

# Dell™ E1909WDD フラットパネルモニター・ユーザーズガイド

[モニターについて](#)

[モニターのセットアップ](#)




[モニターの操作](#)

[トラブルシューティング](#)

[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:** 注記は、ハードウェアの破損またはデータ喪失を表すか、問題回避の方法を提示しています。
  -  **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。
- 

この文書の情報は、将来予告なしに変更することがあります。  
© 2008 Dell Inc. All rights reserved.

Dell社の書面による許可なく、いかなる方法にせよこれらの資料の複製は、厳禁します。

本テキストで使用した商標 *Dell* および *DELL* ロゴは、Dell 社の商標です。*Microsoft*、*Windows* および *Windows Vista* は、米国およびその他の国におけるMicrosoft社の商標または登録商標です。*ENERGY STAR*は、米国環境保護庁の登録商標です。*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。

---

モデル E1909WDDc

2008年9月 Rev. A00

[目次ページに戻る](#)


## モニターについて

Dell™ E1909WDD 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モニター品質とピクセルポリシー](#)
- [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。アイテムが足りないときは、[Dellに連絡してください](#)。

 **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。

	1 モニター
	1 スタンド
	1 電源ケーブル
	1 ドライバとマニュアルメディア、安全情報、クイックセットアップガイド

## 製品の特徴

E1909WDD フラットパネルディスプレイにはアクティブマトリクス、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。モニターの機能は、以下のようになっています。

- 19インチ(482.6mm)対角。
- 1440x900解像度、プラス安全モード640x480解像度。
- 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。
- 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) 100 mm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。
- 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)、画像カラーマッピングファイル(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
- EPEATゴールド準拠。

---

## 部品とコントロールの確認

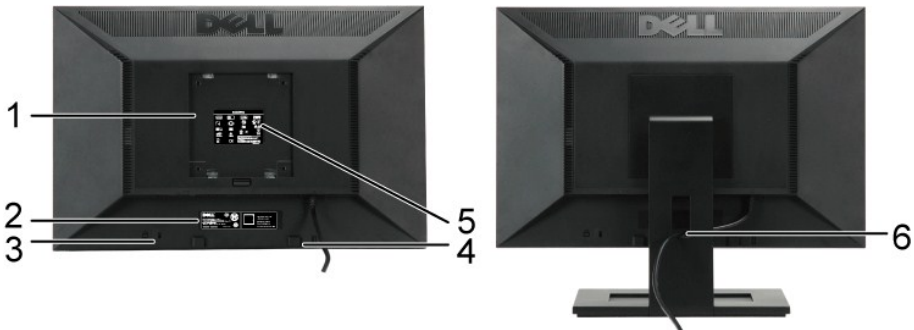
### 正面図



ラベル	説明
1	電源ボタン(電源ライトインジケータ付き)
2	明るさの減少ボタン
3	明るさの増加ボタン

---

### 後方図



後方図

背面図(モニターのスタンド付き)

ラベル	説明	使用
1	VESA取り付け穴 (100mm) (接続されたVESAプレートの背面)	モニターを取り付けます。
2	バーコード・シリアル番号ラベル	技術サポートを受けるには Dell に連絡してください。
3	セキュリティ・ロック・スロット	モニタを固定する。
4	Dellサウンドバー取付ブラケット	オプションの Dell サウンドバーを取り付ける。
5	規制定格ラベル	規制承認を表示します。
6	ケーブル管理スロット	スロットを通してケーブルを配置することで、ケーブルを整理します。

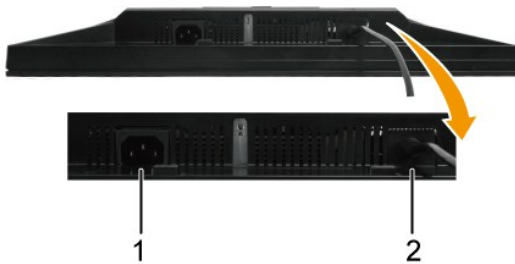
## 側面図



左側面図

右側面図

## 底面図



底面図

ラベル	説明
1	AC電源コードコネクタ
2	ディスプレイポートケーブル


## 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、「パワーセーブモード」\*と呼びます。コンピュータがキーボード、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ています。

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	青	35W(一般)
無効モード	無効	無効	空白	黄色	2W以下
スイッチを切る	-	-	-	オフ	1W以下

 **注意:** このモニターはTCO'99およびENERGY STAR®に準拠しています。

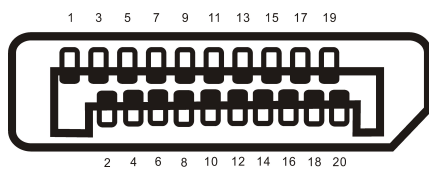


\* オフモードでのゼロ電源消費は、モニターからのメインケーブルを外してはじめて、有効になります。



## ピン割当

### 20ピン DisplayPort コネクタ



#### ピン 数 接続された信号ケーブルの 20 ピン側

- |    |             |
|----|-------------|
| 1  | ML レーン 3(n) |
| 2  | GND         |
| 3  | ML レーン 3(p) |
| 4  | ML レーン 2(n) |
| 5  | GND         |
| 6  | ML レーン 2(p) |
| 7  | ML レーン 1(n) |
| 8  | GND         |
| 9  | ML レーン 1(p) |
| 10 | ML レーン 0(n) |
| 11 | GND         |
| 12 | ML レーン 0(p) |
| 13 | GND         |
| 14 | GND         |
| 15 | 補助 CH (p)   |
| 16 | GND         |
| 17 | 補助 CH (n)   |
| 18 | ホットプラグ検出    |
| 19 | 復帰          |
| 20 | DP パワー      |





[目次ページに戻る](#)


## 付録

Dell™ E1909WDD フラットパネルモニター・ユーザーズガイド

- [安全のしおり](#)
- [FCC通知\(米国のみ\)およびその他の規制情報](#)
- [Dellに問い合わせ](#)

---

### **注意：安全指示**

 **注意：**この文書で指定されていないコントロール、調整、手順を使用すると感電、電氣的障害、機械的障害の原因となることがあります。

安全に関する指示の詳細については、モニターに付属する安全情報を参照してください。

---


### FCC通知(米国のみ)およびその他の規制情報

FCC通知のその他の規制情報については、[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)にある規制準拠のWebサイトを参照してください。

---

### Dellに問い合わせ

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 **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 **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](#)

[目次ページに戻る](#)


## モニターを設定する

Dell™ E1909WDD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。

 **注意:** 解像度を1440x900に設定できない場合、Dell™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。

---

[目次ページに戻る](#)

[目次ページに戻る](#)


## モニターを設定する

Dell™ E1909WDD フラットパネル・モニター

---

### 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て、**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>または<http://www.NVIDIA.com>)。
6. グラフィ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。

 **注意:** 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クスアダプタの購入をご確認ください。

---

[目次ページに戻る](#)

[目次ページに戻る](#)

## モニターの操作

Dell™ E1909WDD フラットパネルモニター・ユーザーズガイド

- [最適解像度を設定する](#)
- [傾きを使用する](#)
- [デフォルトの明るさレベルを復元する](#)

---

### 最適解像度を設定する

モニターを最適の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。

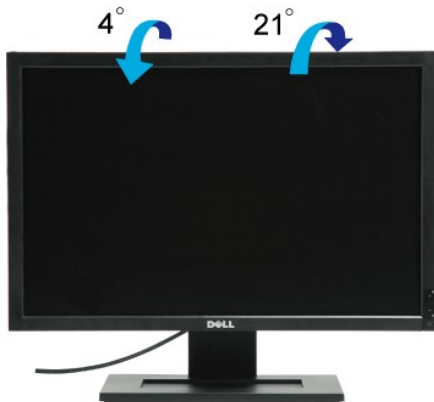
1. Dellデスクトップまたはポータブル・コンピュータをご使用の場合。
  - [support.dell.com](http://support.dell.com)に進み、サービス・タグを入力し、グラフィックス・カードに最新のドライバをダウンロードします。
1. Dell以外のコンピュータ(ポータブルまたはデスクトップ)をお使いの場合:
  - コンピュータのサポートサイトに進み、最新のグラフィックス・ドライバをダウンロードします。
  - グラフィックス・カード・ウェブサイトに進み、最新のグラフィックス・ドライバをダウンロードします。


---

### 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、スタンドの台を取外します。

---

### デフォルトの明るさレベルを復元する

デフォルトの明るさを復元するには、以下の手順に従います。

1. 電源ボタンでモニターの電源をオフにします。
2. + ボタンを押し下げます。
3. 電源ボタンでモニターの電源をオンにします。
4. + ボタンを放します。

これで、明るさレベルはデフォルトの明るさレベルに復元されました。



ラベル	説明
1	電源ボタン(電源ライトインジケータ付き)
2	明るさの減少ボタン
3	明るさの増加ボタン

---

[目次ページに戻る](#)

[目次ページに戻る](#)

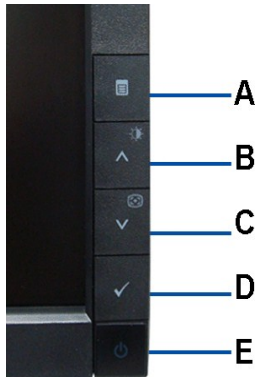
## モニタの操作

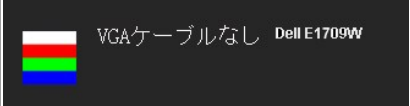
Dell™ E1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド


- [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> 

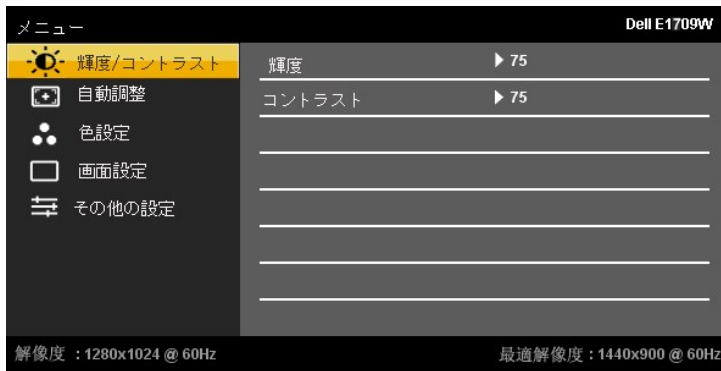
 <p>電源 (パワーライトインジケータ付き)</p>	<p>電源ボタンを使って、モニターをオンおよびオフにします。</p> <p>青の LED は、モニターがオンで、完全に機能していることを表します。黄色のLEDは、DPMS電源セーブ・モードを表します。</p>
--	--

## 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。




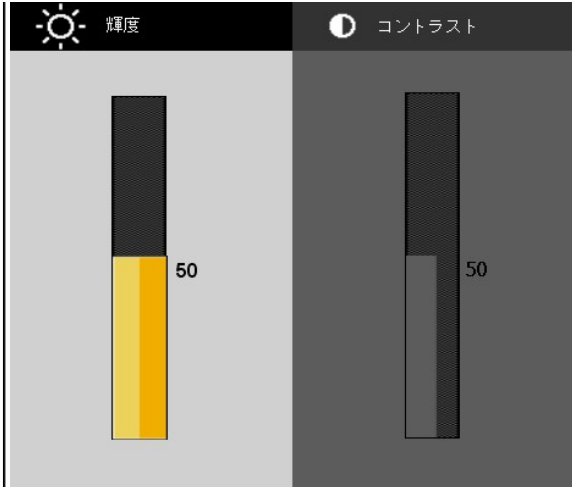


- ④

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

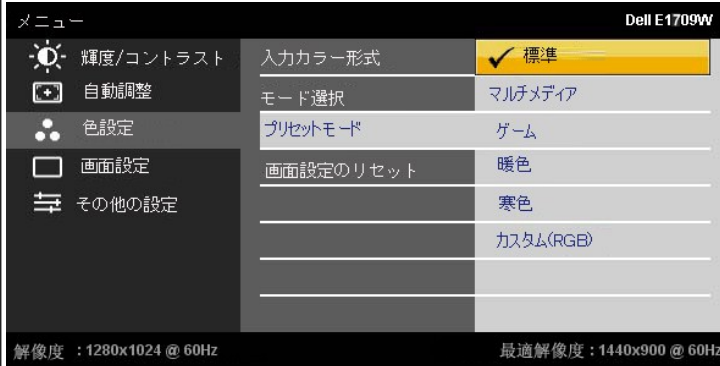
5. **✓** ボタンを押して、スライドバーを入力し、次に、メニュー上のインジケータにしたがって、**▲** および **▼** ボタンを使って、変更します。
6. 「メニュー/終了」オプションを選択してメインメニューに戻るか、OSDメニューを終了します。

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>

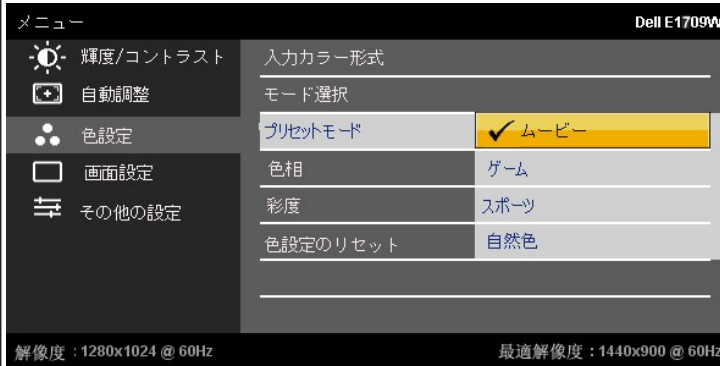


- 1 PCを介して写真やクリップなどのメディアアプリケーションを表示する場合、「マルチメディア」プリセットを選択してください。
- 1 PCでゲームをプレーする場合、「ゲーミング」プリセットを選択します。
- 1 低い色温度(5700K)がお好みの場合、「ウォーム」プリセットを選択してください。
- 1 高い色温度がお好みの場合、「クール」プリセットを選択してください。
- 1 カスタム(R,G,B)プリセットでは、6500K色の範囲を提供します。
- 1 パネルのネーティブカラーフォーマットを利用するには、「標準」を選択します。
- 1 赤い色合いを付けるにはウォームプリセットを選択します。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。



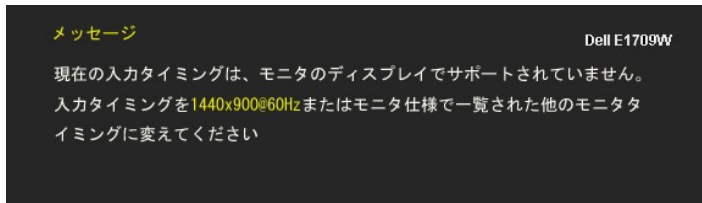
<p><b>色合い</b></p>	<p>この機能は、ビデオ画像の色を緑から紫にシフトします。これは、目的のフレッシュな色調に調整するために使用されます。 ▲ または ▼ を使って、「0」から「100」まで色合いを調整します。</p> <p>▲ を押すとビデオ画像の緑のシェードを増加します。</p> <p>▼ を押すとビデオ画像の紫のシェードが減少します。</p> <p><b>注意:</b> 色合いは、ビデオ入力の場合にのみ使用できます。</p>
<p><b>彩度</b></p>	<p>この機能は、ビデオイメージの彩度を調整できます。 ▲ または ▼ を使って、「0」から「100」まで彩度を調整します。</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、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。

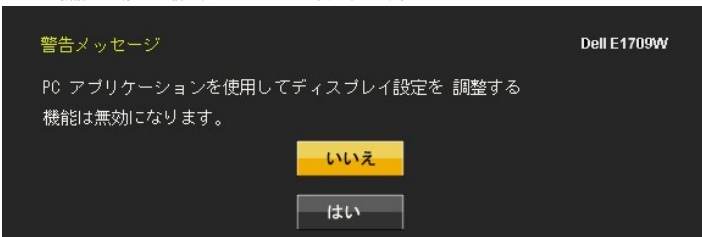
## OSD警告メッセージ

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。

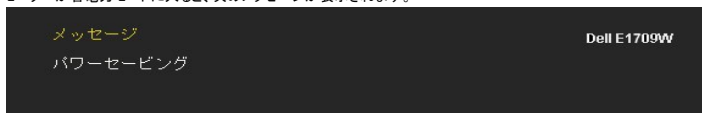


これは、モニターがコンピュータから受信している信号と同期できないことを意味します。このモニターが使用できる水平および垂直周波数幅については、[モニター仕様](#)を参照してください。推奨モードは、1440 X 900です。

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。

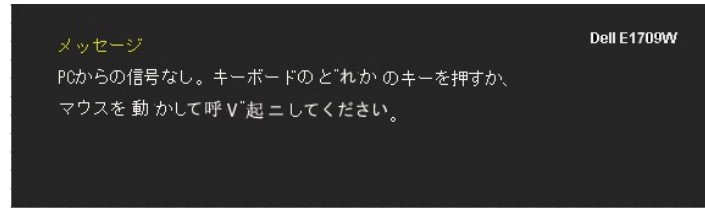


モニターが省電力モードに入ると、次のメッセージが表示されます。



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。

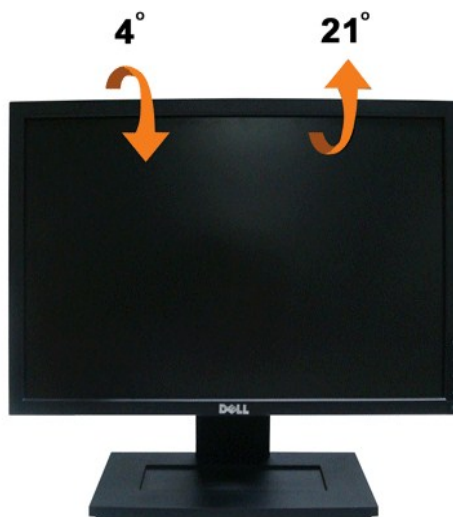
オプションとして1440 x 900がない場合は、グラフィック・ドライバを更新する必要があります。コンピュータによっては、以下の手順のいずれかを完了してください。


- 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。
  - [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：
  - 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。
  - 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](#)

[目次ページに戻る](#)

## モニターを設定する

Dell™ E1909WDD フラットパネル・モニター

---

### ディスプレイ解像度を1440X900（最適）に設定する

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て、**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、グラフィックス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。](#)**

---

[目次ページに戻る](#)

# Dell™ E1909WDD フラットパネル・モニター

[ユーザーガイド](#)

[ディスプレイ解像度を 1440×900 \(最適\) に設定する](#)

---

この文書の情報は、将来予告なしに変更することがあります。  
©2008 Dell Inc. All rights reserved

Dell社の書面による許可なく、いかなる方法にせよこれらの資料の複製は、厳禁します。

本テキストで使用した商標 *DELL* および *DELL* ロゴは、Dell 社の商標です。 *Microsoft*、*Windows*、および *Windows Vista* は、米国およびその他の国における Microsoft 社の商標または登録商標です。 *ENERGY STAR* は、米国環境保護局の登録商標です。 *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 E1909WDDc

2008年9月 Rev. A00


[目次ページに戻る](#)

## モニターのセットアップ

Dell™ E1909WDD 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](#)
  - [モニターを接続する](#)
  - [ケーブルを調整する](#)
  - [サウンドバーを取り付ける\(オプション\)](#)
  - [スタンドを取り外す](#)
  - [壁取り付け\(オプション\)](#)
- 

### 台の取り付け


 **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。



スタンドの台を取り付ける:

1. 平らな面にスタンドを置いてください。
  2. スタンド上の2つの歯に、モニター背面の溝を固定します。
  3. モニターの取り付け領域がスタンドにパチンと留まるように、モニターを下ろします
- 

### モニターを接続する

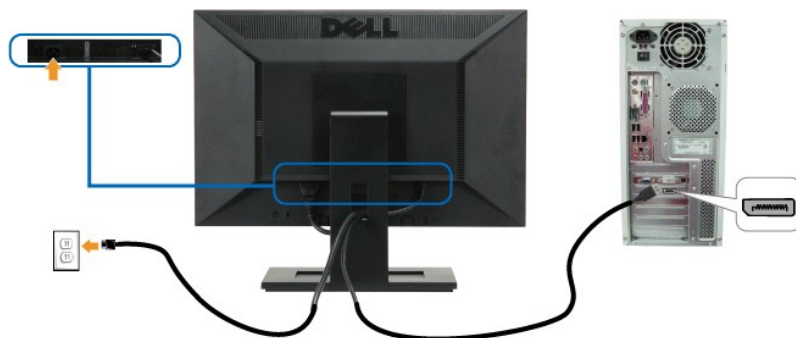
 **注意:** このセクションで手続きをはじめる前に、[安全指示書](#)にしたがってください。

モニターをコンピュータに接続する:

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. モニターをコンピュータに接続します。

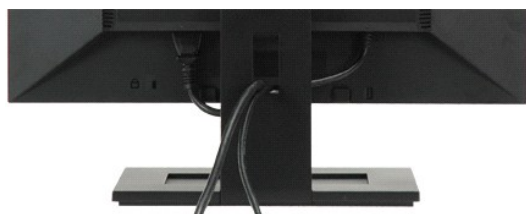
### モニターの接続





**注意:** グラフィックスは、イラスト専用で使用されています。コンピュータの外観は変わることはありません。

## ケーブルを調整する



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、[モニターを接続する](#)を参照) 上記のとおり、ケーブル管理スロットを使って、すべてのケーブルを整理します。

## サウンドバーを取り付ける(オプション)




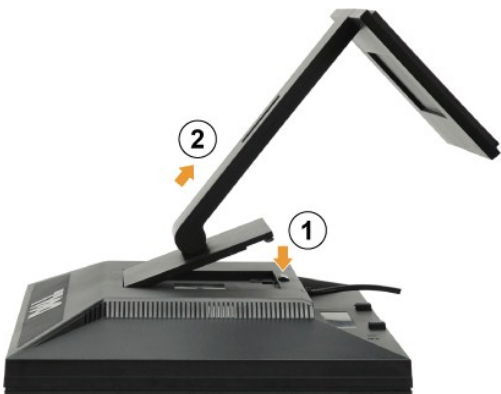
**注意:** Dell サウンドバー以外のデバイスと一緒に使用しないでください。

サウンドバーを取り付ける:

1. モニター背面から、2つのスロットをモニター背面の下部沿いにある2つのタブに合わせながら、サウンドバーを取り付けます。
2. サウンドバーが所定の位置にはめ込まれるまで、サウンドバーを左側にスライドさせます。
3. サウンドバーをパワーブリックに接続します。
4. パワーブリックの電源ケーブルを近くのコンセントに差し込みます。
5. サウンドバー背面から出る黄緑色のミニステレオプラグを、コンピュータのオーディオ出力ジャックに挿入します

## 台を取り外す

 **注意:** モニターのパネルを柔らかい布やクッションの上に置き、LCD取り外しボタンを押し下げて、スタンドを取り外します。



スタンドの台を取り外す:


1. スタンドのリリースボタンを押して台を緩めます。
2. 台をモニターのスタンドから取り外します。

---

## 壁取り付け(オプション)

本体の取り付けキットに付属する取扱説明書を参照してください。LCDディスプレイをデスク設置から壁取り付けに変更するには、以下の操作を実行します。

1. 電源ボタンがオフになっていることを確認し、電源コードを抜きます。
2. LCDディスプレイの面を下にして柔らかい布の上に置きます。
3. クイックリリースボタンを押して、LCDディスプレイ背面からスタンドアセンブリを取り外します。
4. VESA互換壁取り付けキット(100 mm x 100 mmの距離)の取り付けブラケットを接続します。(ねじ寸法: M4 x 10mm)。
5. 壁取り付けキットの取扱説明に従い、LCDディスプレイを壁に取り付けます。

 **注意:** 最小重量/負荷のUL指定を受けた壁取り付けブラケットでのみ使用できます: 4.44kg。 .

---

[目次ページに戻る](#)

[目次ページに戻る](#)

## トラブルシューティング

Dell™ E1909WDDフラットパネル・モニター

- よくある問題
- 製品別の問題
- Dellサウンドバーの問題

**注意:** 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。

### 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システムやグラフィック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。

- 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。
- 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。
- 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。



ラベル	説明
1	電源ボタン(電源ライトインジケータ付き)
2	明るさの減少ボタン
3	明るさの増加ボタン

- 画面に異常がないか、慎重に検査します。
- 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。
- ディスプレイに異常がないか、検査します。
- 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ー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>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>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></ol>
ビデオなし/電源LEDオフ	画像なし、または明るさがない	<ol style="list-style-type: none"><li>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>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>内蔵診断を実行します。</li></ol>
フォーカスが弱い	画像が不鮮明か、ぼやけているか、ま	<ol style="list-style-type: none"><li>ビデオ拡張ケーブルを外します。</li></ol>

	たは薄れている。	
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 環境係数をチェックします。</li> <li>1 モニターの場所を変えて、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 キーにより、明るさ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 モニター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 <u>自己テスト</u>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 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>
色違い	画像の色が正しくない	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 内蔵診断を実行します</li> </ul>
長時間モニター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> </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
正面パネル上のボタンで、モニターを調整できない	明るさは変わりません	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
ユーザ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ライトが白くなっている。	<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、モニター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>

## Dell™サウンドバーの問題

一般的な症状	発生した問題	実行可能な解決策
音が出ない	サウンドバーに出力がない - 電源インジケータがオフになっている(内蔵DC電源、つまりE1909WDD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サウンドバーの電源/音量ノブを中間位置に対して時計回りに回します。サウンドバー正面の電源インジケータが点灯するかどうかを確認します。</li> <li>1 サウンドバーからの電源ケーブルがモニターに差し込まれていることを確認します。</li> <li>1 モニターの電源が入っていることを確認します。</li> <li>1 モニターに電源が入っていない場合、<a href="#">よくある問題</a>、ビデオなし/電源LEDオフを参照してください。</li> </ul>
音が出ない	サウンドバーの電源が入っている-電源インジケータがオンになっている	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 オーディオ・ラインイン・ケーブルをコンピュータのオーディオ・アウト・ジャックに差し込みます。</li> <li>1 すべての音量コントロールをその最大レベルに設定し、消音オプションが有効になっていないことを確認します。</li> <li>1 コンピュータでオーディオ・コンテンツをいくつか再生します(例 オーディオCDまたはMP3)。</li> <li>1 サウンドバーの電源/音量ノブを高音量設定に対して時計回りに回します。</li> <li>1 オーディオ・ライン・プラグを洗浄して、リセットします。</li> <li>1 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例 ポータブルCDプレイヤー、MP3プレーヤー)。</li> </ul>
音が曲がっている	コンピュータのサウンドカードをオーディオ・ソースとして使います	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。</li> <li>1 オーディオ・ラインイン・プラグがサウンドカードのジャックに完全に差し込まれていることを確認します。</li> <li>1 すべてのWindowsの音量コントロールを中間に設定します。</li> <li>1 オーディオ・アプリケーションの音量を下げます。</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サウンドバーの電源/音量ノブを低音量設定に対して反時計回りに回します。</li> <li>1 オーディオ・ライン・プラグを洗浄して、リセットします。</li> <li>1 コンピュータのサウンドカードのトラブルシューティング</li> <li>1 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例、ポータブルCDプレイヤー、MP3プレーヤー)。</li> <li>1 オーディオ延長ケーブルまたはオーディオジャックコンバータのご使用は避けてください。</li> </ul>
音が曲がっている	その他のオーディオ・ソースを使います	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。</li> <li>1 オーディオ・ラインイン・プラグがサウンドカードのジャックに完全に差し込まれていることを確認します。</li> <li>1 オーディオ・ソースの音量を下げます。</li> <li>1 サウンドバーの電源/音量ノブを低音量設定に対して反時計回りに回します。</li> <li>1 オーディオ・ライン・プラグを洗浄して、リセットします。</li> </ul>
音出力がアンバランス	サウンドバーの片側からだけ音が出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。</li> <li>1 オーディオ・ラインイン・プラグがサウンドカードまたはオーディオ・ソースのジャックに完全に差し込まれていることを確認します。</li> <li>1 すべてのWindowsオーディオ・バランス・コントロール(L-R)を中間に設定します。</li> <li>1 オーディオ・ライン・プラグを洗浄して、リセットします。</li> <li>1 コンピュータのサウンドカードのトラブルシューティング</li> <li>1 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例、ポータブルCDプレイヤー、MP3プレーヤー)。</li> </ul>
低音量	音量が低すぎる	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サウンドバーとユーザの間の障害物を取り除きます。</li> <li>1 サウンドバーの電源/音量ノブを最大音量設定に対して時計回りに回します。</li> <li>1 すべてのWindowsの音量コントロールを最大に設定します。</li> <li>1 オーディオ・アプリケーションの音量を上げます。</li> <li>1 別のオーディオ・ソースを使って、サウンドバーをテストします(例、ポータブルCDプレイヤー、MP3プレーヤー)。</li> </ul>

[目次ページに戻る](#)