

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。

本文書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

[目次ページに戻る](#)

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](#)
- [製品の特徴](#)
- [パーツと制御機能の説明](#)
- [モニター仕様](#)
- [プラグ・アンド・プレイ機能](#)
- [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。

	1 モニター
	1 スタンド
	1 電源ケーブル
	1 DVI ケーブル
	1 VGA ケーブル (モニターに接続)



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 x 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 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
- 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 (画像カラーマッピング) 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

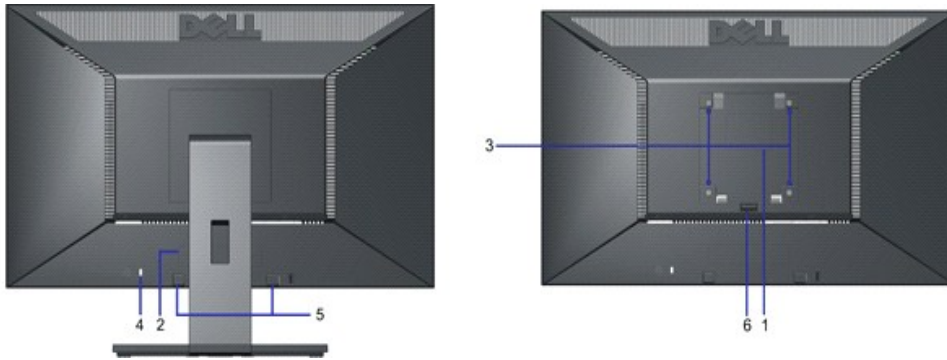
パーツおよび制御機能の説明

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.	OSDメニュー
4.	終了
5.	電源ボタン

背面図

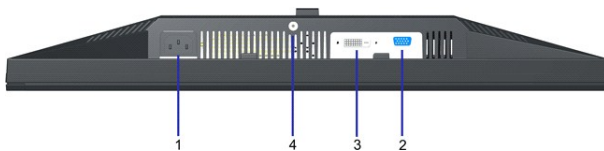


ラベル	説明	用途
1	バーコード シリアル番号ラベル	Dell のテクニカルサポートにお問い合わせの際はこのラベルをご確認ください。
2	規制規格ラベル	適合する規制規格の一覧が記載されています。
3	VESA 取り付け穴 (100mm)	モニターの取り付けに使用します。
4	セキュリティロックスロット	このスロットとセキュリティロックを使用して、モニターを固定します。
5	Dell サウンドバー取り付け用ブラケット	オプションの Dell サウンドバーの取り付けに使用します。
6	スタンドリリースボタン	スタンドを取り外す際に押します。

側面図



底面図



ラベル	説明	用途
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ーを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	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

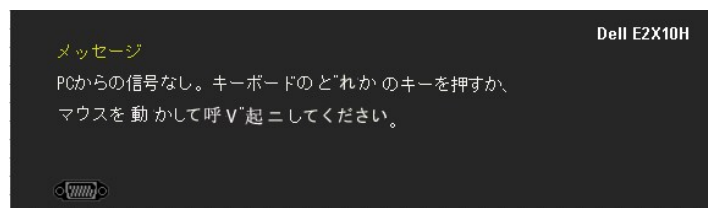
E2210H:

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	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

E2310H:

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	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。



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。

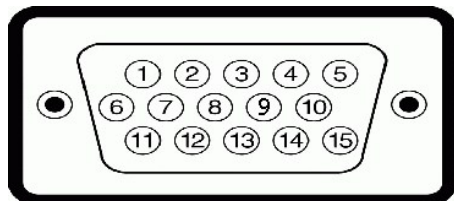
注記: Dell E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニターは、TC003 および ENERGY STAR® に準拠しています。

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

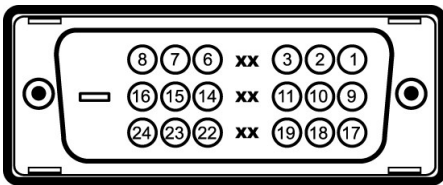
15 ピン D-Sub コネクタ



ピン番号	15 ピン信号ケーブルのモニター側
1	ビデオ信号 - 赤

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 アース
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 アース
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 アース
20	フローティング
21	フローティング
22	TMDS アース
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、あらゆるプラグ・アンド・プ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 フラットパネルモニター
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:			
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)
縦	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:			
左右	170°標準	170°標準	170°標準
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	
水平	30 kHz ~ 83 kHz (自動)
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)

電氣的仕様

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 ± 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)	同期極性 (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
信号ケーブルタイプ	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 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	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 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	アナログ: 取接続 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 幅	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 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 幅	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
スタンド一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
スタンド一式を含まない重量 (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
スタンド一式の重量	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	
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)
海拔	
1 稼働時	最大 3,657.6m (12,000 ft)
1 非稼働時	最大 12,192m (40,000 ft)
熱放散	E2010H: 102.5 BTU/時 (最大) 88.8 BTU/時 (標準) 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 (ピクセル) 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稀の状態は「輝点」、画素が暗いままの状態は「黒点」と呼ばれます。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。
- 1 プラスチック部分はぬるま湯で軽く湿らせた布で拭いてください。一部の洗剤には、プ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。
- 1 モニ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。
- 1 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。
- 1 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。

[目次ページに戻る](#)

[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](#)
- [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 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™ E2010H/E2210H/E2310H 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。

 **注:** 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。

[目次に戻る](#)


[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

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、コンピ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。

[目次に戻る](#)


[目次ページに戻る](#)

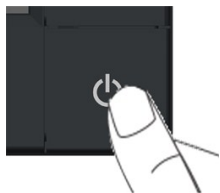
モニターの調整

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](#)
- [最大解像度を設定する](#)
- [Dell サウンドバー\(オプション\)を使う](#)
- [傾斜機能を使う](#)

モニターの電源投入





モニターの電源を入れるには  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。



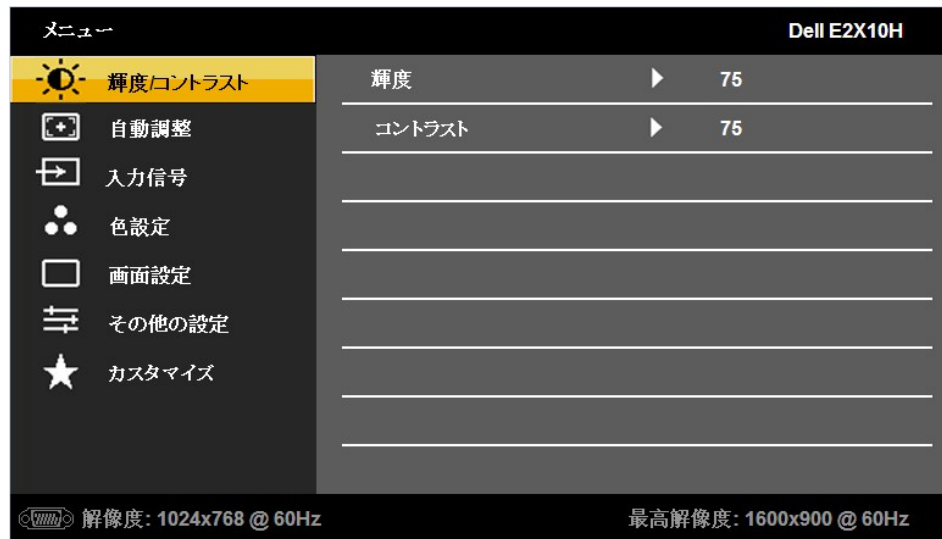
正面パネルボタン		説明
A	 プリセットモード	事前設定のリストからカラーモードを選択するには、[プリセットモード] ボタンを使用します。「 オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューを使う 」をご参照ください。
B	 輝度/コントラスト	輝度/コントラストキーを使用して輝度およびコントラストを調整します。
C	 メニュー	メニューキーを使用してメニューにアクセスします。
D	 終了	終了キーを使用してメニューを終了します。









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.  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。

メインメニュー



2. メニュー内でオプション間を移動するには  ボタンと  ボタンを使用します。アイコン間を移動すると、オプション名が強調表示されます。
3. メニュー上で強調表示されている項目を選択するには  ボタンを再度押します。
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。
5.  を選択してOSD(オンスクリーン)メニューを終了します。あるいは  を選択して確定、前のメニューに戻ります。

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。

アイコン	メニューおよびサブメニュー	説明
	輝度とコントラスト	輝度とコントラストの調整には 輝度/コントラストメニューを使用します。

	<p>輝度</p> <p>コントラスト</p>	 <p>メニュー Dell E2X10H</p> <p>☀️ 輝度/コントラスト 輝度 ▶ 75</p> <p>⊕ 自動調整 コントラスト ▶ 75</p> <p>➡️ 入力信号</p> <p>⋯ 色設定</p> <p>🖥️ 画面設定</p> <p>≡ その他の設定</p> <p>★ カスタマイズ</p> <p>🖥️ 解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz</p> <p>輝度を増加させるには ▲ ボタン、減少させるには ▼ ボタンを押します (最小 0 ~ 最大 100)。</p> <p>▲ ボタンを押して、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~最大100)。</p>
	<p>自動調整</p>	<p>このボタンは、自動セットアップの起動とメニュー調整に使用します。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</p> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;">自動調整中...</div> <p>自動調整機能では、入力ビデオ信号に合わせてモニターが自動調整を行います。自動調整機能の使用後、[画面設定]にある [ピクセルクロック (粗調整)を行うこともできます。</p> <p>注記: 有効なビデオ入力信号がない状態や、ケーブルが接続されていない状態でボタンを押した場合、自動調整機能は実行されません。</p>
	<p>入力信号</p>	 <p>メニュー Dell E2X10H</p> <p>☀️ 輝度/コントラスト ✓ 自動選択</p> <p>⊕ 自動調整 VGA 🖥️</p> <p>➡️ 入力信号 DVI - D 🖥️</p> <p>⋯ 色設定</p> <p>🖥️ 画面設定</p> <p>≡ その他の設定</p> <p>★ カスタマイズ</p> <p>🖥️ 解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz</p> <p>モニタにいくつかの異なるビデオ信号が接続されている場合、入力ソースメニューを使用して選択をおこないます。</p>
<p>VGA</p>		<p>アナログ (VGA)コネクタを使用している際はVGA入力を選択します。➡️ を押してVGA入力ソースを選択します。</p>
<p>DVI-D</p>		<p>デジタル(DVI)コネクタを使用している際はDVI-D入力を選択します。➡️ を押してDVI入力ソースを選択します。</p>

ソースを検出する

自動選択を選択して、使用可能な入力信号を検出します。

色設定

モニターのカラー設定を調整するには **色設定** メニューを使用します。



メニュー		Dell E2X10H
	輝度/コントラスト	入力カラー形式 ▶ RGB
	自動調整	モード選択 ▶ グラフィックス
	入力信号	プリセットモード ▶ 標準
	色設定	色設定のリセット ▶
	画面設定	
	その他の設定	
	カスタマイズ	

解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz

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。

- 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 プレイヤーに接続している場合はこのオ:
- 1 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。

- 1 **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。
- 1 **ビデオ**: モニターが DVD プ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		Dell E2X10H
	輝度/コントラスト	入力カラー形式 <input checked="" type="checkbox"/> 標準
	自動調整	モード選択 マルチメディア
	入力信号	プリセットモード ゲーム
	色設定	色設定のリセット 暖色
	画面設定	寒色
	その他の設定	カスタム (RGB)
	カスタマイズ	

解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz

- 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。
- 1 **マルチメディア**: マルチメディア用途に最適なカラー設定を読み込みます。

- 1 **ゲーム**: ほとんどのゲーム用途に最適なカラー設定を読み込みます。
- 1 **暖色**: 色温度を上げます。画面の赤/黄色の色味が強くなり、暖かい色調となります。
- 1 **冷色**: 色温度を下げます。画面の青の色味が強くなり、冷たい色調となります。
- 1 **カスタム (RGB)**: 手でカラー設定を調整できます。**▲** ボタンと **▼** ボタンを使用して赤、緑、青の各値を調整し、独自のプリセットカラー

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。

メニュー		Dell E2X10H	
<ul style="list-style-type: none"> 輝度/コントラスト 自動調整 入力信号 色設定 画面設定 その他の設定 カスタマイズ 	入力カラー形式		
	モード選択		
	プリセットモード	<input checked="" type="checkbox"/> ムービー	
	色相	自然色	
	彩度	スポーツ	
	色設定のリセット	自然色	
解像度: 1024x768 @ 60Hz		最高解像度: 1600x900 @ 60Hz	

- 1 **ムービー**: 動画に最適な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。
- 1 **ゲーム**: ほとんどのゲーム用途に最適なカラー設定を読み込みます。
- 1 **スポーツ**: スポーツに最適なカラー設定を読み込みます。
- 1 **ネイチャー**: 自然に最適なカラー設定を読み込みます。

色相

画像の肌色調整を行います。**▲** ボタンと **▼** ボタンを使用して、色相を 0 から 100 までの範囲で調整します。

彩度

注記: 色相調整は **ビデオ** モードの場合のみ使用可能です。

画像の彩度の調整を行います。**▲** ボタンと **▼** ボタンを使用して、彩度を 0 から 100 までの範囲で調整します。

カラー設定のリセット










注記: 色相調整は **ビデオ** モードの場合のみ使用可能です。

モニターのカラー設定を工場出荷時の初期設定にリセットします。

ディスプレイ設定

モニターのディスプレイ設定を調整するには、**ディスプレイ設定** メニューを使用します。

メニュー		Dell E2X10H	
<ul style="list-style-type: none"> 輝度/コントラスト 自動調整 入力信号 色設定 画面設定 その他の設定 カスタマイズ 	水平位置	▶	50
	垂直位置	▶	50
	シャープネス	▶	50
	周波数	▶	50
	フェーズ	▶	50
	画面設定のリセット		
解像度: 1024x768 @ 60Hz		最高解像度: 1600x900 @ 60Hz	

戻る	メインメニューに戻るには  ボタンを押します。
水平位置	画像の左右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」(+)
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」(+)
シャープネス	この機能を使用して、画像のシャープ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、シャープネスを 0 から 100 までの範囲で
ピクセルロック	フェーズおよびピクセルロック調整で、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。

	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。
		 <p>メニュー</p> <ul style="list-style-type: none"> 輝度/コントラスト 自動調整 入力信号 色設定 画面設定 その他の設定 カスタマイズ <p>言語</p> <ul style="list-style-type: none"> 日本語 メニュー透明化 20 メニュータイマー 60 s メニューロック ロック解除 DDC/CI オフ LCD コンディショニング オフ 工場リセット すべての設定をリセット <p>解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz</p>
	戻る	メインメニューに戻るには  ボタンを押します。
	言語	OSD の表示言語を 8 言語 (英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、日本語、ポルトガル語 (ブラジル)、簡体字中国語、ロシア語) から選択して設定
	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。
	メニュータイマ	モニターのボ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。  ボタンと  ボタンを使用し、1 秒単位で 5 ~ 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。 注記: OSDがロックされている際は、電源オン/オフの上の最初のOSDコントロールを15秒間押し続け、ロックを解除します。
	DDC/CI	DDC/CI (ディスプレイデータチャネル/コマンドインターフェイス) 機能では、コンピューター上のソフトウェアを使用してモニター表示の設定 (輝度、カ 有効にする (デフォルト): モニターのパフォーマンスを最適化し、優れた使用性を実現します。 無効にする : DDC/CI オプションを無効にすると、次のメッセージが画面に表示されます。

		<p>メニュー Dell E2X10H</p> <p>言語</p> <p>メニュー透明化</p> <p>メニュータイマー</p> <p>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 <input type="checkbox"/> オフ</p> <p>工場リセット</p> <p>解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz</p>
	LCDコンディショニング	<p>程度の軽い残像を低減します。残像の程度によっては、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るを選択</p> <p>メニュー Dell E2X10H</p> <p>言語</p> <p>メニュー透明化</p> <p>メニュータイマー</p> <p>メニューロック</p> <p>DDC/CI</p> <p>LCD コンディショニング <input checked="" type="checkbox"/> オン</p> <p>工場リセット <input checked="" type="checkbox"/> オフ</p> <p>解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz</p> <p>OSD の全設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。</p>
★	カスタマイズ	<p>次の機能用にショートカットキーを設定します。1. 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</p>

		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> メニュー Dell E2X10H </div>															
		<ul style="list-style-type: none"> 輝度/コントラスト 自動調整 入力信号 色設定 画面設定 その他の設定 カスタマイズ 	<table border="1"> <tr> <td>ショートカットキー1</td> <td>プリセットモード</td> </tr> <tr> <td>ショートカットキー2</td> <td>輝度/コントラスト</td> </tr> <tr> <td></td> <td>自動調整</td> </tr> <tr> <td></td> <td>入力信号</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ショートカットキー1	プリセットモード	ショートカットキー2	輝度/コントラスト		自動調整		入力信号						
ショートカットキー1	プリセットモード																
ショートカットキー2	輝度/コントラスト																
	自動調整																
	入力信号																
戻る		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 解像度: 1024x768 @ 60Hz 最高解像度: 1600x900 @ 60Hz </div> <p>メインメニューに戻るには ボタンを押します。</p>															

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。

E2010H:

メッセージ
Dell E2X10H

現在の入力タイミングは、モニタのディスプレイでサポートされていません。
 入力タイミングを **1600x900@60Hz** またはモニタ仕様で一覧された他のモニタ
 タイミングに変えてください

E2210H/E2310H:

メッセージ
Dell E2X10H

現在の入力タイミングは、モニタのディスプレイでサポートされていません。
 入力タイミングを **1920x1080@60Hz** またはモニタ仕様で一覧された他のモニタ
 タイミングに変えてください

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、[モニター仕様](#)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。

警告メッセージ
Dell E2X10H

PC アプリケーションを使用してディスプレイ設定を調整する
 機能は無効になります。

いいえ

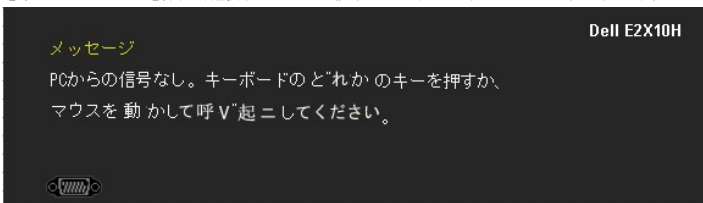
はい

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。



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な状態にしてください。

電源ボタン以外のボタンを押すと、選択されている入力信号に応じて、次のようなメッセージが表示されます。



VGAあるいはDVI-D入力を選択されていて、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。



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。
2. **設定**タブを選択します。
3. 画面解像度を1600 x 900 (E2010H)あるいは1920 x 1080 (E2210H/E2310H)に設定します。
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。コンピューターにより、以下の手順のうち一つ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・コンピューターをご使用の場合：
 - o 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ー(ポータブルまたはデスクトップ)をお使いの場合：
 - o コンピューター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。

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。

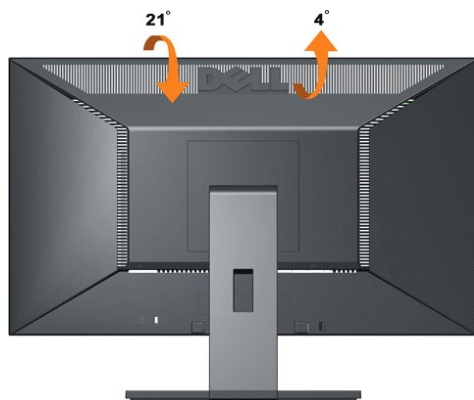



1.	電源/音量コントロール
2.	電源インジケータ
3.	ヘッドフォンコネクタ

傾きを使用する

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。



 **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。

[目次ページに戻る](#)

[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なディスプレイパフォーマンスを達成するには、1600 x 900 (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 x 900 (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。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。](#)

[目次に戻る](#)

Dell™ E2010H/E2210H/E2310H フラットパネルモニタ

[ユーザーガイド](#)

[1600 x 900 \(E2010H\)あるいは1920 x 1080 \(E2210H/E2310H\)\(最大\)に設定する](#)

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

Rev. A00 2009年 5月


[目次ページに戻る](#)

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

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

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つをあわせませす。
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ハマるようにします。

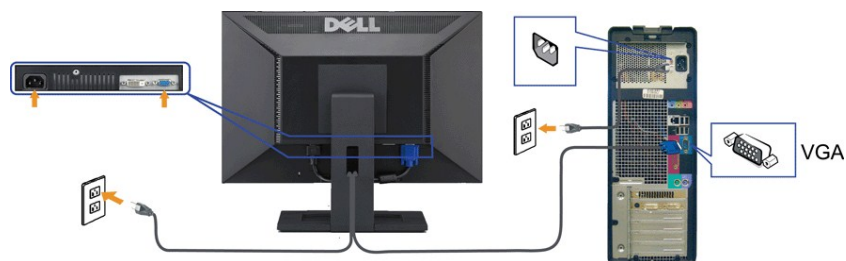
モニターの接続

 **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。

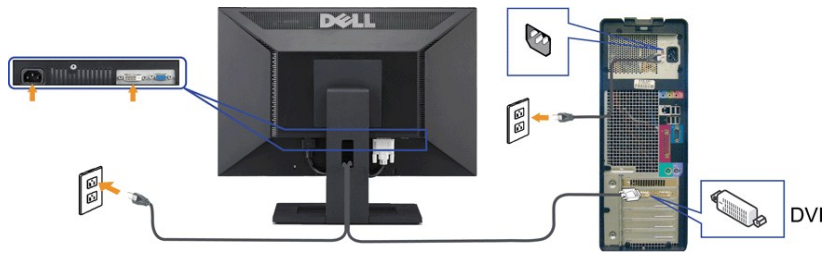
モニターをコンピューターに接続するには:

1. 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。
2. 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では外觀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



注意: 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

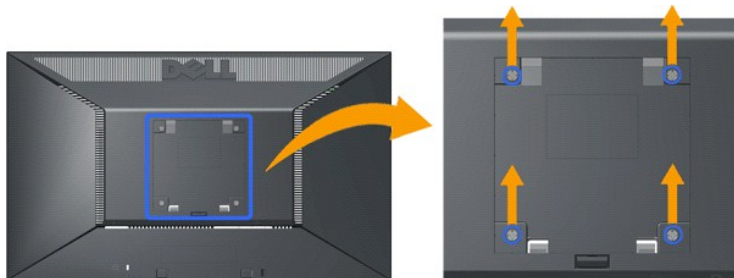
注意: LCD画面に傷をつけないよう、モニタを柔らかい布あるいはクッションの上に置きます。

スタンドを取り除くには:



1. スタンドリリースボタンを押したままにします。
2. スタンドを持ち上げ、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。

1. 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。
2. スタンドを取り外します。
3. 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。
4. 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。
5. 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。

[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™ 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。

モニター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、選択された入力により、以下のダイアログのうち一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。

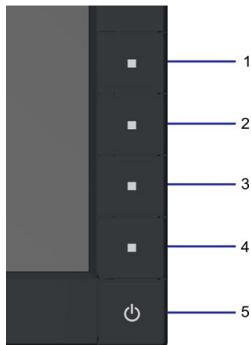
前の手順を行った後もモニター・スクリーンに何も表示されない場合、モニターが適切に機能していないため、ビデオ・コントローラおよびコンピュータをチェックしてください。

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。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 画面に異常がないか、慎重に検査します。
- E. 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。
- F. ディスプレイに異常がないか、検査します。
- 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。

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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 1 モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。 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。 1 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。	<ul style="list-style-type: none"> 1 OSDIによって自動調整を実行します。 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。 1 ビデオ拡張ケーブルを外します。 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 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。
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"> 1 OSDIによって自動調整を実行します。 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。 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 1 環境係数をチェックします。 1 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	<ul style="list-style-type: none"> 1 サイクル電源オン・オフ。 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。 1 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	<ul style="list-style-type: none"> 1 サイクル電源オン・オフ。 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。 1 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	<ul style="list-style-type: none"> 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 1 OSDIによって自動調整を実行します。 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。
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"> 1 モニターを工場出荷時設定にリセットします。 1 OSDIによって自動調整を実行します。 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。
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"> 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 1 OSDIによって自動調整を実行します。 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。 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。 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。 1 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	<ul style="list-style-type: none"> 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 1 OSDIによって自動調整を実行します。 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。 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。 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。 1 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 1 直ちにDellにご連絡ください。
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"> 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。 1 モニタを工場出荷時設定にリセットします。 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。
色が欠けている	画像の色が欠けている	<ul style="list-style-type: none"> 1 モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。 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。 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。
色違い	画像の色が正しくない	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 1 内蔵診断を実行します。
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"> 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、電源管理モードを参照してください)。 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。 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。

1 **注意**:画像の焼き付きは、この保証の対象外です。

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プ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。	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。 1 内蔵診断を実行します。

[目次ページに戻る](#)