# ユーザーガイド

Dell E1914H Dell E2014H

モデル番号: E1914H / E2014H

規制モデル: E1914Hc/ E1914Hf/ E2014Hc/ E2014Hf





注意:注意は、モニターのより良い使用を助けるための重要な情報を示します。



警告:警告は、もし指示に従わない場合は、ハードウェアに対する損傷または データ損失が起こりうることを示します。

Λ

危険:危険は器物損壊、怪我、死亡に繋がる可能性を示します。

#### © 2013 Dell Inc. All rights reserved.

この文書の情報は事前の通知なく変更することがあります。Dell Inc. の書面による許可なくいかなる方法においても、これら資料の複製は固く禁じられています。

**この文章中で使用されている商標は次のとおりです**。Dell および DELL のロゴは Dell Inc. の商標です。Microsoft および Windows は米国内およびその他の国 における Microsoft 社の商標または登録商標です。ENERGY STAR は米国環境保護省の登録商標です。ENERGY STAR のパートナーとして Dell Inc. はこの製品が ENERGY STAR のエネルギー効率ガイドラインに適合していることを決定しました。

この文書中、その他の商標および商品名は、製品のマークおよび名前を主張する実体を言及するために使われていることがあります。Dell Inc. は自社以外の商標および商品名に対して、いかなる所有権も主張するものではありません。

2013 - 09 Rev. A01

# 目次

Dell ディスプレイマネージャーユーザーガイド 6
概要
クイック設定ダイアログの使用6
ベーシックディスプレイ機能の設定
アプリケーションへのプリセットモードの割り当て8
省エネルギー機能の適用9
お使いのモニターについて10
パッケージの内容10
製品の特徴
部品とコントロールの識別12
モニターの仕様14
電源管理モード
ピンアサイン
プラグアンドプレイ機能18
平面パネルの仕様18
解像度の仕様
電気的仕様
プリセットディスプレイモード20
物理特性21
環境特性22
LCD モニター品質とピクセルポリシー 23
お手入れのガイドライン23
モニターのお手入れ23

E	ニターの設定	58
	ディスプレイ解像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 9 (E2014H) ( 最大 ) に設定します。	
	インターネットに繋がった Dell デスクトップ、または Dell ポータルコンピューターを使用している場合	
	Dell 製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラフィクカードをご使用の場合	-
	Windows Vista®、Windows® 7 または Windows® 8 / Windows® 8.1 でデュアルモニターをセットアップするための影順	_
	Windows Vista®	60
	Windows® 7	62
	Windows® 8 / Windows® 8.1	64
	海粉エーカー 田ディフプレイフカイルの部ウ	66

# Dell ディスプレイマネージャーユーザーガイド

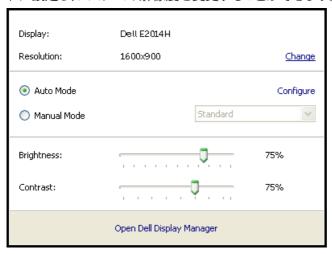
#### 概要

Dell Display Manager は 1 台のモニターまたはモニターのグループを管理す るために使う Windows アプリケーションです。表示された画像の手動調整、自 動設定の割り当て、エネルギー管理、画像の回転、選択した Dell モデルのその 他の機能を可能にします。一度インストールすると、システム開始時に毎回 Dell Display Manager が起動し、通知トレイにアイコンが置かれます。この通知トレ イアイコンの上にマウスを置くと、システムに接続されたモニターの情報がい つでも得られます。



#### クイック設定ダイアログの使用

Dell Display Manager の通知トレイアイコンをクリックすると、クイック設定ダ イアログボックスが開きます。2台以上のサポートされた Dell モデルがシステ ムに接続されている場合、メニューを使用して特定のターゲットモニターを選 択できます。クイック設定ダイアログボックスでは、モニターの輝度とコントラス トレベルを便利に調整でき、プリセットモードを手動で選択するか、オートモー ドに設定し、システムの解像度を変更することができます。

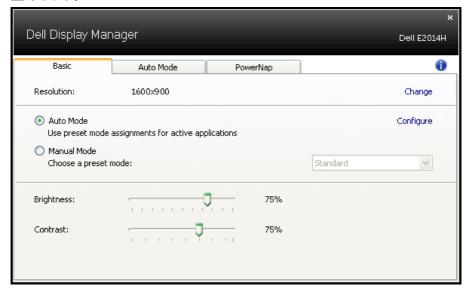


クイック設定ダイアログボックスはまた、Dell Display Manager のアドバンスト ユーザーインターフェイスへのアクセスを提供し、ベーシック機能の調整、オー トモードの設定、その他機能へのアクセスに使用されます。

#### ベーシックディスプレイ機能の設定

選択したモニターのプリセットモードをベーシックタブトのメニューを使用して、 手動で適用することができます。その他、オートモードも有効にできます。オート モードは、特定のアプリケーションがアクティブになったときに自動的に適用さ れるようにプリセットモードになります。モード変更の度に、一時的に現在のプ リセットモードが画面上に表示されます。

選択されたモニターの輝度およびコントラストは、ベーシックタブからも直接調 整できます。



#### アプリケーションへのプリセットモードの割り当て

オートモードタブでは、特定アプリケーションに特定のプリセットモードを割り当てて、自動的に適用することが可能です。オートモードが有効な場合、Dell Display Manager は関連するアプリケーションがアクティブであれば常に対応するプリセットモードに自動的に切り替わります。特定のアプリケーションに割り当てられたプリセットモードは接続されているモニターすべてで同じ場合も、そのプリセットモードがモニターごとに1つずつ異なる場合もあります。

Dell Display Manager は多くの有名なアプリケーション用に事前設定されています。割り当てリストに新規アプリケーションを追加するには、デスクトップデスクトップ、Windows の [ スタート ] メニューまたは他のどこからかアプリケーションをドラッグして現在のリストの上にドロップします。

**注意**: バッチファイル、スクリプト、ローダー、および zip アーカイブや圧縮されたファイルのような、非実行ファイルをターゲットとするプリセットモード割り当ては無効となります。



#### 省エネルギー機能の適用

サポートされる Dell モデルでは、省エネルギーオプションを提供するために、 PowerNap タブが利用できます。スクリーンセーバーが有効になると、モニター の輝度を自動的に最低レベルに設定したり、省電力のためモニターを休止状態 に入れることができます。



# お使いのモニターについて

## パッケージの内容

モニターは下記で示されるすべてのコンポーネントが同梱されています。すべ てのコンポーネントが含まれていることを確認し、何か足りない場合には Dell に連絡下さい。

**☑ 注意:**一部の品目はオプションで、モニターには同梱されていないことがあ ります。ご使用の国によっては、一部の機能またはメディアが利用できない ことがあります。



#### 製品の特徴

Dell F1914H/F2014H 平面パネルディスプレイは、アクティブマトリクス方式。 薄膜トランジスタ、液晶ディスプレイです。モニターの特徴は次のとおりです。

- E1914H: 47.01cm (18.51 インチ) 対角表示可能画像サイズ、1366 x 768 解 像度、さらに低解像度のフルスクリーンをサポートします。
- E2014H: 49.40 cm (19.45 インチ) 対角表示可能画像サイズ、1600 x 900 解像度、さらに低解像度のフルスクリーンをサポートします。
- LED バックライト
- 傾き調整機能。
- 取り外し可能な台座と柔軟な取り付けを可能にする VFSA (ビデオエレクト ロニクススタンダーズアソシエーション)100mm 取り付け穴。
- プラグアンドプレイ機能(システムでサポートされている場合)
- 簡単な設定と画面の最適化を行うためのオンスクリーンディスプレイ(OSD) 調整。
- ソフトウェアおよび説明書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)、製品説明書が含まれます。
- Dell ディスプレイマネージャーソフトウェア
- FNFRGY STAR 準拠。
- セキュリティロックスロット。
- アセットマネージメント機能。
- EPEAT 準拠。E2014H では Gold。
- CFCP
- RoHS 準拠。
- E2014H では TCO 準拠

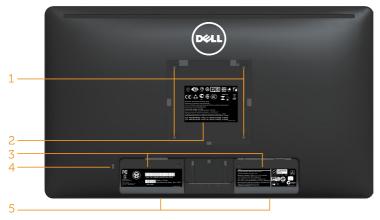
# 部品とコントロールの識別

#### 前面ビュー



- 1. 機能ボタン (詳細については、モニターの操作を参照してください)
- 2 電源オン / オフボタン (LED ランプあり)

#### 背面ビュー



ラベル	説明	目的
1	VESA 取り付け穴(100mm)	モニターを取り付けます。
2	規制レーティングラベル	規制承認をリストします。
3	規制レーティングラベル	規制承認をリストします。
4	セキュリティロックスロット	モニターを保護するために、スロットを使用
		してセキュリティロックします。
5	Dell サウンドバー取り付けブラ	オプションの Dell サウンドバーを取り付け
	ケット	ます。

### 側面ビュー



底面ビュー

#### E1914H:



ラベル	説明	目的
1	AC 電源コネクター	モニターの電源ケーブルを接続します。
2		コンピューターとモニターを VGA ケーブルを使用
		して接続します。

### E2014H:



ラベル	説明	目的
1	AC 電源コネクター	モニターの電源ケーブルを接続します。
2	DVI コネクター	コンピューターとモニターを DVI ケーブルを使用 して接続します。
3	VGA コネクター	コンピューターとモニターを VGA ケーブルを使用 して接続します。

#### モニターの仕様

次のセクションでは、様々な電源管理モードおよびお使いのモニターの様々な コネクターのピンアサイン情報を提供します。

#### 雷源管理モード

お使いの PC に VESA の DPM 準拠ディスプレイカードまたはソフトウェアがイ ンストールされている場合、モニターは使用中でないときには、自動的に消費 電源を低減します。これは電源セーブモードです。コンピューターがキーボード、 マウス、その他の入力デバイスからの入力を検出すると、モニターは自動的に 機能を再開します。次の表は消費電力とこの自動省電力機能の信号を示してい ます。

#### E1914H:

VESA モード	水平 同期	垂直 同期	ビデオ	電源ランプ	電力消費
通常動作	アクティブ	アクティ	アクテ	白	18 W (最大)**
		ブ	ィブ		12 W (標準)
アクティブオフモー	無効	無効	ブラン	白熱する白	0.5W 以下
۴			ク		
スイッチオフ	-	-		オフ	0.5W 以下 *

#### E2014H:

VESA モード	水平 同期	垂直 同期	ビデオ	電源ランプ	電力消費
通常動作	アクティブ	アクティ	アクテ	白	22 W (最大)**
		ブ	ィブ		14 W (標準)
アクティブオフモー	無効	無効	ブラン	白熱する白	0.5W 以下
ド			ク		
スイッチオフ	-	-		オフ	0.5W 以下 *

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 以外の任意のボタンを押すと、次のメッセージが表示されます。

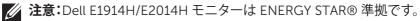
#### **Dell E1914H**

PCからの信号なし。キーボードのキーをどれでも押すか、マウスを動か すと復帰します。

#### Dell E2014H

PCからの信号なし。キーボードのキーをどれでも押すか、マウスを動か すと復帰します。何も表示されない場合は、今すぐモニタボタンを押し て、オンスクリーンディスプレイメニューから正しい入力ソースを選択 してください。

OSD にアクセスするためにコンピューターとモニターをアクティブにします。

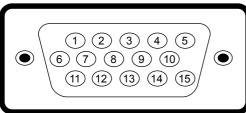




- \*OFF モードのゼロ電力消費は、モニターからメインケーブルを切断した場合 のみ達成できます。
- \*\* 最大輝度とコントラストで最大電力消費となります。

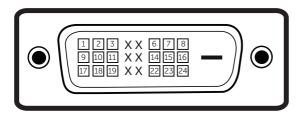
#### ピンアサイン

#### 15 ピン D-Sub コネクター



ピン番号	15 ピン側面信号ケーブルのモニター側
1	ビデオ赤
2	ビデオ緑
3	ビデオ青
4	GND
5	セルフテスト
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC データ
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC クロック

### DVI コネクター



ピン番号	接続されたシグナルケーブルの 24 ピン側
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS グラウンド
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 グラウンド
12	フローティング
13	フローティング
14	+5V 電源
15	セルフテスト
16	ホットプラグ検出
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS グラウンド
20	フローティング
21	フローティング
22	TMDS グラウンド
23	TMDS クロック +
24	TMDS クロック -

#### プラグアンドプレイ機能

任意のプラグアンドプレイ互換システムにモニターをインストールすることが できます。モニターは自動的にコンピューターにディスプレイデータチャンネル (DDC)プロトコールを使用した拡張ディスプレイ識別子データ(EDID)を提供し、 システムは自身を構成し、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で行われます。必要があれば異なる設定を選択することも できます。

#### 平面パネルの仕様

型番	Dell E1914H モニター	Dell E2014H モニター	
スクリーンタイプ	アクティブマトリクス - TFT LCD	アクティブマトリクス - TFT LCD	
パネルタイプ	TN	TN	
表示可能画像寸法:			
対角	47.01 cm (18.51 インチ)	49.40 cm (19.45 インチ)	
水平	409.8 mm (16.13 インチ)	432.0 +/- 1.92 mm (17.00 +/- 0.08 インチ)	
垂直	230.4 mm (9.07 インチ)	239.76 +/- 3.42 mm (9.44 +/- 0.13 インチ)	
ピクセルピッチ	0.30 mm	0.27 mm	
視野角:			
水平	90°標準値	170°標準値	
垂直	65°標準值	160°標準値	
輝度出力	200cd/m² (標準値)	250cd/m² (標準値)	
コントラスト比	600:1(標準値)	1000:1(標準値)	
表面コート	ハードコーティング 3H と反 射防止	ハードコーティング 3H と反 射防止	
バックライト	LED ライトバーシステム	LED ライトバーシステム	
応答時間	5ms 標準値(黒から白)	5ms 標準値(黒から白)	
色深度	1670 万色	1670 万色	
色域	83%(標準値)**	83% (標準値) **	

<sup>\*\* [</sup>E1914H/E2014H] 色域(標準値)は CIE1976 (83%)と CIE1931 (72%)テス ト標準に基づく。

### 解像度の仕様

型番	Dell E1914H モニター	Dell E2014H モニター	
走査範囲			
• 水平	30 kHz から 83 kHz(自動)	30 kHz から 83 kHz (自動)	
• 垂直	56Hz から 75 Hz (自動)	56Hz から 76Hz (自動)	
最大プリセット解像度	1366 x 768、60Hz	1600 x 900、60Hz	

#### 電気的仕様

型番	Dell E1914H/E2014H モニター
ビデオ入力信号	アナログ RGB:0.7V、+/- 5%、入力インピーダンス 75Ω
同期入力信号	水平 / 垂直分離同期、極性自由 TTL レベル、SOG(緑信号に複合同期信号)
AC 入力電圧 / 周波数 / 電流	100VAC から 240VAC/50Hz または 60Hz + 3Hz/1.5A (最大)
突入電流	120 V:30 A(最大) 240V:60A(最大)

#### プリセットディスプレイモード

次の表は、Dell が保証する画像サイズとセンタリングのプリセットモードを一覧 表示したものです。

#### E1914H:

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	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, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA、1366 x 768	47.7	59.8	85.5	+/+

#### E2014H:

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	70.1	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、1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+

### 物理特性

次の表はモニターの物理特性を一覧表示しています。

型番	Dell E1914H モニター	Dell E2014H モニター
コネクタータイプ	D-sub ミニ、青コネクター	D-sub ミニ、青コネクター
		DVI-D:白コネクター
シグナルケーブルタイ	アナログ:取り外し可能、	D-sub:取り外し可能、アナログ、
プ	D-sub、15 ピン、モニターに付	15 ピン。
	属して出荷	DVI-D:取り外し可能、DVI-D、 ソリッドピン
寸法: (スタンドあり)		
高さ	354.1 mm (13.94 インチ)	358.8 mm (14.13 インチ)
幅	446.4 mm (17.57 インチ)	473.9 mm ( 標準値 ) 468.6 mm ( 最小値 ) (18.66 インチ ( 標準値 ) 18.45 インチ ( 最小値 ))
奥行き	165.5 mm (6.52 インチ)	165.5 mm (6.52 インチ)
寸法: (スタンドなし)		
高さ	267.0 mm (10.51 インチ)	276.3 mm (10.88 インチ)
幅	446.4 mm (17.57 インチ)	473.9 mm ( 標準値 ) 468.6 mm ( 最小値 ) (18.66 インチ ( 標準値 ) 18.45 インチ ( 最小値 ))
奥行き	46.5 mm (1.83 インチ)	46.5 mm (1.83 インチ)
スタンド寸法:		
<ul><li>高さ</li></ul>	149.0 mm (5.87 インチ)	149.0 mm (5.87 インチ)
• 幅	180.6 mm (7.11 インチ)	180.6 mm (7.11 インチ)
• 奥行き	165.5 mm (6.52 インチ)	165.5 mm (6.52 インチ)
重量:		
重量(パッケージ含む)	3.60 kg (7.92 ポンド)	4.25 kg (9.35 ポンド)
重量(組み立てスタンド とケーブル含む)	2.99 kg (6.58 ポンド)	3.14 kg (6.91 ポンド)

重量 (組み立てスタンド なし) (壁取り付けまた は VESA マウントを考 慮。ケーブルなし)	2.39 kg (5.26 ポンド)	2.41 kg (5.30 ポンド)
組み立てスタンドの重量	0.33 kg (0.73 ポンド)	0.33 kg (0.73 ポンド)

#### 環境特性

次の表はモニターの環境特性を一覧表示しています。

型番		Dell E1914H モニター	Dell E2014H モニター
温度			
•	動作	0 ° C ∼ 40 ° C (32 ° F ∼	0 ° C ∼ 40 ° C (32 ° F ∼
		104 ° F)	104 ° F)
•	非動作	保管時 : -20 ° C ~ 60 ° C	保管時:-20°C~60°C
		(-4 ° F ∼ 140 ° F)	(-4 ° F ∼ 140 ° F)
		出荷時:-20°C~60°C	出荷時:-20°C~60°C
		(-4 ° F ∼ 140 ° F)	(-4°F ∼ 140°F)
湿度			
•	動作	10% から 80% (結露しない)	10% から 80% (結露しない)
•	非動作	保管時:5%から90% (結露しない)	保管時 : 5 % から 90 % (結露しない)
		出荷時:5%から90% (結露しない)	出荷時:5%から90% (結露しない)
高度			
	動作	最高 5,000 m (1 万 6 千	最高 5,000 m (1 万 6 千
		387 フィート)	387 フィート)
•	非動作	最高 12,191 m (4 万	最高 12,191 m (4 万
		フィート)	フィート)
熱出力	J	75.09 BTU/ 時 ( 最大 )	85.33 BTU/ 時 (最大)
		61.43 BTU/ 時 (標準)	68.26 BTU/ 時 ( 標準 )

#### LCD モニター品質とピクセルポリシー

LCD モニター製造プロセスでは、1 つ以上のピクセルが不変状態で固定されてしまうことは珍しくありません。固定されたピクセルは結果として、非常に小さな黒または変色した明るい点として見えます。ピクセルが明るいまま残るのが「ブライトドット」です。ピクセルが黒のまま残るのが「ダークドット」です。

ほとんどの場合で、これら固定ピクセルは見えず、ディスプレイの品質や使い勝手を損ないません。 $1\sim5$ の固定ピクセルがディスプレイに存在することは普通であり、許容範囲内です。詳細については、Dellのサポートサイト

<u>http://www.dell.com/support/monitors</u> を参照してください。

#### お手入れのガイドライン

#### モニターのお手入れ

↑ 警告:モニターを清掃する前に、安全上の注意を読んで、これに従って下さい。

☆ 警告:モニターを清掃する前に、コンセントからモニターの電源ケーブルを抜いて下さい。

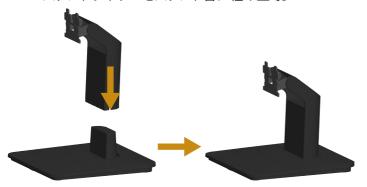
モニターの開梱、清掃、取り扱いの際には、次の一覧にある手順に従うことを推奨します。

- 静電防止スクリーンを清掃するには、柔らかい清潔な布を水でわずかに湿らせます。できれば、スクリーン清掃専用のティッシュまたは静電防止コーティング専用の洗剤を使用して下さい。ベンジン、シンナー、アンモニア、研磨クリーナー、圧縮空気は使用しないで下さい。
- プラスチックの清掃には、わずかに湿らせた暖かい布を使用します。乳状のフィルムがプラスチック表面に残ることがあるので、洗剤は使用しないで下さい。
- モニターを開梱する際、白い粉があった場合には、布で拭いて下さい。この 白い粉はモニターの出荷時に発生します。
- モニターは注意して取り扱いして下さい。黒い色のモニターは引っ掻くと白い擦り傷が残り、明るい色のモニターより目立ちます。
- モニターの最高画像品質を維持するために、動的に変化するスクリーンセーバーを使用し、使用しないときにはモニターの電源を切って下さい。

# モニターの設定

#### スタンドの取り付け

- 注意:工場からモニターが出荷される際にはスタンド台は取り外されています。
  - 1. スタンドライザーをスタンド台に組み立て。



- a. 安定したテーブルの上にモニタースタンド台を置きます。
- **b.** モニタースタンド本体を正しい方向でスタンド台にカチッと固定されるまで下にスライドさせます。
- 2. 組み立てたスタンドをモニターに取り付けます。



- a. モニターを机の端近くの柔らかい布またはクッションの上に置きます。
- b. モニターの溝と組み立てたスタンドブラケットを合わせます。
- c. 正しくロックされるまでブラケットをモニターに挿入します。

#### モニターの接続

↑ 危険:このセクションの手順を始める前に、安全上の注意に従って下さい。

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、電源ケーブルを切断します。
- 2. 白 (デジタル DVI-D) または青 (アナログ VGA) ディスプレイコネクターケー ブルのどちらかを、お使いのコンピューターの背面にある対応するビデオポートに接続します。同じコンピューターの両方のケーブルを使用しないで下さい。 適切なビデオシステムを持つ 2 つの異なるコンピューターに接続されている場合にのみ、両方のケーブルを使用します。

#### 青い VGA ケーブルの接続

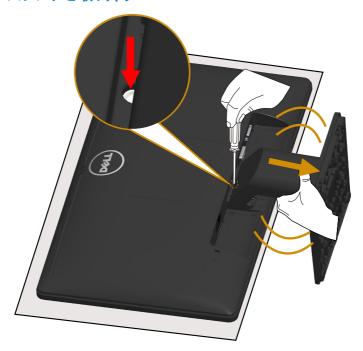


#### 白い DVI ケーブルの接続(E2014H のみ)



**注意**:この図は例示のためにのみ使われています。コンピューターの外観は異なることがあります。

## モニタースタンドを取り外す



スタンドを取り外すには、柔らかい布やクッションの上にモニターパネルを置い てから、次の手順を実行してください。

- 1. 長いドライバーを使用して、スタンドの真上にあるリリースラッチを押したま まにします。
- 2. リリースラッチを押している間に、ゆっくりとモニターからスタンドを取り外 します。

#### 壁取り付け(オプション)



図 2

(ねじ寸法: M4 x 10 mm)。

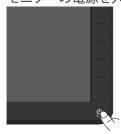
VESA 互換の台取り付けキットに付属する指示を参照してください。

- **1.** モニターパネルを、柔らかい布またはクッションを敷いた安定した平らなテーブルの上に置きます。
- 2. 台を取り外します。
- 3. VESA ™ ねじカバーを取り外してください (図1)
- **4.** ドライバーを使って、プラスチックカバーを固定している 4 つのねじを外します。(図 2)
- 5. 壁取り付けキットから LCD に取り付けブラケットを取り付けます。
- 6. 台取り付けキットに付属する取扱説明書に従って、壁に LCD を取り付けます。
- ☑ 注意:9.00 kg (E1914H)/ 9.12 kg (E2014H) の最小重量 / 荷重負担能力のある UL 規格認定取得済みの壁取り付けブラケットでのみ使用してください。

# モニターの操作

## モニターの電源をオン

モニターの電源を入れるには◎ボタンを押します。



### フロントパネルコントロールの使用

画像の設定を調整するには、モニターの前面にあるボタンを使用します。



フロン	<b>小パネルキー</b>	説明
А	<b>ひ</b> プリセットモード	プリセットカラーモードの一覧から選ぶには、プリセットモードキーを使用します。 <u>オンスクリーンディスプレイ</u> (OSD)メニューの使用を参照してください。
В	輝度 / コントラスト	「輝度」と「コントラスト」コントロールメニューに直接アクセスするには、 <b>輝度/コントラスト</b> キーを使用します。
С	メニュー	オンスクリーンディスプレイ(OSD)を開くには、 <b>メニュー</b> キーを使用します。
D	終了	メニューおよびサブメニューからオンスクリーンディスプレイ(OSD)を終了するには、 <b>終了</b> キーを使用します。

## フロントパネルキー



フロン	トパネルキー	説明
А	<b>A</b> 上	OSD メニューでアイテムを調節 (範囲を広げる) には、 <b>上</b> キーを使用します。
В	▼ F	OSD メニューでアイテムを調節 (範囲を狭める) には、 <b>下</b> キーを使用します。
С	<b>⊘</b> OK	選択を確定するには OK キーを使用します。
D	与 戻る	前のメニューに戻るには、 <b>戻る</b> キーを使用します。

## オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用

#### メニューシステムにアクセス

- **注意:**設定を変更すると、別のメニューに進んだ場合でも、OSD メニューを終了した場合でも、モニターは自動的にこれらの変更を保存します。設定を変更し、OSD メニューが消えるのを待った場合でも、変更は保存されます。
  - 1. OSD メニューを開き、メインメニューを表示するには、●ボタンを押します。

#### メインメニュー









- 2. メニューのオプションを切り替えるには△と♥ボタンを押します。別のアイコンに 移動すると、オプション名がハイライトされます。
- メニューでハイライトされているアイテムを選択するには、●ボタンをもう一度 押します。
- **4.** 希望のパラメーターを選択するには △と ✓ ボタンを押します。
- 5. ➡ボタンを押してサイドバーに入り、メニューのランプに応じて、▲または▲ボタ ンを使用して変更します。
- 6. ⑤を選択し現在の設定を承認せずに前のメニューに戻るか、◎を押して承認し、 前のメニューに戻ります。

下の表は、すべての OSD メニューオプションとその機能を一覧表示したものです。



輝度	バックライトの明るさまたは輝度を調整することができます。		
	▲キーを押して輝度を増加させ、◆キーを押して、輝度を下げます(最小0から最大100まで)。		
コントラスト	コントラスト、またはモニタースクリーン上の暗さと明るさの差の 程度を調整できます。最初に輝度を調整し、さらに調整が必要な場合にのみコントラストを調整します。		
	▲キーを押してコントラストを増加させ、◆キーを押して、コントラストを下げます(最小 0 から最大 100 まで)。		



#### 自動調整 このキーは自動設定と調整メニューに使用します。



現在の入力に対するモニターの自己調整として、次のダイアログが 黒い画面に表示されます。

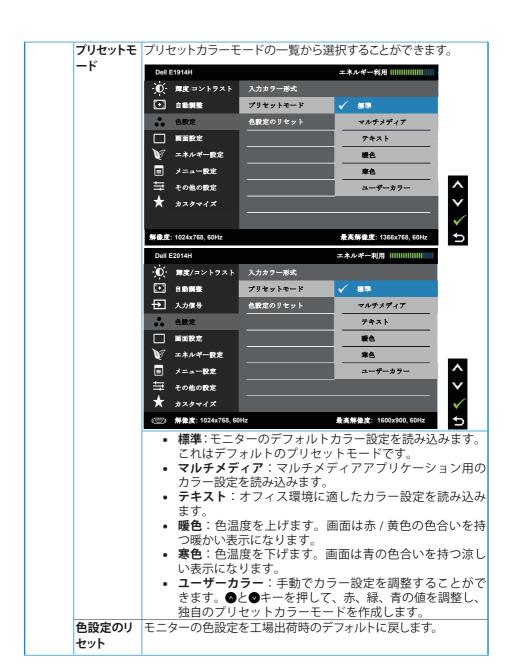
#### 自動調整中…

自動調整は、入力ビデオ信号に対するモニターの自己調整を可能 にします。自動調整を使用後、ディスプレイ設定からピクセルクロック (粗い)とフェーズ(細かい)コントロールを使用して、モニターをさ らに調整できます。

**注意**:アクティブなビデオ入力信号がない場合、またはケーブルが 接続されていない間にボタンを押すと、自動調整は行われません。 このオプションはアナログ(VGA)コネクターを使用している場合の み利用できます。



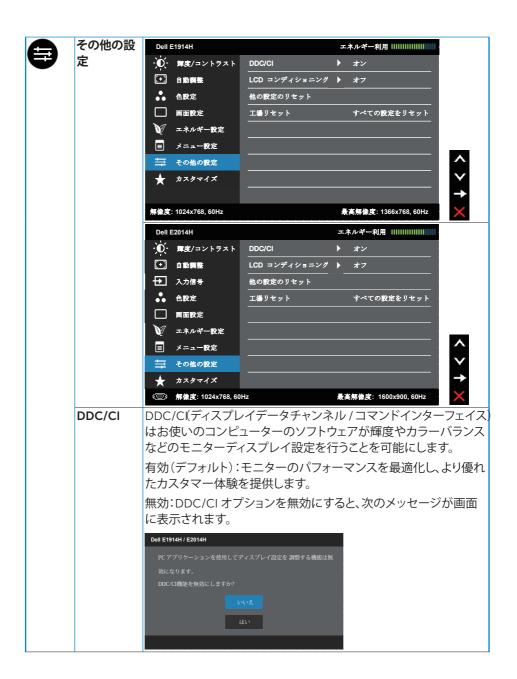












LCD コンデ この機能により、残像の軽微な問題を低減することができます。

**ィショニング** 王ニター トに像が貼り付いているように見えるときは、**LCD コンデ** ィショニングを選択し、残像を除去することを助けます。LCD コンデ ィショニング機能の使用には、少し時間がかかります。LCD コンデ ィショニング機能では、残像の程度が重大なものや焼き付きは除 去できません。

> み使用して下さい。

> ユーザーが LCD コンディショニングの「有効」を選択すると、下の 警告メッセージが表示されます。

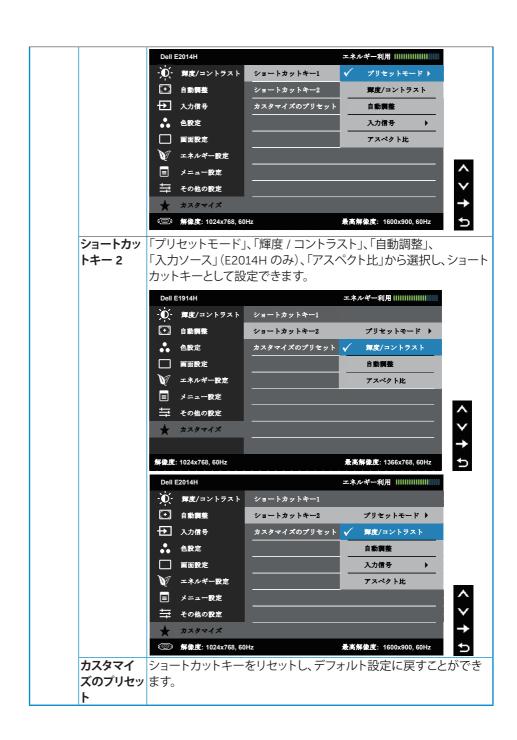


リセット

他の設定の このオプションを選択すると、DDC/CI などのその他のデフォルト 設定に戻ります。

工場リセット すべての OSD 設定を工場出荷初期値にリセットします。





# OSD メッセージ

モニターが特定の解像度モードをサポートしない場合、次のメッセージが表示されます。

#### E1914H:

#### **Dell E1914H**

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 **1366x768**, **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。

#### E2014H:

#### Dell E2014H

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。

これはモニターがコンピューターから受け取る信号を同期できないことを意味しています。このモニターが対応している水平および垂直周波数については<u>モニターの仕様</u>を参照してください。推奨モードは 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) です。

DDC/CI機能を無効にする前に、次のメッセージが表示されます。



モニターが省電力モードに入る際には、次のメッセージが表示されます。



OSD にアクセスするには、コンピューターをアクティブにし、モニターを起動し ます。

電源ボタン以外の任意のボタンを押すと、選択した入力に応じて、次のメッセー ジが表示されます。



#### Dell E2014H

PCからの信号なし。キーボードのキーをどれでも押すか、マウスを動かすと復帰します。何も表示されない場合は、今すぐモニタボタンを押して、オンスクリーンディスプレイメニューから正しい入力ソースを選択してください。

VGA または DVI ケーブルが接続されてない場合、下に示されるフローティング ダイアログボックスが表示されます。この状態が続いた場合、モニターは **5 分後に省電力モード**に入ります。



詳細については、トラブルシューティングを参照してください。

# 最大解像度の設定

モニターを最大解像度に設定するには:

Windows XP:

- 1. デスクトップを右クリックし、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 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) に設定 します。
- 4. OK をクリックします。

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 / Windows® 8.1:

- 1. Windows® 8 / Windows® 8.1 の場合のみ、デスクトップタイルを選択して クラシックデスクトップに切り替えます。
- 2. デスクトップを右クリックし、画面解像度をクリックします。
- 3. 画面解像度のドロップダウンリストをクリックして、1366 x 768 (E1914H) ま たは 1600 x 900 (E2014H) を選択します。
- **4.** OK をクリックします。

オプションに 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) が表示され ない場合、グラフィクスドライバを更新する必要があります。お使いのコンピュ ーターによって、次の手順の1つを完了します。

Dell デスクトップまたはポータブルコンピューターをお使いの場合:

• www.dell.com/support に行き、サービスタグを入力し、グラフィックカー ド用の最新ドライバをダウンロードします。

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:

- お使いのコンピューターのサポートサイトに行き、最新のグラフィックド ライバをダウンロードします。
- お使いのグラフィックカードの Web サイトに行き、最新のグラフィックド ライバをダウンロードします。

# 傾斜の使用

# 傾斜

組み立てスタンドを使うと、一番見やすい角度にモニターを傾けることができ ます。

21° 一般(最大 22°) 5° 一般(最大 5.5°)



注意:工場からモニターが出荷される際には、スタンド台は取り外されています。

# トラブルシューティング

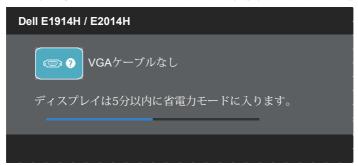
↑ 危険:このセクションの手順を始める前に、安全上の注意に従って下さい

### セルフテスト

モニターには、お使いのモニターが正しく機能しているかをチェックできるセルフテスト機能があります。モニターとコンピューターが正しく接続されているにもかかわらず、モニター画面が黒いままの場合は、次のステップを実行し、モニターのセルフテストを実行して下さい。

- 1. コンピューターとモニターの両方の電源を切ります。
- 2. コンピューターの裏側からビデオケーブルを抜きます。セルフテスト操作を正常に行うために、コンピュータの背面からデジタル (白コネクター) とアナログ (青コネクター) ケーブルを取り外します。
- 3. モニターの電源を入れます。

モニターがビデオ信号を感知せず、正しく動作する場合には、(黒色の背景に)フローティングダイアログボックスが画面に表示されるはずです。セルフテストモードの間、電源 LED は白のまま点灯します。また、選択した入力に応じて、下に示されるダイアログの1つが、画面をスクロールし続けます。



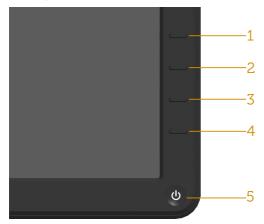
- **4.** このボックスは、ビデオケーブルが切断または破損した場合にも、通常のシステム操作時に表示されます。この状態が続いた場合、モニターは **5 分後に省電力モード**に入ります。
- **5.** モニターの電源を切り、ビデオケーブルを再接続します。次に、コンピューターとモニターの両方の電源を入れます。

先の手順を使用しても、モニター画面がブランクのままの場合、モニターは正しく機能していますので、ビデオコントローラーとコンピューターをチェックして下さい。

**≱ 注意**:S- ビデオ、コンポジット、コンポーネントビデオモードでは、セルフテスト機能チェックは利用できません。

# ビルトイン診断

モニターはビルトイン診断ツールを持ち、画面の異常がモニターに内在する問 題なのか、コンピューターやビデオカードの問題なのかを同定することに役立 ちます。



ビルトイン診断を実行することができます。

ビルトイン診断を実行するには:

- 1. 画面が汚れていないことを確認します(画面の表面に埃がないこと)。
- 2. コンピューターまたはモニターの裏側からビデオケーブルを抜きます。 モニターはセルフテストモードに入ります。
- 3. フロントパネルのボタン1とボタン4を同時に押し、2 秒間押したままに します。灰色の画面が表示されます。
- 4. 注意して画面の異常を調べます。
- 5. フロントパネルのボタン4をもう一度押します。画面の色が赤に変わりま
- **6.** ディスプレイに異常がないか調べます。
- **7.** ステップ 5 と 6 を繰り返し、緑、青、黒、白の画面で表示を調査します。

白い画面が現れると、テストは完了です。終了するには、もう一度ボタン4を押 します。

ビルトイン診断ツールを使用して画面の異常を検出できない場合、モニターは 正常に機能してます。ビデオカードとコンピューターを調べて下さい。

# 共通の問題

次の表の内容は、起こりうるモニターの問題と、可能な解決策についての一般 情報です。

一般的な症状	何が発生するか	可能な解決策
ビデオなし / 電源 LED がオフ	映像なし   	<ul><li>モニターとコンピューターを繋ぐ ビデオケーブルが正しく、確実に 接続されていることを確認します。</li></ul>
		・他の電子機器を使用して、電源コンセントが正しく機能していることを確認します。
		• 電源ボタンが完全に押されている ことを確認します。
		• OSD メニューのエネルギー設定 の下で [LED ボタン] オプション をチェックしてください
ビデオなし / 電源 LED がオン	画像または輝度がない	• OSD から輝度とコントラストコントロールを上げます。
		<ul><li>モニターのセルフテスト機能チェックを実行します。</li></ul>
		<ul><li>ビデオケーブルコネクターのピン が曲がったり、折れていないか確 認します。</li></ul>
		• <u>入力信号</u> メニューの選択で、正しい入力ソースが選択されていることを確認します。
		• ビルトイン診断を実行します。
焦点がおかしい	画像がぼやけたり霞ん	• OSD で自動調整を実行します。
	だり、ゴーストが発生している	• OSD から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。
		• ビデオ延長ケーブルを取り除きます。
		• モニターを <b>工場出荷時設定</b> にリセットします。
		• ビデオ解像度を正しいアスペクト 比(16:9) に変更します。
揺れ / 不安定なビデオ	画像が波打ったり、微妙	• OSD で自動調整を実行します。
	にぶれる	• OSD から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。
		• モニターを <b>工場出荷時設定</b> にリセットします。
		• 環境要因をチェックします。
		• モニターを移動させ、別の部屋で テストします。

	1	T
ピクセル抜け	LCDスクリーンにスポッ	
	トがあります	ピクセルが永久的に抜けているの は、LCD 技術では当然起こりうる 欠陥です。     欠陥です。
		入間です。  Dell モニター品質とピクセルポリ
		シーについての詳細は、Dell サポー
		トサイト
		www.dell.com/support/
		monitors を参照してください。
常時点灯ピクセル	LCD スクリーンに明る	• 電源を入れ直します。
	いスポットがあります	• ピクセルが永久的に抜けているのは、LCD 技術では当然起こりうる 欠陥です。
		Dell モニター品質とピクセルポリ
		シーについての詳細は、Dell サポー
		トサイト
		www.dell.com/support/
		monitors を参照してください。
輝度の問題	画像が暗すぎるまたは 明るすぎる	<ul><li>モニターを<b>工場出荷時設定</b>にリセットします。</li></ul>
	7.307 2 3	• OSD で自動調整。
		• OSD で輝度とコントラストコント ロールを調整します。
幾何学的歪み	画面が正しく中央にない	<ul><li>モニターを<b>工場出荷時設定</b>にリセットします。</li></ul>
		OSD で自動調整。
		• OSD で輝度とコントラストコント ロールを調整します。
		注意:「DVI-D」の使用時は、位置調
		整は利用できません。
水平 / 垂直ライン	画面に1本以上の線が あります	• モニターを <b>工場出荷時設定</b> にリセットします。
	0,76,9	• OSD で自動調整を実行します。
		• OSD から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。
		<ul><li>モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、これらの線がセルフテストモードでも存在するかどうか確かめます。</li></ul>
		• ビデオケーブルコネクターのピン が曲がったり、折れていないか確 認します。
		注意:「DVI-D」の使用時は、ピクセ
		ルクロックとフェーズ調整は利用で
		[きません。

同期の問題	画面が乱雑または乱れている	<ul> <li>モニターを<b>工場出荷時設定</b>にリセットします。</li> <li>OSD で自動調整を実行します。</li> <li>OSD から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。</li> <li>モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、ストモードでも現れるかどうか確かめます。</li> <li>ビデオケーブルコネクターのピンが曲がったり、折れていないか確認します。</li> <li>コンピューターをセーフモードで再起動します。</li> </ul>
安全に関連する問題	煙または火花が見える	<ul><li>問題解決のあらゆる手段を実行してはいけません。</li><li>Dell にすぐにご連絡下さい。</li></ul>
時々とぎれる問題	モニターがオン / オフの不調	<ul> <li>モニターとコンピューターを繋ぐ ビデオケーブルが正しく、確実に 接続されていることを確認します。</li> <li>モニターを<b>工場出荷時設定</b>にリセットします。</li> <li>モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、とぎれる問題がセルフテストモードでも現れるかどうか確かめます。</li> </ul>
色が出ない	画像に色がない	<ul> <li>モニターのセルフテスト機能チェックを実行します。</li> <li>モニターとコンピューターを繋ぐビデオケーブルが正しく、確実に接続されていることを確認します。</li> <li>ビデオケーブルコネクターのピンが曲がったり、折れていないか確認します。</li> </ul>
色がおかしい	画像の色が良くない	<ul> <li>アプリケーションに応じて、色設定 OSD の色設定モードをグラフィックまたはビデオに変更します。</li> <li>色設定 OSD で異なる色プリセット設定を試します。色管理がオフの場合、色設定 OSD の R/G/B 値を調整します。</li> <li>拡張設定 OSD で、入力色形式を PC RGB または YPbPr に変更します。</li> </ul>

静止画像を長時間モニタ ーに映していたことによ る画像の残像 静止画像の薄い影が 面上に表示される	<ul> <li>電源管理機能を使用して、使用しないときはモニターを常に切るようにします(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)。</li> <li>代わりに、動的に変化するスクリーンセーバーを使用して下さい。</li> </ul>
---	--

# 製品固有問題

固有の症状	何が発生するか	可能な解決策
画面の画像が小さすぎる	画像は画面の中央にあるが、全表示エリアを占めていない	• モニターを <b>工場出荷時設定</b> にリセットします。
前面パネルのボタンを 使用してモニターを調整 できない	OSD が画面に表示され ない	<ul><li>モニターの電源を切り、電源コードを抜き、もう一度差し、モニターの電源を入れます。</li></ul>
ユーザーコントロールが 押されると、入力信号な し	画像なし、LEDライトは白 「上」、「下」、「メニュー」 キーを押すと、「入力信 号なし」というメッセー ジが表示されます。	<ul> <li>信号ソースを確認します。マウスを動かすかキーボードのターが省電源モードにないかを確認します。</li> <li>信号ケーブルが正しく接続されているのででであるができます。</li> <li>信号ケーブルを差し直します。</li> <li>コンピューターまたはビデオプレイヤーをリセットします。</li> </ul>
画像が全画面に表示されない	画像が画面の縦横すべてを使って表示されない	<ul><li>DVD の異なるビデオ形式(アスペクト比)のため、モニターは全画面表示しません。</li><li>ビルトイン診断を実行します。</li></ul>

★ 注意: DVI-D モードを選択した場合、自動調整機能は利用できません。

# Dell サウンドバー問題

一般的な症状	何が発生するか	可能な解決策
サウンドバーに AC アダ プターから電源が供給さ れているが、システムから 音がしない	ない。電源表示がオフと	<ul> <li>サウンドバーの電源 / 音量 / ブを時計回りに中間の位置に合わせます。サウンドバー前面の電源表示(白色 LED) が光っていることを確認します。</li> <li>サウンドバーからの電源ケーブルがアダプターに接続されているか確認します。</li> </ul>

音が出ない	サウンドバーには電源	• オーディオラインインケーブルを
目が、団体の	が出ない。  がある。電源表示はオンとなっている	│ コンピューターのオーディオ出力   ジャックに繋ぎます。
		<ul><li>すべての音量コントロールを最大 にし、消音オプションが有効になっていないことを確認します。</li></ul>
		• コンピューターでオーディオコン テンパオーディオ CD や MP3 など を再生します。
		• サウンドバーの電源 / 音量ノブを時計回りに回して、音量設定を上げます。
		• オーディオラインインプラグを清 掃し、取り付け直します。
		• 別のオーディオソースを使用して サウンドバーをテストします。( ポータブル CD プレイヤー、MP3 プレイヤーなど)。
音がひずむ	ドカードがオーディオソ	<ul><li>サウンドバーとユーザーの間にあるあらゆる障害物を取り除きます。</li></ul>
	一スとして使用されている	・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 挿入されていることを確認します。
		• Windows の音量コントロールを 中間に合わせます。
		<ul><li>オーディオアプリケーションの音量を下げます。</li></ul>
		・サウンドバーの電源 / 音量ノブを 反時計回りに回して、音量設定を 下げます。
		• オーディオラインインプラグを清 掃し、取り付け直します。
		<ul><li>コンピューターのサウンドカード の問題を解決します。</li></ul>
		• 別のオーディオソースを使用して サウンドバーをテストします。( ポータブル CD プレイヤー、MP3 プレイヤーなど)。
		<ul><li>オーディオケーブルの延長または オーディオジャックコンバーター の使用を避けます。</li></ul>

音がひずむ	他のオーディオソース が使われている	<ul><li>サウンドバーとユーザーの間にあるあらゆる障害物を取り除きます。</li><li>オーディオラインインプラグがオーディオソースのジャックに完全に挿入されていることを確認します。</li><li>オーディオソースの音量を下げます。</li></ul>
		<ul><li>サウンドバーの電源 / 音量ノブを反時計回りに回して、音量設定を下げます。</li><li>オーディオラインインプラグを清掃し、取り付け直します。</li></ul>
片寄ったサウンド出力	サウンドバーの片側の みからの音	<ul> <li>サウンドバーとユーザーの間にあるあらゆる障害物を取り除きます。</li> <li>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挿入されていることを確認します。</li> <li>Windows のオーディオバランスコントロール (L-R) を真ん中に合わせます。</li> <li>オーディオラインインプラグを清掃し、取り付け直します。</li> <li>オーディオライントードの問題を解決します。</li> <li>別のオーディオソースを使用しての問題を解決します。</li> <li>別のオーディオソースを使用してサウンドバーをテストします。(ポータブル CD プレイヤー、MP3 プレイヤーなど)。</li> </ul>
音が小さい	音量が小さい	<ul> <li>サウンドバーとユーザーの間にあるあらゆる障害物を取り除きます。</li> <li>サウンドバーの電源 / 音量ノブを時計回りに回して、音量設定を最高に上げます。</li> <li>Windows の音量コントロールを最大に合わせます。</li> <li>オーディオアプリケーションの音量を上げます。</li> <li>別のオーディオソースを使用してサウンドバーをテストします。(ポータブル CD プレイヤー、MP3 プレイヤーなど)。</li> </ul>

# 付録

# ↑ 危険:安全上の注意

↑ 危険:この説明書で指定された以外の制御、調整、手順の使用は、感電、電気事故、機械的な事故に繋がることがあります。

安全上の注意については、製品情報ガイドを参照して下さい。

# FCC 通知(米国のみ)およびその他規制情報

FCC 通知およびその他の規制情報については、規制コンプライアンス Web サイト www.dell.com/regulatory\_compliance を参照して下さい。

このデバイスは FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に従います。

- (1) このデバイスは有害な干渉を引き起こしません
- (2) このデバイスは望ましくない操作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信する任意の干渉を受容する必要があります

# Dell に連絡

米国内のお客様は、800-WWW-DELL (800-999-3355) にお電話下さい。

**注意**: 有効なインターネット接続がない場合には、連絡情報は仕入送り状、 荷造伝票、請求書、Dell 製品カタログに掲載されています。

Dell では複数のオンライン、電話によるサポートとサービスオプションを提供しています。国や製品によってサービスが利用できるかどうか異なります、また、

一部のサービスはお住まいの地域では提供していないことがあります。

オンラインのモニターサポートコンテンツを入手するには以下の手順に従います。

1. www.dell.com/support/monitors にアクセスします

販売、技術サービス、顧客サービスについて Dell に連絡する場合は、下記にご連絡下さい。

- 1. <u>www.dell.com/support</u> にアクセスします。
- **2.** ページ左上の**国 / 地域の選択**ドロップダウンメニューから、お住まいの 国または地域を確認します。
- 3. ページの左上にある**お問い合わせ**をクリックします。
- 4. 適切なサービスまたはサポートリンクを必要に応じて選択します。
- 5. 都合の良い Dell への連絡方法を選択します。

# モニターの設定

# ディスプレイ解像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H)(最大)に設定します。

Microsoft Windows オペレーティングシステムを使用している際に最適のディ スプレイパフォーマンスを得るには、次のステップを実行して、ディスプレイ解 像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) に設定します。

#### Windows XP:

- 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. マウスの左ボタンを押したままスライドバーを右に動かし、画面解像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) に調整します。
- **4.** OK をクリックします。

#### Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 / Windows® 8.1:

- 1. Windows® 8 / Windows® 8.1 の場合のみ、デスクトップタイルを選択して クラシックデスクトップに切り替えます。
- 2. デスクトップを右クリックし、画面解像度をクリックします。
- 3. 画面解像度のドロップダウンリストをクリックして、1366 x 768 (E1914H) ま たは 1600 x 900 (F2014H) を選択します。
- **4.** OK をクリックします。

オプションに 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) が表示され ない場合、グラフィクスドライバを更新する必要があります。使用しているコンピ ューターシステムを最もよく表している以下のシナリオを選択し、それに従って 下さい。

- 1: インターネットに繋がった Dell デスクトップ、または Dell ポータブルコンピュ ーターを使用している場合
- 2: Dell 製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラフィックカードをご 使用の場合

# インターネットに繋がった Dell デスクトップ、または Dell ポータブル コンピューターを使用している場合

- **1.** <a href="http://www.dell.com/support">http://www.dell.com/support</a> に行き、サービスタグを入力し、グラフィックカード用の最新ドライバをダウンロードします。
- **2.** グラフィックスアダプターのドライバをインストールしたら、もう一度解像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) に設定します。
- 注意:解像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) に設定できない場合、これらの解像度をサポートするグラフィックスアダプターについて、Dell にお問い合わせください。

# Dell 製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラフィックカードをご使用の場合

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 / Windows® 8.1:

- **1.** Windows® 8 / Windows® 8.1 の場合のみ、デスクトップタイルを選択してクラシックデスクトップに切り替えます。
- 2. デスクトップを右クリックし、個人用設定をクリックします。
- 3. ディスプレイの設定の変更をクリックします。
- 4. 詳細設定をクリックします。
- **5.** ウィンドウの一番上にある説明から、グラフィックコントローラーのメーカーを特定します(例: NVIDIA、ATI、Intel など)。
- **6.** グラフィックカード製造業者の Web サイトへ行き、更新されたドライバを見つけます(例えば <a href="http://www.ATI.com">http://www.NVIDIA.com</a>)。
- **7.** グラフィックスアダプターのドライバをインストールしたら、もう一度解像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) に設定します。
- 注意:解像度を 1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) に 設定できない場合、コンピュータのメーカーに連絡するか、1366 x 768 (E1914H) または 1600 x 900 (E2014H) 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ーの購入を検討してください。

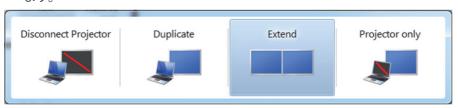
# Windows Vista®、Windows® 7 または Windows® 8 / Windows® 8.1 でデュアルモニターをセットアップするための手順

#### Windows Vista®

ビデオケーブル (VGA, DVI, DP, HDMI など) を用いてノート PC またはデスク トップ PC に外部モニターを接続し、以下のセットアップ方法のいずれかに従 います。

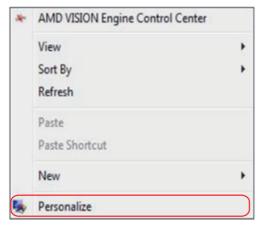
# 方法 1: キーボードショートカット「Win+P」を使用する

- 1. キーボードの Windows ロゴキーと P を押します。 | 🞥 | + | P
- 2. Windows ロゴキーを押したまま、P を押してディスプレイ選択を切り替え ます。

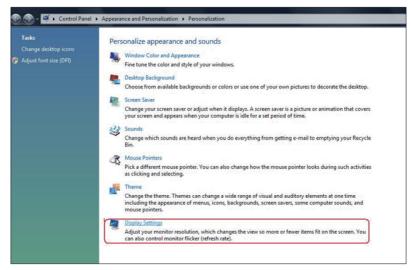


# 方法 2: 「個人用設定」メニューを使用する

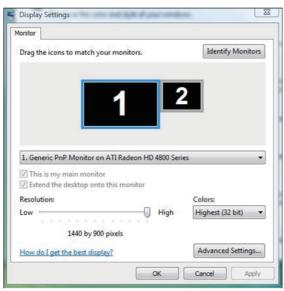
1. デスクトップを右クリックし、個人用設定をクリックします。



### 2. ディスプレイ設定をクリックします。



- 3. **モニターの**識別をクリックします。
  - システムが追加したモニターを選択しない場合、システムを再起動し1 ~3のステップを繰り返す必要があります。



#### Windows® 7

ビデオケーブル (VGA、DVI、DP、HDMI など) を用いてノート PC またはデスクトップ PC に外部モニターを接続し、以下のセットアップ方法のいずれかに従います。

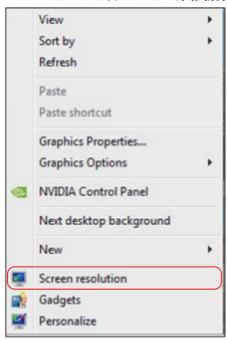
# 方法 1: キーボードショートカット「Win+P」を使用する

- 1. キーボードの Windows ロゴキーと P を押します。 | \*\* | \*
- \* P
- 2. Windows ロゴキーを押したまま、P を押してディスプレイ選択を切り替えます。

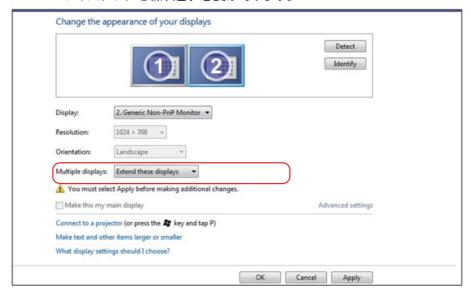


#### 方法 2: 「画面解像度」メニューを使用する

1. デスクトップを右クリックし、画面解像度をクリックします。



- 2. 複数ディスプレイをクリックしてディスプレイ選択を選択します。追加モニターが一覧に表示されていない場合、検出をクリックします。
  - システムが追加したモニターを選択しない場合、システムを再起動し1 ~3のステップを繰り返す必要があります。



#### Windows® 8 / Windows® 8.1

ビデオケーブル (VGA、DVI、DP、HDMI など) を用いてノート PC またはデスク トップ PC に外部モニターを接続し、以下のセットアップ方法のいずれかに従 います。

#### 方法 1: キーボードショートカット「Win+P」を使用する

- 1. キーボードの Windows ロゴキーと P を押します。 **■** + 🏲
- 2. Windows ロゴキーを押したまま、P を押してディスプレイ選択を切り替え ます。

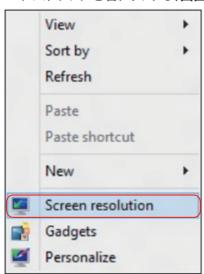


### 方法 2: 「画面解像度」メニューを使用する

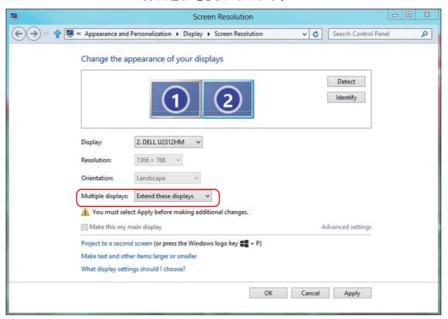
1. スタート画面から、デスクトップタイルを選択してクラシック Windows デス クトップに切り替えます。



2. デスクトップを右クリックし、画面解像度をクリックします。



- **3. 複数ディスプレイ**をクリックしてディスプレイ選択を選択します。追加モニターが一覧に表示されていない場合、「検出 ] をクリックします。
  - システムが追加したモニターを選択しない場合、システムを再起動し1 ~3のステップを繰り返す必要があります。



#### 複数モニター用ディスプレイスタイルの設定

外部モニターをセットアップしたら、複数ディスプレイメニューから希望のディス プレイスタイル (複製、拡張、デスクトップオンの表示)を選択できます。

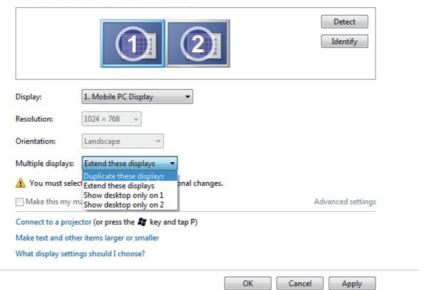
• **これらのディスプレイの複製**:同じ解像度の2台のモニター上に、低い解像 度を持つモニターに基づいて選択された同じ画面を複製します。

#### Windows Vista®

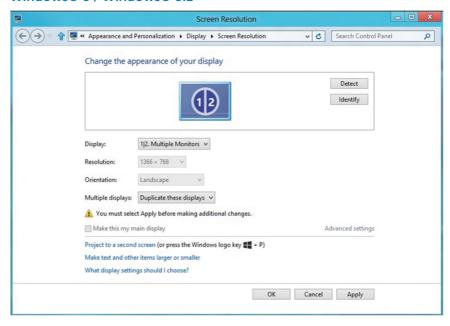
#### [複製は利用できません]

#### Windows® 7

Change the appearance of your displays



#### Windows® 8 / Windows® 8.1



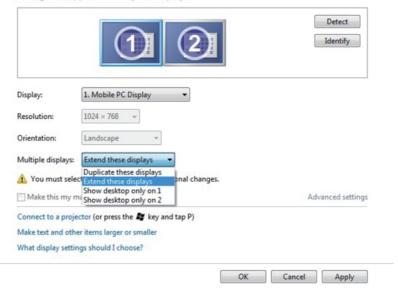
• **これらのディスプレイの拡張**:外部モニターがノート PC に接続されていると き、このオプションを推奨します。各モニターは、ユーザー体験を向上するた めに異なる画面を独立して表示できます。画面の関連する位置はここでセッ トアップできます。例えば、モニター1をモニター2の左にくるようにセット アップしたり、その逆になるようにセットアップしたりできます。これは、ノート PCとLCD モニターの物理的位置関係によって異なります。両方のモニター に表示される水平線は、ノート PC または外部モニターに基づいています。 これらはすべて調整可能オプションで、すべてのユーザーはメイン画面のモ ニターを拡張されたモニターにドラッグする必要があります。

#### Windows Vista®

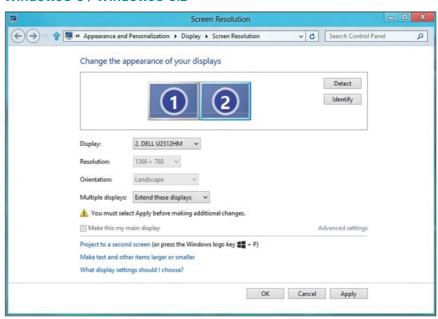


#### Windows® 7

#### Change the appearance of your displays

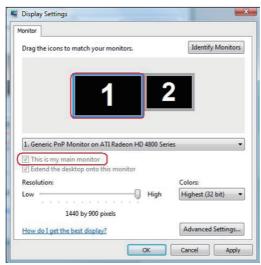


#### Windows® 8 / Windows® 8.1



• デスクトップのみの表示…: 特定モニターのステータスを表示します。このオ プションは一般に、ノート PC が PC として使用されているとき、ユーザーが 大きな外部モニターを楽しむことができるように使用されます。最新のノー トPC はほとんど、メインストリーム解像度に対応しています。上の図に示し たように、ノート PC のモニターの解像度は 1280 x 800 のみですが、27"の 外部 LCD モニターに接続すると、解像度は直ちに 1920 x 1080 フル HD 品 質に向上します。

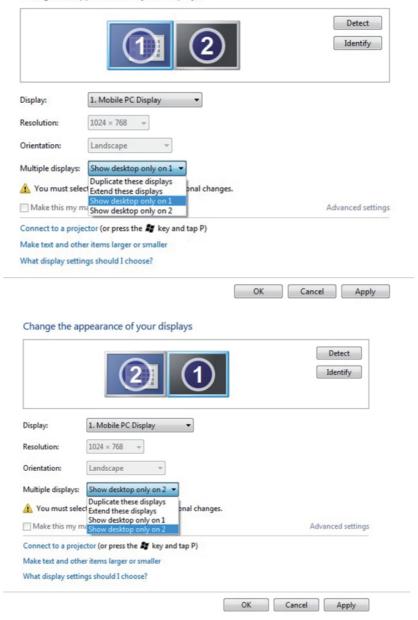
#### Windows Vista®





#### Windows® 7

#### Change the appearance of your displays



#### Windows® 8 / Windows® 8.1

