




# ユーザーガイド

Dell E1715S

モデル番号: E1715S

規制モデル: E1715Sc



-  **注意:**注意は、モニターのより良い使用をサポートす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。
-  **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。

© 2015-2021 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。

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用されることがあります。Dell Inc.は自社以外の商標および商品名に対して、いかなる所有権を主張するものではありません。

2021 – 09 Rev. A09

# 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	6
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	7
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	11
部品とコントロールの識別	12
ピン割当て	14
プラグアンドプレイ機能	16
平面パネルの仕様	16
解像度の仕様	17
電氣的仕様	17
プリセットディスプレイモード	19
物理特性	19
環境特性	20
LCDモニター品質とピクセルポリシー	21
お手入れのガイドライン	21
モニターのお手入れ	21

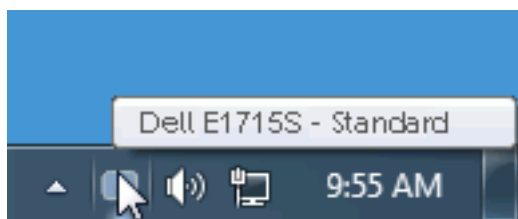
<b>モニターの設定</b> .....	<b>22</b>
スタンドの取り付け .....	22
モニターの接続 .....	23
青いVGAケーブルの接続 .....	23
黒いDPケーブルを接続する .....	23
モニタースタンドを取り外す .....	24
壁取り付け(オプション) .....	25
<b>モニターの操作</b> .....	<b>26</b>
モニターの電源をオンにする .....	26
フロントパネルコントロールの使用 .....	26
フロントパネルキー .....	28
オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 .....	29
メニューシステムにアクセス .....	29
OSDメッセージ .....	42
最大解像度の設定 .....	45
傾斜機能の使用 .....	46
<b>トラブルシューティング</b> .....	<b>47</b>
セルフテスト .....	47
ビルトイン診断 .....	48
共通の問題 .....	49
製品固有の問題 .....	53
<b>付録</b> .....	<b>54</b>
FCC通知(米国のみ)およびその他の規制情報 .....	54
Dellへのお問い合わせ .....	55

<b>モニターの設定</b> .....	<b>56</b>
画面解像度を1280 x 1024 (最大)に設定する .....	56
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 .....	57
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お持ちの場合 .....	57
Windows 7、Windows 8/Windows 8.1、Windows 10で デュアルモニターをセットアップするための手順 .....	58
Windows 7の場合 .....	58
Windows 8/Windows 8.1の場合 .....	61
Windows 10の場合 .....	69

# Dellディスプレイマネージャーユーザーガイド

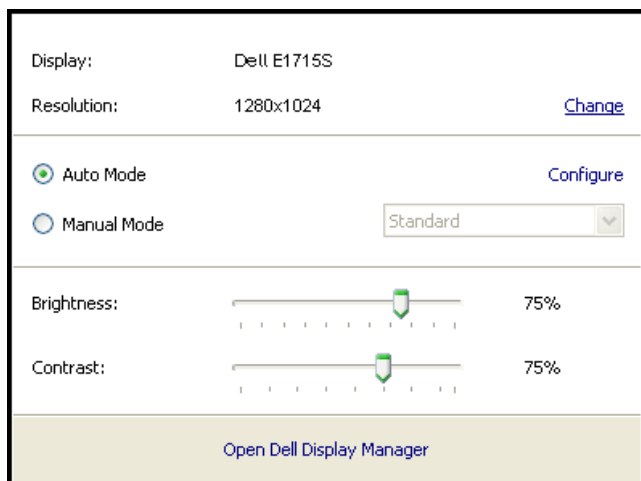
## 概要

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。

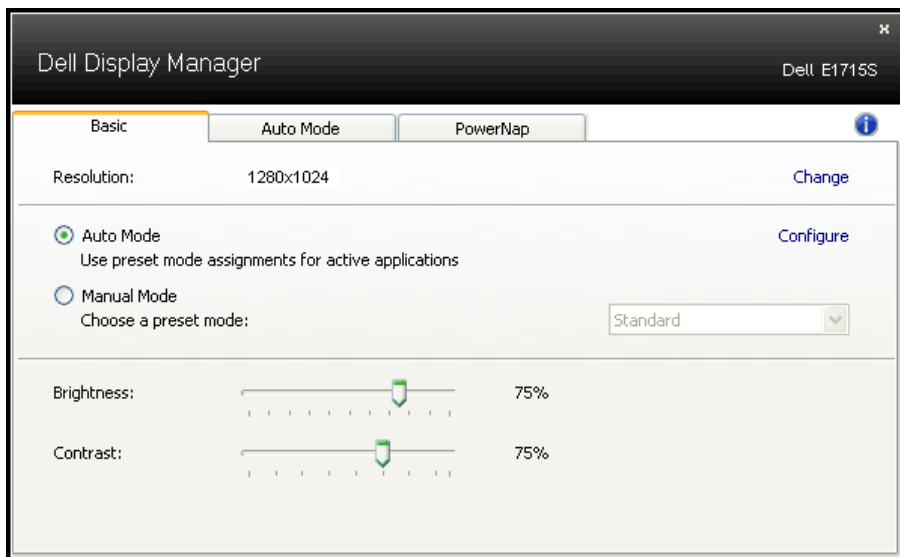


クイック設定ダイアログボックスはまた、Dell Display Managerのアドバンスドユーザーインターフェイスへのアクセスを提供し、ベーシック機能の調整、オートモードの設定、その他機能へのアクセスに使用されます。

## 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クタブ上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。

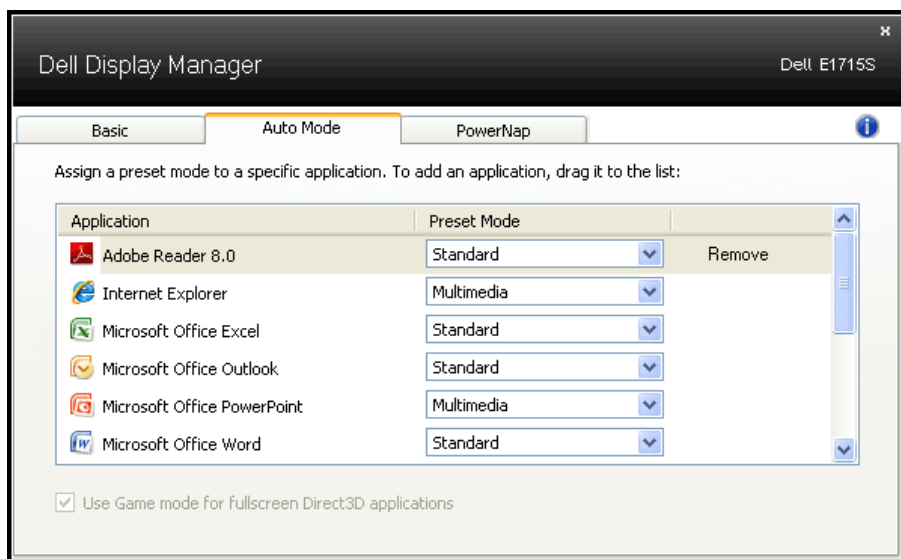


## アプリケーションへのプリセットモードの割り当て

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ごドロップします。

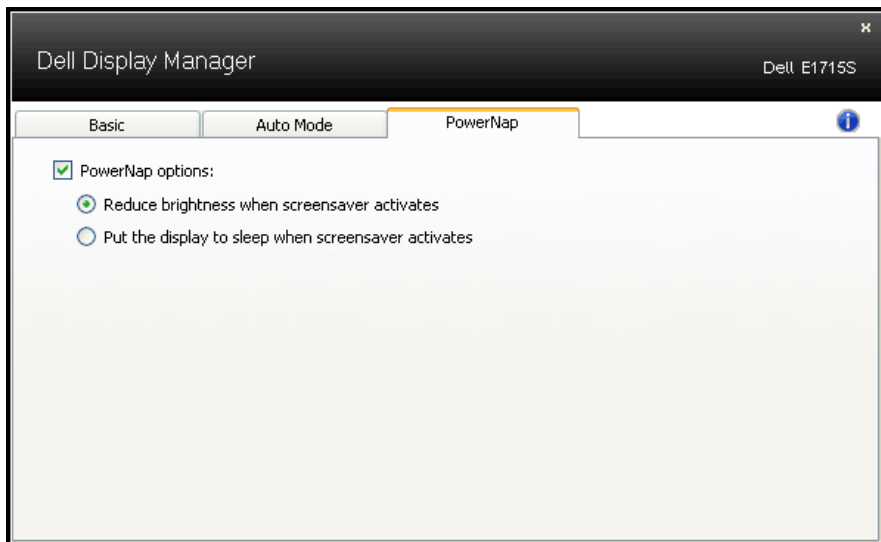
**注意:** バッチファイル、スクリプト、ローダー、およびzipアーカイブや圧縮されたファイルのような、非実行ファイルをターゲットとするプリセットモード割り当ては無効となります。





## 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したりすることができます。



# 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へのお問い合わせください。

- 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。

	• モニター
	• スタンドライザー
	• スタンド台
	• VESA™ねじカバー
	• 電源ケーブル(国によって異なります)
	• VGAケーブル
	• クイックセットアップガイド • 製品情報ガイド

## 製品の特徴

Dell E1715S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。

- 43.2 cm (17インチ)対角表示可能画像サイズ、1280 x 1024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バックライトモニター
- 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VESA (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。
- 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。
- CECP
- RoHS準拠。
- スタンバイモードで $\leq 0.3W$ 。
- TCO Certified.
- 該当する場合はEPEAT登録済です。EPEAT登録は国により異なります。国別の登録状況については、[www.epeat.net](http://www.epeat.net) を参照してください。

 **危険: 建物の設置における配電システムが定格120/240V、20A (最大) の回路ブレーカーを提供することを確認してください。**

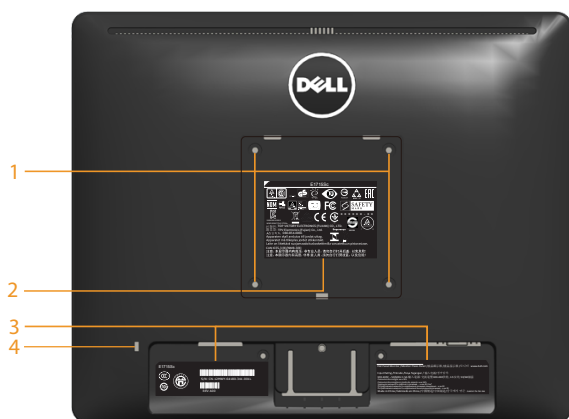
## 部品とコントロールの識別

### 前面ビュー



1.	機能ボタン(詳細については、 <b>モニターの操作</b> 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) 白いライトが点灯しているときには、モニターがオンであることを示しています。白いライトの点滅は、スタンバイモードに入っていることを示しています。

### 背面ビュー



ラベル	説明	用途
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	規制承認を一覧表示。
3	規制レーティングラベル	規制承認を一覧表示。

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。
---	---------------	-------------------------------------

## 側面ビュー



右側

## 底面ビュー

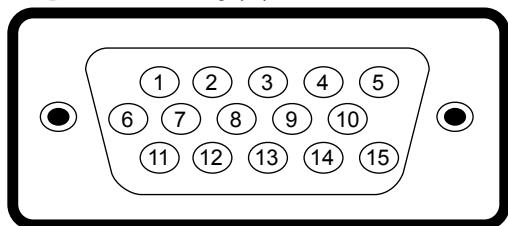
E1715S:



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	DPコネクタ	コンピューターとモニターをDPケーブル(オプション)を使用して接続します。
3	VGAコネクタ	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。

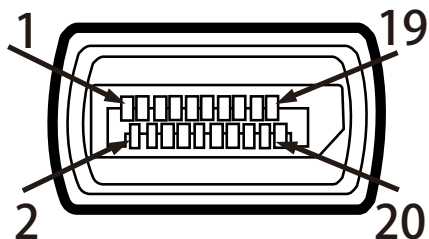
## ピン割当て

### 15ピン D-Sub コネクタ



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

## DisplayPort コネクター



ピン番号	接続された信号ケーブルの20ピン側
1	ML0 (p)-
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

## 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 E1715Sモニター
スクリーンタイプ	アクティブマトリクス - TFT LCD
パネルタイプ	TN
表示可能画像寸法:	
対角	43.20 cm (17 inches)
水平	337.92 mm (13.30 inches)
垂直	270.33 mm (10.64 inches)
領域	91349.91mm <sup>2</sup> (141.59インチ <sup>2</sup> )
ピクセルピッチ	0.264 mm
視野角:	
水平	170°標準値
垂直	160°標準値
輝度出力	250 cd/m <sup>2</sup> (標準値)
コントラスト比	1000:1 (標準値)
表面コーティング	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
応答時間	5ms 標準値 (黒から白)
色深度	1677万色
色域	85 % (標準値) **

\*\* [E1715S] 色域 (標準値) はCIE1976 (85%)とCIE1931 (72%) テスト標準に基づく。



## 解像度の仕様

型番	Dell E1715Sモニター
走査範囲 <ul style="list-style-type: none"><li>水平</li><li>垂直</li></ul>	30 kHzから81 kHz (自動) 56 Hzから76 Hz (自動)
最大プリセット解像度	1280 x 1024、60Hz

## 電氣的仕様

型番	Dell E1715S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) 240 V:60A (最大)
電力消費	0.2 W (オフモード) <sup>1</sup> 0.2 W (スタンバイモード) <sup>1</sup> 9 W (オンモード) <sup>1</sup> 14 W (最大) <sup>2</sup> 8.78 W (Pon) <sup>3</sup> 28.06kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup>EU 2019/2021およびEU 2019/2013で定義されています。


<sup>2</sup>最大の輝度とコントラストの設定。

<sup>3</sup> Pon: Energy Star 8.0版に定義されているオンモード時の電力消費。

TEC: Energy Star 8.0版に定義されている合計エネルギー消費 (KWh 単位)。

本書は情報提供のみを目的としており、実験室での性能を提示しています。注文されたソフトウェア、コンポーネント、周辺機器によっては製品の性能が変わることがあります。そのような情報を更新する義務は製品にありません。そのため、電氣的な許容範囲またはそれ以外について意志決定を行うとき、本書の情報に依存しないでください。精度と完全性については、明示的にも暗示的にも何の保証もありません。



 **注意:**このモニターは ENERGY STAR 認定です。

この製品は、「工場出荷時デフォルト」設定において、ENERGY STAR の資格を与えられています。OSD メニューの「工場出荷時デフォルト」機能で復元できます。工場出荷時デフォルト設定を変更するか、他の機能を有効にすることで、電力消費が増え、ENERGY STAR 指定の制限を超える場合があります。

## 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。

### E1715S:

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	周波数 (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	+/+

## 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 E1715Sモニター
コネクタタイプ	D-subミニ、青コネクタ、DisplayPort、黒コネクタ
シグナルケーブルタイプ	アナログ:取り外し可能、D-Sub、15ピン。 DP 1.2信号入力サポート、20ピン、オプション
寸法: (スタンドあり)	
高さ	389.5 mm (15.33 inches)
幅	374.5 mm (14.74 inches)
奥行き	165.5 mm (6.52 inches)
寸法: (スタンドなし)	
高さ	306.9 mm (12.08 inches)

幅	374.5 mm (14.74 inches)
奥行き	46.5 mm (1.83 inches)
スタンド寸法:	
• 高さ	149.0 mm (5.87 inches)
• 幅	180.5 mm (7.11 inches)
• 奥行き	165.5 mm (6.52 inches)
重量:	
重量 (パッケージを含む)	3.75 kg (8.24 ポンド)
重量 (組み立てスタンドとケーブルを含む)	2.68 kg (5.90 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)	2.08 kg (4.85 ポンド)
組み立てスタンドの重量	0.34 kg (0.75 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 E1715Sモニター
温度	
• 運転時	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
• 非運転時	保管時: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) 輸送時: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
湿度	
• 運転時	10 % ~ 80 % (結露しない)
• 非運転時	保管時: 5 % ~ 90 % (結露しない) 輸送時: 5 % ~ 90 % (結露しない)
高度	
• 運転時	最高5,000 m (16,387 フィート)
• 非運転時	最高12,191 m (40,000 フィート)
熱出力	75.09 BTU/時(最大) 61.43 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、ディスプレイの品質や使い勝手を損ないません。1~5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 <http://www.dell.com/support/monitors> 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、これに従ってください。
-  **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ください。

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。

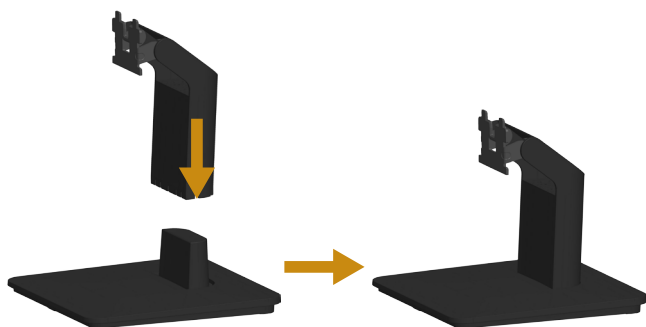
- 静電防止スクリーンを清掃するには、柔らかい清潔な布を水でわずかに湿らせませす。できれば、スクリーン清掃専用のティッシュまたは静電防止コーティング専用の洗剤を使用してください。ベンジン、シンナー、アンモニア、研磨クリーナー、圧縮空気は使用しないでください。
  - プラスチックの清掃には、わずかに湿らせた暖かい布を使用します。乳状のフィルムがプラスチック表面に残ることがあるので、洗剤は使用しないでください。
  - モニターを開梱する際、白い粉があった場合には、布で拭いてください。この白い粉はモニターの出荷時に発生します。
  - モニターは注意して取り扱いしてください。黒い色のモニターは引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ください。
1. 壁コンセントは装置の近くに設置し、簡単にアクセスできるようにする必要があります。
  2. モニターには三つ叉接地プラグ(3本目のアースピンの付いたプラグ)が付属しています。

# 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。

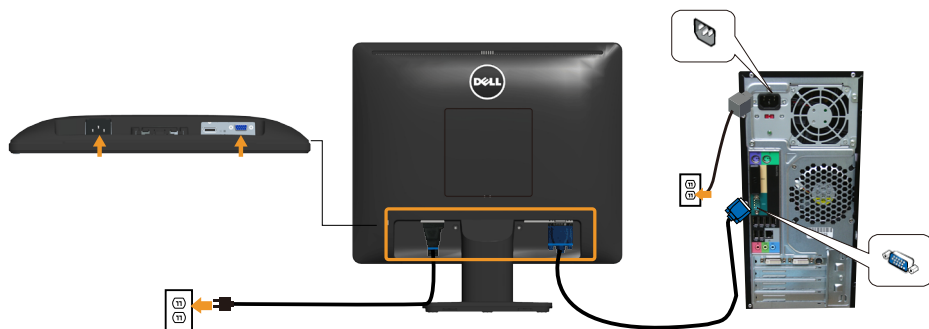
## モニターの接続

**⚠ 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。

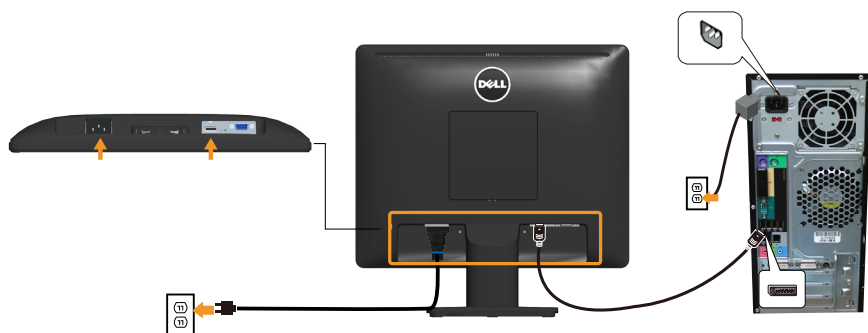
モニターをコンピューターに接続するには:

1. コンピューターの電源を切り、電源ケーブルを外してください。
2. 黒 (デジタルDP) 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。両方のケーブルを同時に使用しないでください。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



### 黒いDPケーブルを接続する



**📌 注意:**この図は例示のためにのみ使用されます。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



柔らかい布またはクッションの上にモニターパネルを置いた後、スタンドを取り外すために次のステップを完了します。

1. スタンドの真上にある穴の中に長いドライバーを差し込み、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、モニターからスタンドをゆっくりと取り外します。



## 壁取り付け(オプション)

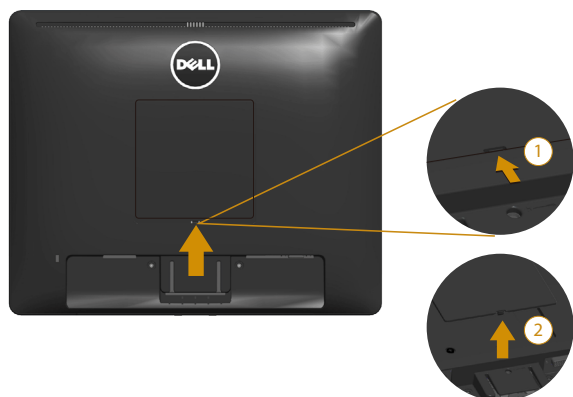


図1

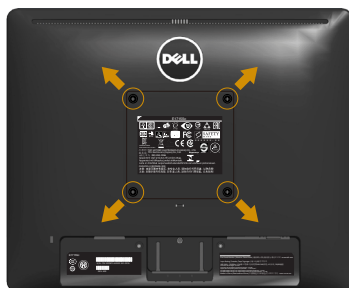


図2


(ねじ寸法:M4 x 10 mm)。

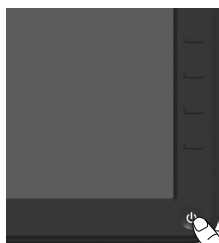
VESA互換の台取り付けキットに付属する指示を参照してください。


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ます(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のみを使用してください。

# モニターの操作

## モニターの電源をオンにする

モニターの電源を入れるには、 ボタンを押します。







フロントパネルキー	説明
 電源オン/オフボタン(電源ステータスライトあり)	モニターのオンとオフを切り替えます。 白いライトが点灯しているときには、モニターがオンであることを示しています。白いライトの点滅は、スタンバイモードに入っていることを示しています。

## 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**キー**を使用します。



フロントパネルキー		説明
A	 <b>プリセットモード</b>	プリセットカラーモードの一覧から選ぶには、 <b>プリセットモード</b> キーを使用します。 <b>オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューの使用</b> を参照してください。
B	 <b>輝度/コントラスト</b>	「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。
C	 <b>メニュー</b>	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	 <b>終了</b>	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
A	 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。
B	 下	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。
C	 OK	選択を確定するには <b>OK</b> キーを使用します。
D	 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。

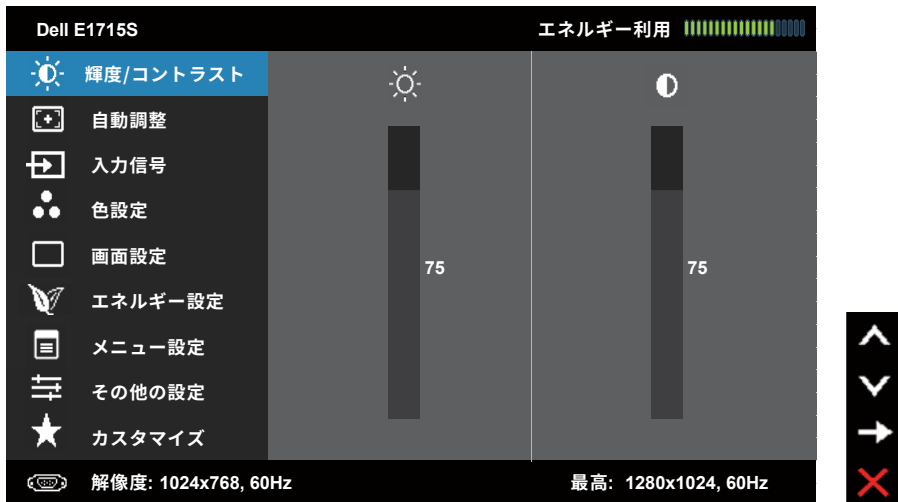
# オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用

## メニューシステムにアクセス

- **注意:**設定を変更した場合、別のメニューに進むかOSDメニューを終了すると、モニターはこれらの変更を自動的に保存します。設定を変更してからOSDメニューが消えるまで待つと、変更も保存されます。



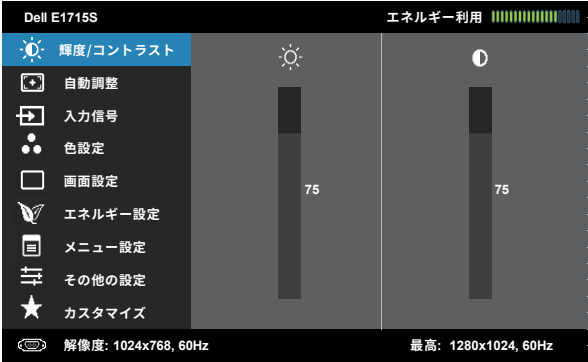
1. OSDメニューを開き、メインメニューを表示するには、**OSD**ボタンを押します。

## 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。
3. 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. **→**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。

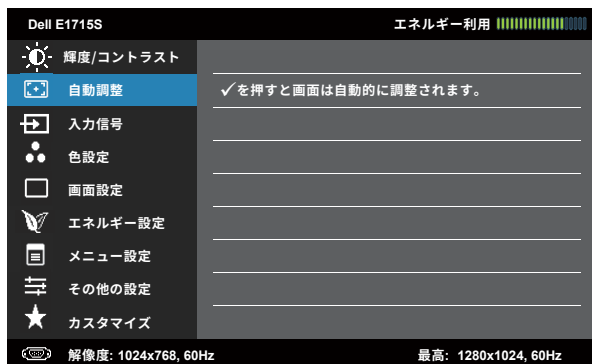
下の表は、すべてのOSDメニューオプションとその機能を一覧表示したものです。

アイコン	メニューとサブメニュー	説明
	エネルギー利用	このメーターは、モニターが消費しているエネルギーレベルをリアルタイムで表示します。
	輝度/コントラスト	<p>輝度/コントラストを調整するには、<b>輝度</b>と<b>コントラスト</b>メニューを使用します。</p> 
	輝度	<p>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。</p> <p>▲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)。</p>
	コントラスト	<p>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。</p> <p>▲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)。</p>



## 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**から周波数(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)コネクタを使用している場合のみ利用できます。

	<b>入力信号</b>	<p>モニターに接続された異なるビデオ信号間を選択するには、<b>入力信号メニュー</b>を使用します。</p> 
	<b>自動選択</b>	<p>利用可能な入力信号をスキャンするには<b>自動選択</b>を選択します。</p>
	<b>VGA</b>	<p>アナログ (VGA) コネクタを使用している場合は、<b>VGA</b>入力を選択します。➡を押して、VGA入力信号を選択します。</p>
	<b>DisplayPort</b>	<p>DisplayPort (DP) コネクタを使用している場合は、<b>DisplayPort</b>入力を選択します。➡を押して、DisplayPort入力ソースを選択します。</p>
	<b>色設定</b>	<p>モニターの色設定を調整するには、<b>色設定</b>を使用します。</p> 
	<b>入力カラー形式</b>	<p>ビデオ入力モードを以下に設定可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: モニターが HDMI-DVI 変換アダプターを使用してコンピューターや DVD プレイヤーと接続されている場合にこのオプションを選択します。</li> <li>• <b>YPbPr</b>: お使いの DVD プレイヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合にこのオプションを選択します。</li> </ul>






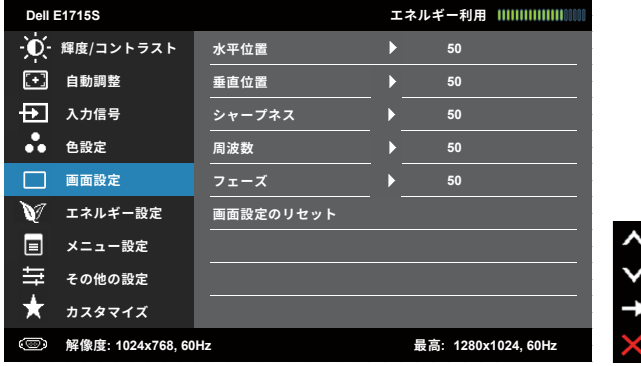

## プリセットモード

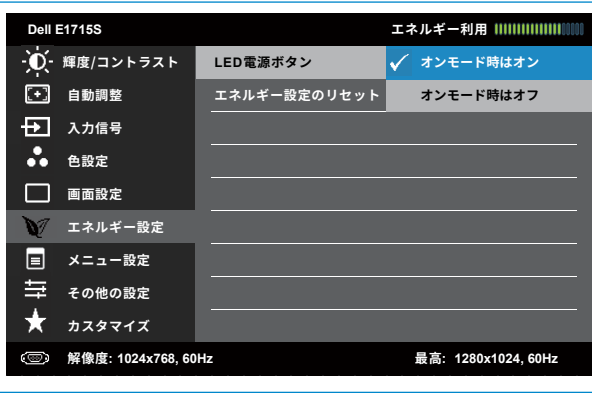
プリセットカラーモードの一覧から選択することができます。


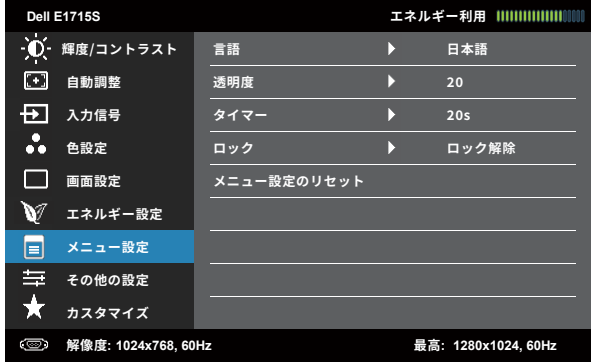







- **標準**: モニターのデフォルトカラー設定を読み込みます。これはデフォルトのプリセットモードです。
- **マルチメディア**: マルチメディアアプリケーション用のカラー設定を読み込みます。
- **ムービー**: 動画アプリケーション用のカラー設定を読み込みます。
- **ゲーム**: ゲームアプリケーション用のカラー設定を読み込みます。
- **テキスト**: オフィス環境に適したカラー設定を読み込みます。
- **暖色**: 色温度を上げます。画面は赤 / 黄色の色合いを持つ暖かい表示になります。
- **寒色**: 色温度を下げます。画面は青の色合いを持つ涼しい表示になります。
- **ユーザーカラー**: 手動でカラー設定を調整することができます。▲と▼キーを押して、赤、緑、青の値を調整し、独自のプリセットカラーモードを作成します。

色相	<p>ビデオ画像の色合いレベルを緑または紫に変えることができます。これは、望ましいフレッシュな色調を調整するために使用されます。▲ (緑の色合いを増加)または▼ (紫の色合いを増加)を使用して、調整を行います(最小0～最大100、デフォルトは50)。</p> <p> <b>注意:</b> 動画またはゲームプリセットモードでのみ利用できます。</p>
彩度	<p>ビデオ画像の彩度を調整できます。▲ (モノクロの外見を増加)または▼ (カラーの外見を増加)を使用して、調整を行います(最小0～最大100、デフォルトは50)。</p>
Image Enhance	<p>この機能は、画像の輪郭を強調します。</p> <p> <b>注意:</b> 標準、マルチメディア、動画またはゲームプリセットモードでのみ利用できます。プリセットモードが上の4つのうち1つでない場合、このオプションはグレー表示されます。</p>
色設定のリセット	<p>モニターの色設定を工場出荷時のデフォルトに戻します。</p>

	<b>画面設定</b>	<p>モニターのディスプレイ設定を調整するには、<b>画面設定</b>を使用します。</p> 
	<b>水平位置</b>	<p>▲または▼ボタンを使用して、画像の左と右を合わせます。最小は0 (-) です。最大は100 (+) です。</p>
	<b>垂直位置</b>	<p>▲または▼ボタンを使用して、画像の上と下を合わせます。最小は0 (-) です。最大は100 (+) です。</p>
	<b>シャープネス</b>	<p>これは画像をシャープまたはソフトにする機能です。▲または▼を使用して、シャープネスを0～100の範囲で調整します。</p>
	<b>周波数</b>	<p>フェーズと周波数調整で、モニターを好みに調整できます。▲または▼ボタンを使用して、最高の画像品質に調整します。</p>
	<b>フェーズ</b>	<p>フェーズ調整を使用して満足な結果が得られないときは、周波数(粗い)調整を使用し、その後にフェーズ(細かい)をもう一度使用します。</p> <p> <b>注意:</b>ピクセルクロックおよびフェーズ調整はVGA入力でのみ利用できます。</p>
	<b>画面設定のリセット</b>	<p>このオプションを選択し、デフォルトのディスプレイ設定に戻します。</p>

<p><b>エネルギー設定</b></p>	
<p><b>LED電源ボタン</b></p>	<p>電源LEDランプをオンモード時に<b>オン</b>または<b>オフ</b>に設定して、エネルギーを節約します。</p>
<p><b>エネルギー設定のリセット</b></p>	<p>このオプションを選択し、デフォルトのエネルギー設定に戻します。</p>

	<b>メニュー設定</b>	<p>OSDの言語、画面にメニューが残る時間など、OSD設定を調整するにはこのオプションを選択します。</p> 
	<b>言語</b>	<p>OSDの表示は、次の8つの言語から1つを設定することができます。英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、ポルトガル語、ロシア語、簡体中国語、日本語。</p>
	<b>透明度</b>	<p>OSDの背景を不透明から透明に調整できます。</p>
	<b>タイマー</b>	<p>モニターのキーを押した後、OSDがアクティブで残される時間を設定できます。   と  キーを使用して、スライダーを1秒刻みで5～60秒の範囲で調整します。</p>
	<b>ロック</b>	<p>ユーザーが調整にアクセスすることを制御します。ロックが選択されている場合、ユーザーは調整できません。 キー以外のすべてのキーがロックされます。   <b>注意:</b> OSDがロックされているときにメニューキーを押すと、エントリーで「OSDロック」があらかじめ設定されたOSD設定メニューが直接表示されます。 キーを10秒以上押し続けるとアンロックされ、適用可能なすべての設定にアクセスできるようになります。</p>
	<b>メニュー設定のリセット</b>	<p>デフォルトのメニュー設定に戻すには、このオプションを選択します。</p>



## その他の設定

Dell E1715S エネルギー利用

輝度/コントラスト DDC/CI ▶ オン

自動調整 LCD コンディショニング ▶ オフ

入力信号

色設定

画面設定

エネルギー設定

メニュー設定

その他の設定

カスタマイズ

他の設定のリセット

工場リセット すべての設定をリセット

解像度: 1024x768, 60Hz 最高: 1280x1024, 60Hz

## DDC/CI

DDC/CI (ディスプレイデータチャンネル/コマンドインターフェイス) はお使いのコンピューターのソフトウェアが輝度やカラーバランスなどのモニターディスプレイ設定を行うことを可能にします。

オン (デフォルト): モニターのパフォーマンスを最適化し、より優れたカスタマー体験を提供します。

オフ: 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。


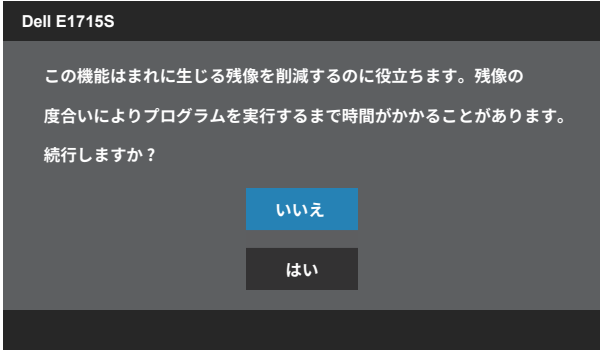


Dell E1715S

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。

DDC/CI機能を無効にしますか?

いいえ

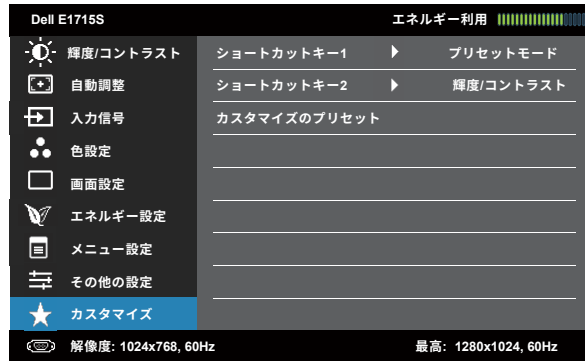
はい

<p><b>LCD コンディショニング</b></p>	<p>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。</p> <p>モニター上に像が貼り付いているように見えるときは、<b>LCD コンディショニング</b>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。</p> <p> <b>注意:</b> LCD コンディショニングは残像の問題が存在する場合のみ使用してください。</p> <p>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。</p>  <p>Dell E1715S</p> <p>この機能はまれに生じる残像を削減するのに役立ちます。残像の度合いによりプログラムを実行するまで時間がかかることがあります。</p> <p>続行しますか？</p> <p>いいえ</p> <p>はい</p>
<p><b>他の設定のリセット</b></p>	<p>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。</p>
<p><b>工場リセット</b></p>	<p>すべてのプリセット値を工場出荷時デフォルト設定に復元します。</p> <p>また、ENERGY STAR®テスト用の設定があります。</p>  <p>Dell E1715S エネルギー利用 </p> <p>輝度/コントラスト DDC/CI ▶ オン</p> <p>自動調整 LCD コンディショニング ▶ オフ</p> <p>入力信号</p> <p>色設定</p> <p>画面設定</p> <p>エネルギー設定</p> <p>メニュー設定</p> <p>その他の設定</p> <p>工場リセット ENERGY STAR®</p> <p>カスタマイズ</p> <p>解像度: 1024x768, 60Hz 最高: 1280x1024, 60Hz</p> <p>Navigation icons: Up, Down, Left, Right, Close</p>



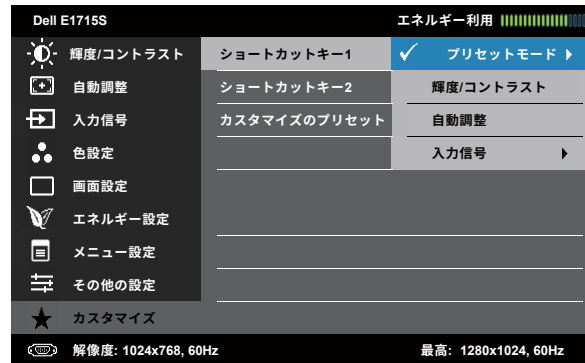
## カスタマイズ

このオプションを選択して、2つのショートカットキーを設定可能です。

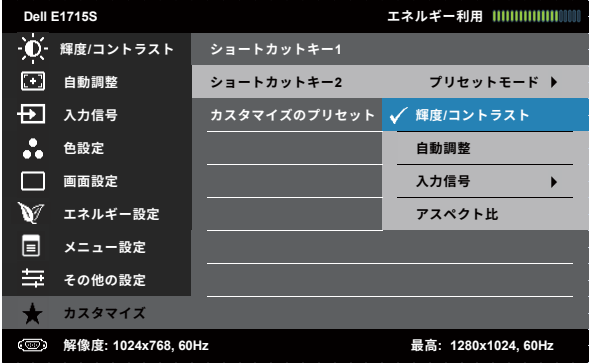


## ショートカットキー1

「プリセットモード」、「輝度/コントラスト」、「自動調整」、「入力信号」から選択し、ショートカットキーとして設定できます。





<p>ショートカットキー2</p>	<p>「プリセットモード」、「輝度/コントラスト」、「自動調整」、「入力信号」から選択し、ショートカットキーとして設定できます。</p> 
<p>カスタマイズのリセット</p>	<p>ショートカットキーをリセットし、デフォルト設定に戻すことができます。</p>

## 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。

### E1715S:

Dell E1715S

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 **1280x1024, 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幅については、プリセットディスプレイモードを参照してください。推奨モードは1280 x 1024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。

Dell E1715S

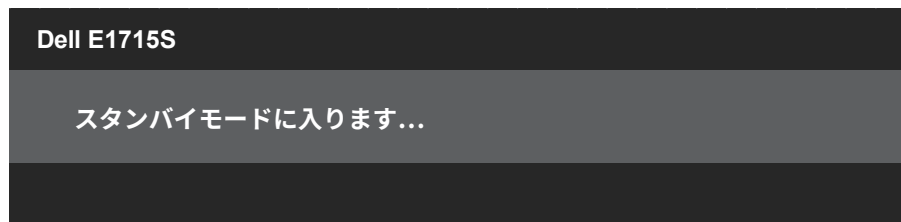
PC アプリケーションを使用してディスプレイ設定を調整する機能は無効になります。

DDC/CI機能を無効にしますか？

いいえ

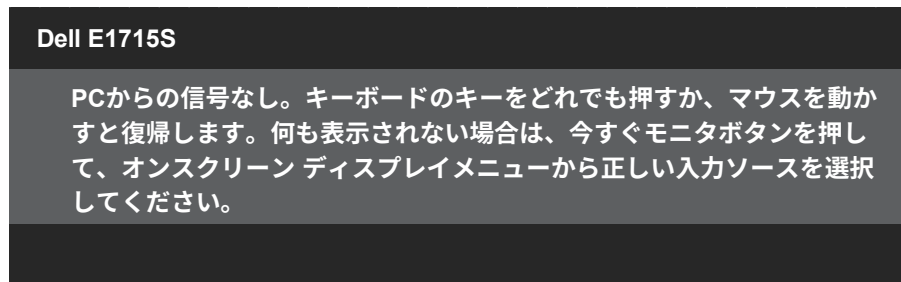
はい

モニターが**スタンバイモード**に入る際には、次のメッセージが表示されます。

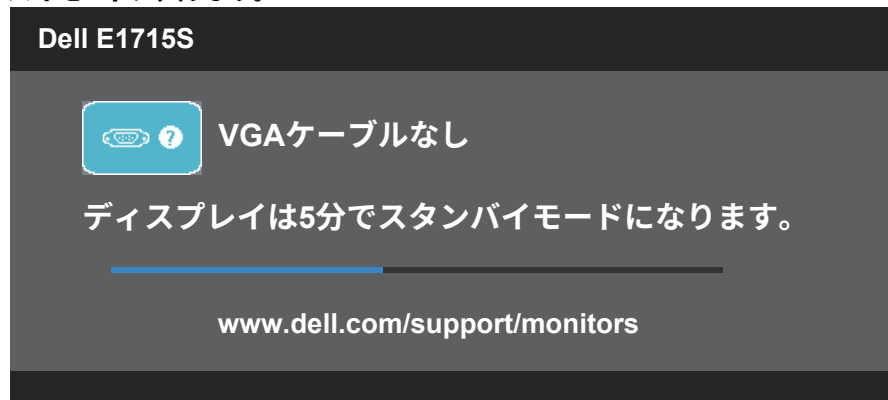


**OSD**にアクセスするには、コンピューターをアクティブにし、モニターを起動します。

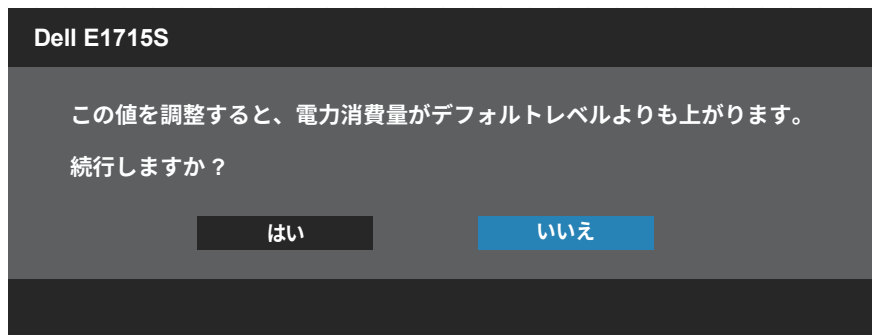
電源ボタン以外の任意のボタンを押すと、選択した入力に応じて、次のメッセージが表示されます。



VGAまたはDPケーブルが接続されていない場合、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。この状態が続くと、モニターは5分後に**スタンバイモード**に入ります。



輝度レベルを初めて調整するとき、次のメッセージが表示されます。



注意:「はい」を選択した場合、次回輝度設定を変更するときにメッセージは表示されません。

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 7、Windows 8/Windows 8.1の場合：

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、**Screen Resolution (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、1280 x 1024を選択します。
4. OKをクリックします。

### Windows 10の場合：

1. デスクトップを右クリックし、**Display settings (ディスプレイ設定)** をクリックします。
2. **Advanced display settings (詳細ディスプレイ設定)** をクリックします。
3. **Resolution (解像度)** のドロップダウンリストをクリックし、1280 x 1024を選択します。
4. **Apply (適用)** をクリックします。

オプションとして1280 x 1024が表示されない場合、グラフィックドライバー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、次の手順のいずれかを完了します。

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](http://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ー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ー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ーをダウンロードします。

## 傾斜機能の使用

### 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。



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ください。

## 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ください。

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。適切なセルフテストを確保するため、接続されているすべてのビデオケーブルをコンピューターの背面から取り外します。
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ます。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。

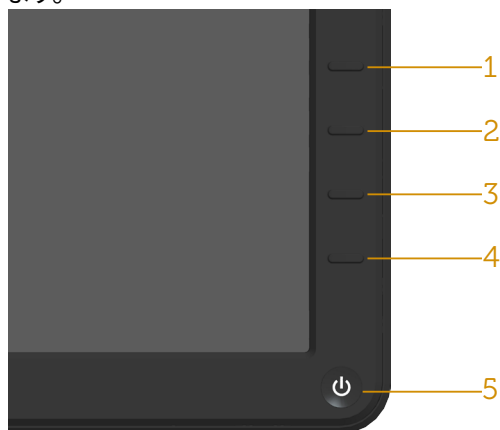


4. このボックスは、ビデオケーブルが切断または破損した場合にも、通常のシステム操作時に表示されます。この状態が続くと、モニターは**5分後にスタンバイモード**に入ります。
5. モニターの電源を切り、ビデオケーブルを再接続します。次に、コンピューターとモニターの両方の電源を入れます。

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ください。

## ビルトイン診断

モニターにはビルトイン診断ツールがあり、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ために役立ちます。



**注意:** ビデオケーブルが抜かれ、モニターはセルフテストモードの場合のみ、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秒間押し続けます。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す。
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います。ビデオカードとコンピューターを調べてください。



## 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 style="list-style-type: none"> <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>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。</li> <li>電源ボタンが完全に押されていることを確認します。</li> <li>OSDメニューのエネルギー設定で、LEDボタンオプションを確認します。</li> </ul>
ビデオなし/電源LEDがオン	画像または輝度が ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSDから輝度とコントラストコントロールを上げます。</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><b>入力信号</b>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。</li> <li>ビルトイン診断を実行します。</li> </ul>
焦点がおかしい	画像がぼやけたり霞んだり、ゴーストが発生している	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSDで自動調整を実行します。</li> <li>OSDからフェーズと周波数コントロールを調整します。</li> <li>ビデオ延長ケーブルを取り除きます。</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> </ul>
揺れ/不安定なビデオ	波打つ画像または微細運動	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSDで自動調整を実行します。</li> <li>OSDからフェーズと周波数コントロールを調整します。</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>環境要因をチェックします。</li> <li>モニターを移動させ、別の部屋でテストします。</li> </ul>

ピクセル抜け	LCDスクリーンにスポットがあります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電源を入れ直します。</li> <li>• 常にオフになっているピクセルがありますが、これはLCDテクノロジーで発生することがある普通の欠陥です。</li> </ul> <p>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：  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>  を参照してください。</p>
常時点灯ピクセル	LCDスクリーンに明るいスポットがあります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電源を入れ直します。</li> <li>• 常にオフになっているピクセルがありますが、これはLCDテクノロジーで発生することがある普通の欠陥です。</li> </ul> <p>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：  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>  を参照してください。</p>
輝度の問題	画像が暗すぎるまたは明るすぎる	<ul style="list-style-type: none"> <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。</li> <li>• OSDで輝度とコントラストコントロールを調整します。</li> </ul>
幾何学的歪み	画面が正しく中央にない	<ul style="list-style-type: none"> <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。</li> <li>• OSDで輝度とコントラストコントロールを調整します。</li> </ul> <p><b>注意:</b>「DP」の使用時は、位置調整は利用できません。</p>

水平/垂直ライン	画面に1本以上の線があります。	<ul style="list-style-type: none"> <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からフェーズと周波数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、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> <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> <p><b>注意:</b>「DP」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。</p>
同期の問題	画面が乱雑または乱れている	<ul style="list-style-type: none"> <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からフェーズと周波数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、これらの乱れた画面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> <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 style="list-style-type: none"> <li>• どんな問題解決手段も実行してはいけません。</li> <li>• Dellにすぐにご連絡ください。</li> </ul>
断続的な問題	モニターのオン/オフの不調	<ul style="list-style-type: none"> <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	画像に色が無い	<ul style="list-style-type: none"> <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 style="list-style-type: none"> <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みます。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、入力カラー形式を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画面上に表示される	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 画面のアイドル時間の数分後に画面がオフになるように設定します。これらは、Windowsの電源オプションまたはMacの省エネルギー設定で調整できます。</li> <li>• または、動的に変化するスクリーンセーバーを使用してください。</li> <li>• 残像を除去するには「その他の設定」から「LCDコンディショニング」機能を使用します。</li> </ul>

## 製品固有の問題

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。	<ul style="list-style-type: none"> <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>
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 style="list-style-type: none"> <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 style="list-style-type: none"> <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いずれかのキーを押して、コンピュー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差し込まれているかどうか、確認してください。必要に応じて、信号ケーブルを差し込み直してください。</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 style="list-style-type: none"> <li>• ビルトイン診断を実行します。</li> </ul>

 **注意:** DPモードを選択した場合、自動調整機能は利用できません。

# 付録

**⚠ 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可能性があります。

安全上の注意については、製品情報ガイドを参照してください。

## FCC通知(米国のみ)およびその他の規制情報

FCC通知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](http://www.dell.com/regulatory_compliance)を参照してください。

**このデバイスは、FCC規則パート15に準拠しています。操作は次の2つの条件に規制されます:**


- (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

最高性能を達成し、モニターの寿命を延ばすために、以下の安全上の注意を遵守してください。

1. 壁コンセントは装置の近くに設置し、簡単にアクセスできるようにしてください。
2. 装置を壁または水平位置の天井に設置してください。
3. モニターには三つ叉接地プラグ(3本目のアースピンの付いたプラグ)が付属しています。たとえば、2ピンアダプタを取り付けて、電源コードの接地ピンを無効にしないでください。接地ピンは重要な安全機能です。
4. 本製品の近くで水を使用しないでください。
5. これらの注意事項を良くお読みください。将来参照できるよう、本書を保管してください。製品上に記載されたすべての警告および注意事項を遵守してください。
6. イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧により、聴力障害が発生する可能性があります。イコライザーを最大に調整すると、イヤホンやヘッドホンの出力電圧が増加し、音圧レベルが増大します。
7. 建物の設置における配電システムが定格120/240V、20A(最大)の回路ブレーカーを提供することを確認してください。

## Dellへのお問い合わせ

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

 **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](http://www.dell.com/support/monitors)にアクセスしてください。

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、下記にお問い合わせください。

1. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)にアクセスしてください。
2. ページ左上のChoose A Country/Region (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Contact Us (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. 希望するDellへの連絡方法を選択します。

## エネルギーラベルと製品情報シートのEU製品データベース

E1715S: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

# モニターの設定

## 画面解像度を1280 x 1024 (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画面パフォーマンスを発揮するには、次のステップを実行することで画面解像度を1280 x 1024ピクセルに設定します。

### Windows 7、Windows 8/Windows 8.1の場合：

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、1280 x 1024を選択します。
4. OKをクリックします。

### Windows 10の場合：

1. デスクトップを右クリックし、**Display settings (ディスプレイ設定)** をクリックします。
2. **Advanced display settings (詳細ディスプレイ設定)** をクリックします。
3. **Resolution (解像度)** のドロップダウンリストをクリックし、1280 x 1024を選択します。
4. **Apply (適用)** をクリックします。


オプションとして1280 x 1024が表示されない場合、グラフィックドライバー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、それに従ってください。

- 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お持ちの場合



## 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. <http://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ーをダウンロードします。
2. グラフィックアダプター用ドライバーをインストールした後、解像度を再び1280 x 1024に設定してみてください。

 **注意:** 解像度を1280 x 1024に設定できない場合、Dellに連絡し、これらの解像度をサポートするグラフィックアダプターについてお尋ねください。


## 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お持ちの場合

### Windows 7、Windows 8/Windows 8.1の場合:

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、**Personalization (カスタマイズ)** をクリックします。
3. **Change Display Settings (ディスプレイの設定の変更)** をクリックします。
4. **Advanced Settings (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ーを見つけます (例えば<http://www.ATI.com>または<http://www.NVIDIA.com>)。
7. グラフィックアダプター用ドライバーをインストールした後、解像度を再び1280 x 1024に設定してみてください。

### Windows 10の場合:

1. デスクトップを右クリックし、**Display settings (ディスプレイ設定)** をクリックします。
2. **Advanced display settings (詳細ディスプレイ設定)** をクリックします。
3. **Display adapter properties (ディスプレイアダプターのプロパティ)** をクリックします。
4. 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)。
5. 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ーを見つけます (例えば<http://www.ATI.com>または<http://www.NVIDIA.com>)。
6. グラフィックアダプター用ドライバーをインストールした後、解像度を再び1280 x 1024に設定してみてください。



-  **注意:** 解像度を1280 x 1024に設定できない場合、コンピューターメーカーに連絡するか、1280 x 1024のビデオ解像度をサポートするグラフィックアダプターの購入を検討してください。

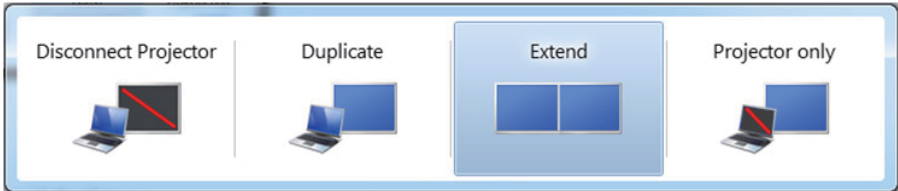
## Windows 7、Windows 8/Windows 8.1、Windows 10でデュアルモニターをセットアップするための手順

### Windows 7の場合

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。

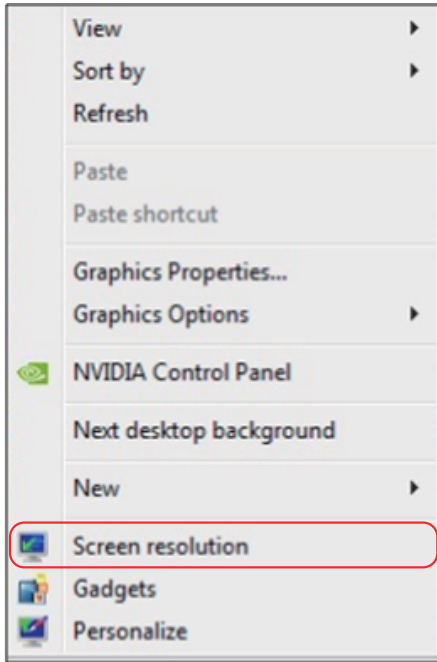
#### 方法1: キーボードショートカット「Win+P」を使用する

1. キーボードのWindowsロゴキーとPキーを押します。  + 
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。



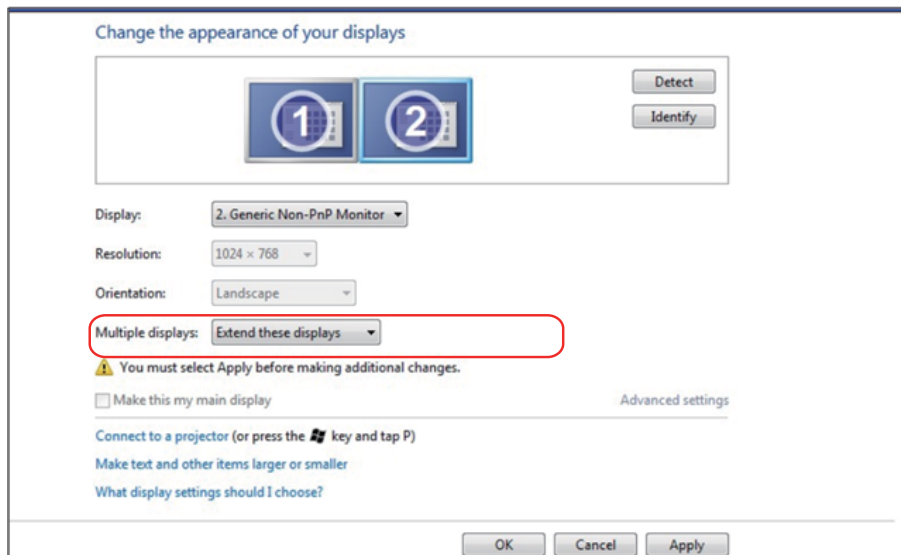
## 方法2:「Screen Resolution (画面解像度)」メニューを使用する

1. デスクトップを右クリックし、Screen Resolution (画面解像度) をクリックします。



2. **Multiple displays (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、**Detect (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。

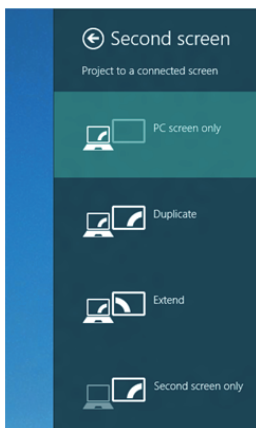


## Windows 8/Windows 8.1の場合

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キーを押します。 
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。

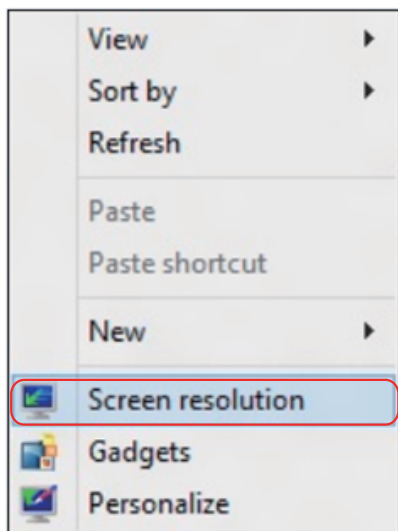


### 方法2: 「Screen Resolution (画面解像度)」メニューを使用する

1. スタート画面から、Desktop (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。

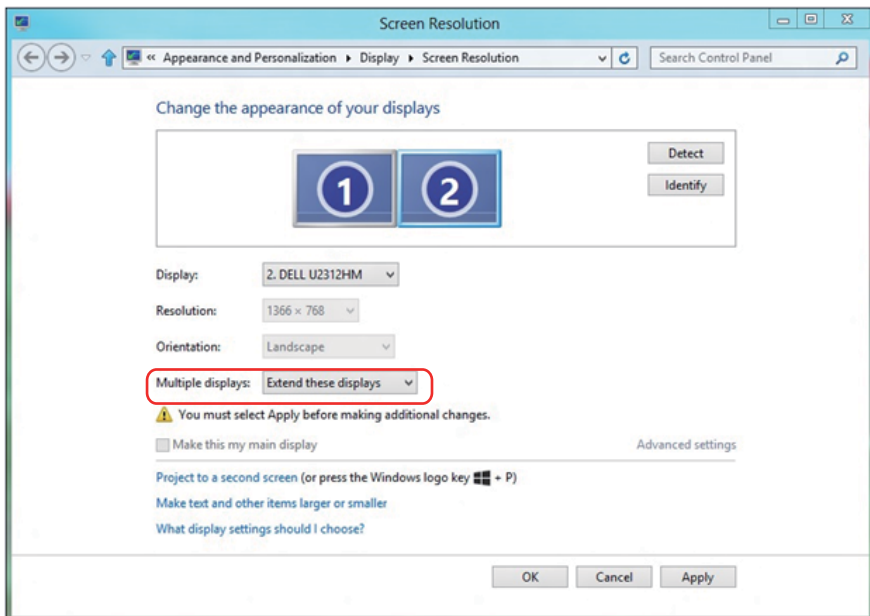


2. デスクトップを右クリックし、Screen Resolution (画面解像度) をクリックします。



3. **Multiple displays (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、Detect (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。

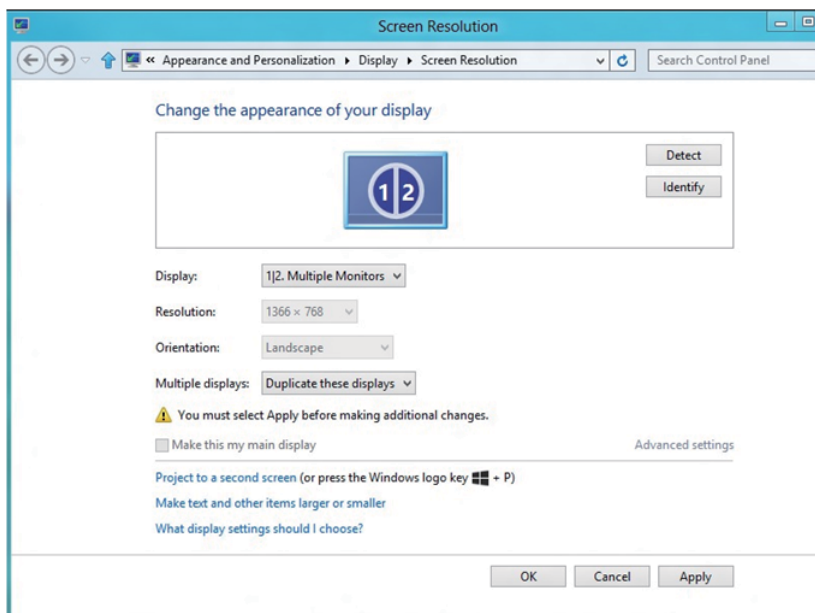


## Windows 7またはWindows 8/Windows 8.1で複数モニター用ディスプレイスタイルの設定

外部モニターをセットアップしたら、**Multiple displays (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、デスクトップ上の表示)を選択できます。

- **Duplicate these displays (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 8/Windows 8.1の場合

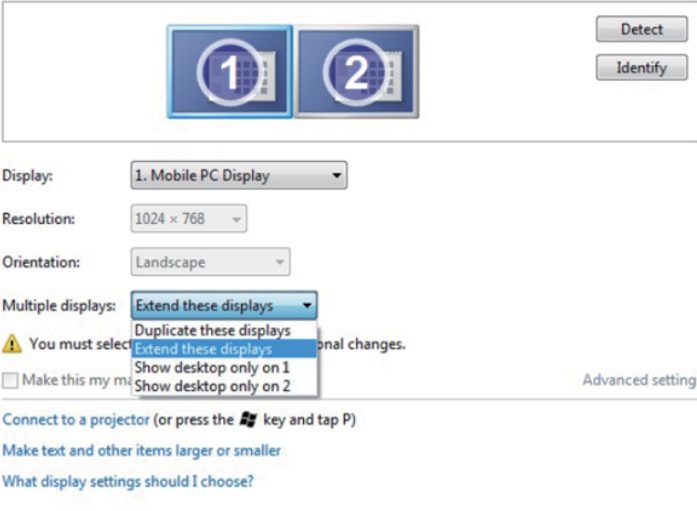


- **Extend these displays (これらのディスプレイの拡張)**：外部モニターがノートPCに接続されているとき、このオプションを推奨します。各モニターは、ユーザー体験を向上するために異なる画面を独立して表示できます。画面の関連する位置はここでセットアップできます。例えば、モニター1をモニター2の左にくるようにセットアップしたり、その逆になるようにセットアップしたりできます。これは、ノートPCとLCDモニターの物理的位置関係によって異なります。両方のモニターに表示される水平線は、ノートPCまたは外部モニターに基づいています。これらはすべて調整可能オプションで、すべてのユーザ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



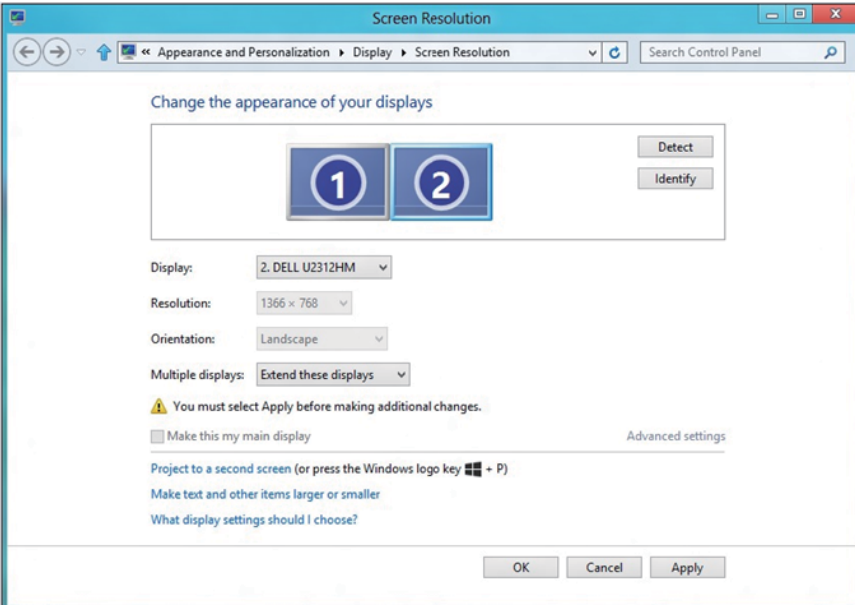
## Windows 7の場合

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

## Windows 8/Windows 8.1の場合

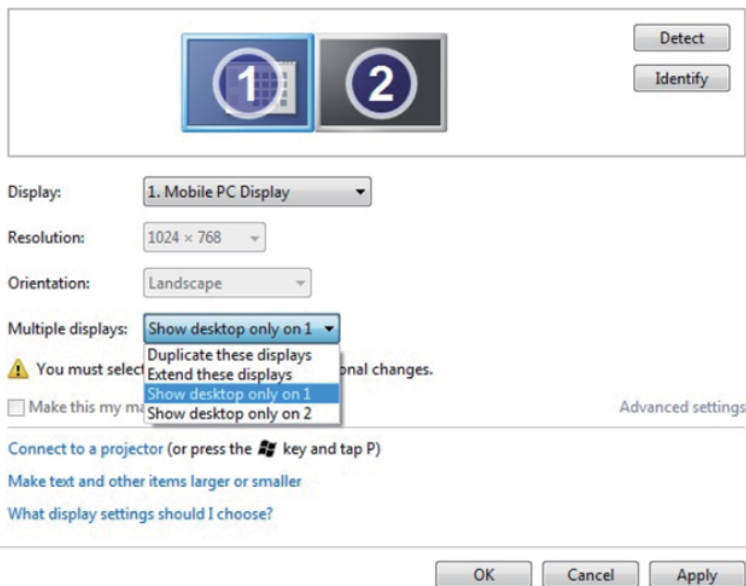


The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb path is 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. The window content is identical to the Windows 7 screenshot, but the 'Display' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution' is '1366 x 768'. The 'Multiple displays' dropdown is set to 'Extend these displays'. The warning text is: 'You must select Apply before making additional changes.' The 'Advanced settings' link is present. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

- **Show desktop only on… (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 7の場合

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' control panel window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Show desktop only on 1', and its menu is open, showing options: 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.' Below this is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. To the right of the checkbox is a link for 'Advanced settings'. At the bottom of the window are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

## Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

**⚠ You must select a display mode that supports the resolution and refresh rate of the selected display. Some changes may require you to restart your computer.**

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector \(or press the key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

## Windows 8/Windows 8.1の場合

Screen Resolution

Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution

Change the appearance of your displays

Detect Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

**⚠ You must select a display mode that supports the resolution and refresh rate of the selected display. Some changes may require you to restart your computer.**

Make this my main display

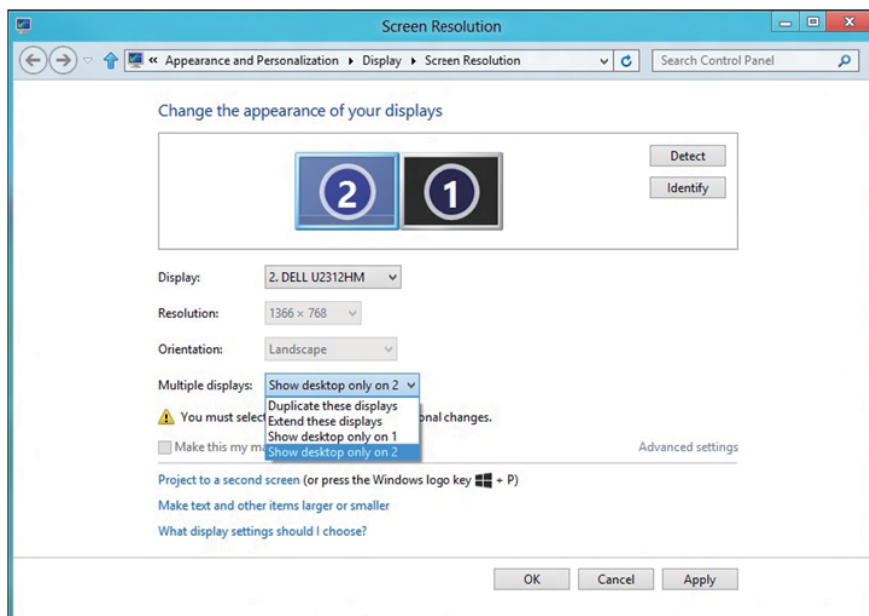
[Advanced settings](#)

[Project to a second screen \(or press the Windows logo key + P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)


OK Cancel Apply

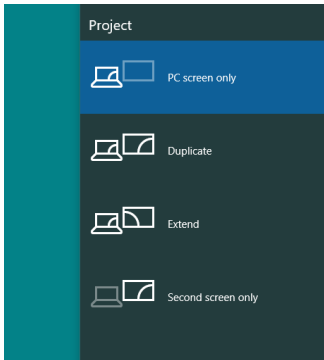


## Windows 10の場合

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。

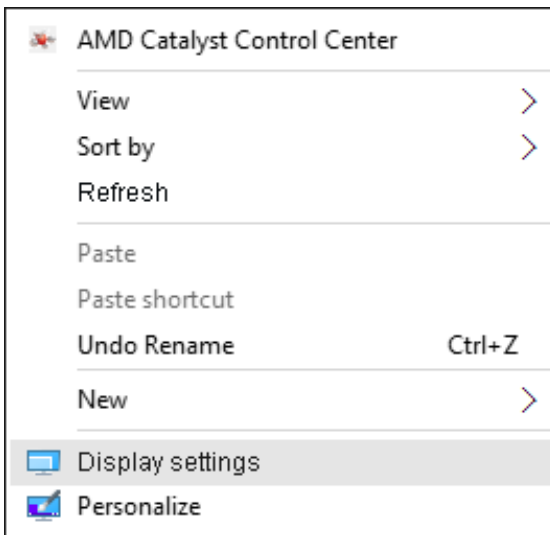
### 方法1: キーボードショートカット「Win+P」を使用する

1. キーボードのWindowsロゴキーとPキーを押します。 
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。



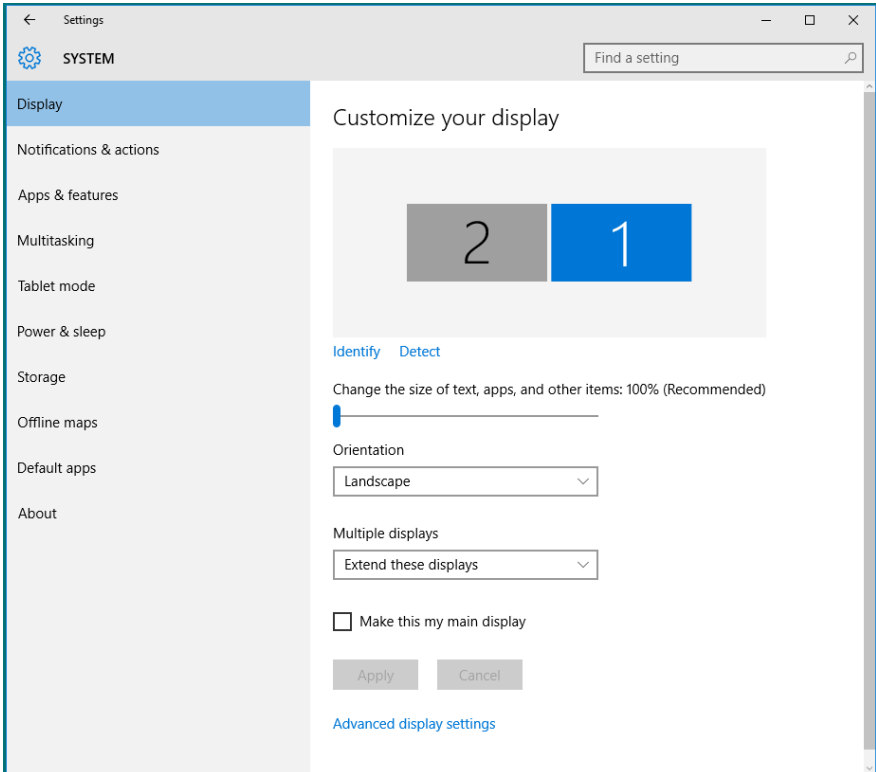
### 方法2: 「Screen Resolution (画面解像度)」メニューを使用する

1. デスクトップ上で右クリックし、Display settings (ディスプレイ設定) をクリックします。



2. **Customize your display (ディスプレイのカスタマイズ)** をクリックして、ディスプレイを選択します。追加モニターが一覧に表示されていない場合、Detect (検出) をクリックします。

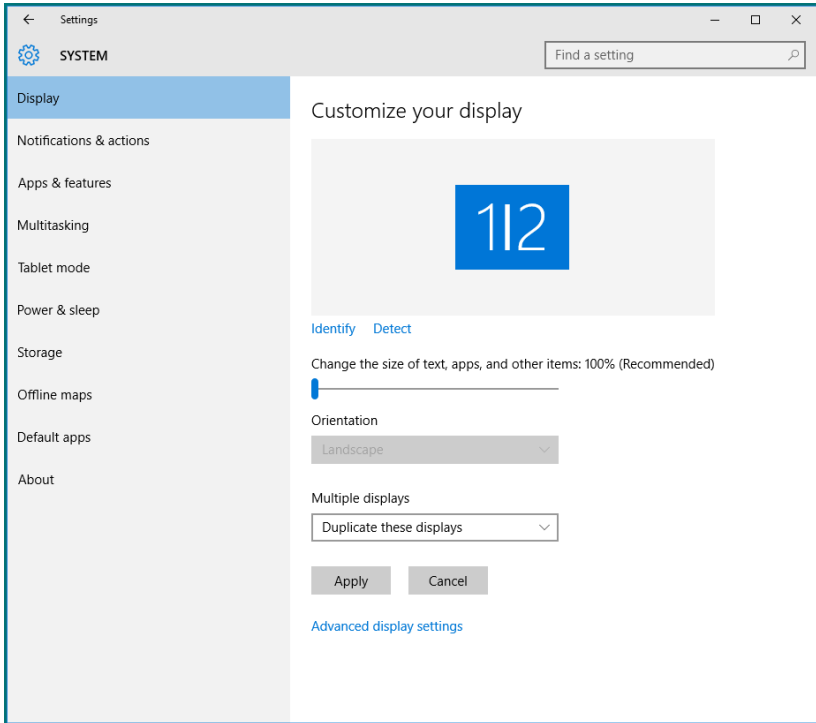
- システムが追加したモニターを選択しない場合、システムを再起動し1~2のステップを繰り返す必要があります。



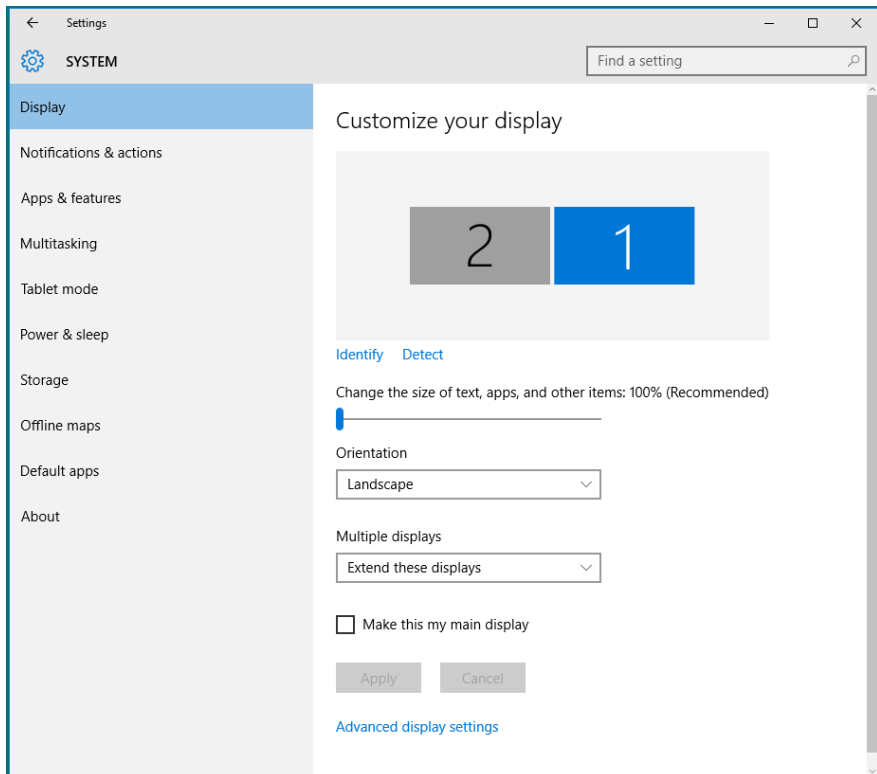
## Windows 10での複数モニター用ディスプレイスタイルの設定

外部モニターをセットアップしたら、**Multiple displays (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、特定のモニターのみ表示、切断。

- **Duplicate these displays (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。

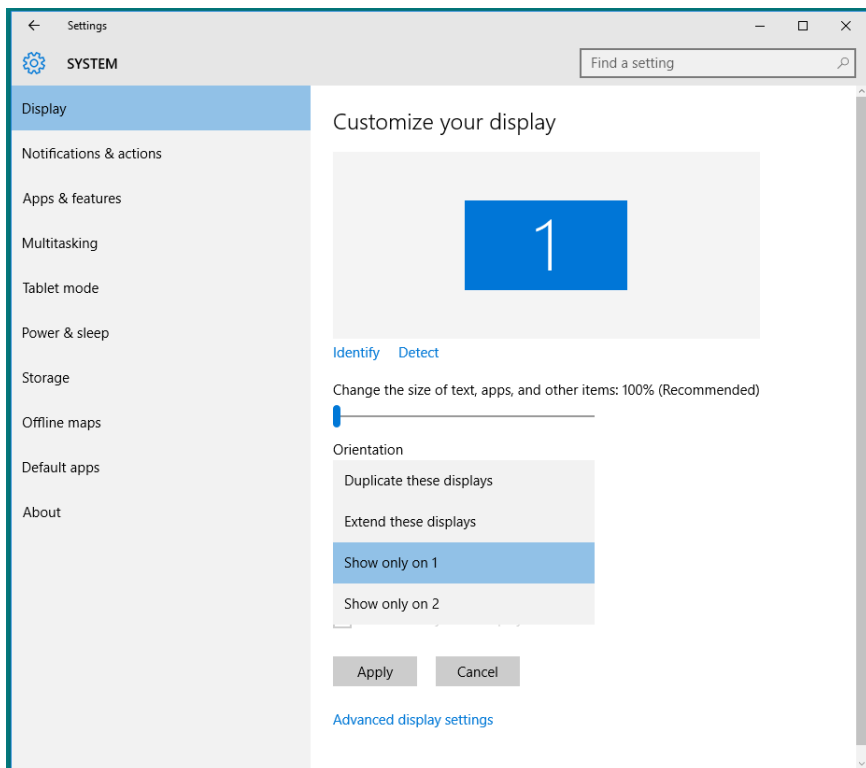


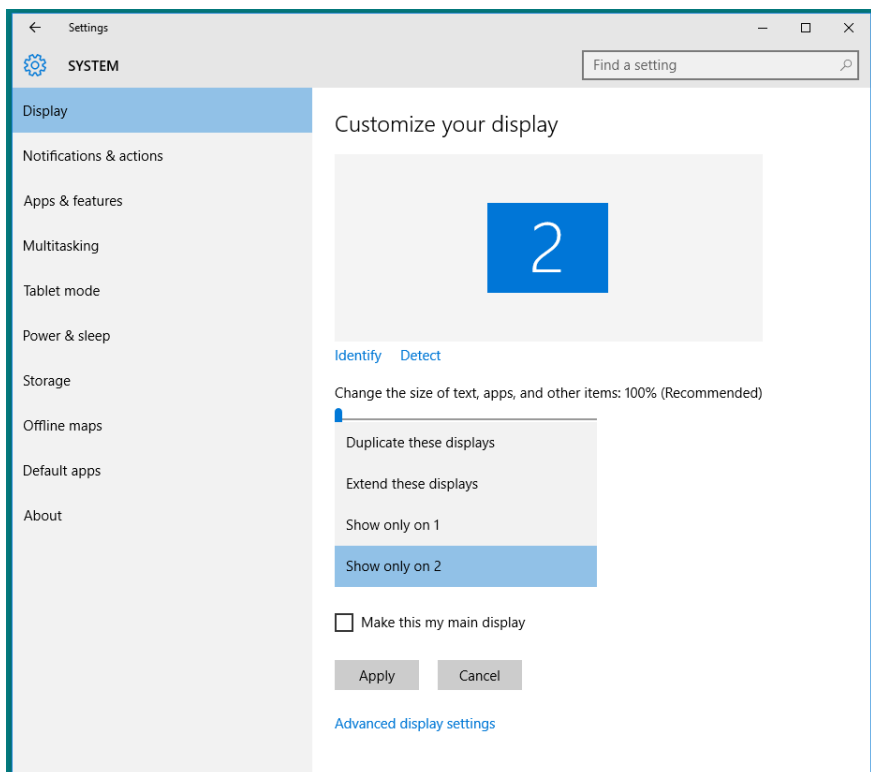
- **Extend these displays (これらのディスプレイの拡張)**: 外部モニターがノートPCに接続されているとき、このオプションを推奨します。各モニターは、ユーザー体験を向上するために異なる画面を独立して表示できます。画面の関連する位置はここでセットアップできます。例えば、モニター1をモニター2の左にくるようにセットアップしたり、その逆になるようにセットアップしたりできます。これは、ノートPCとLCDモニターの物理的位置関係によって異なります。両方のモニターに表示される水平線は、ノートPCまたは外部モニターに基づいています。これらはすべて調整可能オプションで、すべてのユー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





- **Show only on… (特定のモニターのみ表示)**: 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。下図に示したように、ノートPCのモニターの解像度は1280 x 800のみですが、27インチの外部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。





1. アースリード線を挿入・接触しない。電源プラグのアースリード線を電源コンセントに挿入・接触させると火災・感電の原因となります。
2. 電源プラグは奥までしっかりと差し込んでください。しっかりと差し込まれていないと火災・感電の原因となることがあります。
3. アースリード線を接続する本機は電源コードのアース端子を大地アースに接続することを前提に設計されているアースつき2芯プラグ機器です。機器の安全確保のため、電源コードのアース接続線を、コンセントのアース端子に接続し、機器のアースを確実にとってご使用ください。アースを接続しないと感電するおそれがあります。アース工事は専門業者にご依頼ください。アースの接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前におこなってください。また、アースを外す場合は、必ず電源コンセントから抜いてからおこなってください。
4. 電源コードの一方の端を、本機の電源入力コネクタに差し込む奥までしっかり差し込んでください。電源コードをディスプレイ本体付属のクランプとネジ(M4 × 10)で固定することで本体の電源入力コネクタから容易に抜けるのを防止することができます。
5. アースリード線を接地(アース接続)する。
6. 電源プラグをAC100V 電源コンセントに接続する。
7. 本機には一般のご家庭のコンセント(AC100V) でお使いいただくための電源コードを添付しております。AC100V以外で使用しないでください。
8. 電源プラグのアースリード線は必ず接地(アース)してください。なお、アース接続をはずす場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてからおこなってください。また、電源プラグのアースリード線は電源コンセントに挿入または接触させないでください。火災・感電の原因となります。
9. 本機に添付している電源コードは本機専用です。安全のため他の機器には使用しないでください。