

Dell S3222DGMモニター

ユーザーガイド

モニターモデル: S3222DGM
規制モデル: S3222DGMc



-  **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. A02



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	11
前面ビュー	11
背面ビュー	12
側面ビュー	13
底面ビュー	13
モニターの仕様	15
解像度の仕様	17
ビデオのサポートモード	17
プリセットディスプレイモード	18
物理特性	21
環境特性	22
プラグアンドプレイ機能	23
LCDモニター品質とピクセルポリシー	23
モニターの設定	24
台を取り付ける	24
モニターの接続	26
HDMIおよびDisplayPort 1.2ケーブルの接続	26
ケーブルを整理する	27



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) 28

台を取り外す 29

壁取り付け(オプション) 30

モニターの操作 31

モニターの電源をオンにする 31

ジョイスティックコントロールの使用 31

ジョイスティックの説明 32

コントロールボタンの使用 32

コントロールボタン 33

オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用 34

メニューシステムにアクセス 34

メニューおよび電源ボタンのロック 42

OSD警告メッセージ 44

最大解像度の設定 47

傾きおよび垂直延長を使用する 48

傾き延長 48

垂直延長 48

人間工学 49

ディスプレイの取り扱いと移動 51

お手入れのガイドライン 52

モニターの清掃 52

トラブルシューティング 53

セルフテスト 53

ビルトイン診断 55



共通の問題	57
製品固有の問題	60
付録.	61
FCC通知 (米国のみ) およびその他の規制情報	61
Dellへのお問い合わせ	61
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	61
安定性に関する危険	62



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、鋭利なものにぶつい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。
- ・ 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。
- ・ 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。

	モニター
	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 2.0 ケーブル (1.8 m)</p>
	<p>DisplayPort 1.2 ケーブル (1.8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・ クイックセットアップガイド ・ 安全、環境、規制情報



製品の特徴

Dell S3222DGM 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。

- ・ 80.01 cm (31.5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 2560 x 1440、さらに低解像度の場合フルスクリーンもサポート。
- ・ AMD FreeSync™ Premium テクノロジー。画面のティアリングやスタッターなどのグラフィックの歪みを最小限に抑え、よりスムーズで滑らかなゲームプレイを実現します。
- ・ **MPRT** モードで 144Hz と 165Hz の高いリフレッシュレートと 1 ミリ秒の高速応答時間をサポートします。

 **注意:** MPRT モードでは 1 ミリ秒の高速応答時間を達成して、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。システム設定やゲーマーのニーズはそれぞれ異なるため、ユーザーはさまざまなモードを試して、自分に適した設定を見つけることをお勧めします。

- ・ 99% sRGB の色域。
- ・ DisplayPort および HDMI を用いるデジタル接続。
- ・ ゲーム機の VRR サポート 機能で有効になります。
- ・ 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。
- ・ FPS、MOBA/RTS、SPORTS、RPG などの強化されたゲームモードに加えて、タイマー、フレームレートカウンター、暗さスタビライザーなどのゲーム強化機能、および設定をパーソナライズするための 3 つの追加ゲームモード。
- ・ 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。
- ・ 傾きおよび高さ調整機能。
- ・ セキュリティロックスロット。
- ・ スタンバイモードで ≤0.3W。
- ・ Dell ディスプレイ マネージャー をサポート。
- ・ 安心のための Dell プレミアム パネル 交換。
- ・ ちらつきのない画面と低青色光機能で目の快適さを最適化します。

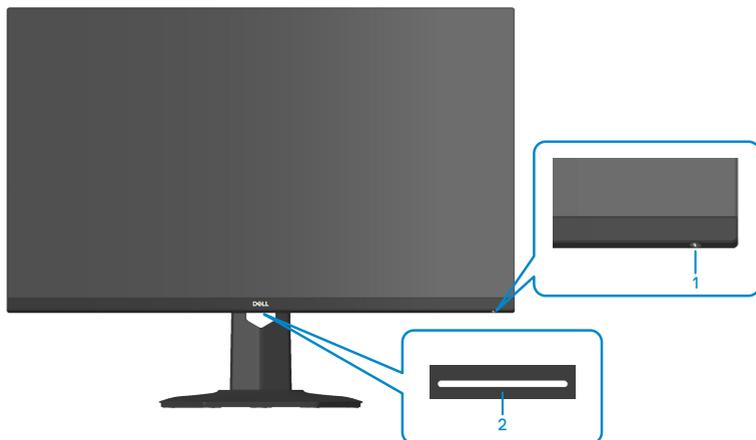


 危険: モニターからの青色光放射の潜在的な長期的な影響により、眼の疲れ、デジタル眼精疲労などを含む、目に対する損傷を引き起こす可能性があります。ComfortView Plus 機能は、モニターから放射される青色光の量を低減し、目にとって心地よい環境を作ります。



部品とコントロールの識別

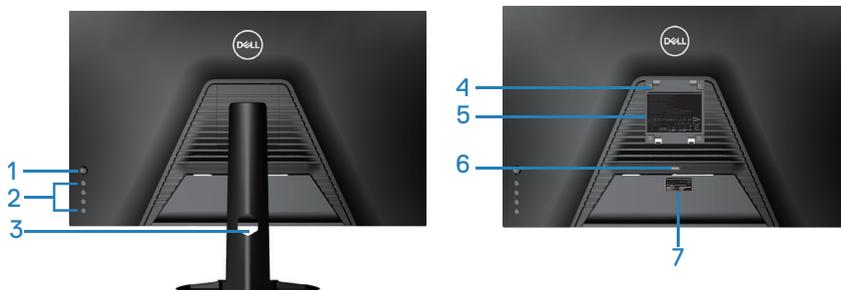
前面ビュー



ラベル	説明	用途
1	電源オン / オフボタン (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。
2	ダウンライト	モニターが完全にセットアップされたら、タッチセンサーをタップしてダウンライトをオンまたはオフにします。(ダウンライトを参照)。 この機能は、OSD を介してアクティブ化または非アクティブ化することができます (ダウンライトを参照)。 注意: 2021年7月以降に製造されたモニターでは、ダウンライトは OSD メニューを使用してのみオン / オフできます。



背面ビュー

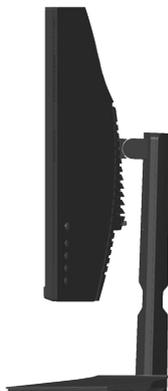


モニタースタンドを取り付けた状態の背面ビュー

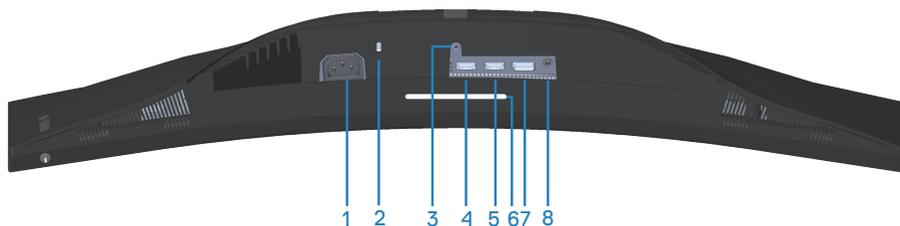
ラベル	説明	用途
1	ジョイスティック	OSD メニューを制御するために使用します。(詳細については、 モニターの操作 を参照してください)
2	機能ボタン	OSD メニューでアイテムを調節するには、機能ボタンを押します。(詳細については、 モニターの操作 を参照してください)
3	ケーブル管理スロット	スロットを通して配線することで、ケーブルをまとめるために使用します。
4	VESA 取り付け穴 (4)	VESA 互換の壁取り付けキットを介してモニターを壁に取り付けるために使用される VESA カバーの後ろのアクセスできる 4 つの VESA 取り付け穴 (100 mm x 100 mm)。壁取り付け (オプション) を参照してください。
5	規制情報ラベル	規制承認を一覧表示。
6	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。
7	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、このラベルを参照します。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



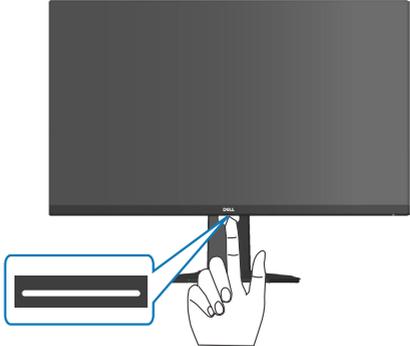
底面ビュー



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	電源コネクタ	電源ケーブル (モニターに付属) を接続します。
2	セキュリティロックスロット	モニターの不正な動作を防止するため、セキュリティロック (別売) を使用して、モニターを固定します。 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) を参照してください。
3	スタンドロック機能	M3 x 6 mm ねじを使用して、モニターにスタンドをロック (ねじは含まず)。
4	HDMI 12.0 ポート	HDMI ケーブルを使って、コンピューターに接続します。



5	HDMI 2.0 ポート	HDMI ケーブルを使って、コンピューターに接続します。
6	ダウンライト	<p>モニターが完全にセットアップされたら、タッチセンサーをタップしてダウンライトをオンまたはオフにします。</p> <p>工場出荷時設定がオンであるため、電源ケーブルが接続されている場合、ダウンライトがアクティブになります</p>  <p>注意:2021年7月以降に製造されたモニターでは、ダウンライトは OSD メニューを使用してのみオン / オフできます。</p>
7	DisplayPort 1.2	DisplayPort ケーブルを使って、コンピューターに接続します。
8	ヘッドフォン出力ポート	ヘッドフォンに接続します。



モニターの仕様

モデル	S3222DGM
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	垂直調整
表示可能画像	
対角	800.1 mm (31.5 インチ)
水平、アクティブエリア	697.3 mm (27.5 インチ)
垂直、アクティブエリア	392.3 mm (15.4 インチ)
領域	273550.8 mm ² (423.5 インチ ²)
ネイティブ解像度およびリフレッシュレート	144 Hz で 2560 x 1440 (HDMI 2.0) 165 Hz で 2560 x 1440 (DisplayPort 1.2)
ピクセルピッチ	0.2724 mm x 0.2724 mm
インチあたりのピクセル (PPI)	93
視野角	
水平	178° (標準値)
垂直	178° (標準値)
輝度出力	350 cd/m ² (標準値)
コントラスト比	3000:1 (標準値)
表面コーティング	SAG 40%、3H
バックライト	LED エッジライト方式



応答時間	8 ミリ秒グレーからグレー (高速モード) 4 ミリ秒グレーからグレー (超速モード) 2 ミリ秒グレーからグレー (最速モード) 1 ミリ秒グレーからグレー (MPRT モード) 注意: * 最速モードでは、2 ミリ秒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。システム設定やゲーマーのニーズはそれぞれ異なるため、ユーザーはさまざまなモードを試して、自分に適した設定を見つけることをお勧めします。
曲率	1800R (標準)
色深度	1670 万色 (RGB 8 ビット)
色域	≥ 99% sRGB
接続	2 x HDMI 2.0、HDCP 2.2 (2560 x 1440、最大 144 Hz) 1 x DisplayPort 1.2、HDCP 2.2 (2560 x 1440、最大 165 Hz) 1 x ヘッドフォン出力
ベゼルの幅 (モニターの端からアクティブエリアまで)	
上	7.85 mm
左 / 右	7.92 mm
下	24.10 mm
調整可能	
高さ調整可能スタンド	100 mm
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です)
--------	------------------------------

解像度の仕様

モデル	S3222DGM
水平走査範囲	30 kHz から 250 kHz (自動)
垂直走査範囲	48 Hz から 144 Hz (HDMI 2.0) 48 Hz から 165 Hz (DisplayPort 1.2)
最大プリセット解像度	2560 x 1440 @ 60 Hz (HDCP 2.2 対応) 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDCP 2.2 (HDMI 2.0) 対応) 2560 x 1440 @ 165 Hz (HDCP 2.2 (DisplayPort 1.2) 対応)

ビデオのサポートモード

モデル	S3222DGM
ビデオ表示機能 (HDMI/DisplayPort)	480p、480i、576p、576i、720p、1080p、1080i、QHD

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



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)
IBM、720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA、640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA、640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VESA、800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA、800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA、1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA、1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA、1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA、1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA、1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA、1280 x 1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA、1600 x 1200	75.00	60.00	162.00	+/+
VESA、1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA、1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA、1920 x 1080	137.26	120.00	285.50	+/+
VESA、1920 x 1080	162.27	144.00	337.52	+/+
VESA、1920 x 1200	74.56	59.89	193.25	+/+
VESA、2560 x 1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA、2560 x 1440	88.79	59.95	241.50	+/-
VESA、2560 x 1440	222.06	144.00	592.00	+/-



DisplayPort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)
IBM、720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA、640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA、640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VESA、800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA、800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA、1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA、1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA、1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA、1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA、1280 x 1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA、1600 x 900	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA、1600 x 1200	75.00	60.00	162.00	+/+
VESA、1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA、1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA、1920 x 1080	137.26	120.00	285.50	+/-
VESA、1920 x 1080	166.59	143.98	346.50	+/-
VESA、1920 x 1080	186.50	165.00	387.81	+/-
VESA、1920 x 1200	74.56	59.89	193.25	-/+
VESA、2560 x 1440	88.79	59.95	241.50	+/-
VESA、2560 x 1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA、2560 x 1440	222.15	143.97	604.25	+/-
VESA、2560 x 1440	244.32	165.00	645.00	+/-



電気的仕様

モデル	S3222DGM
ビデオ入力信号	HDMI 2.0 (HDCP)、各差動線路毎に 600 mV、差動ペアあたり 100 Ω 入力インピーダンス DisplayPort 1.2、各差動線路毎に 600 mV、差動ペアあたり 100 オーム入力インピーダンス
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	0.25 W (オフモード) ¹ 0.3 W (スタンバイモード) ¹ 26 W (オンモード) ¹ 50 W (最大) ² 28 W (Pon) ³ 87.56 kWh (TEC) ³

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

² 最大の輝度とコントラストの設定。

³ 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、電気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、本書の情報を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

モデル	S3222DGM
シグナルケーブルタイプ	・ デジタル: DisplayPort、20ピン ・ デジタル: HDMI、19ピン
寸法(スタンド付き)	
高さ(引き伸ばし時)	555.98 mm (21.89 インチ)
高さ(圧縮)	455.98 mm (17.95 インチ)
幅	708.76 mm (27.90 インチ)
奥行き	237.61 mm (9.35 インチ)
寸法(スタンドなし)	
高さ	424.20 mm (16.70 インチ)
幅	708.76 mm (27.90 インチ)
奥行き	82.39 mm (3.24 インチ)
スタンド寸法	
高さ	420.30 mm (16.55 インチ)
幅	284.64 mm (11.21 インチ)
奥行き	237.61 mm (9.35 インチ)
重量	
重量(パッケージを含む)	14.50 kg (31.97 ポンド)
重量(組み立てスタンドとケーブルを含む)	10.16 kg (22.40 ポンド)
組み立てスタンドなしの重量(ケーブルなし)	7.44 kg (16.40 ポンド)
組み立てスタンドの重量	2.27 kg (5.00 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

モデル	S3222DGM
準拠する標準	
<ul style="list-style-type: none">・ RoHS準拠・ BFR/PVCのないモニター (外部ケーブルを除く)。・ ヒ素を含まないガラスと水銀を含まないパネル	
温度	
運転時	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
非運転時	<ul style="list-style-type: none">・ 保管時: -20° C ~ 60° C・ 輸送時: -20° C ~ 60° C
湿度	
運転時	10% ~ 80% (結露しない)
非運転時	<ul style="list-style-type: none">・ 保管10% ~ 90% (非結露)・ 出荷10% ~ 90% (非結露)
高度	
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)
熱出力	<ul style="list-style-type: none">・ 171.00 BTU/時間 (最大)・ 95.76 BTU/時間 (オンモード)



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 を参照してください。



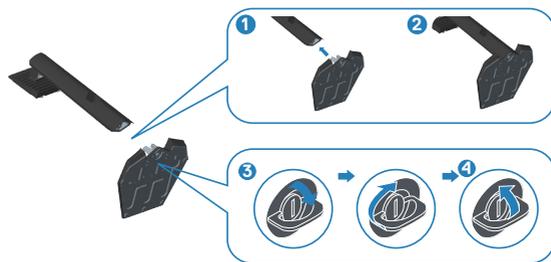
モニターの設定

台を取り付ける

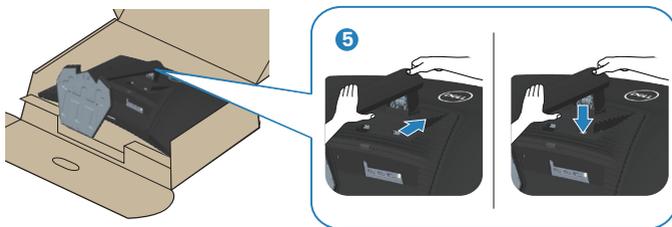
 **注意:**工場からモニターが出荷される際には、スタンドは取り外されています。

 **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。

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. スタンドベースのねじハンドルを開き、ねじを締めて、スタンドライザーをスタンドベースに固定します。
4. ねじハンドルを閉じます。



5. 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。



6. 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またはDisplayPort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およびDisplayPort 1.2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。

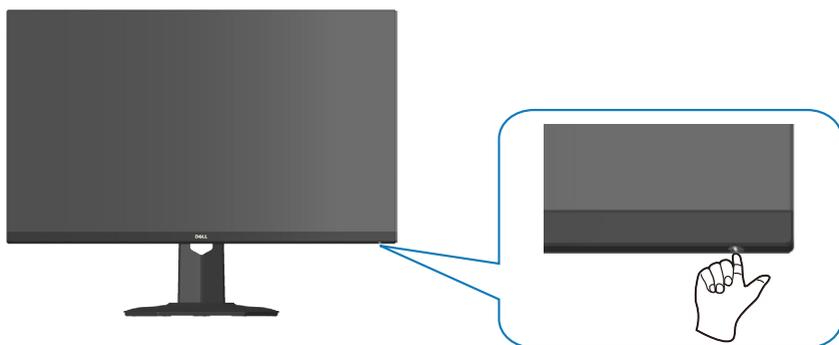


ケーブルを整理する

ケーブル管理スロットを使って、モニターに接続したケーブルを配線します。



4. モニターの電源を入れます。



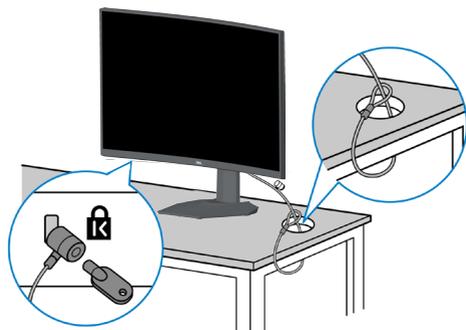
ケンジントンロックを使用してモニターを固定する(オプション)

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

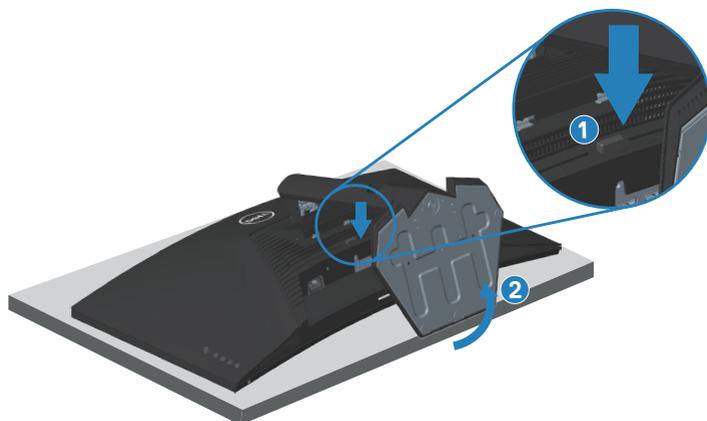
■注意: スタンドを取り外している間に画面に傷が付かないように、モニターを柔らかい、きれいな面に置いていることを確認してください。

■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。

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。



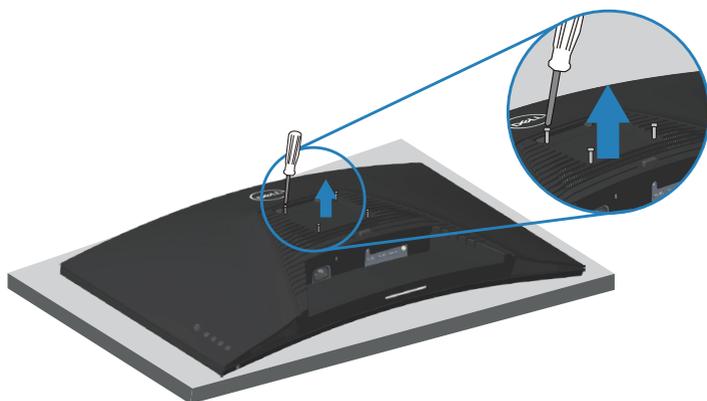
2. ディスプレイの背面にあるスタンド解除ボタンを押し続けます。



3. スタンドアセンブリを持ち上げ、モニターから離します。



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。

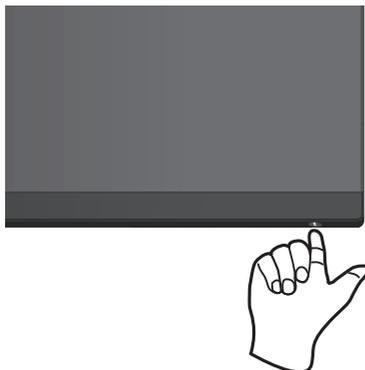
 **注意:29.76 kg の最小重量 / 荷重負担能力のある、UL、CSA または GS 規格認定取得済みの壁取り付けブラケットのみを使用してください。**



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。



ジョイスティック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 背面 に ある ジョイスティック ボタン を 使用 し ます。



1. OSD メインメニューを起動するには、ジョイスティックボタンを押します。
2. オプションを切り替えるには、ジョイスティックを上 / 下 / 左 / 右に動かします。
3. 設定を確認し、終了するには、ジョイスティックボタンをもう一度押します。



ジョイスティックの説明

ジョイスティック 説明



- 選択を確認するか、設定を保存するには、OSDメニューがオンになっているときに、ボタンを押します。
- OSDメインメニューを起動するには、OSDメニューがオフになっているときに、ボタンを押します。[メニューシステムにアクセス](#)を参照してください。



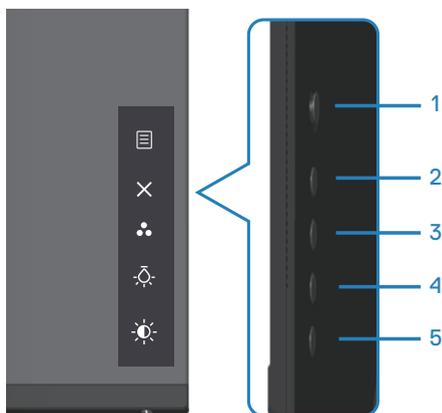
- 2方向(左右)ナビゲーションの場合。
- サブメニューに入るには、右に動かします。
- サブメニューを終了するには、左に動かします。
- 選択したメニュー項目のパラメーターを増やす(右に動かす)または減らします(左に動かす)。



- 2方向(上下)ナビゲーションの場合。
- メニュー項目を切り替えます。
- 選択したメニュー項目のパラメーターを増やす(上に動かす)または減らします(下に動かす)。

コントロールボタンの使用

表示されている画像を調整するには、モニターの背面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	 メニュー	オンスクリーンディスプレイ (OSD) の起動時に、 メニュー ボタンを使用して、OSDメニューを選択します。 メニューシステムにアクセス を参照してください。
2	 終了	このボタンを使用してメインメニューに戻るか、OSDメインメニューを終了します。
3	 ショートカットキー/ 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。
4	 ショートカットキー/ ダウンライト	このボタンを使用して、モニターの下部のライトをオンまたはオフに切り替えます。
5	 ショートカットキー/ 輝度	このボタンを使用し、輝度を調整します。



オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用

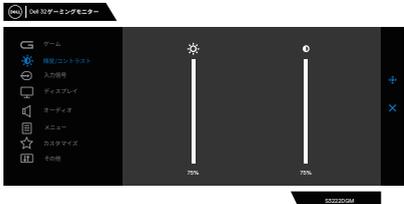
メニューシステムにアクセス

アイコン	メニューとサブメニュー	説明
	ゲーム	
	プリセットモード	<p>プリセットモードを選択すると、リストから標準、FPS、MOBA/RTS、RPG、SPORTS、ゲーム1/ゲーム2/ゲーム3、ComfortView、暖色、寒色またはユーザーカラーを選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none">● 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。● 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。● MOBA/RTS: マルチプレイヤーオンラインバトルアリーナ (MOBA) およびリアルタイムストラテジー (RTS) 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。● SPORTS: 「SPORTS」ゲームに最適なカラー設定を読み込みます。● ゲーム1/ゲーム2/ゲーム3: ゲームに必要な色設定をカスタマイズできます。



		<ul style="list-style-type: none"> ● ComfortView: 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。 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、デジタル眼精疲労、眼の疲などの怪我、および、目に対する損傷を引き起こす可能性があります。また、モニターを長時間使用すると、首、腕、背中および肩などの体の一部の痛みを引き起こす可能性があります。詳細については、人間工学を参照してください。 ● 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。ジョイスティックを動かして、利得、オフセット、色相、彩度の値を調整し、独自のプリセットカラーモードを作成します。
	<p>ゲーム向上モード</p>	<p>ゲーム向上モードをオフ、タイマー、フレームレートまたはディスプレイ配置に調整します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● オフ: ゲーム向上モードで機能を無効にする場合に選択します。 ● タイマー: ディスプレイの左上隅にあるタイマーを無効または有効にできます。タイマーはゲーム開始からの経過時間を表示します。時間間隔リストからオプションを選択して、残り時間を常に把握してください。 ● フレームレート: オンを選択すると、ゲームをプレイするときに1秒あたりの現在のフレーム数を表示できます。フレームレートが高いほど、動きがスムーズに表示されます。 ● ディスプレイ配置: この機能をアクティブにすると、複数のディスプレイからのビデオコンテンツの完全な位置合わせを行うことができます。
	<p>AMD FreeSync Premium</p>	<p>AMD FreeSync Premiumをオンまたはオフに設定できません。</p>
	<p>応答時間</p>	<p>応答時間を高速、超速、最速、またはMPRTに設定できます。</p>



	暗さスタビライザー	<p>この機能は、暗いゲーム用シナリオにおける可視性を改善します。値を高くすると(0~3の間)、表示画像の暗い領域の可視性が良くなります。</p>
	色相	<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。</p> <p>ジョイスティックを使用して、色相を0から100に調整します。ジョイスティックを上にかすと、ビデオ画像の緑の色合いが増します。</p> <p>ジョイスティックを下にかすと、ビデオ画像の紫の色合いが増します。</p> <p> 注意:色相の調整は、FPS、MOBA/RTS、SPORTS、または RPG プリセットモードを選択している場合のみ利用可能です。</p>
	彩度	<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。</p> <p>ジョイスティックを使用して、彩度を 0 ~ 100 の範囲で調整します。</p> <p>ジョイスティックを上にかすと、ビデオ画像のカラフルな外観が増します。</p> <p>ジョイスティックを下にかすと、ビデオ画像のモノクロの外観が向上します。</p> <p> 注意:彩度の調整は、FPS、MOBA/RTS、SPORTS、または RPG プリセットモードを選択している場合のみ利用可能です。</p>
	ゲームをリセット	<p>ゲームメニューのすべての設定を工場出荷時のデフォルトにリセットします。</p>
	輝度/コントラスト	<p>このメニューを使用して、輝度とコントラストを調整します。</p> 



	輝度	輝度はバックライトの輝度を調整します (最小0、最大100)。ジョイスティックを上動かして、輝度を上げます。ジョイスティックを下動かして、輝度を下げます。
	コントラスト	最初に輝度を調整してから、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。 ジョイスティックを上動かすとコントラストが上がり、ジョイスティックを下動かすとコントラストが下がります (0~100の間)。 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。
	入力信号	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、入力信号メニューを使用します。 
	DP	DP (DisplayPort) コネクタを使用している場合は、DP入力を選択します。ジョイスティックボタンを押して、選択を確認します。
	HDMI 1	HDMIコネクタを使用しているときは、 HDMI 1 または HDMI 2 入力を選択します。ジョイスティックボタンを押して、選択を確認します。
	HDMI 2	
	自動選択	この機能をオンにすると、モニターが使用可能な入力信号を自動的にスキャンできるようになります。ジョイスティックボタンを押して、選択を確認します。
	入力信号のリセット	入力信号メニューのすべての設定を工場出荷時のデフォルトにリセットします。
	ディスプレイ	ディスプレイを使用して画像を調整します。 

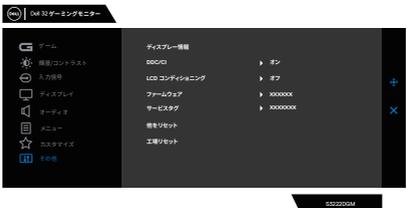


	アスペクト比	画像比を16:9、自動サイズ変更、4:3または1:1に調整します。
	入力カラー形式	ビデオ入力モードを以下に設定可能です。 <ul style="list-style-type: none"> ● RGB: モニターがDisplayPortまたはHDMIケーブルを使用してコンピューター（またはメディアプレーヤー）に接続されている場合は、このオプションを選択します。 ● YCbCr: お使いのメディアプレーヤーがYCbCr出力のみをサポートしている場合は、このオプションを選択します。 
	シャープネス	画像をシャープまたはソフトにします。ジョイスティックを上下に動かして、シャープネスを「0」～「100」に調整します。
	画面のリセット	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。
	オーディオ	
	音量	ヘッドホン出力の音量レベルを設定できます。ジョイスティックを使用して、音量レベルを0～100の範囲で調整します。
	オーディオのリセット	オーディオメニューのすべての設定を工場出荷時のデフォルトにリセットします。



	メニュー	<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> 
	言語	<p>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。</p>
	透明度	<p>ジョイスティックを上下に動かしてメニューの透明度を変更するには、このオプションを選択します (最小0/最大100)。</p>
	タイマー	<p>OSD保持時間: ボタンを押した後、OSDがアクティブのままである時間の長さを設定します。ジョイスティックを動かして、スライダーを5秒~60秒まで1秒刻みで調整します。</p>
	メニューのリセット	<p>メニューのリセットのすべての設定を工場出荷時のデフォルトにリセットします。</p>
	カスタマイズ	<p>このオプションを選択して、カスタマイズ設定を調整します。</p> 
	ショートカットキー1	<p>プリセットモード、ゲーム向上モード、AMD FreeSync Premium、暗さスタビライザー、輝度/コントラスト、入力信号、アスペクト比、音量、ダウンライトから選択して、ショートカットキーとして設定します。</p>
	ショートカットキー2	
	ショートカットキー3	



	LED電源ボタン	電源ランプの状態を設定して、エネルギーを節約します。
	ダウンライト	モニター下部にあるライトをオンまたはオフにします。ダウンライトが点灯しているときは、青色に点灯します。タッチセンサーをオフにするには、 オフ を選択します。  注意: 2021年7月以降に製造されたモニターでは、ダウンライトはOSDメニューを使用して のみ オン/オフできます。
	カスタマイズのリセット	カスタマイズメニューのすべての設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。
	その他	DDC/CI、LCDコンディショニングなどのOSD設定を変更します。 
	ディスプレイ情報	モニターの現在の設定を表示します。
	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(輝度、色バランスなど)を調整できます。オフを選択することで、この機能を無効にできます。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	<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。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。オンを選択することで、この機能を有効にできます。</p> 
ファームウェア	<p>ディスプレイに関するファームウェアのバージョンを表示します。</p>
サービスタグ	<p>ディスプレイのサービスタグ番号を表示します。サービスタグは、Dell が、製品仕様を特定し、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。</p> <p>注意: また、サービスタグは、カバーの背面にあるラベルに印刷されています。</p>
他をリセット	<p>その他の設定メニューですべての設定を初期値に戻します。</p>
工場リセット	<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戻元します。</p>

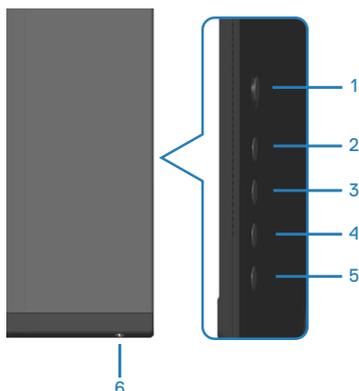
注意: このモニターには自動的に輝度を調整して LED の経年変化を補正する機能が内蔵されています。



メニューおよび電源ボタンのロック

ユーザーがディスプレイ上の OSD メニュー設定にアクセスまたは変更できないようにします。

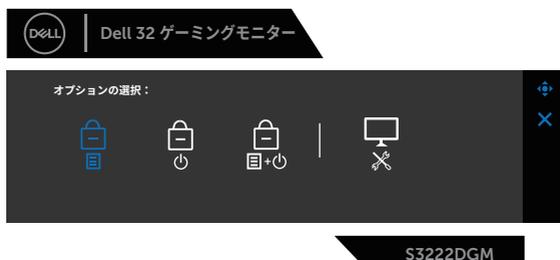
デフォルトでは、メニューおよび電源ボタンのロックはオフです。



注意: ロックまたはロック解除メニューにアクセスするには、ボタン 5 を 4 秒間押し続けます。

ロックまたはロック解除メニューにアクセスするには、ボタン 5 を 4 秒間押し続けます。ディスプレイの右下隅にロックメニューが表示されます。

注意: メニューボタンと電源ボタンがロック解除状態のときに、この方法を使用してロックメニューにアクセスできます。



ロックまたはロック解除メニューにアクセスするには、ボタン 5 を 4 秒間押し続けます。ディスプレイの右下隅にロック解除メニューが表示されます。

注意: メニューボタンと電源ボタンがロック状態のときにロック解除メニューにアクセスできます。





3つのロックオプションがあります。

	メニュー	説明
1	メニューボタン 	メニューボタン を選択した場合、OSDメニューの設定は変更できません。電源ボタン以外のすべてのボタンがロックされます。
2	電源ボタン 	電源ボタン を選択した場合、電源ボタンを使用してディスプレイをオフにすることはできません。
3	メニュー + 電源ボタン 	メニュー + 電源ボタン を選択すると、OSDメニュー設定を変更できず、電源ボタンがロックされます。
4	ビルトイン診断 	詳細については、 ビルトイン診断 を参照してください。

次のシナリオでは、アイコンがディスプレイの中央に表示されます。

- ・ ジョイスティックとコントロールボタン (ボタン1~5) が押されたとき。これは、OSDメニューボタンがロック状態にあることを示しています。
- ・ 電源ボタン (ボタン6) が押されたとき。これは電源ボタンがロック状態にあることを示しています。
- ・ 6つのボタンのいずれかが押されたとき。これはOSDメニューボタンと電源ボタンがロック状態にあることを示しています。

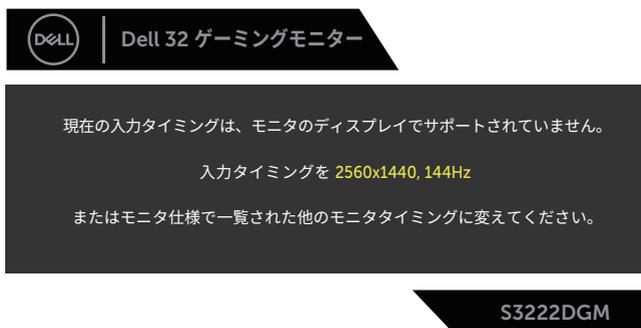
OSDメニューと電源ボタンのロックを解除する:

1. ボタン 5 を 4 秒間押し続けます。ロック解除メニューが表示されます。
2. ロック解除アイコン  を選択して、ディスプレイ上のボタンのロックを解除します。

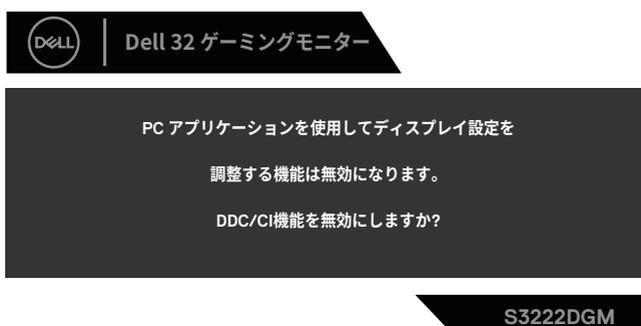


OSD警告メッセージ

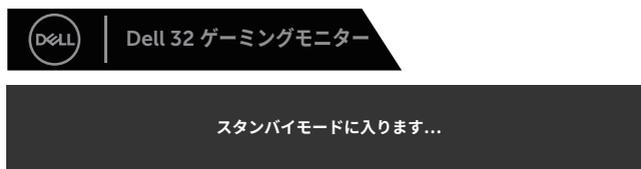
モニターが特定の解像度モードをサポートしない場合、次のメッセージが表示されます。



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範囲については、「[モニターの仕様](#)」を参照してください。推奨モードは2560 x 1440です。**DDC/CI**機能を無効になる前に、次のメッセージが表示されます。



モニターが**Standby Mode (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。



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 32 ゲーミングモニター



デバイスからの HDMI 信号がありません。

キーボードのキーをどれでも押すか、マウスを動かすか、
デバイスを復帰させてください。画面が表示されない場合は、
再度モニタボタンを押して正しい入力ソースを選択してください。

S3222DGM

HDMIまたはDisplayPort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。



Dell 32 ゲーミングモニター



HDMI 1 ケーブルなし

ディスプレイは4分でスタンバイモードになります。

www.dell.com/S3222DGM

S3222DGM

または



Dell 32 ゲーミングモニター



HDMI 2 ケーブルなし

ディスプレイは4分でスタンバイモードになります。

www.dell.com/S3222DGM

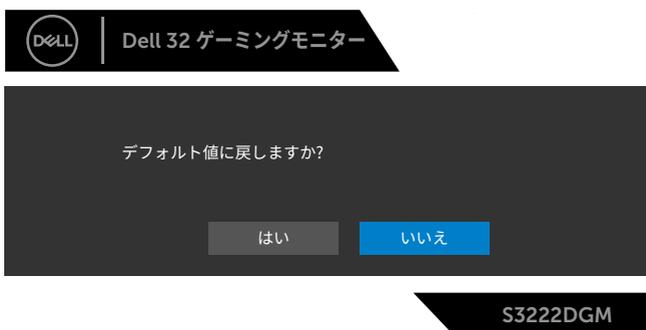
S3222DGM

または





その他の機能で工場リセットのOSD項目を選択すると、次のメッセージが表示されます。



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® 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て、**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をクリックし、**2560 x 1440**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)** のドロップダウンをクリックして、**2560 x 1440**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 **2560 x 1440** 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 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：

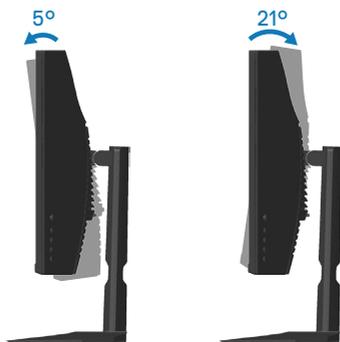
- ・ お使いのコンピューターのサポートサイトに行き、最新のグラフィックドライバーをダウンロードします。
- ・ お使いのグラフィックカードのWebサイトに行き、最新のグラフィックドライバーをダウンロードします。



傾きおよび垂直延長を使用する

注意:これらの値は、モニターに付属のスタンドに適用されます。他のスタンドをセットアップする場合は、そのスタンドに付属の説明書を参照してください。

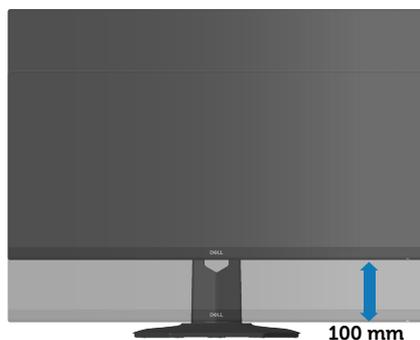
傾き延長



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。

垂直延長

注意:スタンドは垂直に最大 100 mm 伸ばすことができます。



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。**

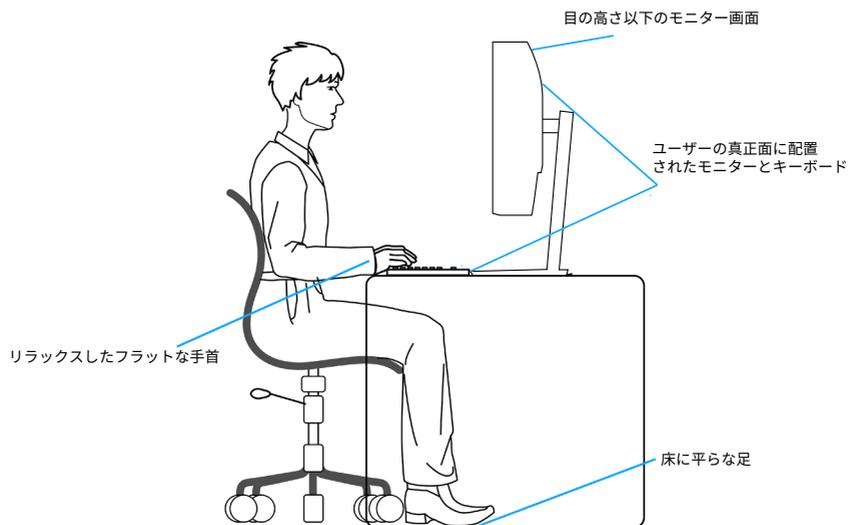
△ **警告:モニター画面を長時間見続けると、目の疲れが生じることがあります。**

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。



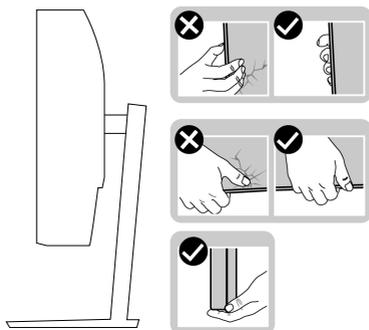
- ・ 作業活動を変化させてください。長時間座って作業する必要がないように、作業を整理してください。定期的に立ち上がって、歩き回ってください。
- ・ 快適な座席の邪魔になったり、つまずきの危険をもたらす可能性のある障害物やケーブル、電源コードを机の下に置かないでください。



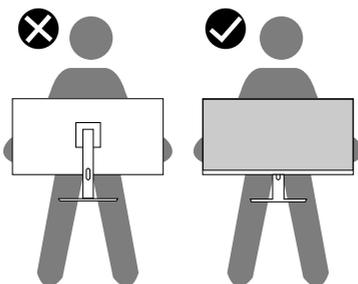
ディスプレイの取り扱いと移動

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。

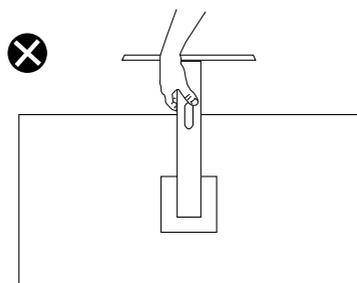


- ・ モニターを持ち上げたり移動したりするときは、画面が自分に向いていないことを確認し、傷や損傷を避けるために表示領域を押しさないでください。



- ・ 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。



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せん。



または



または





DPケーブルなし

ディスプレイは4分でスタンバイモードになります。

www.dell.com/S3222DGM

S3222DGM

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。

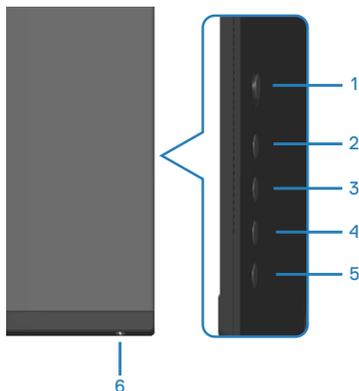
ケーブルを再接続してもモニターに何も映らなければ、ビデオコントローラーとコンピューターを確認してください。



ビルトイン診断

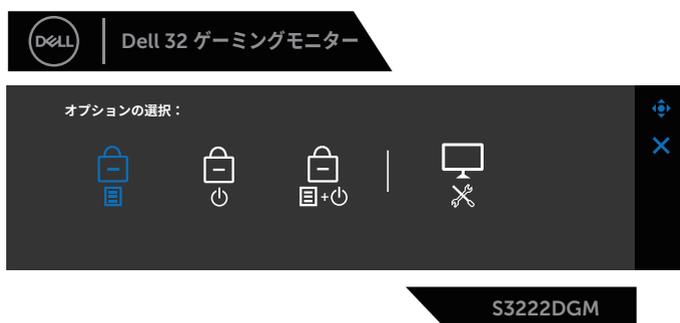
モニターにはビルトイン診断ツールがあり、画面の異常がモニターに内在する問題なのか、コンピューターやビデオカードの問題なのかを同定するために役立ちます。

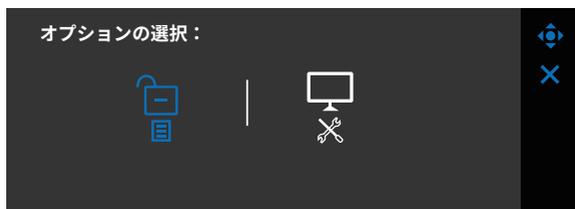
注意:ビデオケーブルが抜かれ、モニターはセルフテストモードの場合のみ、ビルトイン診断を実行することができます。



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. ボタン 5 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。





S3222DGM

4. ジョイスティックを動かして、診断アイコンアイコン  を強調表示し、組み込み診断を実行します。
5. 注意して画面の異常を調べます。
6. ジョイスティックを押して、テストパターンを変更します。
7. ステップ 5 と 6 を繰り返して、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、ジョイスティックをもう一度右方向に押します。

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">・ 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。・ 電源ボタンが押されていることを確認します。・ 入力信号メニューで、正しい入力ソースが選択されているか確認します。
ビデオなし / 電源 LED がオン	<ul style="list-style-type: none">・ 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。・ モニターのセルフテスト機能チェックを実行します。・ ビデオケーブルコネクターのピンが曲がったり、折れていないか確認します。・ ビルトイン診断を実行します。・ 入力信号メニューで、正しい入力ソースが選択されているか確認します。
焦点がおかしい	<ul style="list-style-type: none">・ ビデオ延長ケーブルを取り除きます。・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。・ ビデオ解像度を正しいアスペクト比に変更します。
揺れ / 不安定なビデオ	<ul style="list-style-type: none">・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。・ 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。



ピクセル抜け	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電源を入れ直します。 ・ 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。 ・ 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.
常時点灯ピクセル	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電源を入れ直します。 ・ 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。 ・ 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.
輝度の問題	<ul style="list-style-type: none"> ・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 ・ 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	<ul style="list-style-type: none"> ・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 ・ OSDで水平方向と垂直方向のコントロールを調整します。
水平 / 垂直ライン	<ul style="list-style-type: none"> ・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 ・ 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。 ・ 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。 ・ ビルトイン診断を実行します。
同期の問題	<ul style="list-style-type: none"> ・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 ・ 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。 ・ 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。 ・ コンピューターをセーフモードで再起動します。



安全関連の問題	<ul style="list-style-type: none"> • どのような問題解決手段も実行してはいけません。 • Dellにすぐにご連絡ください。
断続的な問題	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 • 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。
色が出ない	<ul style="list-style-type: none"> • モニターのセルフテスト機能チェックを実行します。 • 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。 • 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。
色がおかしい	<ul style="list-style-type: none"> • 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スまたはビデオに変更します。 • 色設定OSDで異なるプリセットモードを試します。色設定OSDで、ユーザーカラーの赤/緑/青値を調整します。 • 色設定OSDで、入力カラー形式をRGBまたはYPbPr変更します。 • ビルトイン診断を実行します。
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"> • 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。 • 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。
ビデオのゴースト発生またはオーバーシユータイング	<ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイOSDの応答時間を利用目的に合わせて、高速、超速、MPRTまたは最速に変更します。



製品固有の問題

固有の症状	可能な解決策
画面の画像が小さいすぎる	<ul style="list-style-type: none">・ ディスプレイ設定OSDで、アスペクト比設定を確認します。・ モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。
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">・ 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。・ 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、ボタン5を4秒間押し続けて、ロックを解除します。
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">・ 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。・ 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。・ 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。
画像が全画面に表示されない	<ul style="list-style-type: none">・ 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。・ ビルトイン診断を実行します。



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 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
- ・ Dellに連絡 — 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

S3222DGM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/591357>



安定性に関する危険

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。

