Dell™ E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニタユーザーズガイド

製品の特徴
 モニタのセットアップ
 モニタの操作
 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。 © 2009 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。

本テキストで使用されている商標について、Dell およびDELLロゴは Dell Inc. の商標です。Microsoft および Windows は米国またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。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 Inc. は、本製品がエネルギー効率に関して ENERGY STAR のガイドラインに準拠していることを確認しています。

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 E2010Hc/E2210Hc/E2310Hc/E2010Ht/E2210Hf/E2310Hf

2009年 5月 Rev. A00

<u>目次ページに戻る</u>

モニターについて Dell™ E2010H/E2210H/E2310H 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
- <u>製品の特徴</u>
- パーツと制御機能の説明
- <u>モニター仕様</u>
- ⑦ <u>プラグ・アンド・プレイ機能</u>
- LCD モニターの品質とピクセルに関するポリシー
- メンテナンス・ガイドライン

パッケージの内容

ご使用のモニターは、出荷時に以下のコンポーネントがすべて同梱されています。すべてのコンポーネントが揃っていることを確認し、不足しているものがある場合には Dell までご連絡ください。



🜠 注記: 一部のアイテムはオプションで、モニターには付属していません。一部の機能やメディアには、国によっては使用できないものがあります。



ロードライバとマニュアル メディア ロークイックセットアップガイド ロー安全情報

製品の特徴

Dell E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニターには、アクティブマトリクス型 TFT (薄膜トランジスタ) LCD (液晶ディスプレイ) が搭載されています。モニターの主な特徴は以下のと おりです。

- E2010H: :20インチ(508.0 mm)表示可能領域のディスプレイ, 1600 × 900 の高解像度に加え、低解像度でのフルスクリーン表示をサポート
- E2210H: :21.5インチ(546.0 mm)表示可能領域のディスプレイ, 1920 × 1080の高解像度に加え、低解像度でのフルスクリーン表示をサポート
- E2310H: :23インチ(584.0 mm)表示可能領域のディスプレイ, 1920 x 1080 の高解像度に加え、低解像度でのフルスクリーン表示をサポート
- 座っていても、立っていても、横に動いても見ることができる広視野角ディスプレイ
- 傾斜調整機能
- 取り外しが可能な台座および VESA (Video Electronics Standards Association) 100mm 取り付け穴により自在な取り付けが可能
- プラグ・アンド・プレイ機能(お使いのシステムでサポートされている場合のみ)
- オンスクリーンディスプレイ (OSD) 調整機能による簡単なセットアップと最適化
- INF (情報) ファイル、ICM (画像カラーマッチング) ファイル、製品ドキュメントが含まれたソフトウェアおよびドキュメンテーションのメディア
- ENERGY STAR® 準拠の省エネ機能
- セキュリティロックスロット
- ハロゲン低減
- EPEAT Gold 認定
- スタンドロック

パーツおよび制御機能の説明

正面図



1.	ショートカットキー1
2.	ショートカットキー2
3.	OSDX=
4.	終了
5.	電源ボタン

背面図





ラベル	説明	用途
1	バーコード シリアル番号ラベル	Dell のテクニカルサポートにお問い合わせの際はこのラベルをご確認ください。
2	規制規格ラベル	適合する規制規格の一覧が記載されています。
3	VESA 取り付け穴 (100mm)	モニターの取り付けに使用します。
4	セキュリティロックスロット	このスロットとセキュリティロックを使用して、モニターを固定します。
5	Dell サウンドバー取り付け用ブラケット	オプションの Dell サウンドバーの取り付けに使用します。
6	スタンドリリースボタン	スタンドを取り外す際に押します。

側面図



底面図



2	VGA コネクタ	VGA ケーブルを使用してコンピューターをモニターに接続するために使用します。
3	DVIコネクタ	モニタとコンピュータをDVIケーブルを使用して接続する際に使用。
4	スタンドロック	スタンドリリースボタンを無効にし、スタンド組立部をM3ねじを締めてロックします。

モニター仕様

次のセクションでは、各種電源管理モードとモニターの各種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

ご使用のコンピューターに VESA の DPM 準拠ディスプレイカードやソフトウェアがインストールされている場合、モニターを長時間使用しないと、自動的に消費電力を低減します。これは省電力モードと その他の入力デバイスからの入力信号を検知すると、モニターは自動的に通常の動作に戻ります。以下の表は、自動省電力機能における消費電力と信号の状況をまとめたものです。

E2010H:

VESA モード	水平同期信号	垂直同期信号	ビデオ信号	電源インジケーター	消費電力
通常動作	アクティブ	アクティブ	アクティブ	青	26W
アクティブオフモード	非アクティブ	非アクティブ	非表示	黄色	1 W 未満
電源オフ	-	-	-	オフ	1 W 未満

E2210H:					
VESA モード	水平同期信号	垂直同期信号	ビデオ信号	電源インジケーター	消費電力
通常動作	アクティブ	アクティブ	アクティブ	青	27W
アクティブオフモード	非アクティブ	非アクティブ	非表示	黄色	1 W 未満
電源オフ	-	-	-	オフ	1 W 未満

۲۵۵۱۵۲۱: VESA モード	水平同期信号	垂直同期信号	ビデオ信号	電源インジケーター	消費電力
通常動作	アクティブ	アクティブ	アクティブ	青	29W
アクティブオフモード	非アクティブ	非アクティブ	非表示	黄色	1 W 未満
電源オフ	-	-	-	オフ	1 W 未満

OSDは通常動作モードでのみ機能します。アクティブオフモードで電源ボタン以外のボタンを押すと、次のメッセージが表示されます。

メッセージ	Dell E2X10H
PCからの信号なし。キーボードのと"れか のキーを押すか、	
マウスを動 かして呼 V"起 ニ してください。	

OSD にアクセスするには、コンピューターとモニターをアクティブにしてください。

注記: Dell E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニターは、TC003 および ENERGY STAR® に準拠しています。

モニターから電源ケーブルを外した場合のみ、オフモード時に消費電力がゼロになります。



ピンの割り当て

15 ピン D-Sub コネクタ



2	ビデオ信号 - 緑
3	ビデオ信号 - 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-sync
11	GND
12	DDC データ
13	水平同期信号
14	垂直同期信号
15	DDC クロック

DVIコネクタ



ピン番号	接続したシグナルケーブルの24ピン側
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS 7-2
4	フローティング
5	フローティング
6	DDC クロック
7	DDCデータ
8	フローティング
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS 7-2
12	フローティング
13	フローティング
14	+5V/+3.3V 電力
15	自己テスト
16	ホットプラグ検出
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS 7-2
20	フローティング
21	フローティング
22	TMDS 7-2
23	TMDS クロック +
24	TMDS クロック -

プラグ・アンド・プレイ機能

このモニターは、あらゆるブラグ・アンド・ブレイ対応システムでご利用いただけます。このモニターでは、DDC (ディスプレイデータチャネル)プロトコルを使用して EDID (拡張ディスプレイ認識データ) ? システムが自動設定され、モニター設定が最適化されます。多くの場合、モニターの設定は自動的に行われますが、必要に応じてユーザーが異なる設定を選択することもできます。

フラットパネルの仕様

モデル番号	Dell E2010H フラットパネルモニター	Dell E2210H フラットパネルモニター	Dell E2310H フラットパネルモ:
スクリーンタイプ	アクティブマトリクス型 TFT LCD	アクティブマトリクス型 TFT LCD	アクティブマトリクス型 TFT LCD
パネルタイプ	TN	TN	TN
スクリーン寸法	20.0 インチ (20.0 インチ ワイド可視領域)	21.5 インチ (21.5 インチ ワイド可視領域)	23.0 インチ (23.0 インチ ワイド可視領域)
プリセット表示領域:			
1 横	442.8 mm (17.4 インチ)	476.6 mm (18.8 インチ)	509.8 mm (20.1 インチ)
1 術徒	249.0 mm (9.8 インチ)	268.1 mm (10.6 インチ)	286.7 mm (11.3 インチ)
 ピクセルピッチ	0.277 mm	0.248 mm	0.266 mm
視野角:			
1 左右	170°標準	170°標準	170°標準
1 上下	160°標準	160°標準	160°標準
輝度	250 CD/m ² (標準)	250 CD/m ² (標準)	250 CD/m ² (標準)
コントラスト比	1000:1 (標準)	1000:1 (標準)	1000:1 (標準)
表面コーティング	反射防止	反射防止	反射防止
バックライト	2 CCFL エッジライトシステム	2 CCFL エッジライトシステム	2 CCFL エッジライトシステム
応答速度	5ms 標準	5ms 標準	5ms 標準
色域	72% (標準)*	72% (標準)*	72% (標準)*

*Dell E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニターの色域 (標準)は CIE 1976 (83%) および CIE1931 (72%) テスト基準に基づいています。

解像度の仕様

モデル番号	Dell E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモ ニター		
スキャン範囲			
1 水平	30 kHz ~ 83 kHz (自動)		
1 垂直	50 Hz ~ 75 Hz (自動)		
最大プリセット解像度	1600 x 900 (60 Hz) (E2010H)		
	1920 x 1080 (60 Hz) (E2210H/E2310H)		

電気的仕様

モデル番号	Dell E2010H/E2210H/E2310H 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%、入力インピーダンス 75 オ ーム		
同期入力信号	水平方向と垂直方向の同期を分離、極性フリー TTL レベル、 SOG (シンクオングリーン)		
AC 入力電圧/周波数/電流	100 ~ 240 VAC/50 Hz または 60 Hz <u>+</u> 3 Hz/1.6A (最大)		
突入電流	120V:30A (最大) 240V:60A (最大)		

プリセットディスプレイモード

Dell では、以下の表に記載するすべてのプリセットモードについて、画像サイズと中央揃えが適切に設定されることを保証しています。

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)	同期種性 (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	60.0	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 (E2210H/E2310H)	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024 (E2210H/E2310H)	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900 (E2010H)	55.5	60.0	97.8	+/-
VESA, 1920 x 1080 (E2210H/E2310H)	67.5	60.0	148.5	+/+

物理的特性

次の表は、モニターの物理的特性を記載したものです。

モデル番号	Dell E2010H フラットパネルモニター	Dell E2210H フラットパネルモニター	Dell E231
コネクタタイプ	15 ピン D-Sub コネクタ: 青いコネクタ ; DVI、白コネクタ	15 ピン D-Sub コネクタ: 青いコネクタ ; DVI、白コネクタ	15 ピン D-S
/	アナログ:取り外し可能、D-sub、15ピン、出荷時はモニターに 接続	アナログ:取り外し可能、D-sub、15ピン、出荷時はモニターに 接続	アナログ:取 接続
	デジタル:取り外し可能、DVI-D、ソリッドピン、モニタからは外 した状態で配送	デジタル:取り外し可能、DVI-D、ソリッドピン、モニタからは外 した状態で配送	デジタル: 取 した状態で配
寸法 (スタンドあり):			
1 高さ	363.2 mm (14.30 インチ)	381.0 mm (15.00 インチ)	401.8 mm
1 中国	481.2 mm (18.94 インチ)	515.0 mm (20.28 インチ)	548.8 mm
1 奥行き 151.9 mm (5.98 インチ) 158.9 mm (6.26 -		158.9 mm (6.26 インチ)	164.0 mm
寸法 (スタンドなし):			
1 高さ	287.6 mm (11.32 イン チ)	306.5 mm (12.07 インチ)	325.7 mm
1 中国	481.2 mm (18.94 インチ)	515.0 mm (20.28 インチ)	548.8 mm
1 奥行き	60.0 mm (2.36 インチ)	64.5 mm (2.54 インチ)	63.5 mm (
スタンド寸法:			
1 高さ	289.3 mm (11.39 インチ)	298.3 mm (11.74 インチ)	310.8 mm
1 幅	250.9 mm (9.88 インチ)	258.9 mm (10.19 イン チ)	265.9 mm
1 奥行き	158.9 mm (6.26 インチ)	158.9 mm (6.26 インチ)	164.0 mm
パッケージ全体の重量	6.35 kg (14.00 lbs)	6.54 kg (14.38 lbs)	6.76 kg (1
スタンドー式とケーブルを含む重量	4.85 kg (10.67 lbs)	5.11 kg (11.24 lbs)	5.76 kg (1
スタンドー式を含まない重量 (壁取り付けまたは VESA マウントを行う場合、ケー ブル含まず)	3.50 kg (7.7 lbs)	3.59 kg (7.90 lbs)	4.10 kg (9
スタンドー式の重量	0.94 kg (2.07 lbs)	1.00 kg (2.20 lbs)	1.14 kg (2

環境特性

次の表は、モニターの環境条件の一覧を記載したものです。

モデ	『ル番号	Dell E2010H/E2210H/E2310H フラット パネルモニター
温度	E	
	1 稼働時	0°~ 40°C (32°~ 104°F)
	1 非稼働時	保管時: -20°~ 60°C (-4°~ 140°F)

	輸送時: -20°~ 60°C (-4°~ 140°F)
湿度	
1 稼働時	10% ~ 80% (結露なきこと)
1 非稼働時	保管時: 5% ~ 90% (結露なきこと) 輸送時: 5% ~ 90% (結露なきこと)
海抜	
1 稼働時	最大 3,657.6m (12,000 ft)
1 非稼働時	最大 12,192m (40,000 ft)
	E2010H: 102.5 BTU/時 (最大) 88.8 BTU/時 (標準)
熱放散	E2210H: 130.0 BTU/時 (最大) 106.0 BTU/時 (標準)
	E2310H: 136.8 BTU/時 (最大) 112.8 BTU/時 (標準)

LCD モニターの品質とピクセルに関するポリシー

LCDモニターの製造工程において、1つ以上の画素(ビクセル)の状態が変わらず固定されてしまうことはまれな現象ではありません。その結果、このような画素は暗い色または明るく変色したきわめて⁴ の状態は「輝点」、画素が暗いままの状態は「黒点」と呼ばれます。 ッンの心で、「常和」、国家が「聞いてあるいなどは、「素加」とではれるす。 ほとんどの場合、このような画素は目での確認が難しく、ディスプレイの品質や操作性を損なうものではありません。1 つのディスプレイに 1 ~ 5 個の固定画素があっても正常であり、標準的な範囲内で トサイト (support.dell.com) をご参照ください。

メンテナンス・ガイドライン

モニターのお手入れ

▲ 注意:モニターのクリーニングを行う前に安全に関する注意事項をよく読み、指示に従ってください。

▲ 注意: モニターのクリーニングを行う前に、モニターの電源ケーブルをコンセントから外してください。

モニターの機能を最大限に活用するために、開梱、クリーニング、取り扱い時には、以下の事項を順守してください。

1 静電防止スクリーンのクリーニングでは、柔らかい清潔な布を軽く水で湿らせて使用してください。可能であれば、静電防止コーティング専用のクリーニングティッシュや溶液を使用してください。 圧搾空気などは使用しないでください。

ロボモスなどは反応じないていたい。 コブラスチック部分はぬるよ湯で軽く湿らせた布で拭いてください。一部の洗剤には、ブラスチック部分に乳白状の膜を残すものがあるため、絶対に使用しないでください。 ロモスターを箱から取り出した時に、モニターに白い粉が付着している場合は、布で拭き取ってください。この粉末の付着は、モニター出荷時に生じるものです。 ロ暗い色のモニターはキズが付くと白く擦り切れたようになり、このキズは明るい色のモニターよりも目立ちますので取り扱いによりご注意ください。 モニターの画質を最高の状態に維持するには、表示が常時変化するスクリーンセーバーを使用し、モニターを使用しないときには電源を切ってください。

<u>目次ページに戻る</u>

目次ページに戻る

付録

Dell™ E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニタユーザーズガイド

- 安全指示
- <u>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</u>
- Dellへのお問い合わせ

▲警告: 安全指示

🛕 🏽 普告: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、電気的障害、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ペ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 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。

日次ページに戻る

<u>目次に戻る</u>

モニタのセットアップ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニタ

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. グラフィックアダプタのドライバをインストールした後、解像度を1600 x 900 (E2010H) あるいは 1920x1080 (E2210H/E2310H) とするよう再度試行して下さい。

登:解像度を1600 x 900 (E2010H) あるいは 1920x1080 (E2210H/E2310H)に設定できない場合は、これらの解像度をサポートするグラフィックアダプタについてDellまでお問い合わせ
 ください。
 ください。

<u>目次に戻る</u>

<u>目次に戻る</u>

モニタのセットアップ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H 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

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. グラフィックアダプタのドライバをインストールした後、解像度を1600 x 900 (E2010H) あるいは 1920 x 1080 (E2210H/E2310H) に設定するよう再度試行して下さい。

注: 解像度を1600 x 900 (E2010H) あるいは 1920 x 1080 (E2210H/E2310H)に設定できない場合、コンビュータの製造元にお問い合わせいただくか、またはビデオ解像度1600 x 900 (E2010H) あるいは 1920 x 1080 (E2210H/E2310H)をサポートするグラフィックアダプタをお買い求めいただくことを考慮してください。

<u>目次に戻る</u>

<u>目次ページに戻る</u>

モニターの調整

Dell™ E2010H/E2210H/E2310H 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
- オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューを使う
- <u>最大解像度を設定する</u>
- Dell サウンドバー(オプション)を使う
- <u>傾斜機能を使う</u>

モニターの電源投入

モニターの電源を入れるには のボタンを押します。



正面パネルボタンを使う

画像設定を調整するには、モニター正面にあるボタンを使用します。



	正面パネルボタン	説明
A	ブリセットモード	事前設定のリストからカラーモードを選択するには、[プリセットモード] ボタンを使用します。「 <u>オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニ</u> <u>ユーを使う</u> 」をご参照ください。
В	算度/コントラスト	輝度/コントラストキーを使用して輝度およびコントラストを調整します。
С		メニューキーを使用してメニューにアクセスします。
D	¥7	終 了キーを使用してメニューを終了します。

オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューを使う

メニューシステムへのアクセス

1.	1. のポタンを押して、OSDメニューを開き、メインメニューを表示します。									
	メニュ	-						Dell E2X10H		
	O	輝度ロントラスト		輝度		►	75		12	
	[+]	自動調整		コントラスト		►	75			
	₽	入力信号								
	••	色設定								
		画面設定								
	듚	その他の設定								
	*	カスタマイズ								
	(IIII) (V	异像度: 1024x768 @ 60H;	z		I	晨高解 像	度: 160	0x900 @ 60Hz		
2.	メニュー内でス	オプション間を移動するには 🗛 ボタ	איל	♥ ボタンを使用します。ア	イコン間を移動する	らと、オプショ	コン名が強調	周表示されます。		
3.	メニュー上で引	歯調表示されている項目を選択する [こは	7 ボタンを再度押します。						
4.	4. ●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、 🔕 ボタンと 🔍 ボタンを使って、変更します。									

以下の表は、すべての OSD (オンスクリーンディスプレイ) メニューとそれぞれの機能をまとめたものです。



度/コントラスト 動調整 力信号 設定 可設定 の他の設定 ペタマイズ €: 1024x768 @ 60Hz	<mark>輝度</mark> コントラスト	 ▶ 75 ▶ 75
動調整 力信号 設定 面設定 の他の設定 ペタマイズ ミ: 1024x768 @ 60Hz	コントラスト	▶ 75
り信号 設定 面設定 D他の設定 スタマイズ €: 1024x768 @ 60Hz		
設定 面設定 D他の設定 スタマイズ ξ: 1024x768 @ 60Hz		
面設定 D他の設定 スタマイズ ξ: 1024x768 @ 60Hz		
D他の設定 ペタマイズ E: 1024x768 @ 60Hz		
<タマイズ ξ: 1024x768 @ 60Hz		
€: 1024x768 @ 60Hz		
ξ: 1024x768 @ 60Hz		
€: 1024x768 @ 60Hz		
		最高解像度: 1600x900 @ 60Hz
は 🔿 ボタン、減少させるには	♥ ボタンを押します (最小 0 ~ 最大 100)。	
コントラストを上げるか、 🕑 ボタ	ンを押して、コントラストを下げます(最小0〜量	曼大100)。
zットアップの起動とメニュー調整(こ使用します。現在の入力信号に合わせてモ	ニターで自動調整が行われている間、黒い画面上
自動調整中		
入力ビデオ信号に合わせてモニタ	ターが自動調整を行います。自動調整機能の	┃ 使用後、[画像設定] にある [ピクセルクロック (粗
ます。 入力信号がない状態や、ケーブル	レが接続されていない状態でボタンを押した場合	合、自動調整機能は実行されません。
なるビデオ信号が接続されている	5場合、入力ソースメニューを使用して選択をお	
	(distantin	
え/ コントンスト		
기급 상		
农 <u>化</u>	.	
目設定	<u>e</u>	
	<u></u>	
(9712	<u>e</u> 	
F: 1024x760 @ 6011		县 宣 钢 换 亩 - 4600, 4000 @ 6011
		来向許陈皮.1000x900 @ 60HZ
ノンを使用している際はVGA人力を	と迭折します。 ➡ を押して VGA人力ソースを	2.西抓しより。
ッタを使用している際はDVI-D入り	bを選択します。	を選択します。
	 ▲ ● 1/37/ 無少でともには、 コントラストを上げるか、 ● ボタ (1)37/ 無少でともには、 コントラストを上げるか、 ● ボタ (1)37/ 無少でともには、 (1)37/ 無少でもいには、 (1)37/ 無少でもいには、	は ● パラン、

●BRE モニターのカラー設定を調整するには 色配度 メニューを使用します。 ×ニュー ×ニュー ×ニュー ※ 解度/コントラスト 入力カラー形式 ▶ のグラ ご 自動調整 モード選択 ▶ グラ 三 入力信号 プリセットモード 凍縄 ※ 色設定 色設定のリセット ● 画面固設定 ※ オスタマイズ ● ※ 加スタマイズ ● ● ● ●の入力形式 以下のビデオ入力モードへの設定が可能です。 □ ■ GBB HDMI ウーブルまたは HDMI-DVI アダブターを使用してモニターをコンピューターや DVD ブレイヤーに「 ● モード選択 以下のディスプレイモードへの設定が可能です。 □ ■ KGB HDMI ウーブルまたは HDMI-DVI アダブターを使用してモニターをコンピューターや DVD ブレイヤーに「 ● モード選択 以下のディスプレイモードへの設定が可能です。 □ ■ KGB HDMI ウーブルまたは HDMI-DVI アダブターを使用してモニターをコンピューターや DVD ブレイヤーに「	
★ニュー ★ ●	
 ・ ・ ・	Dell E2X10H
 ▲の入力形式 ●の入力形式 ●に、自動調整 モード選択 グラク デノリセットモード ●認定 ●認定 ●認定のリセット ●認定 ●認定のリセット ●認定のジェット ●認定のジェット ●認定のジェット ●認定のジェット ●認定のジェット ●認定のジェット ●記定 ●認定のジェット ●記定 ●記定 ●記定 ●記定のジェット ●記定のジェット ●記定のジェット ●記定のジェット ●記定のジェット ●記定のジェット ●記定の設定 ●記定の設定 ●記をの設定 ●記をのまたは ●記をのとのにでについて、 ●記をのにてものになったいの設定が可能です。 ●記をのにてものになったいの設定が可能です。 	3
 ▲ の入力形式 ▲ の入力形式 ▲ RGB: HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI アダブターを使用してモニターや DVD ブレイヤーにキ ・ YPbPr: ご使用の DVD ブレーヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合はこのオブションを選択します。 ・ WTのディスプレイモードへの設定が可能です。 ・ RGB: HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI アダブターを使用してモニターや DVD ブレイヤーにキ ・ YPbPr: ご使用の DVD ブレーヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合はこのオブションを選択します。 	フィックス
 ▲ 色設定 ▲ 色設定 ● 一 画面設定 ⇒ その他の設定 ★ カスタマイズ ● 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
 ■ 画面設定 ⇒ その他の設定 ★ カスタマイズ カスタマイズ ● 加砂 解像度: 1024x768 @ 60Hz ● 日本 <li< th=""><th></th></li<>	
 ★ その他の設定 ★ カスタマイズ ★ カスタマイズ ▲ カスタマイズ ▲ ロンタマイズ ● (1) ●	
 ★ カスタマイズ ★ カスタマイズ ▲ カスタマイズ ▲ カスタマイズ ● 「「「「「」」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「」 ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●	
色の入力形式 以下のビデオ入力モードへの設定が可能です。 ・ RGB: HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI アダプターを使用してモニターをコンピューターや DVD ブレイヤーに持 ・ YPbPr: ご使用の DVD ブレーヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合はこのオブションを選択します。 モード選択 以下のディスプレイモードへの設定が可能です。	
色の入力形式 以下のビデオ入力モードへの設定が可能です。 ・ RGB: HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI アダプターを使用してモニターをコンピューターや DVD ブレイヤーに抗 ・ YPbPr: ご使用の DVD ブレーヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合はこのオブションを選択します。 レドのディスプレイモードへの設定が可能です。	
全の入力形式 解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1 セの入力形式 以下のビデオ入力モードへの設定が可能です。	
色の入力形式 以下のビデオ入力モードへの設定が可能です。 ・ RGB: HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI アダブターを使用してモニターをコンピューターや DVD プレイヤーに執 ・ YPbPr: ご使用の DVD プレーヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合はこのオブションを選択します。 モード選択 以下のディスプレイモードへの設定が可能です。	600x900 @ 60Hz
1 RGB: HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI アダプターを使用してモニターをコンピューターや DVD プレイヤーに指 1 YPbPr: ご使用の DVD ブレーヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合はこのオブションを選択します。 モード選択 以下のディスプレイモードへの設定が可能です。	
・ YPbPr: ご使用の DVD プレーヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合はこのオプションを選択します。 モード選択 以下のディスプレイモードへの設定が可能です。	妾続している場合はこの オ
 グラフィックス:モニターがコンピューターに接続されている場合はこのモードを選択します。 ビデオ:モニターが DVD ブレーヤーに接続されている場合はこのモードを選択します。 	
注記:選択したディスプレイモードによって、モニターで使用可能な プリセットモードは異なります。	
プリセットモード 色設定をブリセットモードのどれかに設定します。 グラフィックス モードは、カラーを以下のプリセット値に設定することができます。	
メニュー 入力カラー形式 ノー 歴史	Dell E2X10H
	·ナメディブ
●●● 色設定 ● 色設定のリセット 暖田	
	タム(RGB)
受 ● 解 隊 度: 1024x768 @ 60Hz 最高 解 像 度: 1	
 標準:モニターのデフォルトのカラー設定を読み込みます。これがデフォルトのプリセットモードとなります。 マルチメディア:マルチメディア田油に最適なカラー設定を読み込みます。 	600x900 @ 60Hz



	戻る	メインメニュー	に戻るにはもポタンを押します。					
	水平位置	画像の左右位	こ置を調整するには 🛆 ボタンと ♥	ボタンを使用します。最小値は「0」(-)、最大値は	「100」(+) T	ए र		
	垂直位置	画像の上下位置を調整するには 🔿 ボタンと ❤ ボタンを使用します。最小値は「0」(-)、最大値は「100」(+) です。						
	シャープネス	この機能を使用して、画像のシャーブネスを調整することができます。 🔷 ボタンと 🎔 ボタンを使用して、シャーブネスを 0 から 100 までの範囲で						
	ピクセルクロック	フェーズおよび ビクセルクロック調整で、モニターをお好みにあわせて調整することができます。 🔷 ボタンと 🔍 ボタンを使用して、最適な画質になる.						
	フェーズ	フェーズ調整で望ましい結果が得られない場合は、ピクセルクロック、粗調整を行ってから、フェーズ、細の調整をやり直してください。						
	ディスプレイ設 定のリセット	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。						
e	その他の設定	OSD の使用	言語、メニューの表示時間など OSD	の設定を調整するにはこのオプションを選択します	t.			
V								
		メニュ				Dell E2X10H		
		, O	輝度/コントラスト	言語	•	日本語		
		(+)	自動調整	メニュー透明化	►	20		
		₽	入力信号	メニュータイマー	►	60 s		
			色設定	メニューロック	►	ロック解除		
			画面設定	DDC/CI	►	オフ		
		ŧ	その他の設定	LCD コンディショニング	►	オフ		
		*	カスタマイズ	 工場リセット		すべての設定をリセット		
		<u>்</u>	。 像度: 1024x768 @ 60Hz		高解像度	: 1600x900 @ 60Hz		
	戻る	*****						
	言語	OSD の表示	言語を 8 言語 (英語、スペイン語、フ	ワンス語、ドイツ語、日本語、ポルトガル語(ブラジ	ル)、簡体字ロ	中国語、ロシア語)から選択して設え		
	メニューの透明性	OSD の背景	色を不透明から透明の間で調整します	ग ु	,			
	メニュータイマ	モニターのボク	タンを最後に押してから OSD が画面	」から消えるまでの表示時間を設定します。 ~ 60 秒の範囲で表示時間を設定します。				
	メニューロック	調整機能に対	するユーザーアクセスを管理します。	。 ロック が選択されていると、ユーザーによる調整	は行えません	U _o		
		注記 : OSD;	がロックされている際は、電源オン/ス	オフの上の最初のOSDコントロールを15秒間押し;	続け、ロックを	を解除します。		
	DDC/CI	DDC/CI (デ 有効にする 無効にする	ィスプレイデータチャネル/コマンドイン (デフォルト): モニターのパフォーマン : DDC/CI オプションを無効にすると	ンターフェイス)機能では、コンピューター上のソフト ンスを最適化し、優れた使用性を実現します。 、次のメッセージが画面に表示されます。	ウェアを使用	flしてモニター表示の設定 (輝度、カ		

		メニュ	5		Dell E2X10H
		Ū.	輝度/コントラスト	言語	
		[+]	自動調整	メニュー透明化	
		₽	入力信号	メニュータイマー	
			色設定	メニューロック	
			画面設定	DDC/CI	✓ オン
		뱎	その他の設定	LCD コンディショニング	オフ
		*	カスタマイズ	工場リセット	
		())))	¥像度: 1024x768 @ 60Hz		最高解像度: 1600x900 @ 60Hz
	LCDコンディショニング	程度の軽い残	像を低減します。残像の程度によって	こは、プログラムの実行に時間がかかる場合があ	ります。この機能を有効にするにはにするを選択
		メニュ			Dell E2X10H
		- O	輝度/コントラスト	言語 	
		[+]	自動調整	メニュー透明化	
		₽	入力信号	メニュータイマー	
		••	色設定	メニューロック	
			画面設定	DDC/CI	
		ŧ	その他の設定	LCD コンディショニング	オン
		*	カスタマイズ	工場リセット 	✓ オフ
		()))))	¥像度: 1024x768 @ 60Hz		最高解像度: 1600x900 @ 60Hz
	工場出荷時にリセット	OSD の全設	定を工場出荷時のプリセット値にリセッ	ントします。	
	カスタマイズ	次の機能用に	ショートカットキーを設定します。1. フ	プリセットモード、2. 輝度/ コントラスト、3. 自動調	整、4. 入力信号
J					

	メニュー		Dell E2X10H
	・ 輝度/コントラスト	ショートカットキー1	✓ ブリセットモート
	〔→〕 自動調整	ショートカットキー2	輝度/コントラスト
	→ 入力信号		自動調整
	● 色設定		入力信号
	画 画面設定		
	➡ その他の設定		
	★ カスタマイズ		
	⊙○ 解像度: 1024x768 @ 60H;	Z	最高解像度: 1600x900 @ 60Hz
戻る	メインメニューに戻るにはのボタンを押します。		

OSD警告メッセージ

モニターでサポートされていない解像度の場合、次のメッセージが表示されます。



E2210H/E2310H:



このメッセージは、モニターがコンピューターから受信している信号と同期できないことを知らせるものです。このモニターで対応している水平周波数および垂直周波数の範囲に ついては、<u>モニター仕様</u>を参照してください。推奨モードは1600 x 900 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)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切り替わると、次のメッセージが表示されます。





VGAあるいはDVI-D入力が選択されていて、VGAおよびDVI-Dケーブルが両方とも接続されていない場合、ここに示されるような浮動ダイアログボックスが表示されます。

VGAケーブルなし	Dell E2X10H	DVI-Dケーブルなし	Dell E2X10H
	あるい		

詳細については、問題を解決するを参照してください。

最大解像度を設定する

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。

マウスを動かして呼り起ニしてください。

- 2. 設定タブを選択します。 . 画面解像度を1000 x 900 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)に設定します。
 . OKをクリックします。

1600 x 900 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)のオプションがない場合、グラフィックドライバの更新が必要な場合があります。コンピュータにより、以下の手順のうち一つを 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(ボ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。



傾きを使用する

傾斜機能



一体型のスタンド台座を使用して、モニターを適切な角度に傾斜させることができます。

<u>目次ページに戻る</u>

目次に戻る

モニタのセットアップ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニタ

1600 x 900 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)(最大)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、1600 x 1600 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)ピ クセルに画面解像度を設定します。以下のステップに従ってください:

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. マウスの左側のボタンを押しながら右に動かすことでスライダーバーを移動し、画面解像度を 1600 x900 (E2010H) あるいは 1920 x 1080 (E2210H/E2310H)に調整します。

4. OKをクリックします。

1600 x 900 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)のオブションがない場合、グラフィックドライバの更新が必要な場合があります。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: <u>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。</u>

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。

<u>目次に戻る</u>

Dell™ E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニタ

ユーザーガイド

<u>1600 x 900 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)(最大)に設定する</u>

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。 © 2009 Dell Inc.複製を装す。

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。

本テキストで使用されている商標について: Dell およびDELLロゴは Dell Inc. の商標です。Microsoft および Windows は米国またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。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 Inc. は、本製品がエネルギー効率に関して ENERGY STAR のガイドラインに準拠していることを確認しています。

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 E2010Hc/E2210Hc/E2310Hc/E2010Ht/E2210Hf/E2310Hf Rev. A00 2009年 5月 <u>目次ページに戻る</u>

モニターのセットアップ

Dell™ E2010H/E2210H/E2310H **フラットパネルモニター・ユーザーズガイド**

- <u>スタンドの取り付け</u>
- <u>モニターの接続</u>
- Dell サウンドバー(オプション)の取り付け
- <u>スタンドベースの取り外し</u>
- <u>
 壁掛け(オプション</u>

スタンドの取り付け

注記:工場出荷時は、スタンドはモニターに取り付けられていません。



モニタカバーを取り外しモニタをその上に配置します。

- 1. モニタ背面の溝にスタンド上部のタブ2つをあわせます。
- 2. モニタを下げ、モニタのマウンティング位置がスタンドにカチッとはまるようにします。

モニターの接続

▲ 注意: このセクションで説明されている手順を開始する前に、安全に関する注意事項をご確認ください。

モニターをコンピューターに接続するには:

- コンピューターの電源を切り、電源ケーブルをコンセントから外します。
 白(デジタルDVI-D)あるいは青(アナログVGA)のディスプレイコネクタケーブルのどちらか一方を、コンピュータ背面の対応するビデオポートに接続します。一台のコンピュータに両方のケーブ ルを繋がないでください。両方のケーブルは適切なビデオシステムを伴う2台の異なるコンピュータに接続する時のみ使用されます。

VGA (青) ケーブルの接続



DVIケーブルを接続する



注意:この図は手順を説明するためのものです。実際のコンピューターでは外観が異なる場合があります。

Dell サウンドバー (オプション)の取り付け



▶ 注記: Dell サウンドバー以外のデバイスは使用しないでください。

サウンドバーを取り付けるには:

- 1. モニター背面で、下の方にある2つのつまみにサウンドバーの2つのスロットを合わせて取り付けます。
- 2. サウンドバーが所定の位置に固定されるまで左にスライドさせます。
- 3. サウンドバーにサウンドバー電源アダプターの DC 電源コネクタを接続します。
- 4. サウンドバー背面からのミニステレオプラグをコンピューターの音声出力ジャックに差し込みます。

スタンドを取り外す

✓ 注記: LCD画面に傷をつけないよう、モニタを柔らかい布あるいはクッションの上に置きます。

スタンドを取り除くには



スタンドリリースボタンを押したままにします。
 スタンドを持ち上あげ、モニタから外します。

壁掛け(オプション)



(ねじ寸法: M4 x 10mm).

VESA対応ベースマウンティングキット付属の取扱説明書を参照してください。

- モニタパネルを、平らで安定したテーブルに用意した柔らかい布あるいはクッションの上に置きます。
 スタンドを取り外します。
 ねじ回しを使用し、プラスチックカバーを止めている4本のねじを外します。
 壁掛けキットのマウンティングブラケットをLCDに取り付けます。
 ベースマウンティングキット付属の取扱説明書に従い、LCDを壁にかけます。

注記: UL (Underwriters Laboratories) 認証の、荷重支持能力4.36kg以上の壁掛け用ブラケットを使用してください。

<u>目次ページに戻る</u>

日次ページに戻る



Dell™ E2010H/E2210H/E2310H 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る前に、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。
- コンピュータ背面からビデオケーブルのプラグを抜きます。自己テストが適切に操作するよう、デジタル(白いコネクタ)およびアナログ(青いコネクタ)の両方のケーブルをコンピュータ背面より抜いてください。
- 3. モニターの電源をオンにする。

モニタがビデオ信号を正しく検出できない場合、浮動ダイアログボックスが画面上(黒い背景)に表示されます。自己テストモード中は、電源LEDは青色のままとなります。また、選択された入 カにより、以下のダイアログのうちーつが画面上にスクロールされ続けます。



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:セルフテスト機能によるチェックは、S-ビデオ、コンポジット、コンポーネントビデオの各モードでは使用できません。

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。

- A. 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。
- ロール しいの じめっして (かいし) 日本 の な 回 にった コル つ としっと ほしじゅう 。 コンビ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1番目と4番目のボタンを同時に2秒間押します。グレーの画面が表示されます。 В.
- C.
- D. 画面に異常がないか、慎重に検査します。
- 正面パネルの4番目のボタンをもう一度押します。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。 F
- F.
- G. 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。

画面の色が白に変わるとこのテストは完了です。終了するには、4番目のボタンをもう一度押します。

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	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。
		9。 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。 1 電源ボタンが完全に押され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、または明るさがない	 OSD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。 モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。 ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したビンがないか、チェックします。 内蔵診断を実行します。
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。	 OSDによって自動調整を実行します。 OSDによって、位相とビクセルクロック制御を調整してください。 ビデオ拡張ケーブルを外します。 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 ビデオ解像度を正しいアスペクト比(16:10)に変更します。
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	 OSDによって自動調整を実行します。 OSD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。 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 環境係数をチェックします。 モニタの場所を変えて、他の部屋でテストします。
ピクセルが抜けている	LCDスクリーンに点が入る	 サイクル電源オン・オフ。 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テクノロジに固有の欠陥です。 内蔵診断を実行します。
ドット落ち	LCDスクリーンに明るい点が入る	 サイクル電源オン-オフ。 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テクノロジに固有の欠陥です。 内蔵診断を実行します。
明るさの問題	画像が薄すぎるか、明るすぎる	 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 OSDによって自動調整を実行します。 OSD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。
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	 モニターを工場出荷時設定にリセットします。 OSDによって自動調整を実行します。 OSD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。
水平/垂直ライン	スクリーンに複数の線が入る	 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 OSDによって自動調整を実行します。 OSDで、フェーズとビクセルクロックコントロールを調整します。 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。 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。 内蔵診断を実行します。
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	 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 OSDによって自動調整を実行します。 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。 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。 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。 セーフモードでコンピュータを再起動します。
安全関連問題	スモークまたはスパークの明らかな症 状	 トラブルシューティング手順を実行しないでください。 直ちにDellにご連絡ください。
斯続的問題	モニターの誤作動をオンおよびオフ	 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。 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 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。
色が欠けている	画像の色が欠けている	 モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。 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。 ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したビンがないか、チェックします。
色遣い	画像の色が正しくない	
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	 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、<u>電源管理モード</u>を参照してください)。 または、動的に変わるスクリーンセーバーを使用します。 OSD メニューの「工場出荷時投定にリセット」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 ブションを使うと、イメージが除去されるまで数時間かかります。

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。	 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。 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。 1 コンピュータまたはビデオブレーヤーを再起動します。
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。	 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。 内蔵診断を実行します。

<u>目次ページに戻る</u>