

# Dell™ S1709W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、いかなる方法による再生産は、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* 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。*Adobe*は、Adobeシステム社の商標で、特定の管轄区で登録されている場合があります。*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S1709Wc

2008年5月 Rev. A00

[目次ページに戻る](#)

## モニターについて

Dell™ S1709W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](#)
- [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
	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™ S1709W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。モニターの機能は、以下のようになっています。

- Dell S1709W には、17インチ(431.8 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

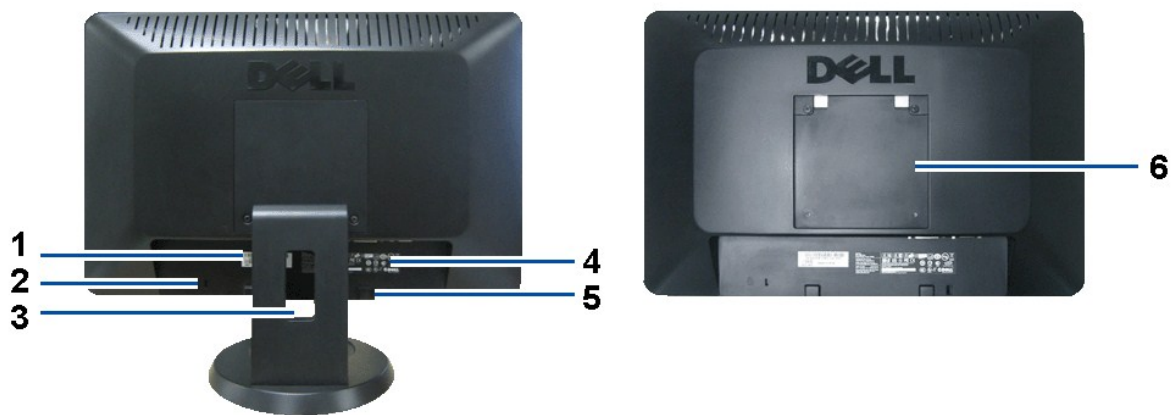
### 正面図



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	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。
3	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。
4	規制定格ラベル	規制承認を表示します。
5	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ます。
6	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。

#### 側面図



左側面

右側面

#### 底面図



ラベル	説明	使用
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

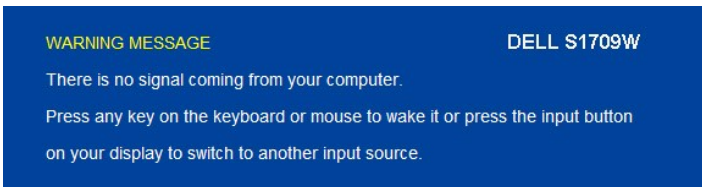
次のセクションでは、さまざまな電源管理モデルとモニターのさまざまなコネクタのピン割り当てについて説明します。

### 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	3.4W(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。

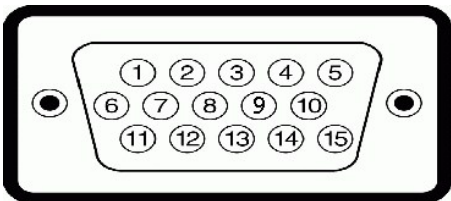
**注意：** Dell S1709Wフラットパネル・モニターはエネルギースター®に準拠しています。

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
15	DDCクロック

## 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(EDP)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 S1709W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
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
ルミナンス出力	250 CD/m <sup>2</sup> (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	60% (標準)*

\*Dell S1709W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 S1709W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 S1709W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/2.0A (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	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	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	55.9	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 S1709W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	13.52インチ (343.10 mm)
1 幅	16.35インチ (415.0 mm)
1 奥行き	7.13インチ (181.03 mm)
寸法: (スタンドなし)	
1 高さ	10.75インチ (272.8 mm)
1 幅	16.35インチ (415 mm)
1 奥行き	2.22インチ (56.35 mm)
スタンド寸法:	
1 高さ	10.67インチ (270.7 mm)
1 幅	7.09インチ (180.03 mm)
1 奥行き	7.09インチ (180.03 mm)

重さ(パッケージ含む)	11.04 lbs (5.02 kg)
重さ(スタンド・アセンブリとケーブルを含む)	8.62 lbs (3.92 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)	6.2 lbs (2.82 kg)
スタンド・アセンブリの重さ	2.07 lbs (0.94 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 S1709Wフラットパネル・モニター
温度	
1 運転時	5°~35°C (41°~95°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)

## 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、モニターを開梱、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™ S1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド

- [注意: 安全指示](#)
- [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

安全に関する指示の詳細については、モニタ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:** 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™ S1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド

---

### 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™ S1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド

---

### 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、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。

---

[目次ページに戻る](#)

[目次ページに戻る](#)

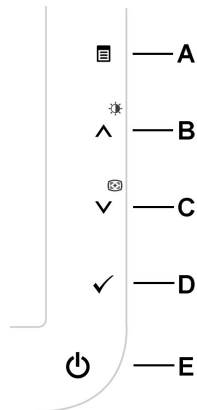
## モニタの操作

Dell™ S1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド



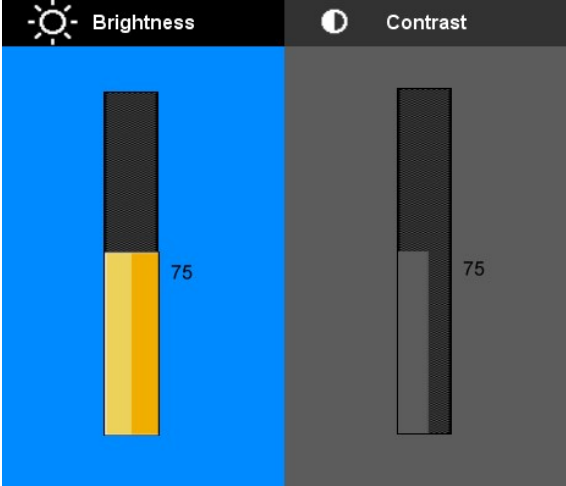
- [正面パネルボタンを使う](#)
- [OSDメニューを使う](#)
- [最適解像度を設定する](#)
- [Dellサウンドバー\(オプション\)を使う](#)
- [傾きを使用する](#)





### 正面パネルボタンを使う

モニター正面のボタンを使って、画像設定を調整します。




次の表では、正面パネルボタンについて説明します。

正面パネルボタン	説明
A  OSDメニュー/終了	メニューボタンを使って、画面上表示(OSD)を開いて終了し、メニューおよびサブメニューを終了します。 <a href="#">OSDメニューを使う</a> を参照してください。
B  明るさ/コントラスト ホットキー	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。 
C  自動調整	このボタン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。 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、フェーズコントロールを使って、モニターをさらに調整できます。 モニターが電流入力を自動調整するときに、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。

		
D	 <b>入力</b>	<p>このボタンを使って入力ソースを選択するか、OSDメニューオプションを選択します。</p> <p><b>注意:</b> モニターがビデオ信号を感じできない場合、(黒背景に対して) [Dell-自己テスト機能チェック]ダイアログボックスが別に表示されます。選択した入力によっては、次のダイアログボックスが画面に連続してスクロールされます。</p> <div style="text-align: center;"></div>
E	 <b>電源ボタンとインジケータ</b>	<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>白い電源ライトは、モニターがオンで、完全に機能していることを表します。黄色の電源ライトは、モニターが省電力モードに入っていることを表します。</p>

## OSDメニューを使う





**注意:** モニターの設定を変更し、別のメニューオプションに進むか、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。


1.  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。



**注意:** Dell S1709Wフラットパネル・モニターはアナログ (VGA) 入力のみをサポートします。

**注意:** 位置決めおよび画像設定は、アナログ (VGA) コネクタの使用時にのみ利用できます。

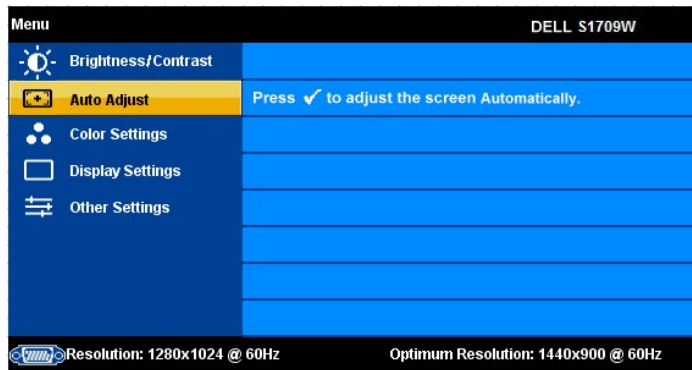
2. **▲** および **▼** ボタンを押して、設定オプションを移動します。アイコンからアイコンに移動するときに、オプション名をハイライトします。モニター用に利用できるオプションすべての完全リストは、下表を参照してください。
3.  ボタンを一回押して、ハイライトされたオプションを有効にします。
4. **▲** および **▼** ボタンを押して、希望するパラメータを選択します。
5.  を押してスライドバーを入力し、次に、メニュー上のインジケータにしたがって、**▲** および **▼** ボタンを使って、変更します。
6.  ボタンを一回押して、メインメニューに戻り、別のオプションを選択するか、または  ボタンを2回または3回押して、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
	<b>明るさとコントラスト</b>	<p>明るさで、バックライトのルミネンスを調整します。最初に<b>明るさ</b>を調整し、さらに調整が必要な場合のみ、次に<b>コントラスト</b>を調整します。</p> <p><b>▲</b> ボタンを押して、ルミネンスを上げるか、<b>▼</b> ボタンを押して、ルミネンスを下げます (最小0～最大100)。</p> <p>コントラストで、モニタースクリーンの暗さと明るさの程度を調整します。</p> <p><b>▲</b> ボタンを押して、コントラストを上げるか、<b>▼</b> ボタンを押して、コントラストを下げます (最小0～最大100)。</p>



**自動調整**

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。



**注:**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。



**色設定:**

**色の入力形式**

[色設定]メニューを使って色の入力形式とモードを設定します。

モニターがVGAケーブルを使用してPCまたはDVD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DVD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。



**注意:** Dell S1709Wフラットパネル・モニターはアナログ(VGA)入力のみをサポートします。

**モード選択**

**プリセットモード**

入力信号に従って、ディスプレイモードを**グラフィックス**または**ビデオ**に設定します。

コンピュータをモニターに接続している場合、**グラフィックス**を選択します。

DVDプレーヤー、STB、またはVCRプレーヤーをモニターに接続している場合、**ビデオ**を選択します。

色設定をプリセットモードのどれかに設定します。

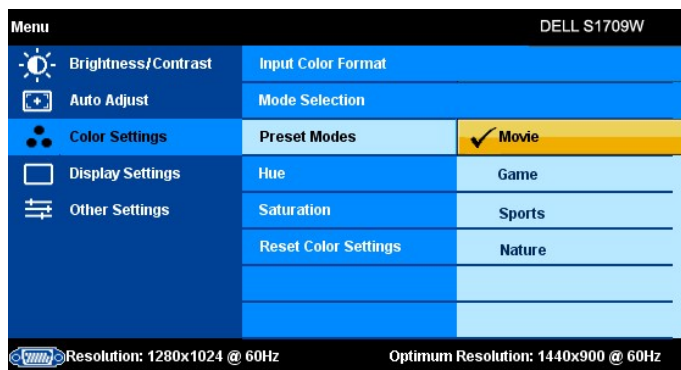
グラフィックスモードで、次のプリセットモード(標準、マルチメディア、ゲーム、暖色、冷色、カスタム(RGB))のどれかを選択できます。

- 1 標準: フラットパネルのネイティブ色形式を使用します。
- 1 マルチメディア: コンピュータを使って、写真やビデオクリップのようなメディアアプリケーションの表示に適しています。
- 1 ゲーム: コンピュータのゲームのプレーに最適です。
- 1 暖色: 画像編集、ムービーなどの色を大量に使用するアプリケーションに適しています。
- 1 冷色: 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の、テキストベースのアプリケーションに適しています。
- 1 カスタム(RGB): 3色(RGB)のそれぞれを、0~100 まで、1桁ずつ個別に増減します。6500K色の範囲を提供します。



ビデオモードで、次のプリセットモードのどれかを選択できます。

- 1 ムービー: ムービーを見るのに適しています。
- 1 スポーツ: スポーツプログラムを再生するのに適しています。
- 1 ゲーム: ゲームの再生に適しています。
- 1 ネーチャー: 一般の写真、Web、またはテレビの視聴に適しています。初期設定に基づき、「色合い」/「彩度」を調整することができます。B  
合、「色リセット」を選択します。
- 1 色設定のリセット: デフォルト(出荷時)の色設定を復元します。この設定は、sRGB標準のデフォルト色スペースでもあります。



**ディスプレイ設定:**

**水平位置**

**垂直位置**

**シャープネス**

**ピクセルクロックフェーズ**

ディスプレイ設定メニューを使って、画像の位置とシャープネスを調整します。

画像の水平位置を調整します。▲および▼ボタンを押して、画像を水平に移動します。

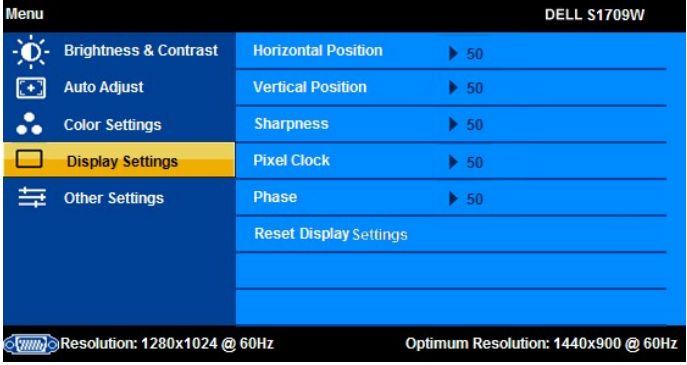



画像の垂直位置を調整します。▲および▼ボタンを押して、画像を垂直に移動します。

画像のシャープネスを調整します。▲および▼ボタンを使って、0~100の範囲で調整します。

モニターをお好みに合わせて微調整します。▲および▼ボタンを使って、調整します(最小: 0 - 最大: 100)。

フェーズ調整により得られた画像に満足できない場合、ピクセルクロック(粗い)を使い、次にフェーズ(細かい)をもう一度使います。

**注意:** この機能は、ディスプレイ画像の幅を変更します。水平位置機能を使って、画面の画像を中心に合わせます。

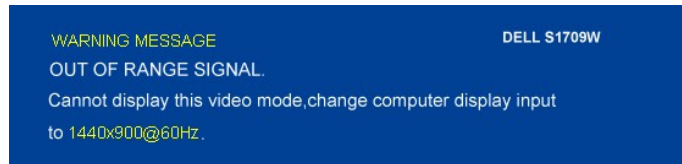
	 <p>ディスプレイ設定のリセット</p> <p>デフォルトのディスプレイ設定を復元するには、このオプションを選択します。</p>
 <p>その他の設定:</p>	<p>その他の設定メニューを使って、OSDの場所、メニューが画面に表示される時間、OSDの回転など、OSDの設定を調整します。</p> 
<p>言語</p>	<p>OSDメニューの言語を選択します。英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、日本語から選択できます。</p> <p><b>注意:</b> 変更によって、OSDにだけ影響がでますが、コンピュータで実行されているソフトウェアには影響を与えません。</p> 
<p>メニューの透明性</p>	<p>△または▽ボタン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>
<p>メニュータイマ</p>	<p>OSDは、使用中は有効のままになります。メニュータイマによって、ホールドタイムを調整し、最後にボタンを押した後にOSDが有効になっている時ボタンを使って、5～60秒までで、5秒ずつスライダを調整します。</p>
<p>メニューロック</p>	<p>ユーザーアクセスをコントロールして調整します。「ロック」が選択されているとき、すべてのボタン(メニューボタンを除く)がロックされます。</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、ユーザは直接OSD設定メニューに進みます。[ロック解除]を選択してロック解除するにアクセスし調整を行うことができます。</p>




	<p><b>注意:</b> メニューボタンを15秒間押し続けて、OSDをロックまたはロック解除することもできます。</p>
DCC/CI	<p>データチャネル/コマンドインターフェイスの表示により、コンピュータのソフトウェアアプリケーションを使用してモニタのパラメータ(明るさ、色、バランス)を選択することで、この機能を無効にできます。次の警告メッセージが表示されます。</p> <div data-bbox="727 331 1430 571" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">DELL S1709W</p> <p style="margin: 0;">WARNING MESSAGE</p> <p style="margin: 0;">The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p style="margin: 0;">Do you wish to disable DDC/CI ?</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <input type="button" value="No"/> </div> <div style="text-align: center; margin: 0 0 10px 0;"> <input type="button" value="Yes"/> </div> </div> <p>はいを選択するとDDC/CIが無効になり、いいえを選択する変更を行わずに終了します。</p> <p><b>注意:</b> モニタのユーザー体験を最高にし最適な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>
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。<b>有効</b>を選択することで、このエラーメッセージが表示されます。</p> <div data-bbox="727 808 1430 1079" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">DELL S1709W</p> <p style="margin: 0;">WARNING MESSAGE</p> <p style="margin: 0;">The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p style="margin: 0;">Do you wish to continue?</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <input type="button" value="No"/> </div> <div style="text-align: center; margin: 0 0 10px 0;"> <input type="button" value="Yes"/> </div> </div> <p>はいを選択するとLCDコンディショニングが開始され、いいえを選択すると変更を行わずに終了します。</p>
工場出荷時にリセット	<p>OSDメニュー・オプションを工場出荷時事前設定値にリセットします。</p> <p><b>すべての設定をリセット:</b> 色、位置、明るさ、コントラスト、メニューの透明度、およびOSDホールドタイムを含めたユーザ調整可能設定すべてを工場出荷時にリセットします。OSDの言語は、変更されません。</p>

## OSD警告メッセージ


次の警告メッセージがスクリーンに表示され、モニタが同期していないことを示します。



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。モニターで使用するには、信号が高すぎるか、または低すぎます。このモニターで使用できる水平および垂直周波数幅については、[仕様](#)を参照してください。推奨モードは、1440 X 900 @ 60Hzです。

 **注意:** モニターがビデオ信号を感知できない場合は、Dell自己テスト機能チェックダイアログが別に表示されます。



 **注意:** Dell S1709Wフラットパネル・モニターはVGA入力のみをサポートします。

警告メッセージが何も表示されないことがありますが、スクリーンには何も表示されません。これは、モニターがコンピュータに同期していないことも表しています。詳細は、[全般問題](#) を参照してください。

---

## 最適解像度を設定する

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。

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。

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。

---

## Dellサウンドバー(オプション)を使う

DellサウンドバーはDellフラットパネルディスプレイの取り付けに適した2つのチャンネルシステムから成っています。サウンドバーには全体システム・レベルを調整する回転音量とオン/オフ・コントロール、電源表示用の青のLEDおよびオーディオ・ヘッドセット・ジャック2つが搭載されています。



1. 電源/音量コントロール
2. 電源インジケータ
3. ヘッドフォンコネクタ

---

## 傾きを使用する

モニターは、表示ニーズにあわせて、最適に傾けることができます。



---

[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™ S1709W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も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™ S1709Wフラットパネル・モニター

- 1 [ユーザーズガイド](#)
- 1 [ディスプレイ解像度を1440X900 \(最適\) に設定します](#)

---

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、いかなる方法による再生産は、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* および *Windows* 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。 *Adobe* は、*Adobe* システム社の商標で、特定の管轄区で登録されている場合があります。 *ENERGY STAR* は米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 S1709Wc**

2008年4月 Rev. A00

[目次ページに戻る](#)

## モニターのセットアップ

Dell™ S1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド

- [台の取り付け](#)
- [モニターを接続する](#)
- [ケーブルを調整する](#)
- [オプションのDellサウンドバーを取り付ける](#)
- [台を取り外す](#)

### 台の取り付け

❗ **注意:** モニターを工場から出荷するときは、台を取外します。



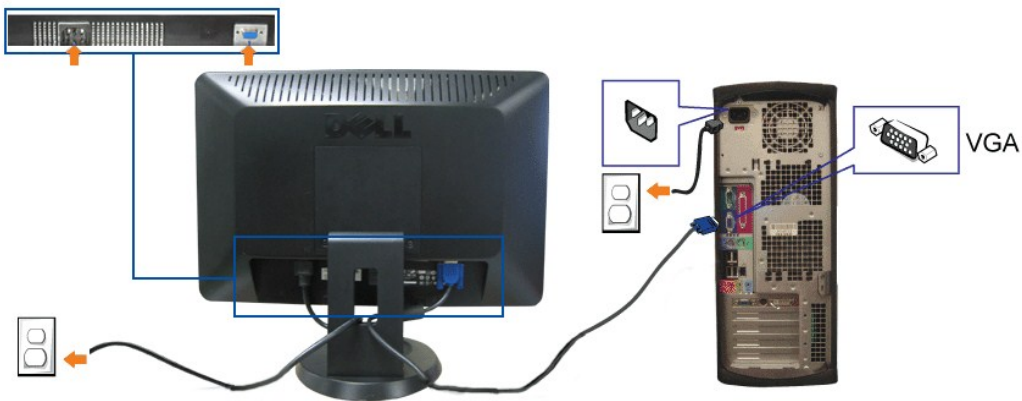
スタンドの台をモニターのスタンドに取り付けるには、以下の手順に従います。

1. モニターを安定した平らなテーブルの上に置きます。
2. モニターのライザにスタンドの台の溝を合わせます。
3. 蝶ねじを時計方向に回して、モニターのスタンド台とライザを締め付けます。

### 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。

#### VGAケーブルを使用してモニタを接続する



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. モニターを使用している場合、VGAケーブルをコンピュータとモニターの青いコネクタに接続します。

3. 電源ケーブルを接続します。
4. モニターおよびコンピュータの電源をオンにします。それでも画像が映らない場合は、[モニターのトラブルシューティング](#)を参照してください。

---

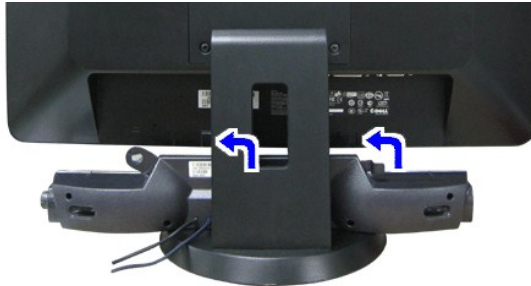
## ケーブルを調整する



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、(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)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適切に調整します。

---

## オプションのDellサウンドバーを取り付ける

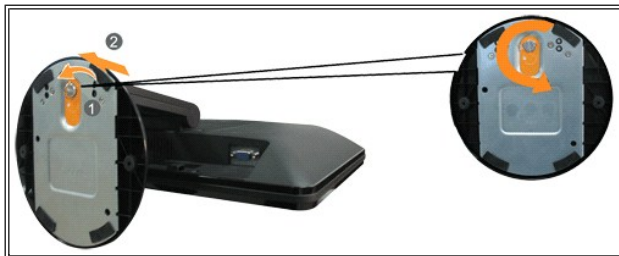


❗ **注記:** Dell サウンドバー以外のデバイスと一緒に使用しないでください。

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. サウンドバーを外部電源アダプタに接続します。
4. 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



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. 蝶ねを反時計方向に回して、台とライザを緩めます。
  3. 台をモニターのスタンドライザから取り外します。
-

[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™ S1709Wフラットパネルモニター・ユーザーズガイド

- [モニターのトラブルシューティング](#)
- [全般問題](#)
- [製品別の問題](#)
- [サウンドバーに関するトラブルシューティング](#)

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

## モニターのトラブルシューティング

### 自己テスト機能チェック(STFC)

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。自己テストが適切に運用できるようにするには、コンピュータまたはモニターの背面からアナログ(青コネクタ)ケーブルを外します。
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感知できない場合は、(黒背景に対して)Dell-自己テスト機能チェックダイアログボックスが別に画面上に表示されます。自己テストモードでは、電源LEDが白になります。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。




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。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、ビデオコントローラおよびコンピュータ・システム、およびモニターが適切に機能していることをチェックしてください。

## 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。

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 **入** 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 **入** 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、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、**入** 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。

## OSD警告メッセージ

次の警告メッセージがスクリーンに表示され、モニタが同期していないことを示します。

WARNING MESSAGE

DELL S1709W

OUT OF RANGE SIGNAL.

Cannot display this video mode, change computer display input  
to 1440x900@60Hz.

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。信号が、モニターが使用するには高すぎるか、または低すぎます。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 @ 60Hzです。

警告メッセージが何も表示されないことがあります。スクリーンには何も表示されません。これは、モニターがコンピュータに同期していないか、またはモニターが電源セーブ・モードになっているかを表しています。

## 全般問題

次の表には、考えられるモニターに関する全般的な問題情報が記載されています。

一般症状	問題の説明	解決方法
ビデオなし/電源LEDオフ	画像なし、モニターが無効	ビデオ・ケーブルの両端の接続統合をチェックしたら、モニターとコンピュータが、通電している電源コンセントに接続されていること、また電源ボタンを押していることを確認します
ビデオなし/電源LEDオフ	画像なし、または明るさが低い	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 モニター正面にある入力選択ボタンを押して、入力ソースが正しく選択されていることを確認します。</li> <li>1 明るさとコントラスト・コントロールをアップします。</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・ケーブルの両端のピンが曲がったり、壊れていないかどうかをチェックします。</li> <li>1 コンピュータとモニターをリブートします。</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 自動調整ボタンを押します。</li> <li>1 OSDで、フェーズとクロック・コントロールを調整します。</li> <li>1 ビデオ拡張ケーブルを外します。</li> <li>1 モニター・リセットを行います。</li> <li>1 ビデオ解像度を下げるか、フォント・サイズを大きくします。</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 自動調整ボタンを押します。</li> <li>1 OSDで、フェーズとクロック・コントロールを調整します。</li> <li>1 モニター・リセットを行います。</li> <li>1 環境係数をチェックします。</li> <li>1 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 これらは、永久にオフになっているピクセル、およびLCD技術で発生する自然な欠陥です。</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 モニター・リセットを行います。</li> <li>1 自動調整ボタンを押します。</li> <li>1 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 [位置設定のみ]でモニター・リセットを行います。</li> <li>1 自動調整ボタンを押します。</li> <li>1 センタリング・コントロールを調整します。</li> <li>1 モニターが適切なビデオ・モードになっていることを確認します。</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・リセットを行います。</li> <li>1 自動調整ボタンを押します。</li> <li>1 OSDで、フェーズとクロック・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 ピンが曲がったり、壊れていないかどうかをチェックします。</li> <li>1 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
同期問題	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・リセットを行います。</li> <li>1 自動調整ボタンを押します。</li> <li>1 OSDで、フェーズとクロック・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 ピンが曲がったり、壊れていないかどうかをチェックします。</li> <li>1 [セーフティ・モード]でブートアップします。</li> </ul>
LCDに傷が入っている	スクリーンに傷やスマッジが入っている	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 モニターの電源をオフにして、スクリーンを洗浄します。</li> <li>1 洗浄方法については、<a href="#">モニターのお手入れ</a>を参照してください。</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 モニターの交換が必要です。</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 モニターが適切なビデオ・モードになっていることを確認します。</li> <li>1 コンピュータおよびフラットパネルへのビデオ・ケーブル接続がしっかりとされていることを確認します。</li> <li>1 モニター・リセットを行います。</li> </ul>

		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。
画像保持(静止画像から)	表示された静止画像のかすかな影が画面に表示される。	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。また、スクリーンセーバーをモニターで長時間使用してください。

## 製品別の問題

特定の症状	現況	解決方法
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 [すべて設定]でモニター・リセットを行います。
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。

## サウンドバーに関するトラブルシューティング

一般症状	現況	解決方法
音が出ない	サウンドバーに電源が入らない-電源インジケータがオフになっている(内蔵DC電源)。	<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(緑LED)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アダプタに差し込まれていることを確認します。</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Microsoft® Windows®の音量コントロールを最大に設定します。</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)。</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> <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)。</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)。</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)。</li> </ul>

[目次ページに戻る](#)