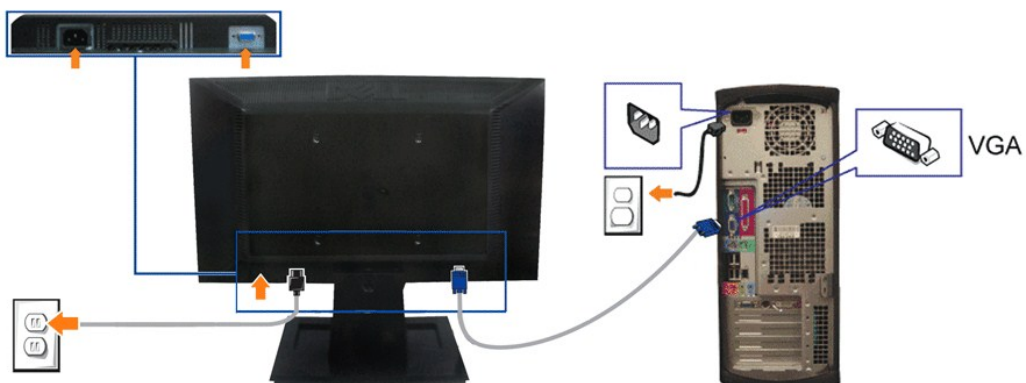
### モニタの接続

 **警告:** このセクションで手続きをはじめる前に、[安全指示書](#) にしたがってください。

モニタをコンピュータに接続するには、次のステップ/指示を実行してください。

1. コンピュータの電源をオフにして、電源ケーブルを外します。
2. 青いディスプレイコネクタケーブルを、コンピュータ後部の対応するビデオポートに接続します。

#### 青い VGA ケーブルの接続



**注意:** 画像は、実例を示す目的で使用されます。コンピュータの外観は異なることがあります。

## ケーブルの整理



モニターおよびコンピュータに必要なケーブルすべてを取り付けた後、(ケーブルの取り付けについては、[モニターを接続する](#)を参照してください) 上記のとおり、ケーブル・ホルダを使って、すべてのケーブルを適切に調整します。

## スタンドを取り外す



- スタンドの台をモニターのスタンドから取り外すには、以下の手順に従います。
1. モニターのパネルを柔らかい布または安定した平らなテーブルの上に置きます。
  2. リリースラッチを押さえたまま、スタンドの台をモニターから引っ張って外します。

---

## VESA壁マウント用のスタンドを取り外します



- スタンドアセンブリをモニターから取す。
1. モニターのパネルを柔らかい布または安定した平らなテーブルの上に置きます。
  2. 以下の図に示すようにドライバーを使ってモニターのスタンドの3本のねじを取り外します。
  3. スタンドアセンブリをモニターから取します。



[目次ページに戻る](#)

## トラブルシューティング

### Dell™ E1709Wフラットパネル・モニター

- [自己テスト](#)
- [よくある問題](#)
- [製品別の問題](#)

**注意:** このセクションで手続きをはじめの前に、[安全指示書](#)に従ってください。

### 自己テスト

お使いのモニターには、自己テスト機能が装備され、適切に機能しているかどうかを確認できます。モニターとコンピュータが適切に接続されていて、モニタースクリーンが暗い場合は、次の手順でモニター自己テストを実行してください:

1. コンピュータとモニター両方の電源をオフにする。
2. コンピュータの後ろかビデオケーブルを外す。自己テストが適切に運用できるようにするには、コンピュータの後ろからデジタルとアナログ(黒コネクタ)ケーブル両方を外します。
3. モニターの電源をオンにする。

モニターがビデオ信号を検知できないが正しく作動している場合、画面に浮動ダイアログボックスが(黒い背景に)表示されます。自己テストモードでは、電源LEDが緑になります。また、選択した入力によって、下に表示されるダイアログの1つが画面上をスクロールし続けます。



4. ビデオケーブルが外されているか、または破損している場合、通常システムの運転中、このボックスが表示されます。
5. モニターの電源をオフにして、ビデオケーブルを再接続し、次にコンピュータとモニター両方の電源をオンにします。

前の手順を行った後もモニター・スクリーンに何も表示されない場合、モニターが適切に機能していないため、ビデオコントローラおよびコンピュータをチェックしてください。




**注意:** 自己テスト機能チェックは、Sビデオ、コンポジット、およびコンポーネントビデオモードに対しては使用できません。


### 内蔵診断

モニターには内蔵の診断ツールが付属しており、発生している画面の異常がモニターに固有の問題か、またはコンピュータやビデオカードに固有の問題かを判断します。

**注意:** 内蔵の診断は、ビデオケーブルがプラグから抜かれ、モニターが自己テストモードに入っているときのみ、実行できます。

内蔵診断を実行するには、以下の手順に従います。

1. 画面がきれいであること(または、画面の表面に塵粒がないこと)を確認します。
2. コンピュータの後ろかビデオケーブルを外します。モニターが自己テストモードに入ります。
3. 正面パネルの  と  ボタンを2秒間同時に押し続けます。グレイの画面が表示されます。
4. 画面に異常がないか、慎重に検査します。
5. 正面パネルの  ボタンを再び押します。画面の色が赤に変わります。
6. ディスプレイに異常がないか、検査します。
7. ステップ5と6を繰り返して、緑、青、白い色の画面についてもディスプレイを検査します。

白い画面が表示されると、テストは完了です。終了するには、 ボタンを再び押します。

内蔵の診断ツールを使用しているときに画面に異常が検出されない場合、モニターは適切に作動しています。ビデオカードとコンピュータをチェックしてください。

### よくある問題

次の表には、発生する可能性のあるモニタのよくある問題と考えられる解決策に関する一般情報が含まれます。

一般的な症状	発生した問題	実行可能な解決策
ビデオなし/電源LEDオフ	画像が表示されない	<ol style="list-style-type: none"><li>1 コンピュータにモニターを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。</li><li>1 他の電気機器を使用して、コンセントが正しく機能していることを確認します。</li><li>1 電源ボタンが完全に押されていることを確認します。</li></ol>

ビデオなし/電源LEDオフ	画像なし、または明るさがない	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 OSDIによって、明るさとコントラスト・コントロールを増加します。</li> <li>1 モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。</li> <li>1 ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。</li> <li>1 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
フォーカスが弱い	画像が不鮮明か、ぼやけているか、または薄れている。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 OSDIによって自動調整を実行します。</li> <li>1 OSDIによって、位相とピクセルクロック制御を調整してください。</li> <li>1 ビデオ拡張ケーブルを外します。</li> <li>1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>1 ビデオ解像度を正しいアスペクト比(16:10)に変更します。</li> </ul>
ビデオが揺れたり/ずれたりする	画像が波打ったり、微妙にぶれる	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 OSDIによって自動調整を実行します。</li> <li>1 OSDIによって、位相とピクセルクロック制御を調整してください。</li> <li>1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>1 環境係数をチェックします。</li> <li>1 モニタの場所を変えて、他の部屋でテストします。</li> </ul>
ピクセルが抜けている	LCDスクリーンに点が入る	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サイクル電源オン-オフ。</li> <li>1 永久的にオフになっているピクセルがありますが、これはLCDテクノロジーに固有の欠陥です。</li> <li>1 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
ドット落ち	LCDスクリーンに明るい点が入る	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サイクル電源オン-オフ。</li> <li>1 永久的にオフになっているピクセルがありますが、これはLCDテクノロジーに固有の欠陥です。</li> <li>1 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
明るさの問題	画像が薄すぎるか、明るすぎる	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>1 OSDIによって自動調整を実行します。</li> <li>1 OSDIによって、明るさとコントラスト・コントロールを調整します。</li> </ul>
幾何歪曲	スクリーンが正確にセンタリングされていない	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>1 OSDIによって自動調整を実行します。</li> <li>1 OSDIによって、明るさとコントラスト・コントロールを調整します。</li> </ul>
水平/垂直ライン	スクリーンに複数の線が入る	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>1 OSDIによって自動調整を実行します。</li> <li>1 OSDで、フェーズとピクセルクロックコントロールを調整します。</li> <li>1 モニター自己テスト機能チェックを行い、これらの線が自己テスト・モードでも入るかどうかを確認します。</li> <li>1 ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。</li> <li>1 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
同期化の問題	スクリーンがスクランブル状態か、磨り減って見える	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>1 OSDIによって自動調整を実行します。</li> <li>1 OSDで、フェーズとピクセルクロックコントロールを調整します。</li> <li>1 モニター自己テスト機能チェックを行い、スクランブル状態のスクリーンが自己テスト・モードでも入るかどうかを確認します。</li> <li>1 ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。</li> <li>1 セーフモードでコンピュータを再起動します。</li> </ul>
安全関連問題	スモークまたはスパークの明らかな症状	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 トラブルシューティング手順を実行しないでください。</li> <li>1 直ちにDellにご連絡ください。</li> </ul>
断続的問題	モニターの誤作動をオンおよびオフ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 コンピュータにモニタを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。</li> <li>1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>1 モニター自己テスト機能チェックを行い、断続的問題が自己テスト・モードでも発生するかどうかを確認します。</li> </ul>
色が欠けている	画像の色が欠けている	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。</li> <li>1 コンピュータにモニタを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。</li> <li>1 ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。</li> </ul>
色違い	画像の色が正しくない	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 色設定OSDで、アプリケーションに応じて、色設定モードをグラフィックスまたはビデオに変更します。</li> <li>1 色設定OSDで異なる色プリセット設定を試みます。色管理がオフになっている場合、色設定OSDでR/G/B値を調整します。</li> <li>1 アドバンス設定OSDで、入力色形式をPC RGBまたはYPbPrに変更します。</li> <li>1 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
長時間モニタに静止画像を表示したために起こる画像の焼き付き	表示された静止画像のかすかな影が画面に表示される	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 使用していないとき、電源管理機能を使って、常にモニターの電源をオフにしてください(詳細については、<a href="#">電源管理モード</a>を参照してください)。</li> <li>1 または、動的に変わるスクリーンセーバーを使用します。</li> <li>1 OSD メニューの「工場出荷時設定にリセット」で、「LCD コンディショニングを有効にする」を選択します。このオプションを使うと、イメージが除去されるまで数時間かかります。</li> <li>1 <b>注意:</b> 画像の焼き付きは、この保証の対象外です。</li> </ul>

## 製品別の問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
スクリーン画像が小さい	画像がスクリーン上でセンタリングされているが、全表示領域を満たしていない	1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。
正面パネル上のボタンで、モニターを調整できない	OSDがスクリーン上に表示されない	1 モニターの電源をオフにして、電源コードを外し、もう一度コードを差して、電源を入れます。

ユーザーコントロールを押しても入力信号がない	画像が表示されず、LEDライトが青になっている。「上」、「下」または「メニュー」キーを押すと、「入力信号がありません」というメッセージが表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 信号ソースをチェックします。マウスを動かすかキーボードのどれかのキーを押して、コンピュータが省電力モードに入っていないことを確認します。</li> <li>1 信号ケーブルが正しく差し込まれているかどうかをチェックします。必要に応じて、信号ケーブルを差し込み直してください。</li> <li>1 コンピュータまたはビデオプレーヤーを再起動します。</li> </ul>
ピクチャが画面全体に表示されない。	ピクチャを画面の高さまたは幅いっぱいに表示できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DVDの異なるビデオ形式により、モニタが全画面で表示できないことがあります。</li> <li>1 内蔵診断を実行します。</li> </ul>

[目次ページに戻る](#)