

# 目次

<b>安全に関する規則</b>	1
電気に関する安全	1
取り付けに関する安全	1
クリーニングに関する安全	1
<b>LCD モニタに関する特別な注意</b>	1
<b>コンポーネントとアクセサリ</b>	2
<b>使用</b>	2
取り付けガイド	2
ディスプレイの調整	3
操作	4
画面の調整	6
<b>付属品</b>	7
プラグアンドプレイ	7
パワーセーバー	7
トラブルシューティング	7
技術仕様	8
ディスプレイモード	9
<b>安全上のご注意</b>	10

## 安全に関する規則

注: 安全を確保し、製品が長持ちするように、はじめて本製品をお使いになるときは、次の安全に関する規則をよくお読みください。

### 電気に関する安全

- ◆ ディスプレイの内部に触れないでください。専門技術者以外、LCD ディスプレイのケースを開けることはできません。
- ◆ コンセントにプラグを差し込むときは、電源ケーブルではなく、プラグの方を持つようにしてください。手が乾いており、汗などで濡れていないことを確認してください。
- ◆ LCD ディスプレイを雨、水、高音または高湿になる環境（台所、水泳プールの回り、花瓶の傍など）で使用しないでください。
- ◆ LCD ディスプレイが煙、騒音、臭いなど異常作動が認められたら、直ちにプラグを抜き、正規代理店またはサービスセンターにご連絡ください。

### 取り付けに関する安全

- ◆ ディスプレイの表面に傷や脂が付く原因となるため、LCD ディスプレイに指や硬い物体で触れたりしないようにしてください。
- ◆ 埃の少ない場所に、この LCD ディスプレイを設置してください。LCD ディスプレイを保護するために防湿剤を使い換気をよくしてください。
- ◆ キッチンテーブル、オープン、火などの熱源の傍、または直射日光の当たる場所にこの LCD を設置しないでください。
- ◆ 感電または落として負傷する危険があるため、この LCD は子供の手の届かない場所に設置してください。必要に応じて、LCD をしっかり固定したり、子供に安全に関する規則を説明してください。
- ◆ LCD を取り付けたりその角度を調整するとき、負荷容量やディスプレイの水平に注意を払ってください。

### クリーニングに関する安全

- ◆ LCD ディスプレイやそのケースに直接洗剤や水を吹き付けしないでください。
- ◆ LCD ディスプレイをクリーニングするときは、液体が LCD ディスプレイやアクセサリ内部に染み込まないようにしてください。
- ◆ 汚れのない柔らかい布を水、アンモニアを含まない水、またはアルコールを含まないガラス洗剤に湿らせ、よく絞ってから、LCD ディスプレイをそっと拭いてください。ディスプレイのクリーニング専用に使われている、絹の布をお使いになることをお勧めします。

## LCD モニタに関する特別な注意

以下の症状はLCDモニタには普通で、問題とはみなされません。

### 注

- 蛍光灯の特性により、初期使用の間画面がちらつくことがあります。電源スイッチをオフにしてからまたオンにして、ちらつきが消えることを確認してください。
- 使用しているデスクトップのパターンによっては、画面の輝度にわずかにむらが出ることがあります。
- LCD には、99.99%以上の有効画素があります。画素欠けや常時点灯する画素などの欠陥は、0.01%以下です。
- LCD 画面の特性により、画像を切り替えた後で前の画面の残像が残り、同じ画像が長時間表示されることがあります。そのような場合、画像を変えたり、電源スイッチを数時間オフにしておくことによって、画面はゆっくと元に戻ります。

## コンポーネントとアクセサリ

LCD ディスプレイ



D-Sub 信号ケーブル



クイックスタートガイド



ユーザーズマニュアル  
(CD-ROM)



電源ケーブル



DVI 信号ケーブル  
(オプション)



## 使用

### 取り付けガイド

注:取り付けを開始する前に、[安全に関する規則]項をよくお読みください。

### 注意

LCD ディスプレイを取り付ける前に、ディスプレイを取り付けるスペースに関して以下をご考慮ください。

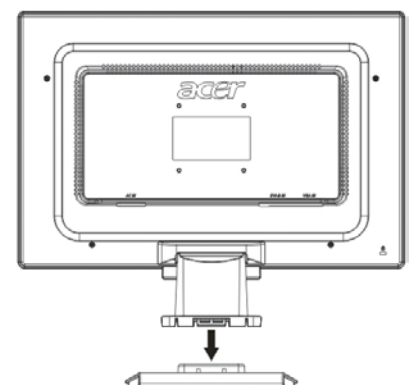
- ◆ ディスプレイの反射を最小限にし、目を保護し、品質を保つために、LCD ディスプレイを窓際や逆光になる場所に設置しないでください。ディスプレイは、目から少なくとも 30 cm 離して見てください。
- ◆ ディスプレイの上縁が目より少し上になるようにします。
- ◆ ディスプレイを楽に見られるように、視覚に基づいてディスプレイの正面と背面の俯角を調整してください。

### クイックインストール

次のステップを完了すると簡単に取り付けられます(図を参照)。

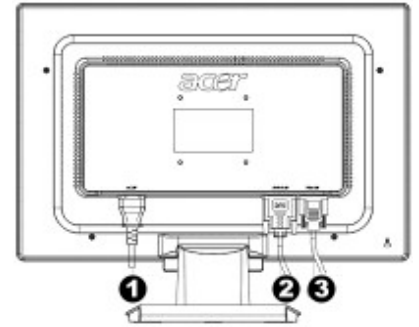
#### でリスブ異例の台座の組み立て

- **ボックスから台座を取り出し、**平らなテーブルに置きます。
- 段ボール箱から LCD ディスプレイを取り出し、レールに沿ってディスプレイと台座を組み立てます。ディスプレイと台座が正しくかみ合うと、クリック音が聞こえます。



## PC への接続

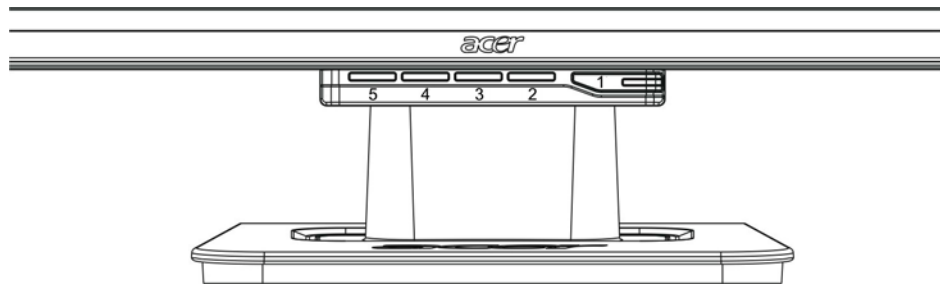
- PC の電源装置がオフになっており、電源プラグを抜いていることを確認してください。
- 信号ケーブルの両方の端をそれぞれ、PC ホストと LCD ディスプレイに接続し、しっかり締め付けます。
- 付属の電源ケーブルを LCD ディスプレイに接続します。
- 電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
- PC と LCD ディスプレイの電源をオンにします。



- ❶ 電源ケーブル
- ❷ DVI 信号ケーブル (オプション)
- ❸ D-Sub 信号ケーブル

## ディスプレイの調整

### キーの定義



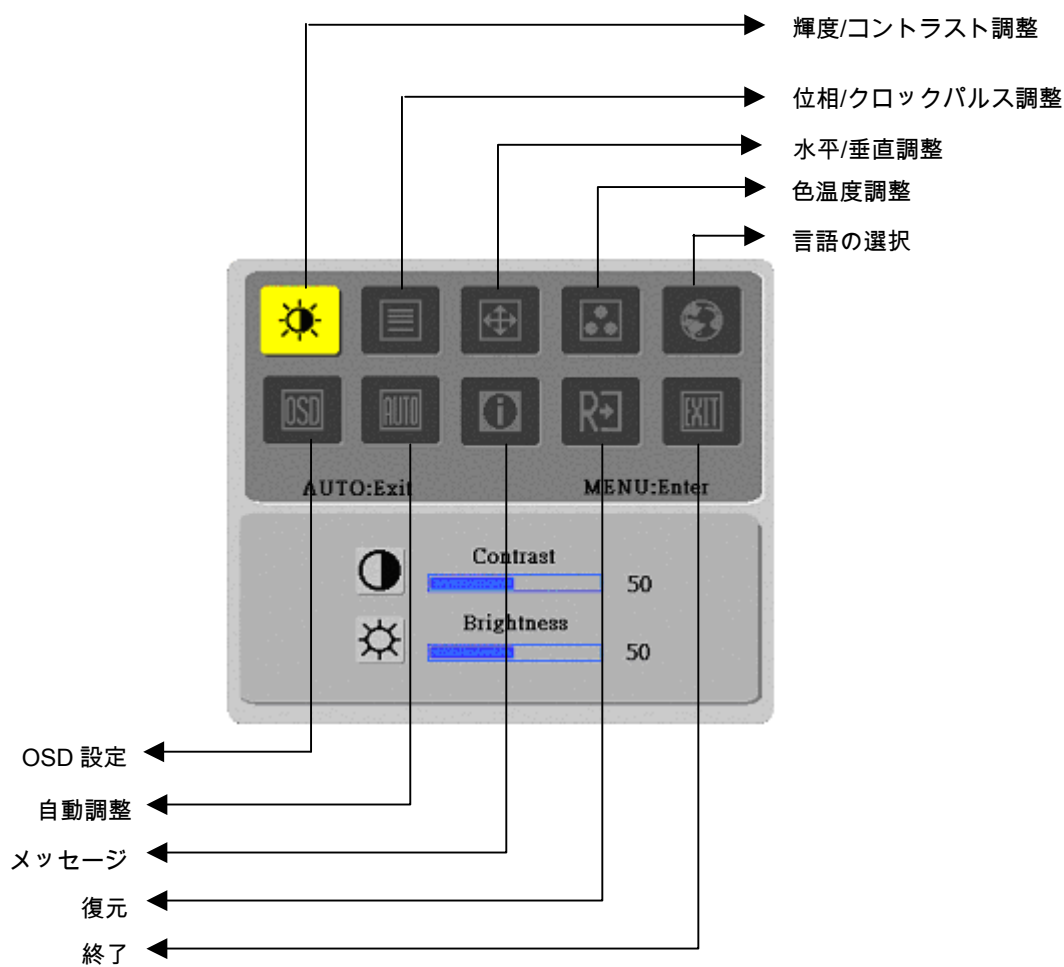
1		電源	電源オン/オフ 緑の表示: 電源はオンで正常です オレンジの表示: 省電力モードのスリープステータス 無色表示: 電源オフ
2	メニュー	OSDメニュー	このボタンを押すとOSDに入ります。もう一度押すとOSDを終了します。
3	>	プラス	OSDが表示されているとき、このボタンを押して選択や調整を行います。
4	<	マイナス	
5	自動	自動調整	OSDが表示されているとき、このボタンを押すとマニュアルを終了します。 OSDが表示されていないとき、このボタンを押すとディスプレイの位置、位相、クロックパルスを自動的に最適化します。

## アナログでの操作

この LCD ディスプレイは、出荷前に最適の状態に調整されています(9 ページを参照)。次の図とステップに従って、画像を調整することもできます。

ステップ:

1. 次の図に示すように、メニュー(MENU)をクリックして OSD ウィンドウを表示します。
2. 次の図に示すように、< または > をクリックして調整する機能を選択します。
3. メニュー(MENU)をクリックして、調整する機能を選択します。
4. < または > をクリックして現在の設定を変更します。
5. OSD を終了するには、“EXIT” を選択して OSD ウィンドウを閉じ、変更を保存します。他の設定を変更するには、ステップ 2-4 を繰り返します。



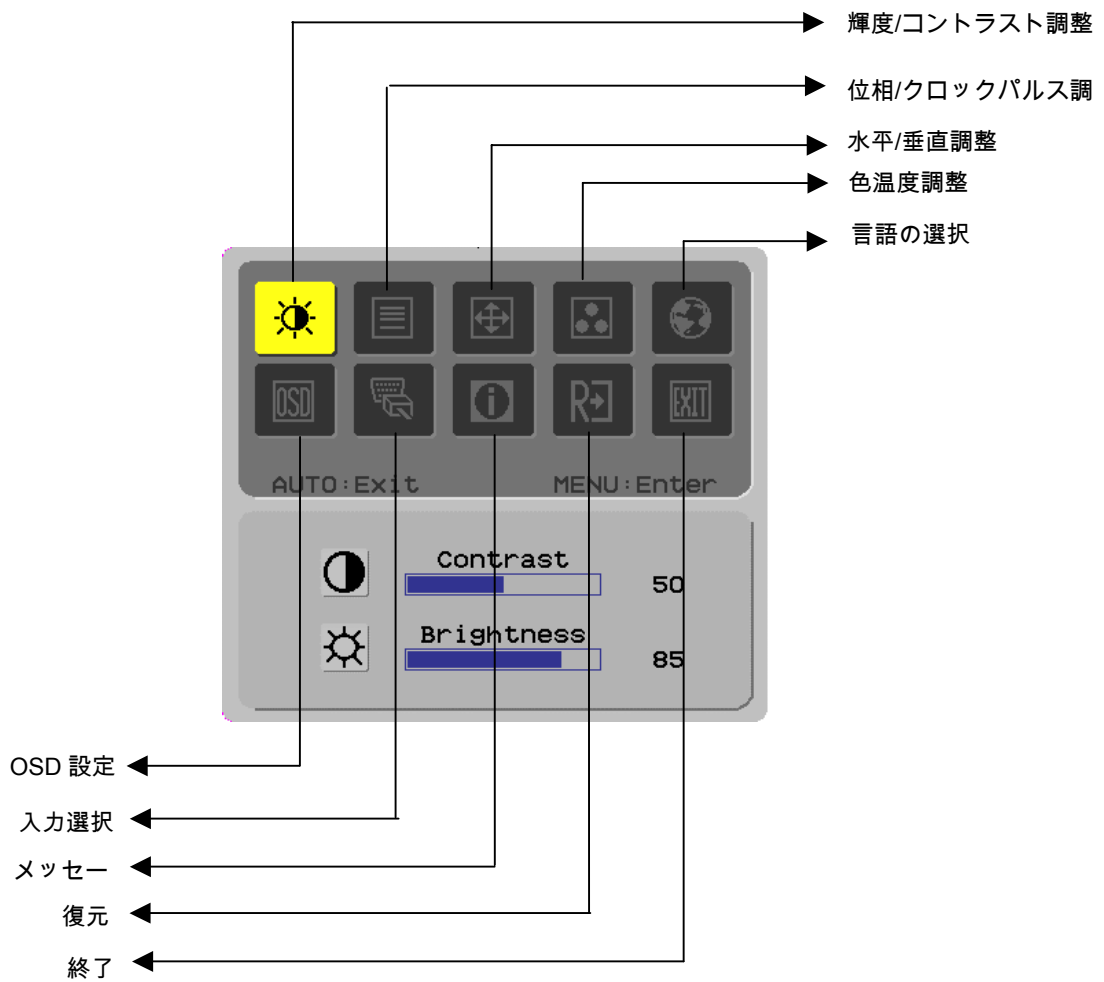
(アナログ)

## デジタルでの操作

この LCD は、出荷前に最適の状態に調整されています(9 ページ参照)。次の図とステップに従って、画像を調整することもできます。

ステップ:

1. 次の図に示すように、メニュー(MENU)をクリックして OSD ウィンドウを表示します。
2. 次の図に示すように、< または > をクリックして調整する機能を選択します。
3. メニュー(MENU)をクリックして、調整する機能を選択します。
4. < または > をクリックして現在の設定を変更します。
5. OSD を終了するには、“EXIT” を選択して OSD ウィンドウを閉じ、変更を保存します。他の設定を変更するには、ステップ 2-4 を繰り返します。



(デジタル)

## 画面の調整

### 機能の定義

1次ディレクタリ記号	2次ディレクタリ記号	2次ディレクタリアイテム	説明
		コントラスト(Contrast)	画面の画像の前景と背景のコントラストを調整します
		輝度(Brightness)	画面の背景の明るさを調整します
		位相(Phase)	画像のフォーカスを調整します (アナログ入力調整の場合のみ)
		クロックパルス(Clock Pulse)	画像のクロックパルスを調整します (アナログ入力調整の場合のみ)
		水平(Horizontal)	画像を画面の右または左に移動します (アナログ入力調整の場合のみ)
		垂直(Vertical)	画像を画面の上または下に移動します (アナログ入力調整の場合のみ)
	N/A	暖色温度(Warm Color Temp.)	色温度を暖かい白に設定します
	N/A	寒色温度(Cold Color Temp.)	色温度を冷たい白に設定します
		ユーザー定義/赤(User Definition/Red)	赤/緑/青ゲインを調整します
		ユーザー定義/緑(User Definition/Green)	
	ユーザー定義/青(User Definition/Blue)		
	N/A	English	希望する言語を選択します
	N/A	繁體中文	
	N/A	Deutsch	
	N/A	Français	
	N/A	Español	
	N/A	Italiano	
	N/A	简体中文	
		水平(Horizontal)	OSD を左または右に移動します
		垂直(Vertical)	OSD を上または下に移動します
		OSD 時間ディスプレイ (OSD Time Display)	OSD 時間ディスプレイ設定を調整します
	N/A	自動調整(Auto Adjustment)	水平、垂直、シーケンス、フォーカスを自動的にセットアップします (アナログ入力の場合のみ)
	N/A	アナログ(Analog) デジタル(Digital)	希望する入力ソースを選択します (DVI 入力の場合のみ)
	N/A	メッセージ(Message)	現在の入力タイミング機能に使用する解像度、水平/垂直周波数、入力ポートを表示します
	N/A	復元(Restore)	工場出荷時設定に復元します
	N/A	終了(Exit)	OSD ウィンドウを閉じ、変更を保存します

## 付属品

### プラグアンドプレイ

- ◆ 本製品は最新の VESA **プラグアンドプレイ**機能を提供して、複雑で時間のかかる取り付け手順を回避しています。**プラグアンドプレイ**機能により、コンピュータシステムは LCD ディスプレイを簡単に識別し、LCD ディスプレイの機能を自動的にセットアップできます。
- ◆ LCD ディスプレイは、**デジタルデータチャンネル(Display Data Channel)** (DDC)を通して**拡張ディスプレイ識別データ(Extended Display Identification Data)** (EDID)をお使いのコンピュータシステムに転送するため、コンピュータは LCD ディスプレイの自己設定機能を使用することができます。

### パワーセーバー

- ◆ LCD ディスプレイには、電源コントロールシステム (**パワーセーバー**)が組み込まれています。
- ◆ LCD ディスプレイが一定時間操作されないと、電源制御システムは電力を節約するために LCD ディスプレイを低電圧ステータスに自動的に入れます。マウスを動かすか、どれかのキーを押すと、標準動作に戻ります。
- ◆ **パワーセーバー**機能は、コンピュータシステムのディスプレイカードによってのみ操作できます。この機能は、コンピュータからセットアップできます。
- ◆ LCD ディスプレイは、VESA DPMS と共に使用するとき、EPAENERGY STAR NÜTEK と互換性があります。
- ◆ 電力を節約し製品の寿命を延ばすために、使用していないときまたは長時間アイドル状態になっているとき、LCD ディスプレイの電源をオフにしてください。

## トラブルシューティング

### 電源LEDが点灯しない

- ◆ 電源スイッチがオンになっていることをチェックしてください。
- ◆ 電源ケーブルが接続されていることを確認してください。

### アイコンがオフになる

- ◆ 電源スイッチがオンになっていることをチェックしてください。
- ◆ 電源ケーブルが接続されていることを確認してください。
- ◆ 信号ケーブルがコンセントに正しく挿入されていることを確認してください。
- ◆ **パワーセーバー**は、操作中、ディスプレイを自動的にオフにします。キーボードからどれかのキーを押して、ディスプレイが復元されることを確認してください。

### 色のデフォルト

- ◆ RGB カラーの調整または色温度の選択については、「色温度調整」を参照してください。

### 不安定または波紋がで きる

- ◆ EMI 障害の原因となっている電子装置を取り除いてください。
- ◆ ディスプレイの信号ケーブルをチェックして、曲がっているピンがないことを確認してください。

### 画像オフセットまたは サイズが間違っている

- ◆ 自動調整ボタンを押して、画面を自動的に最適化してください。
- ◆ 基準位置をセットアップしてください。



## 技術仕様

LCD パネル (バックライトソース)	パネル寸法	対角 484mm (19 inch) LCD ディスプレイ
	最大解像度	1,440 x 900/ WXGA+
	最大画素	最大 1620 万のトゥルーカラー
	画素範囲	水平 0.285mm x Vertical 0.285mm
	輝度	300 cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト	500 : 1
	LC 応答時間	8 ms
	視覚	水平 150° / 垂直 130°
	有効ディスプレイ	水平 410.4mm x 垂直 256.5mm
入力信号	信号モード	シミュレーテッドビデオ周波数: 0.7 Vpp, 75Ω (セパレート SYNC およびコンポジット SYNC)
	SYNC 周波数	水平 30kHz~82kHz x 垂直 56Hz ~76 Hz
	最大画素クロック	135MHz
入力端末	画像	D-Sub 15 ピン (VESA) / DVI-D (オプション)
電源トランス		AC100~240V、50 /60Hz
消費電力	動作モード	60W
	省電力スリープモード	2W @230VAC 50Hz
	省電力オフモード	1W @230VAC 50Hz
環境条件	温度	5°C ~ 35°C (操作時)/ -20°C ~ 55°C (保管時)
	湿度	20% ~ 80% (操作時)/ 20% ~ 85% (保管時)
実寸法(幅 x 奥行き x 高さ)		448.5 mm x 182 mm x 369.5 mm
正味重量		4.4 kg
安全規格		TCO99;UL/CUL;TÜV-GS;CE/LVD;TÜV-ERGO;CB;CCC;FCC-B; VCCI-B;CE/EMC;C-Tick; BSMI; ISO 13406-2;EPA; PCT; NOM

## ディスプレイモード

- ◆ お使いの PC システムの信号が基準信号モードの信号と同じ場合、画面は自動的に調整されます。違う場合、画面が表示されないか、LED ライトのみが表示されます。調整モードの詳細については、ディスプレイカードの説明を参照してください。

	ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	画素周波数 (MHz)	SYNC 極性 (H/V)
<b>VESA</b>	<b>VGA 640x480</b>	31.469	59.940	25.175	-/-
		37.861	72.809	31.500	-/-
		37.500	75.000	31.500	-/-
	<b>SVGA 800x600</b>	35.156	56.250	36.000	+/+
		37.879	60.317	40.000	+/+
		48.077	72.188	50.000	+/+
		46.875	75.000	49.500	+/+
	<b>XGA 1024x768</b>	48.363	60.004	65.000	-/-
		56.476	70.069	75.000	-/-
		60.023	75.029	78.750	+/+
	<b>SXGA 1152x864</b>	67.500	75.000	108.000	+/+
	<b>SXGA 1280x1024</b>	63.981	60.020	108.000	+/+
79.976		75.025	135.000	+/+	
<b>VGA TEXT</b>	<b>720 x 400</b>	31.469	70.087	28.322	-/+
<b>Macintosh</b>	<b>640x480</b>	35.000	66.667	30.240	-/-
	<b>832 x 624</b>	49.725	74.500	57.283	-/-
	<b>1024 x 768</b>	60.150	74.720	80.000	-/-

# 安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。










正しくお使いいただくことでお客様への危害および、財産への損害を未然に防ぐことができます。




安全のために以下の警告事項、注意事項をお守りいただき、製品を安全にお使いください。





お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## 「安全上のご注意」の絵表示

 <b>警告</b>	<p>この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡したり、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。</p>
 <b>注意</b>	<p>この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。</p>
 注意	<p>この記号は、注意（警告を含む）しなければならない内容であることを示しています。記号の中や近くに注意内容が示されています。</p> <p>例)  「感電注意」を表す絵表示</p>
 禁止	<p>この記号は禁止の行為（やってはいけないこと）を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。</p> <p>例)  「分解禁止」を表す絵表示</p>
 厳守	<p>この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。</p> <p>例)  「電源プラグを抜く」を表す絵表示</p>
<b>警告</b> 	
 厳守	<p>煙がでている、変なにおいがする、変な音がするなどの異常が発生したときはすぐに使用を中止してください。万一異常が発生した場合は電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、感電したり、火災の原因になります。</p>
 分解禁止	<p>改造・分解はしないでください。お客様による修理は行わないでください。火災や感電、やけど、動作不良の原因となります。</p>

 水濡れ禁止	<p>本製品を濡らさないでください。水気の多い場所で使用しないでください。 お風呂場、台所、海岸、水辺での使用は火災・感電・故障の原因となります。</p>
 厳守	<p>本製品を設置するときは、他の機器、壁などから適当な間隔をとってください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。目安として10cm以上の空間を空けてください。</p>
 禁止	<p>本製品は下記のようなところで使用しないでください。 故障の原因になったり、思わぬ事故のもとになります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ほこりの多いところ</li> <li>●振動や衝撃の加わる場所</li> <li>●不安定な場所</li> <li>●温度差の激しい場所</li> <li>●水分や湿気の多い場所</li> <li>●湿度が高い場所</li> </ul>
 禁止	<p>ケーブルは付属のものを使用し、次のことに注意して取り扱ってください。取り扱いを誤ると、ケーブルが傷み、火災や感電の原因となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●引っ張ったり、折り曲げたりしない</li> <li>●圧力をかけたり、押しつけない、ものをのせない</li> <li>●加工しない</li> <li>●熱器具のそばで使わない</li> </ul>
 禁止	<p>ぶついたり、落としたりして衝撃を与えないでください。そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因になります。</p>
 厳守	<p>電源プラグはほこりが付着していないことを確認して使用してください。接触不良で火災の原因になります。電源プラグは根元までしっかりさしてください。根元までさしてもゆるみがある場合は接続しないでください。販売店や電気工事店に依頼し、コンセントを交換してください。電源コンセントはたこ足配線、テーブルタップやコンピューターなどの裏側の補助電源への接続をしないでください。</p> <p>電源コードの抜き差しは必ずプラグ部分を持って行ってください。電源コードを引っ張るとケーブルが傷み、火災の原因になります。電源プラグをコンセントから抜き差しするときは、濡れた手で行わないでください。濡れた手で行うと感電の原因になります。</p>
 厳守   注意   発火注意	<p>電源ケーブルを取り扱うときは以下のことにご注意ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。ケーブルを加工しないでください。</li> <li>●電源ケーブルをコンセントから抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。ケーブルを引っ張ると、ケーブルを引っ張ると、ケーブルが傷み、火災・感電・故障の原因となります。</li> <li>●濡れた手で電源ケーブルのプラグをコンセントに接続したり抜いたりしないでください。感電の原因となります。電源ケーブルがコンセントに接続されているときには濡れた手で本体に触らないでください。感電の原因となります。</li> <li>●電源ケーブルのプラグは根元までしっかり差し込んでください。ほこりが付着していない</li> </ul>

	<p>ことを確認してから行ってください。接触不良で火災の原因となります。</p>
 <b>厳守</b>	<p>液晶パネルが破損した場合は、破損部分に直接素手で触れないでください。 もし触れてしまった場合は、手をよく洗ってください。 万一、破損部が、誤って口や目に入った場合には、すぐに口や目をよく洗い、医師の診断を受けてください。そのまま放置した場合、中毒を起こす恐れがあります。</p>
 <b>厳守</b>	<p>モニタのリサイクルに関するお問い合わせは Acer までお願いいたします。 Acer に関するさらに詳しい情報はこちら <a href="http://www.acer.com/">http://www.acer.com/</a> のホームページをご覧ください。</p>
 <b>厳守</b>	<p>本製品を使用する際は、接続するパソコンや周辺機器メーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。</p>

<b>注意</b> 	
 <b>注意</b>	<p>長時間に渡って映像を見る場合は、一定の間隔で休憩をとってください。また部屋を真っ暗にすると目に疲労が蓄積されますので部屋を適度に明るくしてご覧ください。</p>
 <b>注意</b>	<p>液晶モニタ画面表面は擦り傷等がつきやすいので、ペン先や爪等で接触しないように注意してください。</p>
 <b>注意</b>	<p>本製品を使用中にデータなどが紛失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。 故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。</p>