

# Dell SE2722HRモニター

## ユーザーガイド

モニターモデル: SE2722HR  
規制モデル: SE2722HRc



-  **注意:**注意は、コンピューターをより使いやすく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。

Copyright © 2021 Dell Inc. またはその子会社。All rights reserved. Dell、EMC、および、他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

2021年07月

Rev. A00



# 目次

安全上の注意	6
お使いのモニターについて	7
パッケージ内容	7
製品の特徴	9
部品とコントロールの識別	10
前面ビュー	10
背面ビュー	11
側面ビュー	12
底面ビュー	12
モニターの仕様	13
解像度の仕様	15
プリセットディスプレイモード	16
物理特性	19
環境特性	20
プラグアンドプレイ機能	21
LCDモニター品質とピクセルポリシー	21
人間工学	22
ディスプレイの取り扱いと移動	24
お手入れのガイドライン	25
モニターの清掃	25
モニターの設定	26
台を取り付ける	26



モニターの接続 . . . . .	28
HDMIケーブルの接続 . . . . .	28
ケーブルを整理する . . . . .	29
ケンジントンロックを使用してモニターを固定する (オプション) . . . . .	30
台を取り外す . . . . .	31
壁取り付け(オプション) . . . . .	33
<b>モニターの操作 . . . . .</b>	<b>34</b>
モニターの電源を入れる . . . . .	34
コントロールボタンの使用 . . . . .	34
コントロールボタン . . . . .	35
OSDロック機能の使用 . . . . .	35
ロックメニューを使用して、ボタンをロックします。 . . . .	35
フロントパネルのコントロールボタンを使用して、ボタンを ロックします。 . . . .	36
ボタンのロックを解除します。 . . . .	38
OSDコントロール . . . . .	39
オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 . . . . .	40
OSDメニューにアクセスする . . . . .	40
最大解像度の設定 . . . . .	53
傾き延長 . . . . .	54
<b>トラブルシューティング . . . . .</b>	<b>55</b>
セルフテスト . . . . .	55
ビルトイン診断 . . . . .	57
共通の問題 . . . . .	59
製品固有の問題 . . . . .	62



**付録**..... **63**  
    FCC通知 (米国のみ) およびその他の規制情報 . . . . . 63  
    Dellへのお問い合わせ . . . . . 63



# 安全上の注意

モニターを潜在的な損傷から保護し、個人の安全を確保するには、次の安全ガイドラインを使用してください。特に明記されていない限り、本書に記載されている各手順は、モニターに付属の安全情報を読んだことを前提としています。

 **モニターを使用する前に、モニターに付属する安全情報、および製品に印刷されている安全情報をお読みください。将来の参照のために、本書を安全な場所に保管してください。**

 **警告: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。**

- ・ モニターを固い表面に置き、慎重に取り扱ってください。画面は壊れやすく、落としたり、強くぶつけたりすると損傷する可能性があります。
- ・ モニターが、お住まいの地域で利用できるAC電源で動作するように電氣的に定格されていることを常に確認してください。
- ・ モニターを室温に維持してください。過度の低温または高温状態は、ディスプレイの液晶に悪影響を与える可能性があります。
- ・ 電源ケーブルをモニターから近く、アクセス可能な壁のコンセントに接続してください。**モニターの接続**を参照してください。
- ・ 濡れた表面や水の近くにモニターを置いて使用しないでください。
- ・ モニターに激しい振動や強い衝撃を与えないでください。たとえば、モニターを車のトランク内に置かないでください。
- ・ モニターを長期間使用しない場合は、モニターのプラグを抜いてください。
- ・ 感電を防ぐため、カバーを取り外したり、モニターの内部に触れたりしないでください。
- ・ 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。
- ・ 装置を壁または水平位置の天井に設置してください。



# お使いのモニターについて

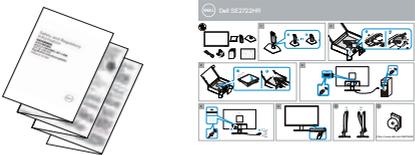
## パッケージ内容

モニターには、以下の表に示されるコンポーネントが付属しています。いずれかのコンポーネントが欠落している場合は、Dellに連絡してください。詳細については、[Dellへのお問い合わせ](#)を参照してください。

 **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。

	ディスプレイ
	スタンドライザー
	スタンド台
	電源ケーブル (国によって異なります)



	<p>HDMI 1.4 ケーブル</p>
	<p>VESA カバー</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ クイックセットアップガイド</li> <li>・ 安全および規制情報</li> </ul>



## 製品の特徴

Dell SE2722HRモニターには、アクティブマトリクス方式、薄膜トランジスタ (TFT)、液晶ディスプレイ (LCD)、静電防止、LEDバックライトが搭載されています。モニターの特徴は次のとおりです。

- ・ 68.60 cm (27.0インチ) の表示可能領域のディスプレイ (対角で測定)。
- ・ 解像度1920 x 1080、さらに低解像度の場合フルスクリーンもサポート。
- ・ HDMIを介した従来システムおよび新システムとの簡単でシンプルな接続。
- ・ FreeSyncモードで48Hz~75 Hz (HDMI) をサポートします。
- ・ AMD FreeSync™テクノロジーをサポートします。
- ・ プラグアンドプレイ機能 (コンピューター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。
- ・ 取り外し可能なスタンドとVESA™ (ビデオエレクトロニクススタンダードズアソシエーション) 100mm取り付け穴により、柔軟な取り付けが可能。
- ・ セキュリティロックスロット。
- ・ スタンバイモードで $\leq 0.3W$ 。
- ・ Dellディスプレイマネージャーをサポート。
- ・ TÜV認定ちらつき防止画面により目にとって心地よい環境を作ります。
- ・ TÜV認定ComfortView機能は、モニターから放射される青色光の量を低減し、目にとって心地よい環境を作ります。

**⚠ 危険:電源ケーブルが3ピンの電源プラグを備えている場合は、接地済みの3ピンコンセントへ接続してください。接地ピンを2ピンプラグ用のアダプターへ取り付けるとして、無効にしないでください。**

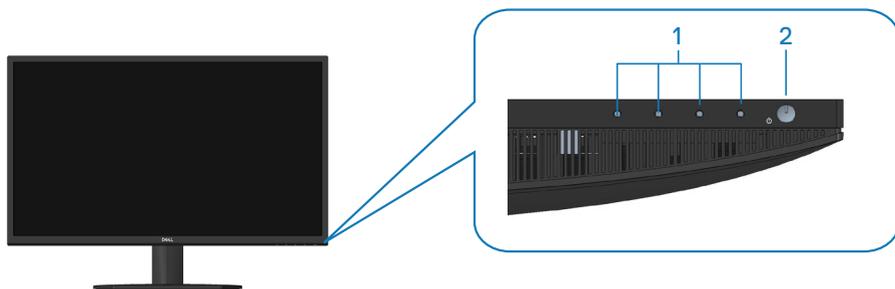
**⚠ 危険:モニターをコンセントへ接続する前に、電源系統に120/240 V、20 A (最大)の定格を備えるブレーカーが備わっていることを確かめてください。**

**⚠ 危険:モニターからの青色光放射の潜在的な長期的な影響により、目の疲れまたはデジタル眼精疲労を含む、目に対する損傷を引き起こす可能性があります。**



## 部品とコントロールの識別

### 前面ビュー

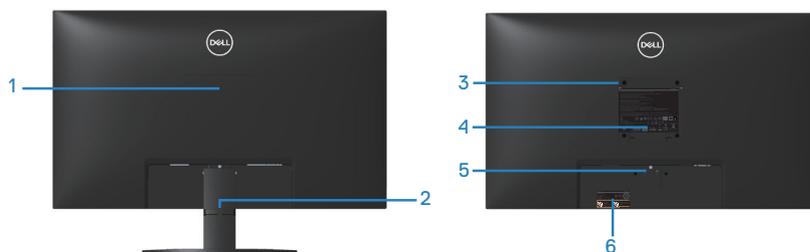


### コントロールボタン

ラベル	説明	用途
1	機能ボタン	オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューにアクセスします。(詳細については、 <a href="#">コントロールボタンの使用</a> を参照してください)
2	電源オン / オフボタン (LED インジケーター付き)	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、モニターがオンで正常に機能していることを示しています。白いライトの点滅は、モニターが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



### モニタースタンドを取り付けた状態の背面ビュー

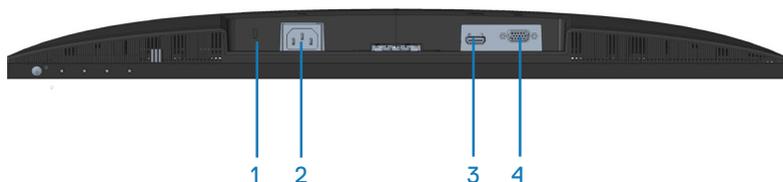
ラベル	説明	用途
1	VESA カバー	VESA 孔をカバーします。
2	ケーブル管理スロット	ケーブルをスロットに通して、ケーブルを整理します。
3	VESA 取り付け穴 (100mm x 100mm - VESA カバーの後ろ)	VESA 互換の壁取り付けキット (100mm x 100mm) を使用したモニターの壁掛け。 <a href="#">壁取り付け(オプション)</a> を参照してください。 <b>注意:</b> 壁取り付けキットは別売りです。
4	規制情報ラベル	規制承認を一覧表示。
5	スタンドリリースボタン	モニターからスタンドを解放します。
6	規制ラベル (バーコード、シリアル番号およびサービスタグラベルを含む)	規制承認を一覧表示。技術サポートを受けるために Dell に連絡する際に、このラベルを参照。サービスタグは、Dell サポート技術者が、コンピューター内のハードウェアコンポーネントを特定し、保証情報にアクセスするためのユニークな英数字識別子です。



## 側面ビュー



## 底面ビュー



### モニタースタンドを取り付けていない状態の底面ビュー

ラベル	説明	用途
1	セキュリティロックスロット	セキュリティケーブルロックでモニターを固定します(ケーブルロックは別売り)。 <b>ケンジントンロックを使用してモニターを固定する(オプション)</b> を参照してください。
2	電源ポート	電源ケーブルを接続
3	HDMI ポート	コンピューターを HDMI ケーブルで接続。
4	VGA ポート	コンピューターを VGA ケーブル(別売り)で接続します。



## モニター仕様

モデル	SE2722HR
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	プレーン内切り替え (IPS)
表示可能画像	
対角	686 mm (27 インチ)
水平、アクティブエリア	597.89 mm (23.54 インチ)
垂直、アクティブエリア	336.31 mm (13.24 インチ)
領域	2010.76 cm <sup>2</sup> (311.67 インチ <sup>2</sup> )
ネイティブ解像度およびリフレッシュレート	75Hz で 1920 x1080 (HDMI 1.4)
ピクセルピッチ	0.3114(H) mm x 0.3114(V) mm
インチあたりのピクセル (PPI)	81
視野角	
水平	178° (標準値)
垂直	178° (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	硬度 3H の反射防止処理
バックライト	LED エッジライト方式
応答時間 (グレーからグレー)	通常モード: 8 ミリ秒 高速モード: 5 ミリ秒 最速モード: 4 ミリ秒  <b>注意:</b> 最速モードでは、4 ms グレーからグレーモードを実現して、目に見えるモーションブラーを減らし、画像の応答性を向上させます。ただし、これにより、画像に若干の目立つアーティファクトが生じる場合があります。
色深度	1670 万色
色域	NTSC CIE1976 (84%)、CIE1931 (72%)



接続	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1xVGA
ベゼルの幅 (モニターの端からアクティブエリアまで)	
上	12.89 mm
左 / 右	12.71 mm
下	16.11 mm
調整可能	
傾斜	-5° ~ 21°
スイベル	該当なし
傾斜調整	該当なし
Dell ディスプレイマネージャの互換性	Easy Arrange および他の主要機能
セキュリティ	セキュリティロックスロット (ケーブルロックは別売り)



## 解像度の仕様

モデル	SE2722HR
水平走査範囲	30 kHz から 83 kHz (自動)
垂直走査範囲	56 Hz から 75 Hz (VGA) 48 Hz から 75 Hz (HDMI) (自動)
最大プリセット解像度	75 Hz で 1920 x 1080 (HDMI) 60 Hz で 1920 x 1080 (VGA)

 **注意:**このモニターはAMD FreeSync™テクノロジーをサポートします。



## プリセットディスプレイモード

### HDMIプリセットディスプレイモード

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)
640 x 480	31.47	60.0	25.175	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
720 x 400	31.47	70.0	28.32	-/+
800 x 600	37.88	60.0	40	+/+
800 x 600	46.86	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.75	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
1280 x 1024	63.98	60.0	108	+/+
1280 x 1024	79.98	75.0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67.5	60	148.5	+/+
1920 x 1080	83.89	75	174.5	-/+



## VGAプリセットディスプレイモード

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)
640 x 480	31.47	60.0	25.175	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
720 x 400	31.47	70.0	28.32	-/+
800 x 600	37.88	60.0	40	+/+
800 x 600	46.86	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.75	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
1280 x 1024	63.98	60.0	108	+/+
1280 x 1024	79.98	75.0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67.5	60	148.5	+/+



## 電氣的仕様

モデル	SE2722HR
ビデオ入力信号	HDMI 1.4、各差動線路毎に 600mV、差動ペアあたり 100 オーム入力インピーダンス アナログ RGB、0.7 ボルト、+/-5%、75 Ω入力インピーダンスで肯定極性
AC 入力電圧 / 周波数 / 電流	100VAC から 240VAC/50Hz または 60Hz ± 3Hz/1.6 A (最大)
突入電流	120 V:30 A (最大) 0°C で(コールドスタート) 240 V:60 A (最大) 0°C で(コールドスタート)
電力消費	0.3 W (オフモード) <sup>1</sup> 0.3 W (スタンバイモード) <sup>1</sup> 17 W (オンモード) <sup>1</sup> 22 W (最大) <sup>2</sup> 16.5 W (Pon) <sup>3</sup> 51.5 kWh (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: EnergyStarテスト方法を参照して測定されたオンモードの消費電力。

TEC: EnergyStarテスト方法を参照して測定されたkWh単位の総エネルギー消費量。

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。



## 物理特性

<b>モデル</b>	<b>SE2722HR</b>
シグナルケーブルタイプ	・ デジタル: 取り外し可能、HDMI、19ピン ・ アナログ: 取り外し可能、D-Sub、15ピン
<b>寸法(スタンド付き)</b>	
高さ	459.21 mm (18.08 インチ)
幅	623.30 mm (24.54 インチ)
奥行き	199.87 mm (7.87 インチ)
<b>寸法(スタンドなし)</b>	
高さ	369.61 mm (14.55 インチ)
幅	623.30 mm (24.54 インチ)
奥行き	55.56 mm (2.19 インチ)
<b>スタンド寸法</b>	
高さ	173.83 mm (6.84 インチ)
幅	290.07 mm (11.42 インチ)
奥行き	199.87 mm (7.87 インチ)
<b>重量</b>	
重量(パッケージを含む)	6.44 kg (14.20 ポンド)
重量(組み立てスタンドとケーブルを含む)	4.70 kg (10.65 ポンド)
組み立てスタンドなしの重量(ケーブルなし)	3.87 kg (8.55 ポンド)
組み立てスタンドの重量	0.60 kg (1.32 ポンド)
フロントフレーム(ツヤあり)	黒フレーム 2 ~ 4 グロス本体



## 環境特性

<b>モデル</b>	<b>SE2722HR</b>
<b>準拠する標準</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>・ RoHS準拠</li><li>・ BFR/PVC削減モニター（回路基板は、BFR/PVCを含まない積層板から作成されています）。</li><li>・ ヒ素を含まないガラスと水銀を含まないパネル</li></ul>	
<b>温度</b>	
運転時	0° C ~ 40° C
非運転時	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 保管時：-20° C ~ 60° C</li><li>・ 輸送時：-20° C ~ 60° C</li></ul>
<b>湿度</b>	
運転時	10% ~ 80% (結露しない)
非運転時	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 保管10% ~ 90% (非結露)</li><li>・ 出荷10% ~ 90% (非結露)</li></ul>
<b>高度</b>	
運転時(最大)	5,000 m (16,400 フィート)
非運転時(最大)	12,192 m (40,000 ft)
<b>熱出力</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 75.11 BTU/時間(最大)</li><li>・ 58.04 BTU/時間(標準)</li></ul>



## 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。モニターがディスプレイデータチャンネル (DDC) プロトコルを使用して、コンピューターシステムに拡張ディスプレイ識別データ (EDID) を自動的に提供するため、システムによる自己設定およびモニター設定の最適化が可能です。ほとんどのモニターインストールは自動で行われます。必要に応じて異なる設定を選択できます。モニター設定の変更の詳細については、[モニターの操作](#)を参照してください。

## LCDモニター品質とピクセルポリシー

LCDモニターの製造プロセスにおいて、いくつかのピクセルが特定の状態に固定されることはよくあります。これらの固定ピクセルは見つけにくく、表示品質や使い勝手に影響しません。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/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines)を参照してください。



## 人間工学

△ **警告：キーボードを不適切に使用したり、長時間使用したりすると、怪我をする可能性があります。**

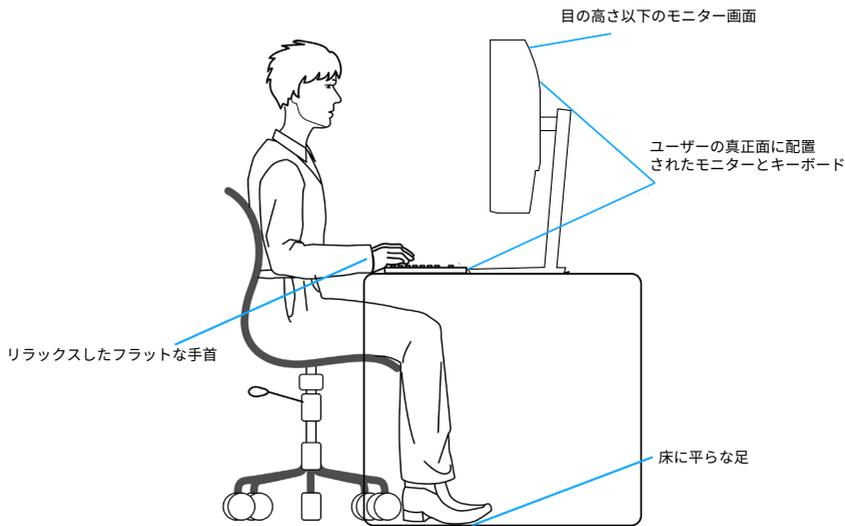
△ **警告：モニター画面を長時間見続けると、目の疲れが生じることがあります。**

快適さと効率のために、コンピューターワークステーションをセットアップして使用するときは、次のガイドラインに従ってください。

- ・ 作業中にモニターとキーボードが正面に来るようにコンピューターを置いてください。キーボードを正しく配置するための特別な棚が市販されています。
- ・ モニターを長時間使用することにより発生する眼精疲労および首/腕/背中/肩の痛みのリスクを減らすため、当社は、以下を推奨します：
  1. 目から画面までの距離を20インチから28インチ (50 cm~70 cm) 間に設定します。
  2. モニターを長時間使用するときは、頻繁に瞬きをして目を潤わす、または、水で目を濡らすようにしてください。
  3. 定期的かつ頻繁に、2時間当たり20分間休憩をとります。
  4. 休憩中は、モニターから目を離し、20フィートの距離にある物体を少なくとも20秒間凝視します。
  5. 休憩中は、ストレッチを行い、首、腕、背中および肩の緊張をほぐします。
- ・ モニターの前に座っているときは、モニター画面が目の高さまたは少し下にあることを確認してください。
- ・ モニターの傾き、コントラスト、明るさの設定を調整してください。
- ・ 周囲の環境照明(オーバーヘッドライト、電気スタンド、近くの窓のカーテンやブラインドなど)を調整して、モニター画面の反射とグレアを最小限に抑えてください。
- ・ 腰をしっかりサポートする椅子を使用してください。
- ・ キーボードまたはマウスを使用するときは、前腕を水平に保ち、手首をニュートラルで快適な位置に維持してください。
- ・ キーボードまたはマウスを使用しているときは、常に手を休めるスペースを空けてください。
- ・ 上腕を両側で自然に休ませてください。
- ・ 足が床に平らに置かれていることを確認してください。
- ・ 座っているときは、脚の重量が座席の前部ではなく、足にかかっていることを確認してください。適切な姿勢を維持する必要がある場合は、椅子の高さを調整するか、フットレストを使用してください。



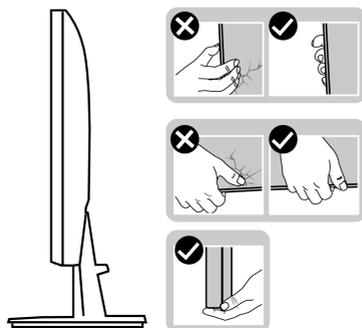
- ・ 作業活動を変化させてください。長時間座って作業する必要があるように、作業を整理してください。定期的に立ち上がって、歩き回ってください。
- ・ 快適な座席の邪魔になったり、つまずきの危険をもたらす可能性のある障害物やケーブル、電源コードを机の下に置かないでください。



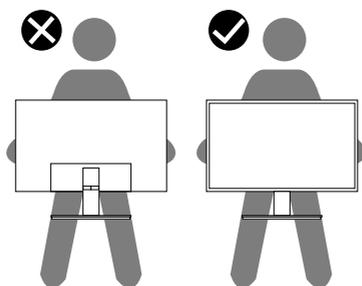
## ディスプレイの取り扱いと移動

モニターを持ち上げたり移動したりするときにモニターを安全に取り扱うために、以下のガイドラインに従ってください。

- ・ モニターを移動または持ち上げる前に、コンピューターとモニターの電源を切ってください。
- ・ モニターからすべてのケーブルを取り外してください。
- ・ 元の梱包材を使って、モニターを元のボックスに入れてください。
- ・ モニターを持ち上げたり移動したりするときは、モニターの下端と側面をしっかりと持ち、過度の圧力をかけないようにしてください。

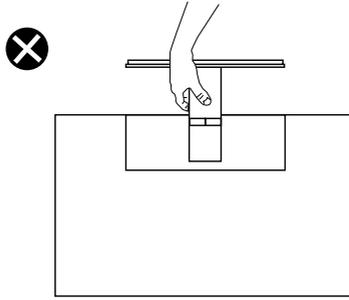


- ・ モニターを持ち上げたり移動したりするときは、画面が自分に向いていないことを確認し、傷や損傷を避けるために表示領域を押さないでください。



- ・ モニターを移動するときは、突然の衝撃や振動をモニターに加えないでください。
- ・ モニターを持ち上げたり移動したりするときは、スタンドベースまたはスタンドライザーを持ってモニターを裏返しにしないでください。これにより、モニターが偶発的に損傷したり、怪我をしたりすることがあります。





## お手入れのガイドライン

### モニターの清掃

- ⚠ **危険:** 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。
- ⚠ **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。

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。

- 画面を清掃するには、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。
- モニターの清掃には、軽く湿らせた布を使用します。乳状のフィルムがモニターの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。
- モニターは注意して取り扱ってください。黒色のモニターは引っ掻くと白い擦り傷が残ります。
- モニターの画像品質を最高の状態に維持するために、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。



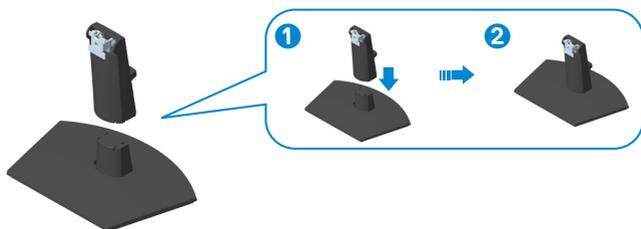
# モニターの設定

## 台を取り付ける

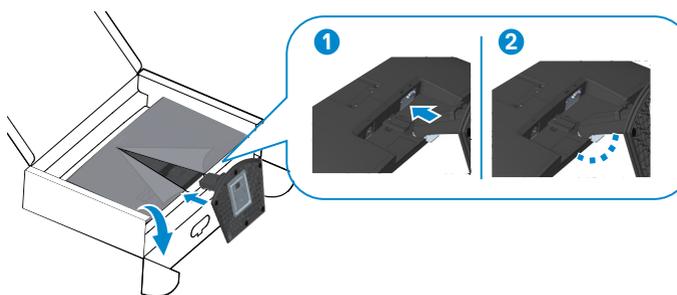
- 注意:工場からモニターが出荷される際には、スタンドは取り外されています。
- 注意:次の手順はモニターに付属のスタンドに適用されます。サードパーティ製スタンドを接続する場合は、そのスタンドに付属の説明書を参照してください。

モニタースタンドを取り付けるには:

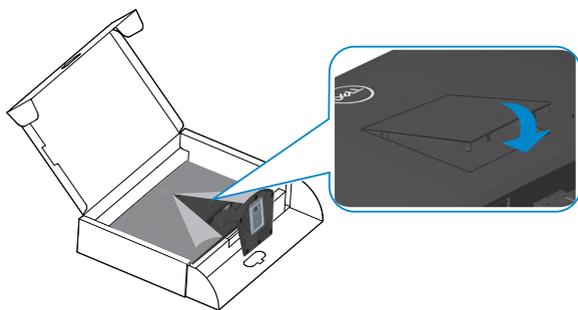
1. 梱包箱のフラップ上の指示に従い、固定する上部クッションからスタンドを取り外してください。
2. スタンドベースをスタンドライザーに接続します。



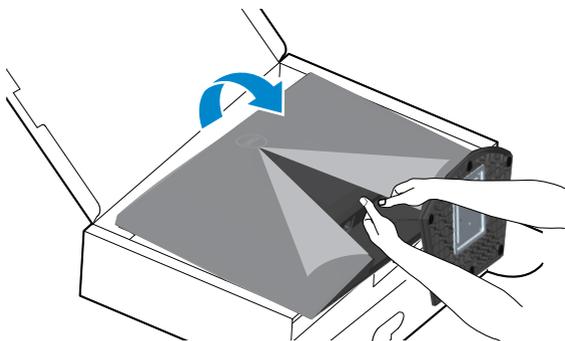
3. スタンドアセンブリ上のタブをモニター上のスロットにスライドさせ、スタンドアセンブリを下に押し、所定の位置にはめ込みます。



4. モニター保護カバーを開き、VESAネジカバーを取り付けます。



5. モニターを直立させてください。



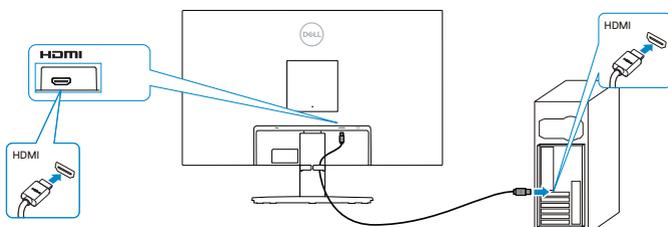
## モニターの接続

-  **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。
-  **注意:**すべてのケーブルを同時にモニターに接続しないでください。ケーブルをモニターに接続する前に、ケーブル管理スロットに通すことをお勧めします。

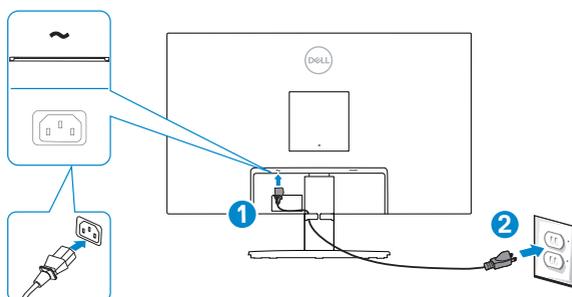
モニターをコンピューターに接続するには：

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. HDMIケーブルをモニターからコンピューターに接続します。

## HDMIケーブルの接続

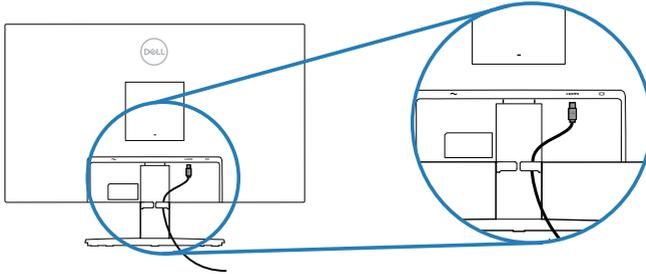


3. コンピューターとモニターの電源ケーブルをコンセントに差し込みます。



## ケーブルを整理する

スタンドアセンブリのケーブル管理スロットを使用して、モニターに接続されているケーブルを配線します。



4. モニターの電源を入れてください。



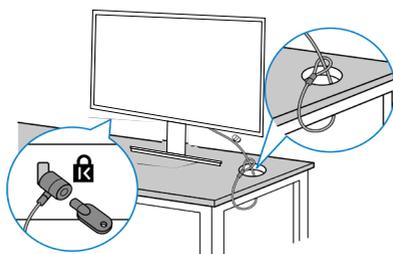
## ケンジントンロックを使用してモニターを固定する(オプション)

ケンジントンセキュリティロックを使用して固定物にモニターを固定し、モニターの重量を支え、モニターが誤って落下するのを防ぐことができます。

セキュリティロックスロットは、モニターヘッドの下部にあります。(セキュリティロックスロットを参照してください)

ケンジントンロック(別売り)の使用の詳細については、ロックに付属のマニュアルを参照してください。

ケンジントンセキュリティロックを使用して、モニターをテーブルに固定します。



**注意:** 画像は説明のみを目的としています。ロックの外観は異なることがあります。



## 台を取り外す

- **注意:** スタンドを取り外している間に画面に傷が付かないように、モニターを柔らかい、きれいな面に置いていることを確認してください。
- **注意:** 次の手順はモニターに付属のスタンドにのみ適用されます。サードパーティ製スタンドを接続する場合は、そのスタンドに付属の説明書を参照してください。

スタンドを取り外すには：

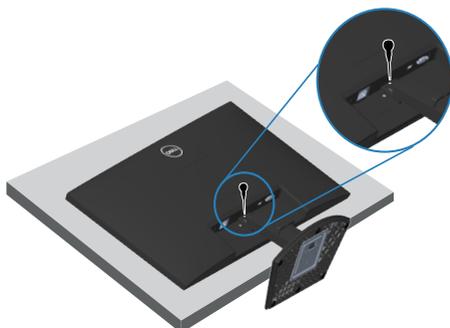
1. モニターを机の端の柔らかい布またはクッションの上に置きます。



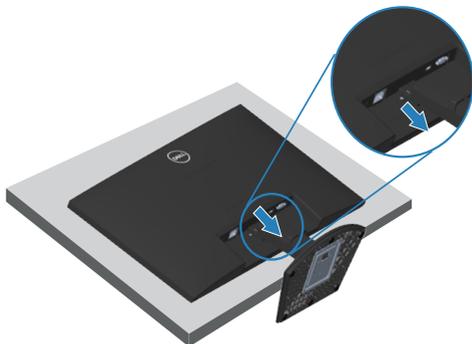
2. スタンドを下に傾けて、リリースボタンにアクセスします。



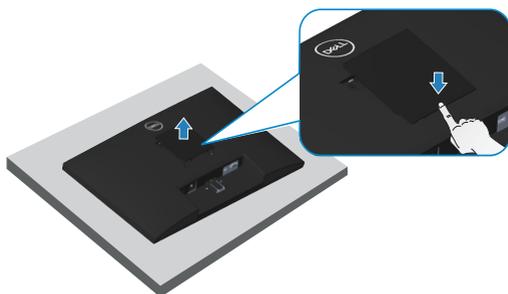
3. 長いドライバーを使用して、リリースボタンを押します。



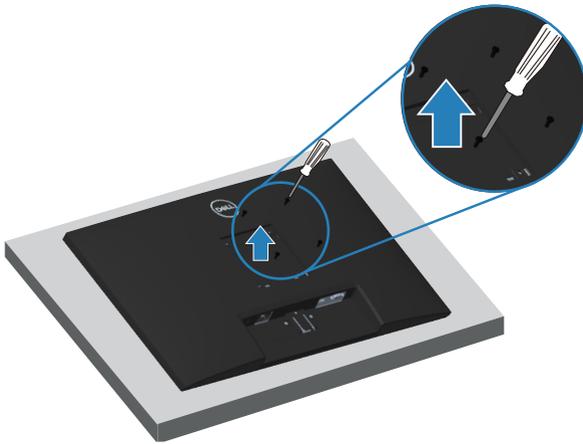
4. リリースボタンを押したまま、スタンドを押して外してください。



5. VESAカバーを取り外す：  
VESAカバーのくぼみを押し、ディスプレイの背面から外します。



## 壁取り付け(オプション)



(ねじ寸法:M4 x 10 mm)。

VESA互換の壁取り付けキットに付属の説明書を参照してください。

1. ディスプレイを机の端の柔らかい布またはクッションの上に置きます。
2. 台を取り外します。**台を取り外す**を参照してください。
3. ディスプレイ背面カバーを固定している4本のねじを外します。
4. 壁取り付けキットの取り付けブラケットをディスプレイに取り付けます。
5. モニターを壁に取り付ける場合は、壁取り付けキットに付属の説明書を参照してください。

 **注意:**15.48 kgの最小重量/荷重負担能力のある、UL、CSAまたはGS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。

 **注意:**ディスプレイを使用するときは、モニターの落下を防ぐために、モニターの重量を支えることができるコードまたはチェーンを使用してLCDを壁に固定してください。設置は資格のある技術者が行う必要があります。詳細については、サプライヤにお問い合わせください。



# モニター の 操作

## モニター の 電源 を 入れる

モニター の 電源 を 入れる には ① ボタン を 押し ます。



## コントロール ボタン の 使用

表示 され てる 画像 を 調整 する には、モニター の 下端 に ある コントロール ボタン を 使用 します。



## コントロールボタン

以下の表は、コントロールボタンについてまとめたものです。

コントロールボタン	説明
1  プリセットモード	プリセットモードの一覧から選ぶには、このボタンを使用します。
2  輝度/コントラスト	輝度とコントラストメニューに直接アクセスします。
3  メニュー	オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューを起動するか、項目/メニュー項目オプションのリストにアクセスします。詳細については、 <a href="#">OSDメニューにアクセスする</a> を参照してください。
4  終了	OSDメインメニューを終了または戻ります。
5  電源ボタン (電源ステータスライ ト付き)	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、モニターがオンで正常に機能していることを示しています。白いライトの点滅は、モニターがスタンバイモードに入っていることを示しています。

## OSDロック機能の使用

フロントパネルコントロールボタンをロックして、OSDメニューや電源ボタンにアクセスできないようにすることができます。

### ロックメニューを使用して、ボタンをロックします。

1. 次のいずれかのオプションを選択します。



2. 次のメッセージが表示されます。



3. [はい]を選択してボタンをロックします。ロックされたら、いずれかのコントロールボタンを押すとロックアイコンが表示されます

**フロントパネルのコントロールボタンを使用して、ボタンをロックします。**



1. ボタン4を4秒間押し続けると、画面にメニューが表示されます。
2. 次のいずれかのオプションを選択します。





コントロールボタン	説明
1  <b>メニューボタンのロック</b>	このオプションを選択して、OSDメニュー機能をロックします。
2  <b>電源ボタンのロック</b>	このオプションを使用して、電源ボタンをロックします。これにより、ユーザーが電源ボタンを使用してモニターの電源を切ることができなくなります。
3  <b>メニューおよび電源ボタンのロック</b>	このオプションを使用してOSDメニューをロックし、電源ボタンを使用してモニターをオフにします。
4  <b>ビルトイン診断</b>	このオプションを使用して、ビルトイン診断を実行します。以下を参照してください <a href="#">ビルトイン診断</a>



## ボタンのロックを解除します。

**ビルトイン診断** ボタン(ボタン4)を4秒間押し続けると、画面にメニューが表示されます。次の表に、フロントパネルのコントロールボタンのロックを解除するオプションを示します。



### コントロールボタン

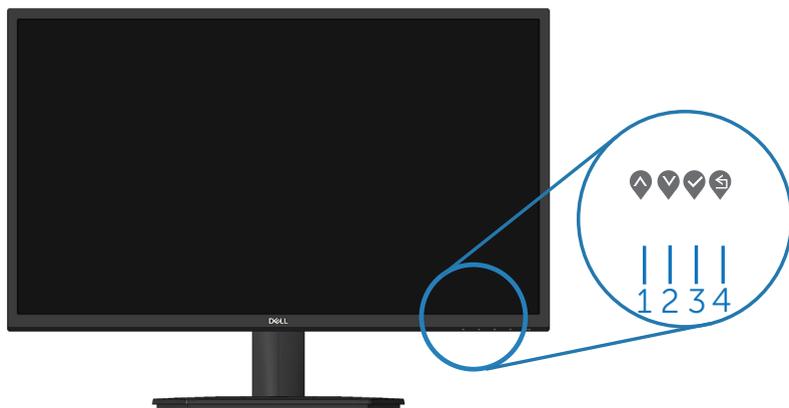
### 説明

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <br><b>メニューボタンロック解除</b>       | このオプションを選択して、OSDメニュー機能のロックを解除します。                     |
| 2 | <br><b>電源ボタンロック解除</b>         | このオプションを使用して電源ボタンのロックを解除し、モニターをオフにします。                |
| 3 | <br><b>メニューおよび電源ボタンのロック解除</b> | このオプションを使用すると OSD メニューと電源ボタンのロックが解除されます。              |
| 4 | <br><b>ビルトイン診断</b>          | このオプションを使用して、ビルトイン診断を実行します。以下を参照してください <b>ビルトイン診断</b> |



## OSDコントロール

画像の設定を調整するには、モニターの下端にあるボタンを使用します。



コントロールボタン	説明
1  上	メニューで値を増やしたり、上に移動したりするには、 <b>上</b> ボタンを使用します。
2  下	メニューで値を減らしたり、下に移動したりするには、 <b>下</b> ボタンを使用します。
3  OK	メニューで選択を確定するには、 <b>OK</b> ボタンを使用します。
4  戻る	前のメニューに戻るには、 <b>戻る</b> ボタンを使用します。



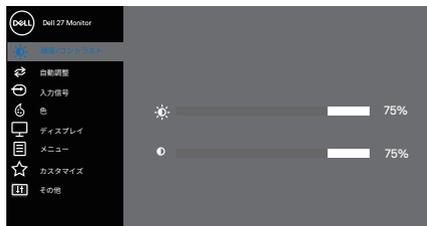
# オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用

## OSDメニューにアクセスする

 **注意:**別のメニューに移動するか、OSDメニューを終了するか、OSDメニューが自動的に閉じられると、それまでの変更内容が自動的に保存されます。

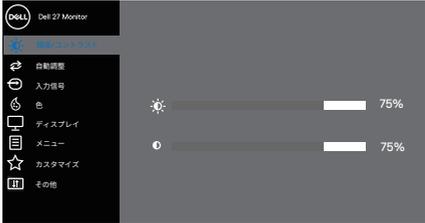
1. OSDメインメニューを表示するには、 ボタンを押します。

HDMI入力用のメインメニュー

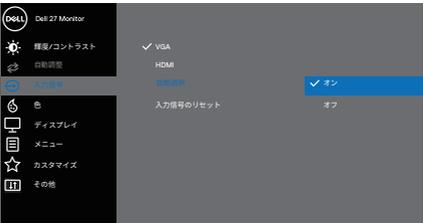


2.  および  ボタンを押して、設定オプション間を移動します。別のアイコンに移動すると、オプション名がハイライトされます。
3. 、 または  ボタンを一度押すと、ハイライトされたオプションが有効になります。
4.  および  ボタンを押して、目的のパラメーターを選択します。
5.  を押し、メニューのインジケーターに従って、 および  ボタンを使用して、変更を行います。
6.  を選択して、前のメニューに戻るか、 を押して承認し、前のメニューに戻ります。



アイコン	メニューとサブメニュー	説明
	<b>輝度/コントラスト</b>	<p>このオプションを使用して、輝度またはコントラストの設定を制御します。</p> 
	<b>輝度</b>	<p>輝度は、バックライトの輝度を調整します。</p> <p>輝度を上げるには、▶ボタンを押します。輝度を下げるには、◀ボタンを押します(最小0/最大100)。</p>
	<b>コントラスト</b>	<p>まず、輝度を調整し、それでも調整が必要な場合のみコントラストを調整します。</p> <p>▶ボタンを押して、コントラストを上げ、◀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>コントラスト機能は、モニターの画面の暗い部分と明るい部分の違いの程度を調整します。</p>



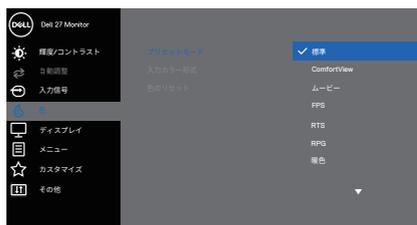
	<h3>自動調整</h3>	<p>このオプションは自動設定と調整メニューに使用します。</p>  <p style="text-align: center;">▲ ▼ ▶ ✕</p> <p>現在の入力に対するモニターの自己調整として、次のダイアログが黒い画面に表示されます。</p> <div style="background-color: #333; color: #fff; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 10px auto;">自動調整中...</div> <p>自動調整は、入力ビデオ信号に対する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。</p> <p><b>注意:</b> 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。</p>
	<h3>入力信号</h3>	<p>入力信号メニューを使用して、モニターに接続できる異なるビデオ信号を1つのVGA入力と1つのHDMI入力から選択します。</p>  <p style="text-align: center;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<h3>VGA</h3>	<p>VGAコネクターを使用する場合は、▶を押してVGA入力ソースを選択します。</p>

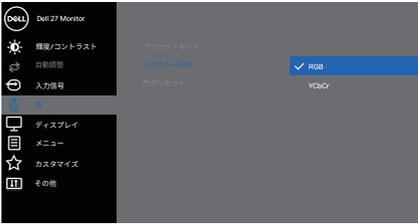


	<b>HDMI</b>	HDMIコネクタを使用する場合は、>を押してHDMI入力ソースを選択します。
	<b>自動選択</b>	利用可能な入力信号をスキャンするには自動選択を選択します。
	<b>入力信号のリセット</b>	デフォルトの入力信号に戻すには、このオプションを選択します。
	<b>色</b>	<p>色を使って色設定モードを調整します。</p> 
	<b>プリセットモード</b>	<p>プリセットモードを選択すると、リストから<b>標準</b>、<b>ComfortView</b>、<b>ムービー</b>、<b>FPS</b>、<b>RTS</b>、<b>RPG</b>、<b>暖色</b>、<b>寒色</b>、または<b>ユーザーカラー</b>を選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>標準</b>: 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。</li> <li>• <b>ComfortView</b>: 画面から放射される青色光レベルを低減し、目のために、より快適に閲覧できるようします。</li> </ul> <p> <b>注意: モニターを長時間使用することにより発生する眼精疲労および首 / 腕 / 背中 / 肩の痛みのリスクを減らすため、当社は、以下を推奨します:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 目から50~70 cm (20~28インチ) 離して、画面を設定してください。</li> <li>• 頻繁に瞬きをして目を湿らせたり、滑らかにしたりします。</li> <li>• 2時間ごとに定期的に20分の休憩を取ります。</li> <li>• 休憩中は、モニターから目を離し、20フィートの距離にある物体を少なくとも20秒間凝視します。</li> <li>• 休憩中は、ストレッチを行い、首/腕/背中/肩の緊張をほぐします。</li> </ul>



- **ムービー:** ムービーに適したカラー設定を読み込みます。
- **FPS:** 一人称視点シューティングゲームに最適なカラー設定を読み込みます。
- **RTS:** リアルタイム戦略ゲームに最適なカラー設定を読み込みます。
- **RPG:** ロールプレイングゲームに最適な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。◀ボタンと▶ボタンを押して3つの色(R、G、B)値を調整し、独自のプリセット色モードを作成します。

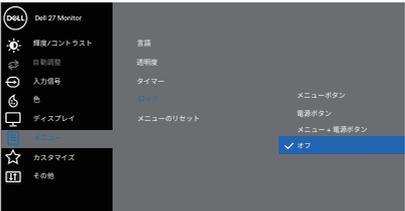


<p><b>入力カラー形式</b></p>	<p>ビデオ入力モードを以下に設定可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: モニターがRGB出力をサポートするコンピューターまたはメディアプレーヤーに接続されている場合は、このオプションを選択します。</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: お使いのメディアプレーヤーがYCbCr/YPbPr出力のみをサポートしている場合にこのオプションを選択します。</li> </ul>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ Ⓞ</p> <p>* VGA入力を選択した場合。</p>
<p><b>色相</b></p>	<p>この機能を使用して、ビデオ画像の色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。▲または▼を使用して、色相を0～100の範囲で調整します。</p> <p>▲を押すと、ビデオ画像の緑の影が増加します。</p> <p>▼を押すと、ビデオ画像の紫の影が増加します。</p> <p><b>注意: 色相の調整は、ムービー、FPS、RTS、RPGモードを選択している場合のみ利用可能です。</b></p>
<p><b>彩度</b></p>	<p>この機能を使用して、ビデオ画像の色の彩度を調整できます。▲または▼を使用して、彩度を0～100の範囲で調整します。</p> <p>▼を押すと、ビデオ画像のモノクロの外見が増加します。</p> <p>▲を使用してビデオ画像のカラーの外見を増加します。</p> <p><b>注意: 彩度の調整は、ムービー、FPS、RTS、RPGモードを選択している場合のみ利用可能です。</b></p>
<p><b>色のリセット</b></p>	<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>

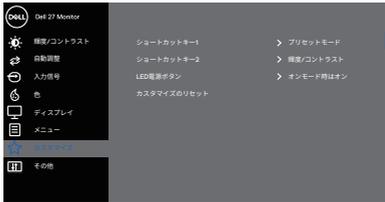


<p><b>ディスプレイ</b></p>	<p>ディスプレイを使用して画像を調整します。</p>  <p><b>HDMI</b></p> <p>アスペクト比 &gt; 16:9</p> <p>水平位置</p> <p>垂直位置</p> <p>シャープネス &gt; 50</p> <p>フェーズ</p> <p>応答時間 &gt; 連続</p> <p>画像のリセット</p> <p>▲ ▼ ▶ ✕</p>  <p><b>VGA</b></p> <p>アスペクト比 &gt; 16:9</p> <p>水平位置</p> <p>垂直位置</p> <p>シャープネス &gt; 50</p> <p>周波数</p> <p>フェーズ &gt; 50</p> <p>応答時間 &gt; 連続</p> <p>画像のリセット</p>
<p><b>アスペクト比</b></p>	<p>画像比をワイド16:9、4:3に調整します</p>
<p><b>水平位置 (VGA入力のみ)</b></p>	<p>▲または▼を使用し、画像を左 / 右に動かします。 最小は 0 (-) です。最大は 100 (+) です。</p>
<p><b>垂直位置 (VGA入力のみ)</b></p>	<p>▲または▼を使用し、画像を上 / 下に動かします。 最小は 0 (-) です。最大は 100 (+) です。</p>
<p><b>シャープネス</b></p>	<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>
<p><b>周波数 (VGA入力のみ)</b></p>	<p>周波数機能を使用すると、モニターの画質を好みに合わせて調整することができます。 ▲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>
<p><b>フェーズ (VGA入力のみ)</b></p>	<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>



	<b>応答時間</b>	通常 (8ミリ秒)、高速 (5ミリ秒)、最速 (4ミリ秒) から選択することができます。
	<b>画面のリセット</b>	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。
☰	<b>メニュー</b>	<p>OSDの言語、画面にメニューが表示される時間など、OSD設定を調整するにはこのオプションを選択します。</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<b>言語</b>	言語オプションを使用して、OSDディスプレイを8つの言語 (English、Español、Français、Deutsch、Português (Brasil)、Русский、简体中文、日本語) のいずれかに設定します。
	<b>透明度</b>	このオプションを選択し、▲および▼ボタンを押して、メニューの透明度 (0 ~ 100) を変更します。
	<b>タイマー</b>	<p>OSD 保持時間: ボタンを最後に押してから OSD が有効になっている時間の長さを設定します。</p> <p>▲または▼を使用して、スライダーを 5 ~ 60 秒まで、1 秒刻みで調整します。</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。ユーザーは、メニューボタン、電源ボタン、メニュー + 電源ボタン、オフのいずれかを選択できます。</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>

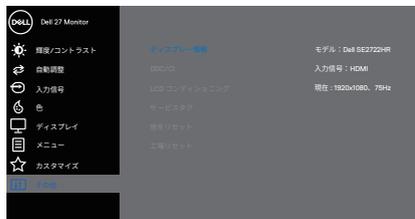


	<b>メニューのリセット</b>	すべての OSD 設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。
	<b>カスタマイズ</b>	ショートカットキーを使用して頻繁に使用する機能をカスタマイズし、LED電源ボタンまたはカスタマイズのリセットを構成します。    
	<b>ショートカットキー1</b>	次のプリセットモード、輝度/コントラスト、自動調整、入力信号、アスペクト比の中からいずれかを選択して、ショートカットキー1を設定することができます。
	<b>ショートカットキー2</b>	次のプリセットモード、輝度/コントラスト、自動調整、入力信号、アスペクト比の中からいずれかを選択して、ショートカットキー2を設定できます。
	<b>LED電源ボタン</b>	電源LEDランプをオンモードでオンまたはオンモードでオフに設定して、エネルギーを節約します。
	<b>カスタマイズのリセット</b>	カスタマイズメニュー下のすべての設定をデフォルト設定にリセットします。
	<b>その他</b>	  



## ディスプレイ 情報

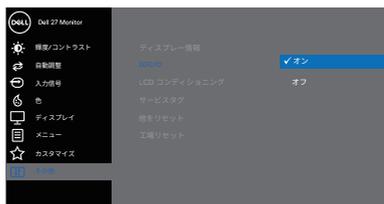
ディスプレイに関する情報を表示する場合に押します。



## DDC/CI

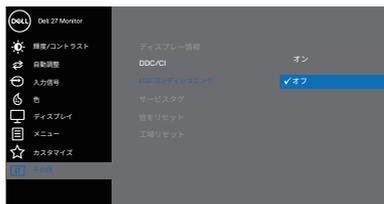
DDC/CI (ディスプレイデータチャンネル/コマンドインターフェイス) により、コンピューターのソフトウェアを介してモニターのパラメーターを調整することができます。この機能をオフに切り替えるには、オフを選択します。

この機能をオンにすることで、ユーザー体験を最大限に高め、モニターのパフォーマンスを最適にすることができます。



## LCD コンディ ショニング

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。残像の程度によっては、プログラムが実行されるまでに少し時間がかかることがあります。LCD コンディショニングを開始するには、オンを選択します。

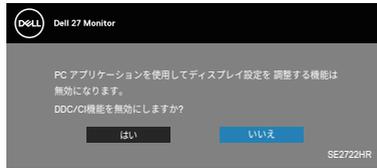


<p><b>サービスタグ</b></p>	<p>モニターのサービスタグ番号を表示します。</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 27 Monitor' OSD menu. The left sidebar contains options: 明るさ/コントラスト (Brightness/Contrast), 自動調整 (Auto Adjust), 入力番号 (Input Number), 0 (0), ディスプレイ (Display), メニュー (Menu), and カスタマイズ (Customize). The main menu is open to 'ディスプレイ情報' (Display Information), which includes: DDC/CI (&gt; オン), LCD コンディショニング (&gt; オフ), サービスタグ (&gt; ABCDEFG), 他をリセット (Reset Others), and 工場リセット (Factory Reset). Below the screenshot are four navigation icons: up arrow, down arrow, checkmark, and left arrow.</p>
<p><b>他をリセット</b></p>	<p>その他の設定メニューですべての設定をデフォルトに戻します。</p>
<p><b>工場リセット</b></p>	<p>すべての設定を工場出荷時の値にリセットします</p>



## OSD 警告メッセージ

DDC/CI 機能が無効になる前に、次のメッセージが表示されます。



モニターが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。

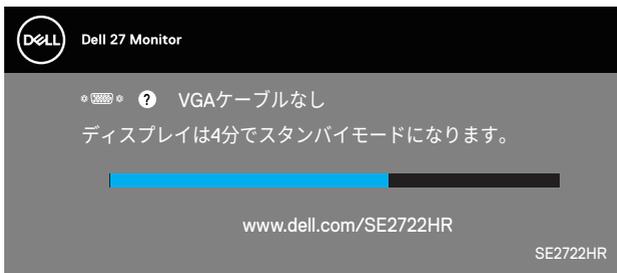


VGA または HDMI ケーブルが接続されていない場合、下の画像のようなフローティングダイアログボックスが表示されます。この状態が続くと、モニターは 4 分後に Standby Mode (スタンバイモード) に入ります。



または





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と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、**1920 x 1080** 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. **Choose display (ディスプレイの選択)** ドロップダウンリストをクリックして、正しいディスプレイモデル番号を選択します。
4. **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。
5. 新しいポップアップウィンドウで、**List All Modes (すべてモードの表示)** をクリックして、**1920 x 1080** を選択します。
6. **OK** をクリックします。

オプションとして**1920 x 1080**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：

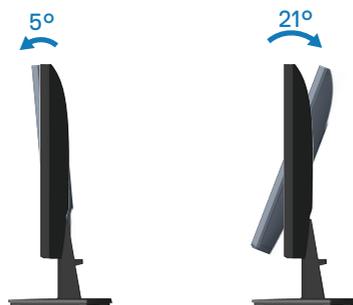
- ・ [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) に進み、コンピューターのサービスタグを入力し、グラフィックスカード用の最新ドライバーをダウンロードします。

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。



## 傾き延長



 注意:工場からモニターが出荷される際には、スタンド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

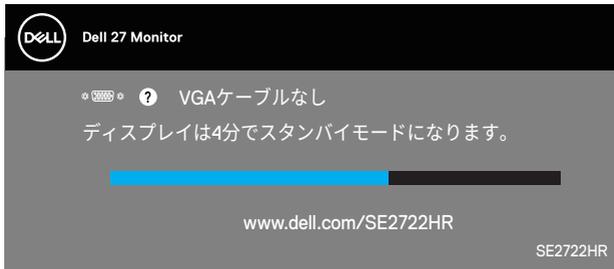
モニターには、お使いのモニターが正しく機能しているかをチェックできるセルフテスト機能があります。モニターとコンピューターが正しく接続されているにもかかわらず、モニター画面が黒いままの場合は、次のステップを実行し、モニターのセルフテストを実行してください。

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. モニターからすべてのビデオケーブルを取り外します。ケーブルを外すことで、コンピューターがこのセルフテストに関わらなくなります。
3. モニターの電源を入れます。

モニターが正しく機能している場合、信号がないことが検出され、次のいずれかのメッセージが表示されます。セルフテストモードの間、電源 LED は白のまま点灯します。



または



 **注意:**このボックスは、通常のシステム操作時にも、ビデオケーブルが切断または破損した場合に表示されます。



4. 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電源を入れます。

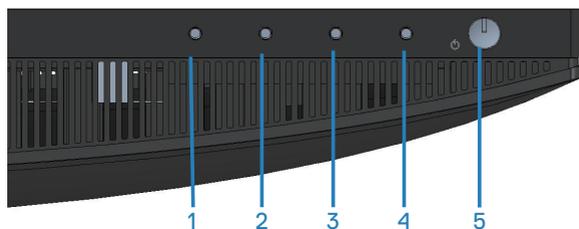
ケーブルを再接続してもモニターに何も映らなければ、ビデオコントローラーとコンピューターを確認してください。



## 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. 終了ボタン (ボタン 4) を 4 秒間押し続けて、OSD ロック / ロック解除メニューに入ります。





4.  アイコンを選択して、ビルトイン診断を有効にします。
5. 注意して画面の異常を調べます。
6. もう一度、背面カバーの上ボタン(ボタン1)を押します。画面の色が灰色に変わります。
7. ディスプレイに異常がないか調べます。
8. ステップ6と7を繰り返し、赤、緑、青、黒、白、テキストパターン画面で表示を調査します。

テキストパターン画面が現れると、テストは完了です。終了するには、もう一度上ボタン(ボタン1)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	可能な解決策
ビデオなし / 電源 LED がオフ	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"><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>・電源ボタンが押されていることを確認します。</li><li>・<b>入力信号</b>メニューを介して、正しい入力信号が選択されていることを確認します。</li></ul>
ビデオなし / 電源 LED がオン	<ul style="list-style-type: none"><li>・OSDを利用し、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>・ビルトイン診断を実行します。</li><li>・<b>入力信号</b>メニューを介して、正しい入力信号が選択されていることを確認します。</li></ul>
焦点がおかしい	<ul style="list-style-type: none"><li>・ビデオ延長ケーブルを取り除きます。</li><li>・モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</li><li>・ビデオ解像度を正しいアスペクト比に変更します。</li></ul>
揺れ / 不安定なビデオ	<ul style="list-style-type: none"><li>・モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</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	<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><li>・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/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>。</li></ul>



常時点灯ピクセル	<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> <li>・ 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/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>。</li> </ul>
輝度の問題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</li> <li>・ OSDで水平方向と垂直方向のコントロールを調整します。</li> </ul>
水平 / 垂直ライン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</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> <li>・ ビルトイン診断を実行します。</li> </ul>
同期の問題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</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>
安全関連の問題	<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	<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>・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</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	<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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>色設定OSD</b>で、異なる<b>プリセットモード</b>を試します。<b>色設定OSD</b>の<b>ユーザーカラー</b>で<b>R/G/B</b>値を調整します。</li> <li>・ <b>色設定OSD</b>で、<b>入力カラー形式</b>を<b>RGB</b>または<b>YCbCr/YPbPr</b>に変更します。</li> <li>・ ビルトイン診断を実行します。</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	<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> </ul>
ビデオのゴースト発生またはオーバーシュート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>ディスプレイOSD</b>の<b>応答時間</b>を利用目的に合わせて<b>通常</b>、<b>高速</b>または<b>最速</b>に変更します。</li> </ul>



## 製品固有の問題

固有の症状	可能な解決策
画面の画像が小さすぎる	<ul style="list-style-type: none"><li>・ <b>ディスプレイ</b>設定OSDで、<b>アスペクト比</b>設定を確認します。</li><li>・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (<b>工場リセット</b>)。</li></ul>
パネルの下部にあるボタンを使用してモニターを調整できない	<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><li>・ OSDメニューがロックされているかどうか確認します。ロックされている場合、終了ボタン (ボタン4) を4秒間押し、ロックを解除します。</li></ul>
ユーザーコントロールが押されると、入力信号なし	<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、コンピューターがスタンバイモードにないかを確認します。</li><li>・ ビデオケーブルが正しく差し込まれているかどうかを確認してください。必要に応じて、ビデオ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	<ul style="list-style-type: none"><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>



# 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ことがあります。

安全上の注意については、**安全、環境、規制情報 (SERI)** 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。

## 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。

- ・ オンライン技術支援 — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- ・ Dellに連絡 — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## 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

SE2722HR: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/667643>

