

VG2456a

ディスプレイ ユーザーガイド

モデル番号 VS18086
P/N: VG2456a

ViewSonic® をお選びいただき、 ありがとうございます

ViewSonic® は、ビジュアルソリューションの世界有数のプロバイダとして、技術の進化、革新、シンプルさに対する世界の期待を超えることに専心しています。ViewSonic® では、当社の製品は世界中でプラスの影響を与えることができると考えており、お客様が選択された ViewSonic® 製品がお客様に役立つと確信しています。

繰り返しになりますが、ViewSonic® をお選びいただき、
誠にありがとうございます。

安全上のご注意

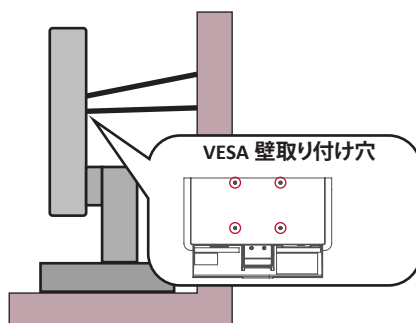
デバイスを使用する前に、以下の**安全上のご注意**をお読みください。

- 本ユーザーガイドは、安全な場所に保管してください。
- 全ての注意事項を読み、全ての仕様説明に従ってください。
- ご使用の際は、ディスプレイから 45 cm以上離れて座ってください。
- 換気を妨げないよう、ディスプレイの周囲、最低 10 cmは、清潔な状態を保ってください。
- ディスプレイは風通しの良い場所に置いてください。また、ディスプレイの内部に 熱がこもらないように通風孔周辺には物を置かないでください。
- 発火や感電の危険を減らすため、水気、湿気がある場所での使用は避けてください。
- ディスプレイは直射日光の当たる場所に置かないでください。
- また、エアコンやストーブ、その他発熱する機器などの近くには設置しないでください。
- 本体の清掃は、やわらかい乾いた布などで行ってください。詳細は、本マニュアルの「メンテナンス」の章を参照してください。
- 画面に触れると油が付着する可能性があるため、画面には触れないでください。
- 画面の表面は傷つきやすいので、鋭利なものや硬いもので触れないようにしてください。
- 製品とサポート家具の間にある可能性のある布やその他の素材の上にデバイスを置かないでください。
- 本体を移動させる際は、落としたり、何かにぶつけないように十分にご注意ください。
- 本体を傾斜や凹凸のある場所、不安定な場所に置かないでください。本体が転倒・落下してけがや故障の原因となります。
- また、ディスプレイや接続ケーブルの上には重いものを置かないでください。
- デバイスセットのメーカーが推奨するキャビネットまたはスタンドまたは設置方法を常に使用してください。
- デバイスを安全に支えることができる家具を常に使用してください。
- デバイスがサポート家具の端からはみ出していないことを常に確認してください。
- 家具とデバイスの両方を適切なサポートに固定せずに、デバイスを背の高い家具（食器棚や本棚など）に置かないでください。
- デバイスや関連機器に到達するために家具に登る危険性について、常に子供たちに教育してください。

- 子供がいる可能性のある場所にモニターを置かないでください。
- おもちゃやリモコンなど、子供が登る可能性のあるものを、製品が置かれているデバイスや家具の上に置かないでください。
- 万一、煙、異音、異臭などが発生した場合は、直ちに本体の電源を切り、販売店または ViewSonic® にご連絡ください。そのままご使用を続けることは大変危険です。
- 分極プラグや接地プラグの安全規定を妨げないようにしてください。分極プラグは2つのブレードがあり、一方がやや幅広になっています。アースタイプのプラグには、2本のブレードと1本のアース用突起があります。幅の広いブレードとアース用突起は、安全のために用意されています。プラグがコンセントに合わない場合は、形状が一致する変換アダプタをご使用ください。
- プラグをコンセントに接続するときは、アース端子を外さないでください。アース端子を絶対に取り外さないでください。
- デバイスに接続されているコードやケーブルは、つまずいたり、引っ張ったり、つかんだりしないように、常に配線して管理してください。
- プラグや電源コードが、何か物に踏まれたり、挟まれたりしないようにしてください。本体から突出した電源コード部分は、特に注意してください。電源プラグはコンセントの近くに設置し、容易に抜き差し可能な状態でご使用ください。
- 長期間使用しない場合には、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- 建物に設置されている配電システムを確認してください。システムは、定格 120/240V、20A の回路ブレーカーを提供する必要があります。
- カート、スタンド、三脚、ブラケット、テーブルなど、付属品 / アクセサリはメーカーが指定する物のみをご使用ください。
- 移動台車を使用して製品を移動する際には、転倒によって怪我をしないようにご注意ください。
- 製品の修理は、認定されたサービス担当者にご依頼ください。以下のような破損の場合は、修理が必要となります。
 - » 電源コードまたはプラグが破損している。
 - » 本体に液体がかかったり、何か物を落としてしまった。
 - » 雨や湿気にさらしてしまった。
 - » 本体が正常に操作できない。または落としてしまった。
- 長時間大音量で聴いた場合、聴力に悪影響を及ぼすことがあります。

- ロープやその他の拘束装置を使用してディスプレイを壁や固定物に固定すると、ディスプレイの重量を支え、ディスプレイの転倒を防ぐことができます。

穴パターン (W x H)	インターフェイスパッド (W x H x D)	パッド穴	ネジの仕様および数量
100 x 100 mm	115 × 115 × 2.6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 個



注意事項：

- 拘束装置 / ロープは 100N の力に耐えられる必要があります。
- コードがまっすぐになっていて、たるみがないことを確認してください。デバイスが外力で傾かないように、デバイスの背面を壁に向ける必要があります。
- デバイスのどの高さや回転角度でも、外力によってディスプレイが傾かないようにしてください。
- 既存のディスプレイを保持して再配置する場合は、上記と同じ考慮事項を適用する必要があります。

目次

安全上のご注意	3
はじめに.....	8
付属品	8
各部の名称	9
セットアップ	10
スタンドの取付	10
壁かけでご使用する場合	13
セキュリティスロットの使用	15
本体の接続.....	16
電源との接続	16
外付け機器との接続	17
HDMI接続	17
DisplayPort接続	18
DisplayPort/USBタイプC MSTデジチェーン接続	19
USB接続	20
イーサネット接続	21
ディスプレイの使用.....	22
視聴角度の調整	22
高さ調整	22
傾き角度調整	23
ディスプレイ方向調整（ディスプレイピボット）	23
スウィーベル角度調整	25
本体電源のオン／オフ	26
コントロールパネルキー（ボタン）の使用	27
クイックメニュー	27
ホットキー	29
設定	31
一般的な操作	31
メインメニュー構成	34
メニューオプション	38

付録	47
仕様	47
用語説明	49
トラブルシューティング	54
メンテナンス	56
お手入れの際の注意	56
画面のお手入れ	56
ケースのお手入れ	56
免責事項	56
製品のアップグレードおよび修理可能性	57
規制およびサービス情報	58
コンプライアンス情報	58
FCCコンプライアンス声明	58
カナダ産業省の声明	58
欧州諸国のCE適合	58
RoHS2コンプライアンス宣言	59
インドの有害物質規制	60
製品ライフサイクル終了時の製品の廃棄	60
著作権情報	61
カスタマーサポート	62
限定保証	63

はじめに

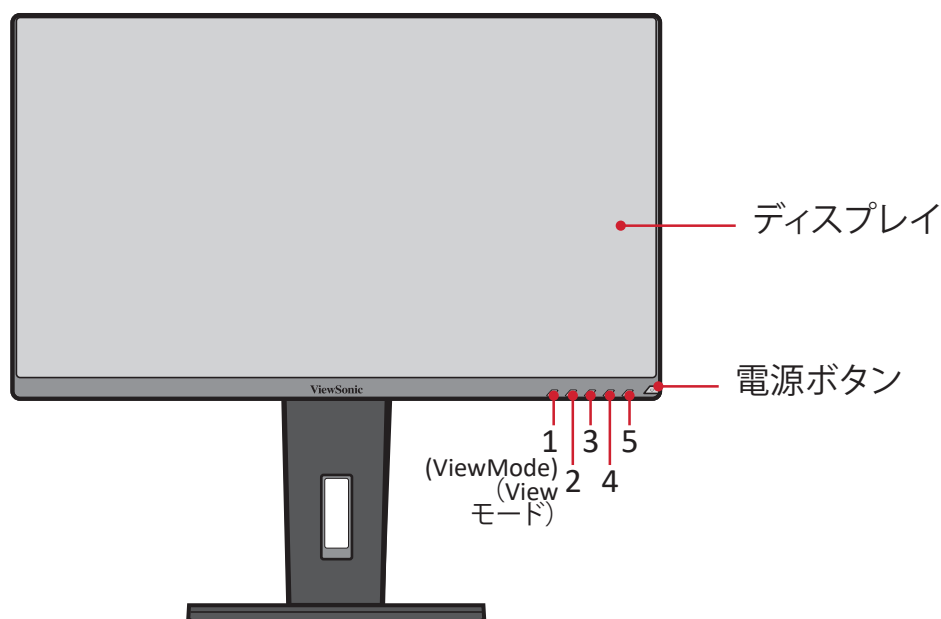
付属品

- モニター
- 電源コード
- ビデオケーブル
- USBケーブル
- クイックスタートガイド

注意事項 同梱されている電源ケーブルとビデオケーブルは、お住まいの国や地域によって規格が異なる場合があります。

各部の名称

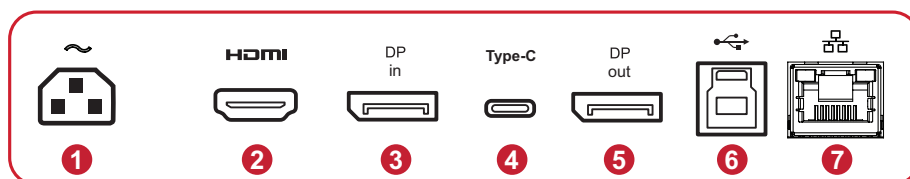
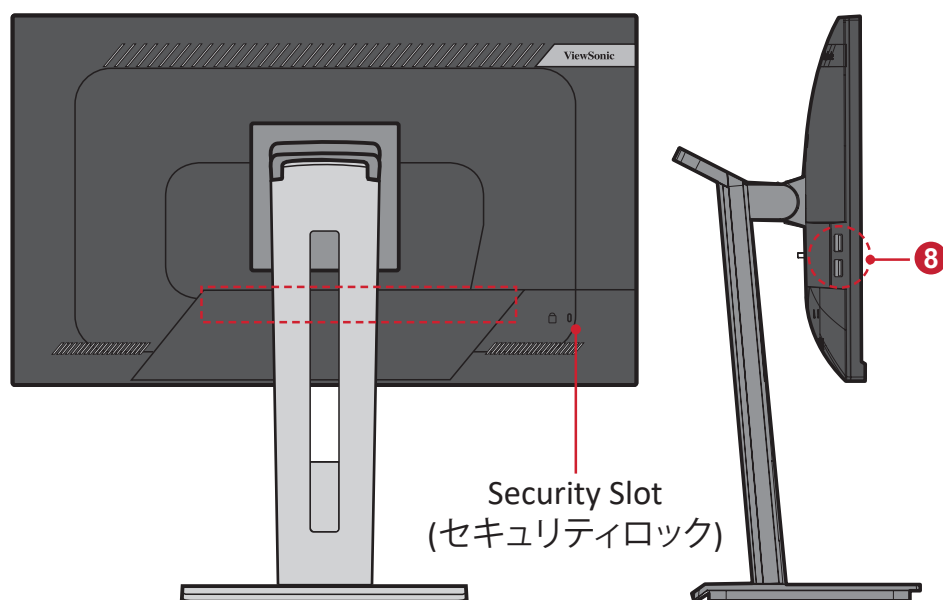
前面



注意事項

1(View モード)/2/3/4/5 ボタンの機能に関する詳細については、24~28 ページの「コントロールボタンの使用」および「ホットキー」を参照してください。

背面



1. AC IN

2. HDMI

3. DisplayPort In

4. USB Type-C

5. DisplayPort Out

6. USB Upstream

7. LAN (RJ45)

8. USB Downstream

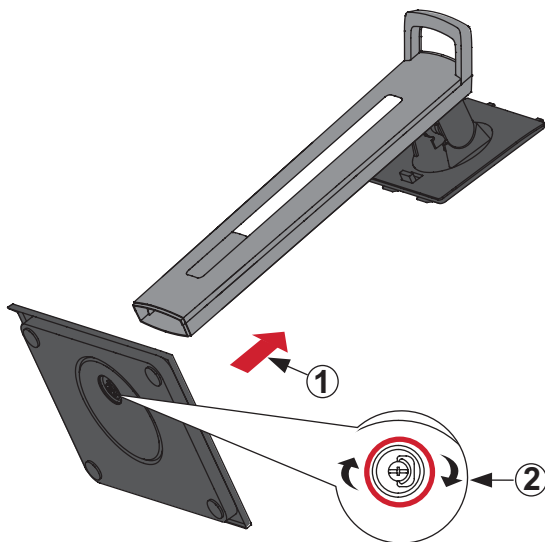
セットアップ

本章では、本体のセットアップについてご説明します。

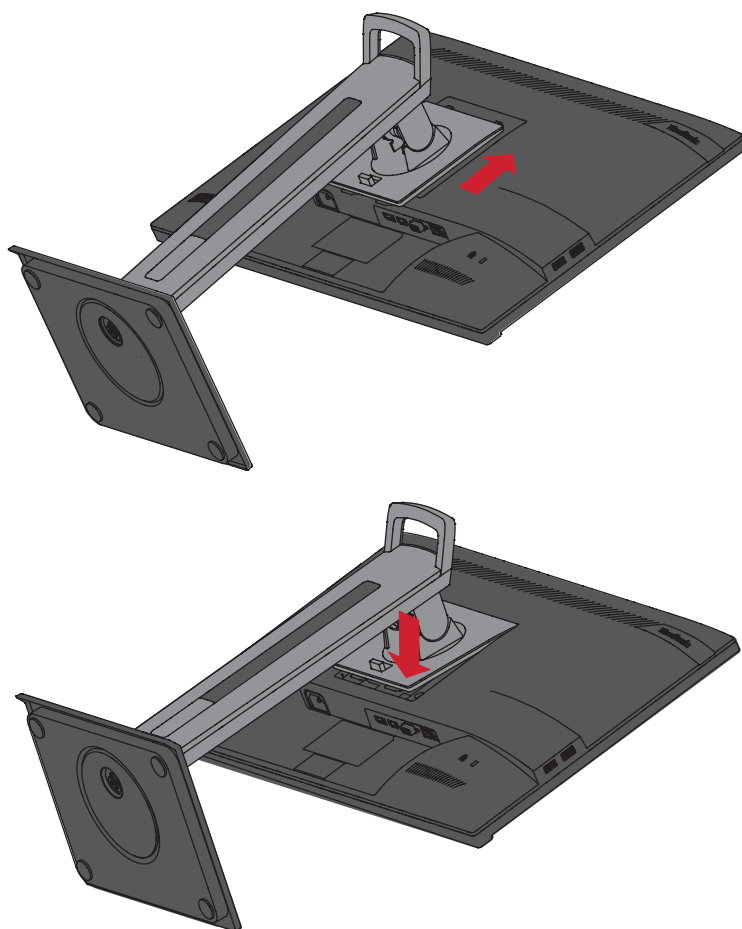
注意事項 モニターは使いやすい箱に梱包されており、簡単に設置することができます。

スタンドの取付

1. 梱包箱を平らで安定した場所に置き、箱の正面の口を開いてください。
2. トレーの中からベースユニットとネックスタンドを取り出し、ベースユニットの2つの凸とネックスタンドの3つの凹をあわせて結合させます。
3. ベースユニットの底面にある1カ所のネジを締め、ネックスタンドを固定します。

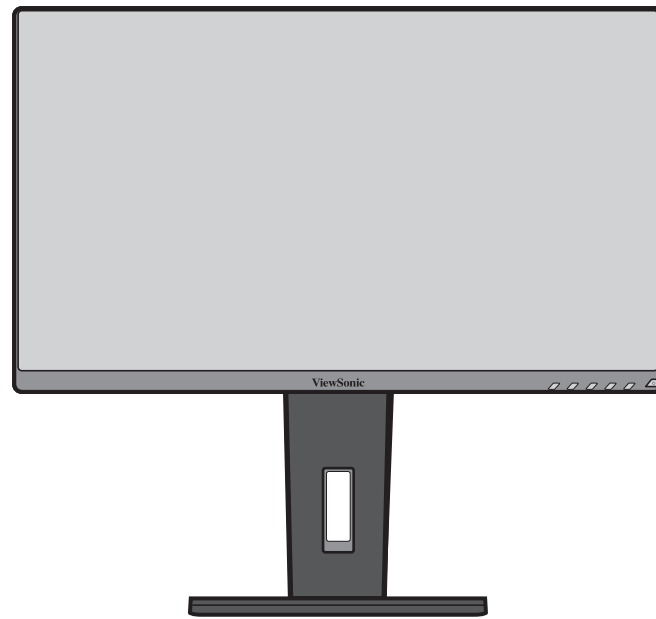


4. 下図のように、ネックスタンド上部のツメを、ディスプレイ側のスタンド取り付けスロットに合わせてスライドさせながらしっかりとはめこみます。



注意事項 クイックリリースタブが確実に所定の場所に固定されていることを確認してください。

5. スタンドのハンドルを持って、本体を箱から持ち上げ、平らで安定した面に垂直に置きます。



注意事項 本体は必ず平らで安定した場所に置いてください。
本体が転倒・落下して、怪我や故障の原因となります。

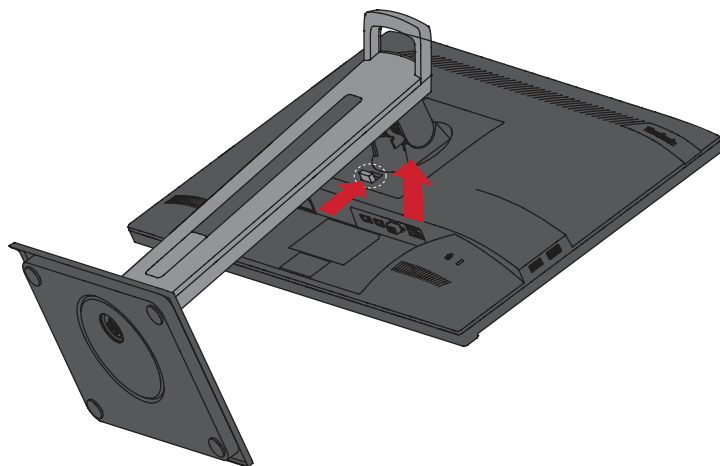
壁かけでご使用する場合

壁取り付けキットの標準寸法については、下の表を参照してください。

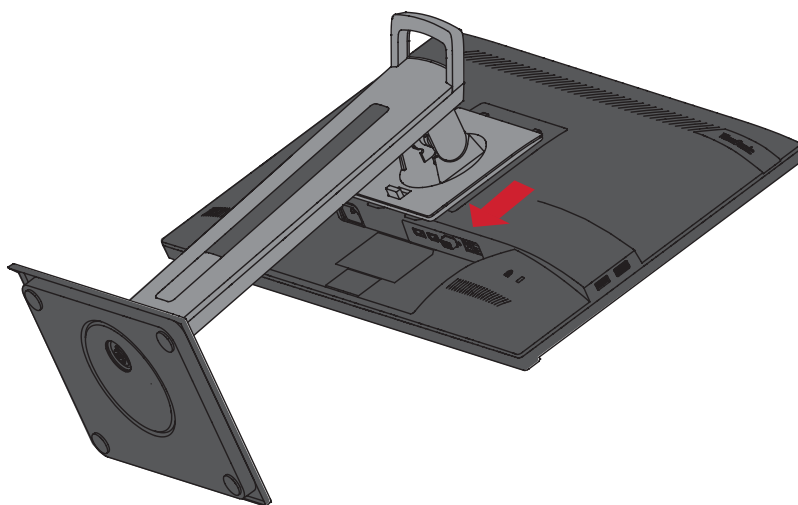
最大荷重	穴パターン (W x H)	インターフェイスパ ッド (W x H x D)	ネジ穴径	ネジの仕様 および数量
14 kg	100 x 100 mm	115 × 115 × 2.6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4個

注意事項 壁取り付けキットは別売です。

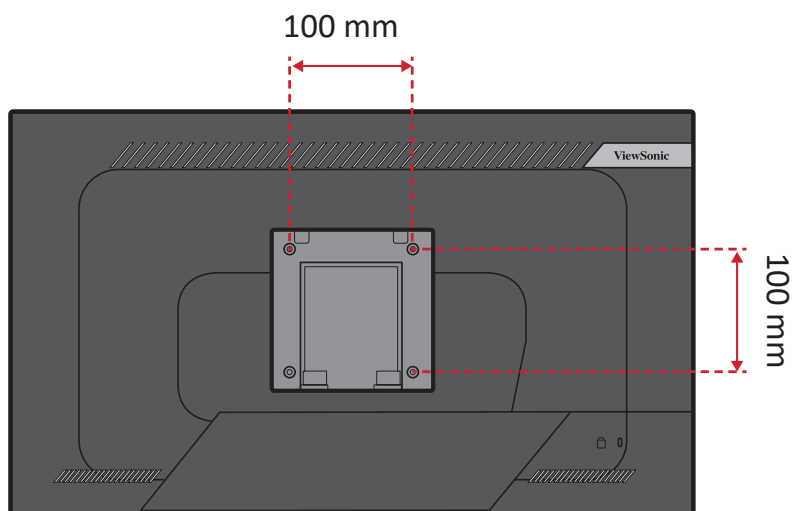
- ①. 本体の電源を切り、全てのケーブルを外します。
- ②. 画面を下にした状態で、本体を平らで安定した場所に置きます。
- ③. クイックリリース タブを押しながらつかみ、スタンドを慎重に持ち上げてく
ださい。



- ④. 少し引き下げるとフックが外れ、スタンドが外れます。



- ⑤. 取り付けブラケットを、本体背面にある VESA 取り付け口に取り付けます。
次に4箇所を、③で取り外した4本のネジ (M4 × 10mm) で固定します。



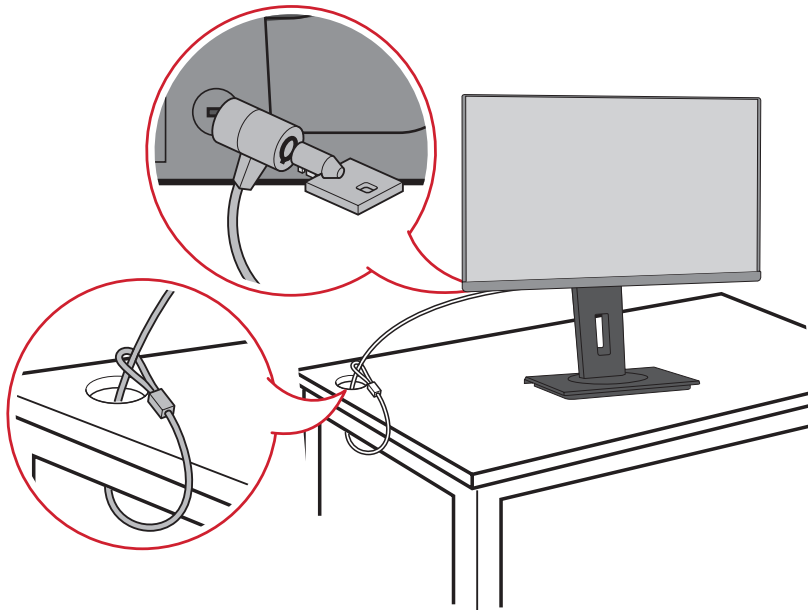
- ⑥. お客様が購入された市販の壁取り付けキットに付属の取扱説明書に従い、ディスプレイを壁に取り付けます。

セキュリティスロットの使用

本体の盗難を避けるために、セキュリティスロットロックデバイスを使用して、本体を固定物に固定します。

さらに、セキュリティケーブルを使用してモニターを壁や固定物に固定すると、モニターの重量を支え、モニターの転倒を防ぐことができます。

下図は、テーブルにセキュリティスロットロックデバイスを設定する例です。

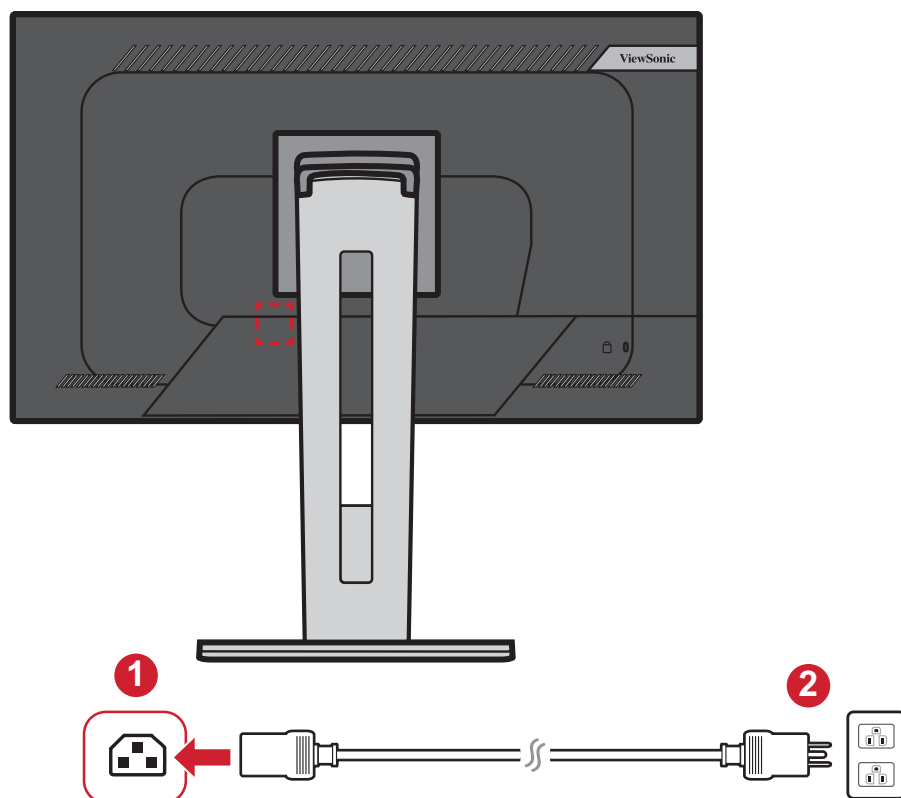


本体の接続

本章では、本体と他の装置との接続方法をご説明します。

電源との接続

- ① 外部電源アダプターとつながっている電源ケーブルを本体後側の AC 入力ジャックに接続します。
- ② 電源プラグをコンセントに挿し込みます。

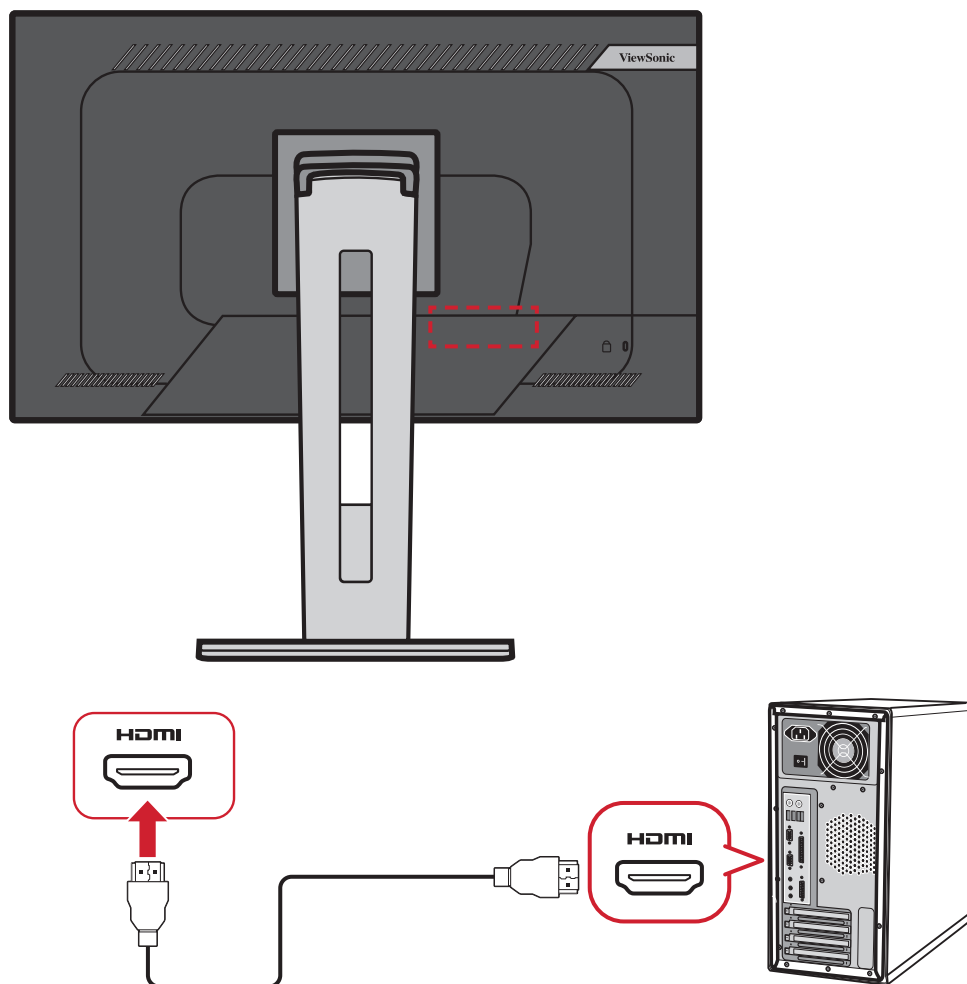


外付け機器との接続

HDMI 接続

HDMI ケーブルの片方をディスプレイ側の HDMI ポートに接続し、もう一方をコンピュータの HDMI ポートに接続します。

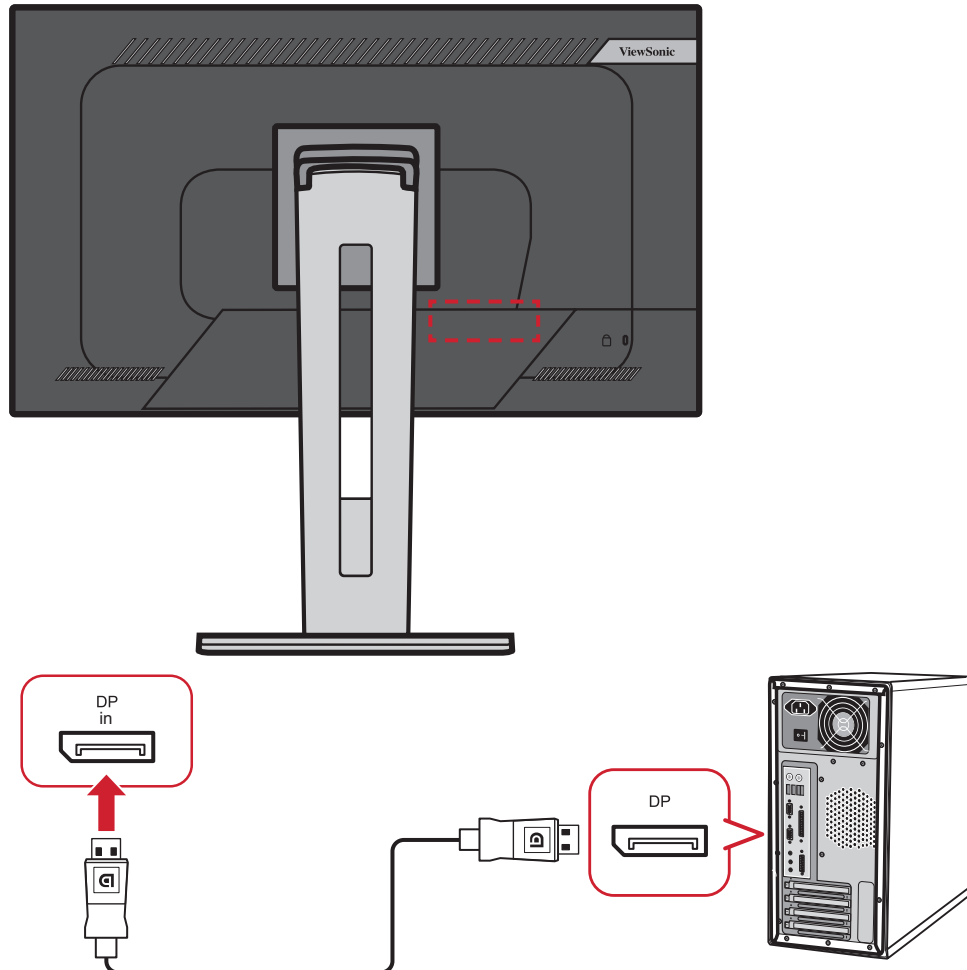
注意事項 本体には HDMI 1.4 ポートが 1 つ搭載されています。



DisplayPort 接続

DisplayPort ケーブルの片方を DisplayPort または mini DP ポートに接続します。もう一方をコンピュータの DisplayPort または MiniDP ポートに接続します。

注意事項 Mac の Thunderbolt ポート (v.1&2) にディスプレイを接続するには、「Mini DP to DisplayPort ケーブル」の MiniDP の先端を Mac の Thunderbolt 出力に接続します。その後ケーブルのもう一方を、ディスプレイの DisplayPort ポートに接続します。

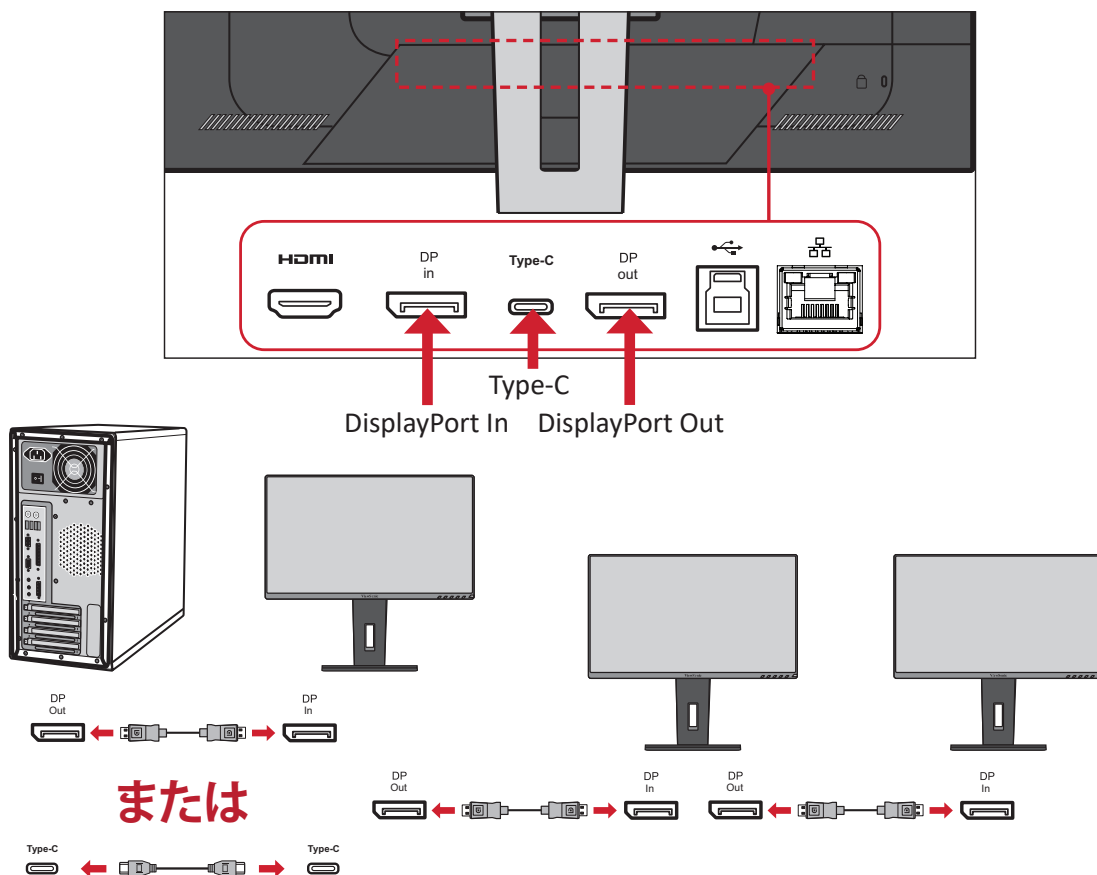


DisplayPort/USB タイプ C MST デイジーチェーン接続

DisplayPort/USB タイプ C マルチストリームトランスポート (MST) サポートを使用して、最大 4 台のモニターをデイジーチェーン接続することができます。

- ① DisplayPort/USB タイプ C ケーブルの一方の端をコンピュータの DisplayPort/USB タイプ C 出力ポートに接続します。次に、ケーブルのもう一方の端を DisplayPort/USB タイプ C 入力ポートに接続します。
- ② 別の DisplayPort ケーブルを使用して、最初のモニターの DisplayPort 出力ポートに接続します。その後、ケーブルのもう一方の端を、2 番目のモニターの DisplayPort 入力ポートに接続します。
- ③ 必要に応じて、最大 4 台のモニターについて、**手順 2** を繰り返します。

注意事項 グラフィックスカードの互換性により、モニターの台数が決まります。



注意事項

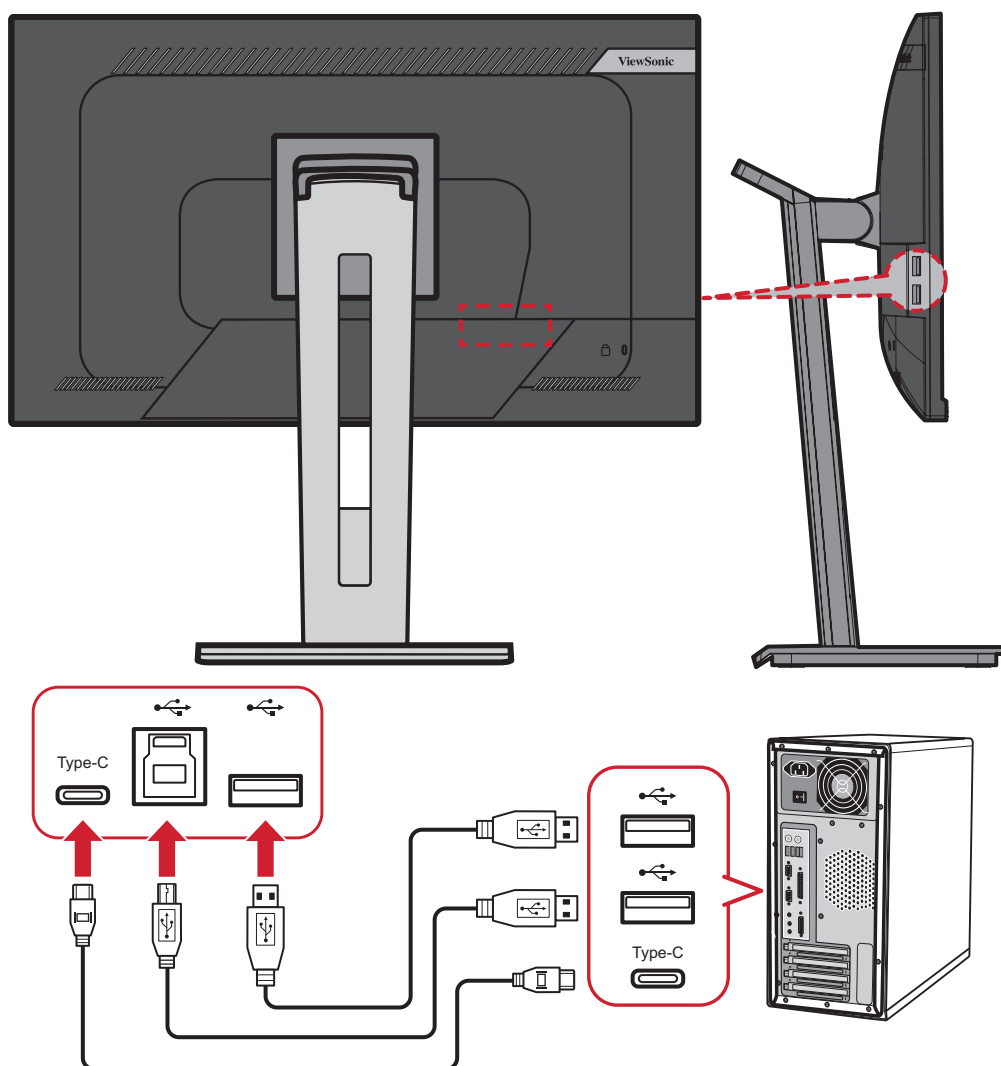
- 最大解像度は 1920 x 1080 です。
- デイジーチェーン接続を行うには、OSD メニューの **Setup Menu (設定メニュー)** で、DisplayPort 1.2 MST を有効にする必要があります。
- 入力ソースを HDMI に変更すると、DisplayPort 1.2 MST は、自動的に無効になります。

USB 接続

USB ケーブルの片方をディスプレイの USB ポートに接続し、もう一方をコンピュータの USB ポートに接続します。

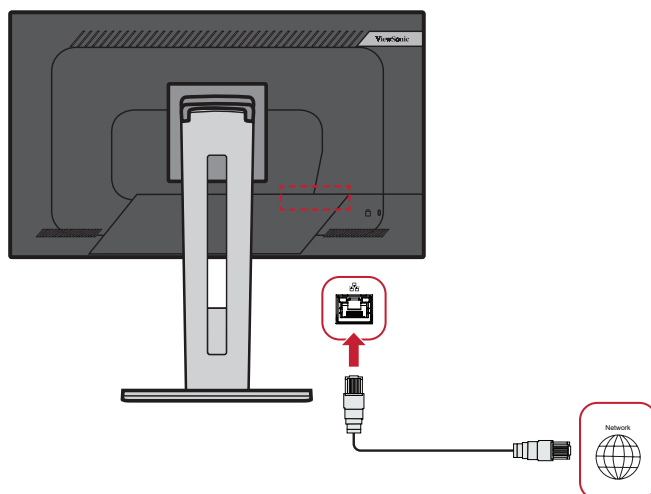
注意事項 モニターは 3 種類の USB ポートをサポートしています。接続する際は、次のガイドラインに従ってください：

- 2 つの USB タイプ A ポート：タイプ A 周辺機器（ストレージデバイスなど）を接続します。
 - » **注意事項**：一部の周辺機器を使用する場合は、コンピュータがモニターの USB タイプ B ポートにも接続されていることを確認してください。
- 1 つの USB タイプ B ポート：USB B タイプ オスケーブル（2 カ所穴が開いている）を、このポートに接続し、ケーブルのもう一方の先端をコンピュータの USB ダウンストリームポートに接続します。
- 1 つの USB タイプ C ポート：タイプ C 出力デバイスとケーブルがビデオ信号伝送をサポートしていることを確認してください。



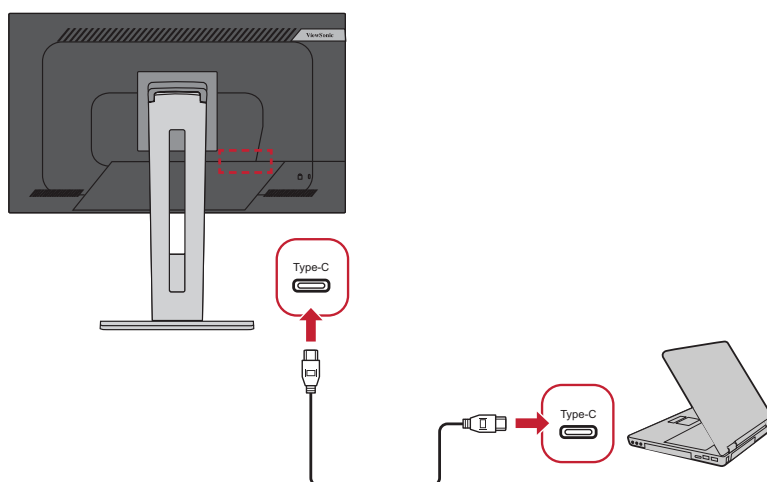
イーサネット接続

LAN (RJ45) ケーブルの一方の端をモニターの LAN (RJ45) ポートに接続します。次に、もう一方の端をネットワークに接続します。



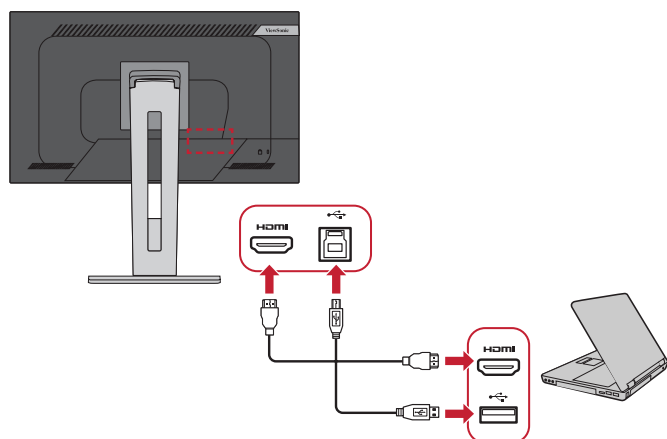
次に、以下により、コンピュータをモニターに接続する必要があります。

• タイプ C 接続

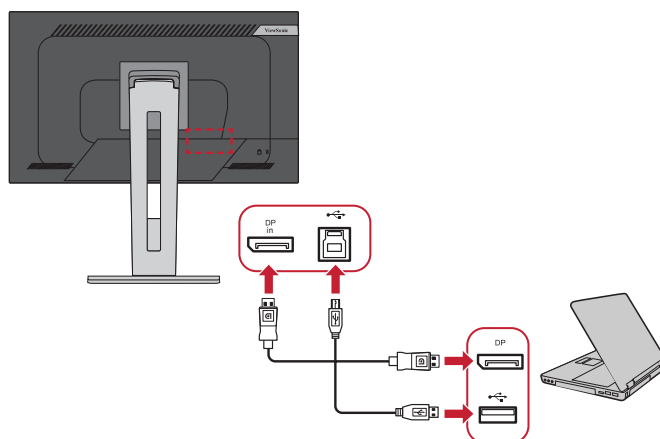


または

• HDMI および USB アップストリーム



または • DisplayPort および USB アップストリーム



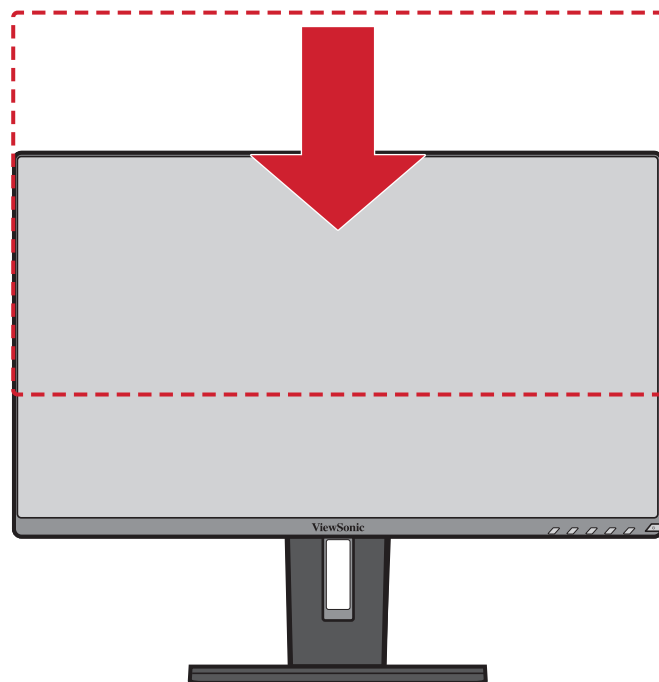
ディスプレイの使用

視聴角度の調整

快適にご視聴頂けるよう、次の通り角度を調整できます。

高さ調整

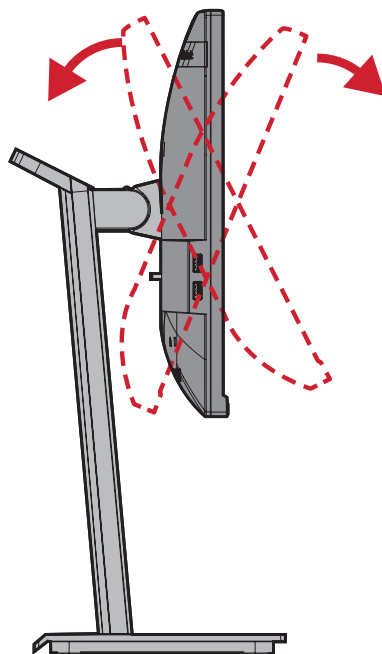
ディスプレイを上下130mm、お好みの高さに調整できます。



注意事項 高さ調整の際は、スタンド側の溝に沿ってしっかりと押し下げます。

傾き角度調整

ディスプレイを前後-5°~40°まで、好きな表示角度に調整できます。

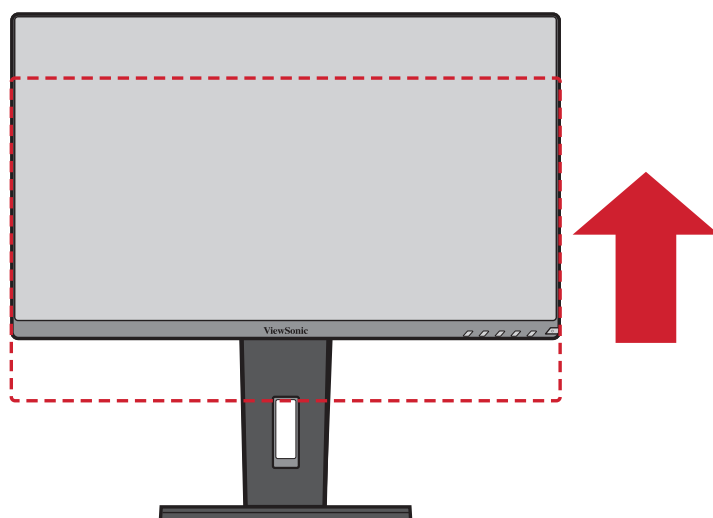


注意事項

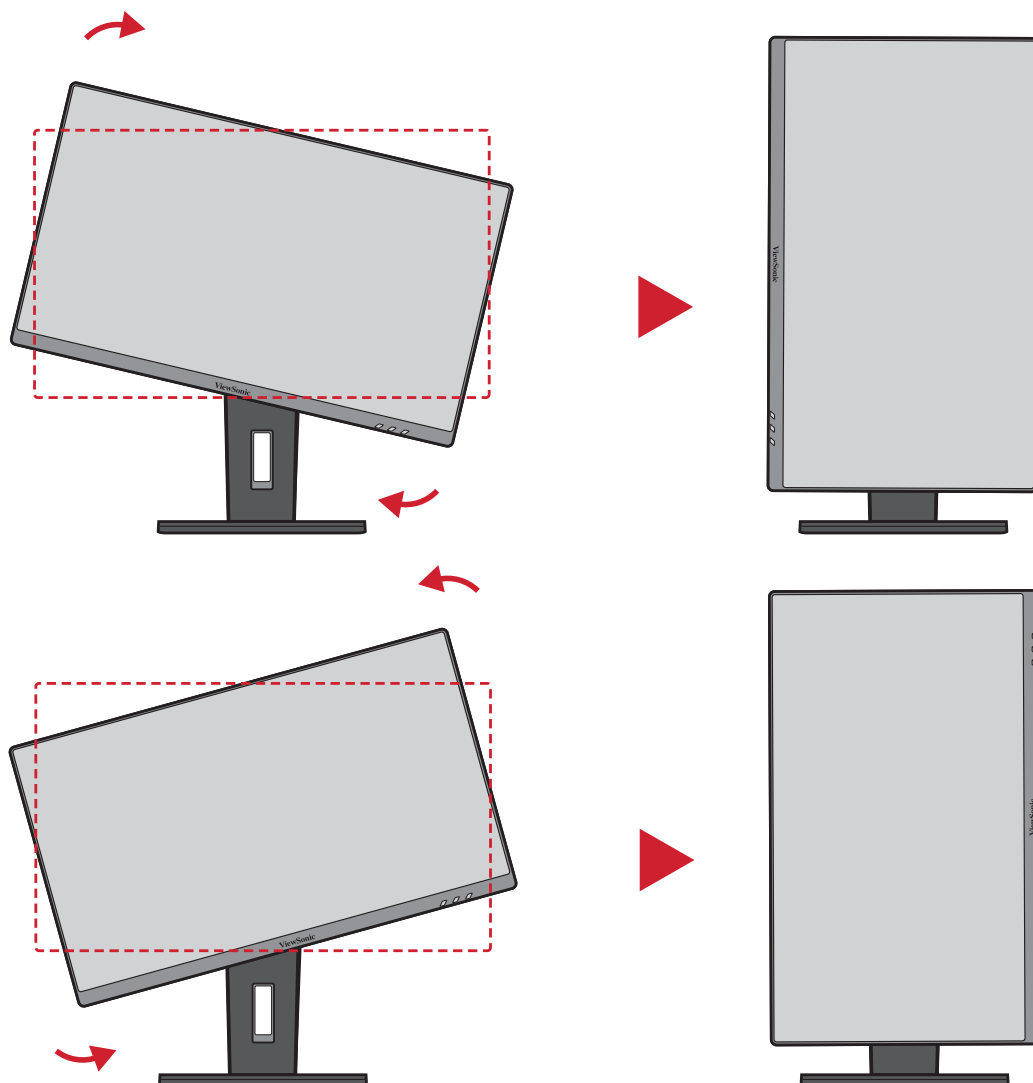
- ディスプレイの傾きを調整する際は、片方の手でスタンドをしっかりと支えながら行ってください。そして、もう一方の手でディスプレイを動かし、前方または後方に傾きを変えてください。
- 40°の傾きに変更する場合はディスプレイを最大位置まで持ち上げる必要があります。

ディスプレイ方向調整(ディスプレイピボット)

① ディスプレイの高さを最も高い位置にします。



- ② ディスプレイを 90°時計回り、又は反時計回りに、横方向から縦方向に回転させます。

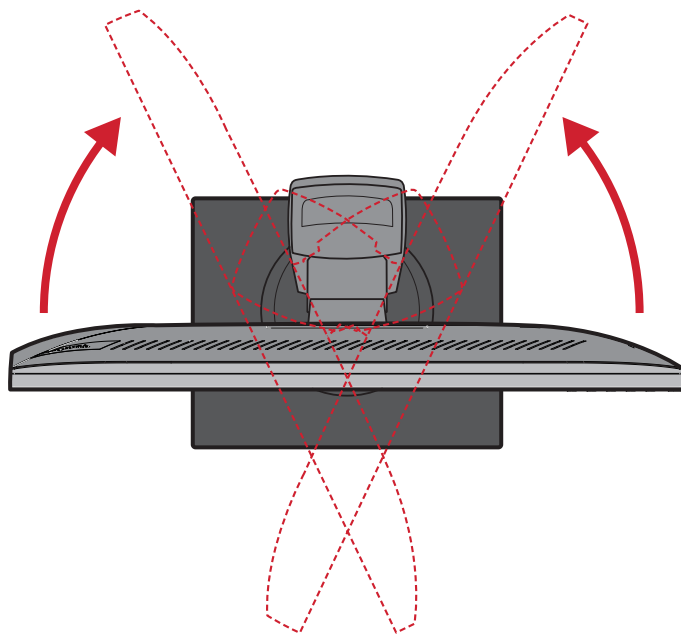


注意事項

- ディスプレイを回転させる際は、画面の表示方向を手動で設定変更します。
- 調整する際は、必ずディスプレイの両脇をしっかりと両手で押さえてください。

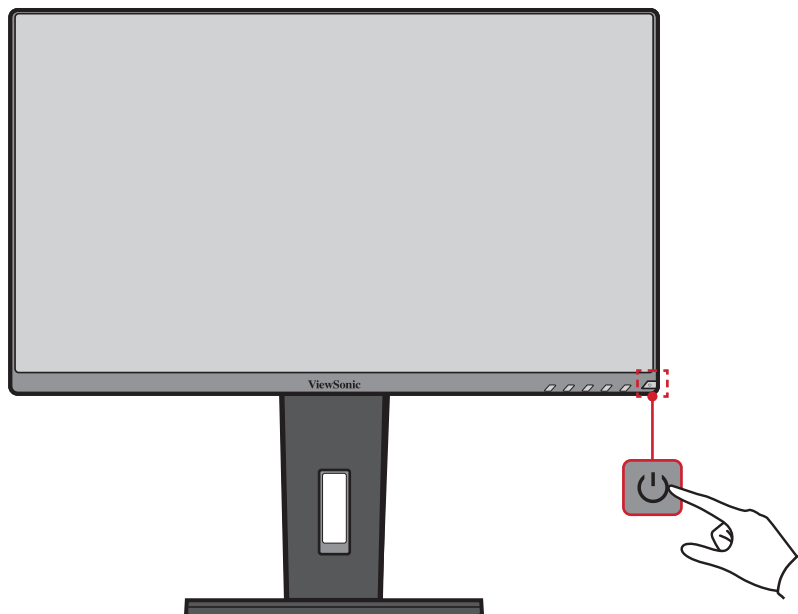
スウィーベル角度調整

ディスプレイを左右60°まで好みの表示角度にできます。



本体電源のオン／オフ

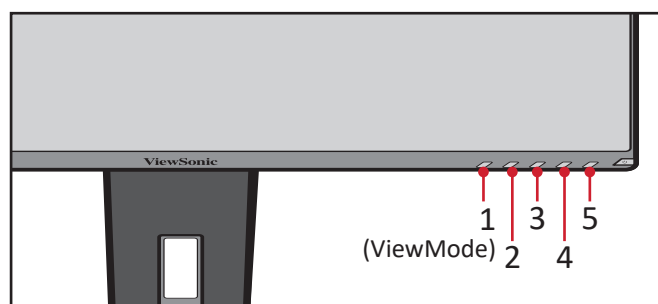
- ③. 電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
- ④. **電源**ボタンを押して、本体の電源を入れます。
- ⑤. 本体の電源を切るには、再度**電源**ボタンを押します。



注意事項 本体は、電源ケーブルがコンセントに接続されている限り電力を消費します。本体を長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

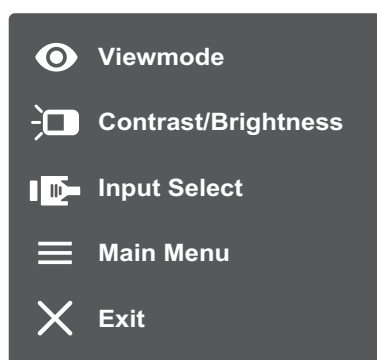
コントロールパネルキー(ボタン)の使用

コントロールパネルのキーを使用して、クイックメニューにアクセスし、ホットキーを有効にし、オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューをナビゲートし、設定を変更します。



クイックメニュー

2/3/4/5キーを押すとクイックメニューが使用可能になります。

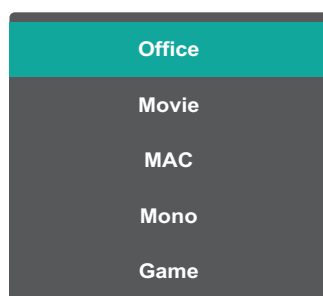


注意事項 画面下部(コントロールパネルボタン上部)に表示されるキーガイドに従って、オプションを選択、調整をしてください。



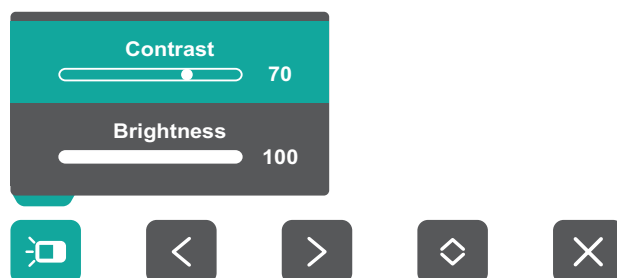
Viewモード

使用シーンに応じたカラーの設定を選択できます。



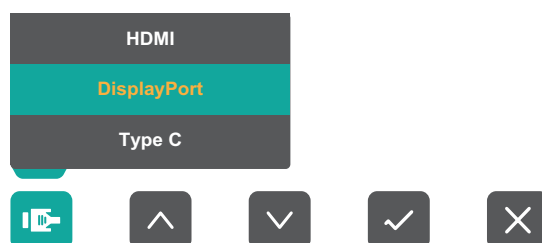
コントラスト／輝度

コントラストや明るさレベルを調整できます。



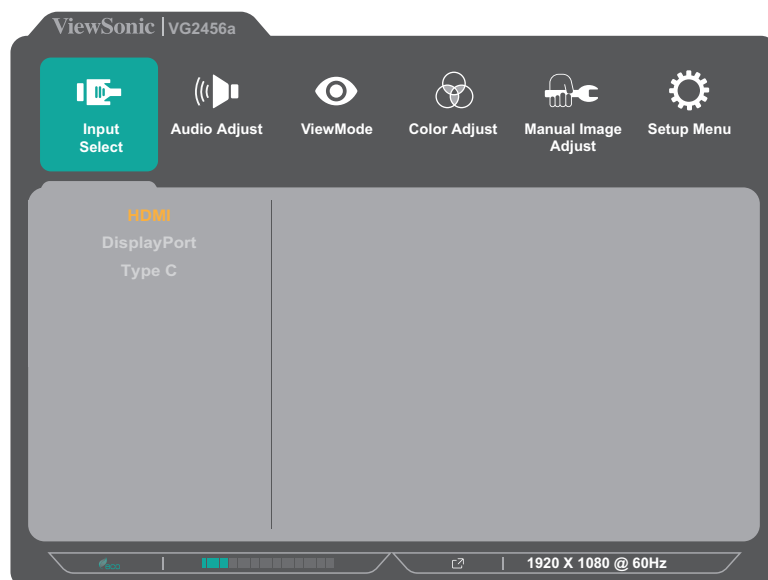
入力選択

入力方式を選択できます。



メインメニュー

ディスプレイのメインメニューを表示します。

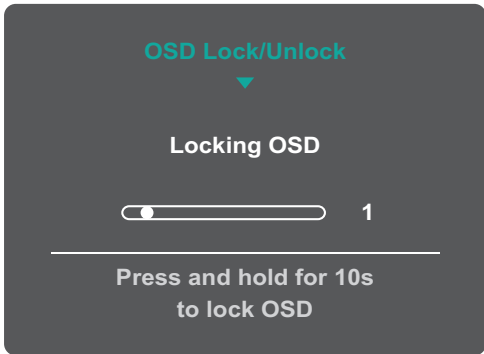
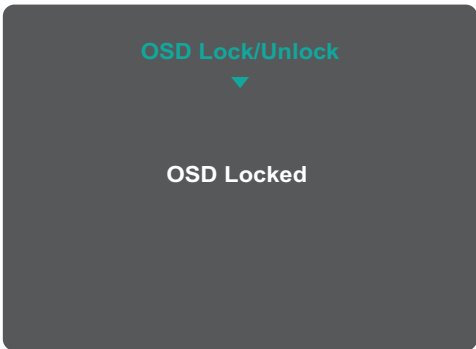


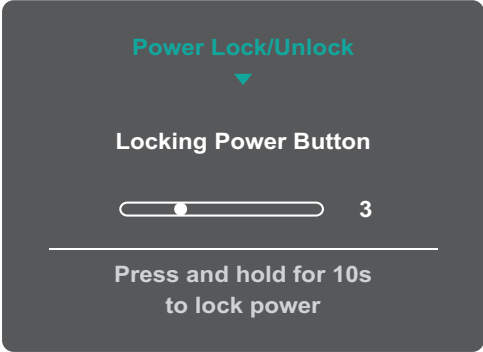
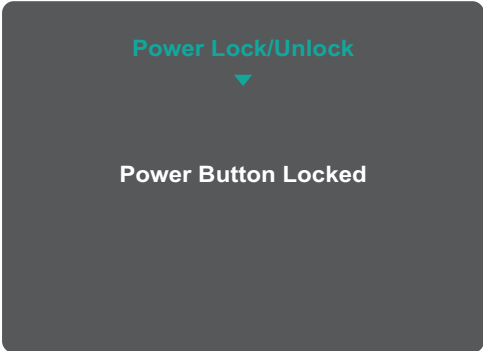

終了

クイックメニューを閉じます。

ホットキー

ディスプレイ上のメインメニューがオフの場合、コントロールパネルのボタンを使用して特別な機能にアクセスできます。

ボタン	詳細
2 + 3	<p>キーを長押しして、OSDメニューのロック/ロック解除を行います。メニューが画面に表示されたら、そのまま両方のキーを10秒間長押しして、OSDメニューのロック/ロック解除をします。</p>  <p>メインメニューがロックされている場合は、画面に以下のメッセージが画面に表示されます。</p> 

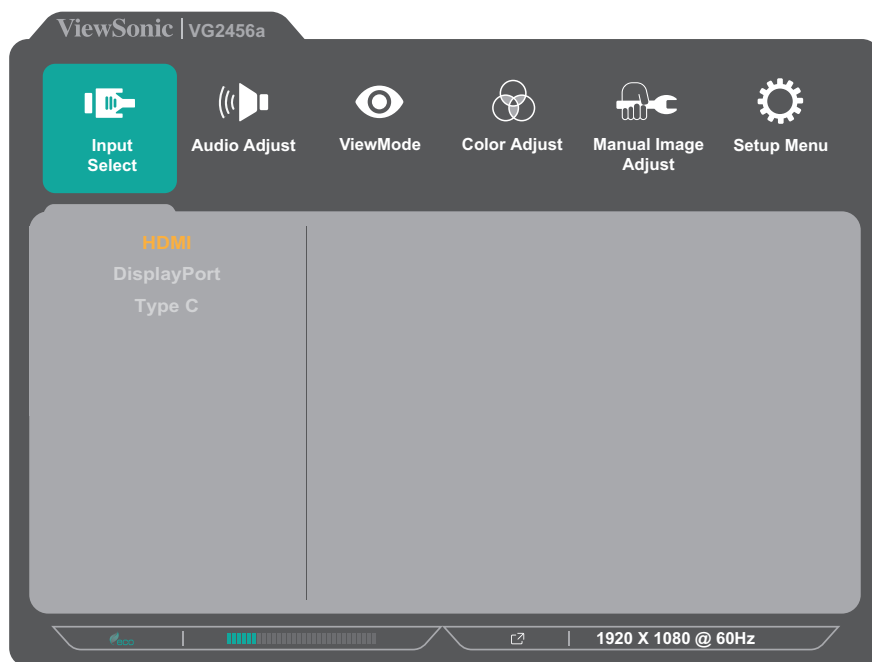
ボタン	詳細
2 + 4	<p>キーを長押しして、電源ボタンのロック/ロック解除を行います。メニューが画面に表示されたら、両方のキーを10秒間長押しして、電源ボタンのロック/ロック解除を行います。</p>  <p>電源ボタンがロックされている場合は、以下のメッセージが画面に表示されます。</p> 
3 + 5	<p>本体に電源が入っている時に、ボタンを押して画面の起動を表示／非表示にできます。</p> 

設定

一般的な操作



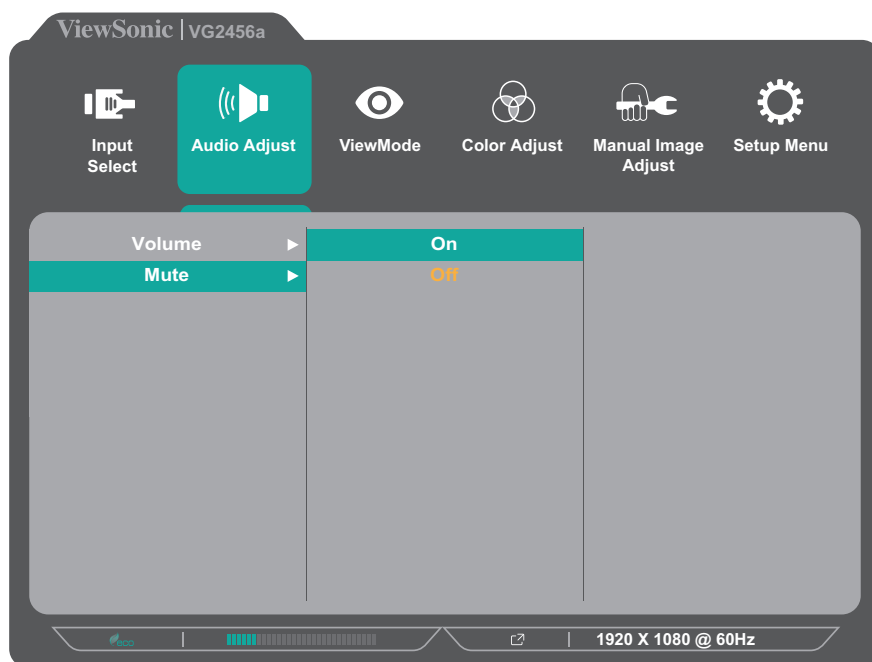
- ①. 2/3/4/5キーを押してクイックメニューを開きます。
次に、4ボタンを押してメインメニューを表示させます。



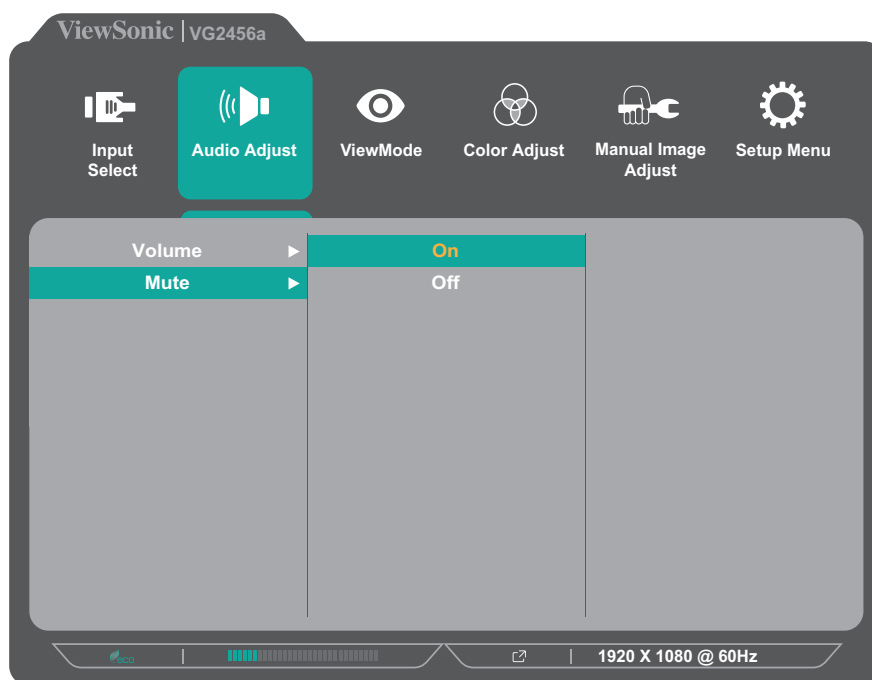
- ②. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して、目的のメニューを選択します。
次に、3 ボタンを押すとメニュー内のオプションが表示されます。



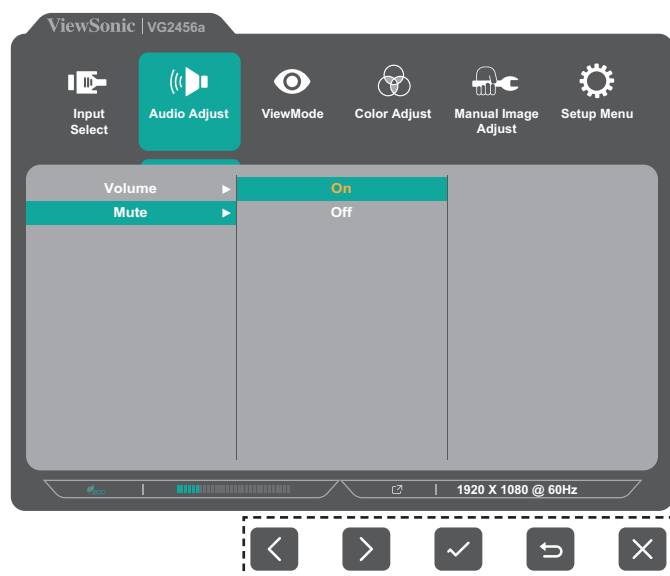
- ③. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して、目的のメニューオプションを選択します。次に 3 ボタンを押してサブメニューに入ります。



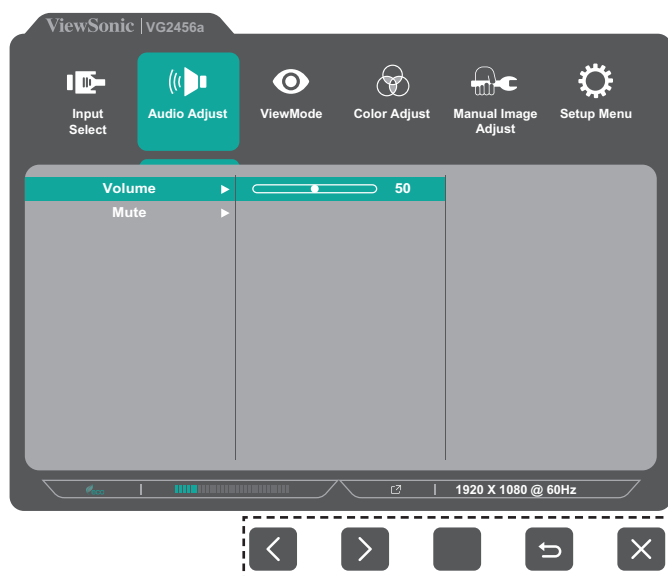
- ④. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して、設定を調整／選択します。次に、3 ボタンを押して確定します。



注意事項 各メニューオプションは、3ボタンを押して選択及び変更を確定することができます。また、いくつかのサブメニューオプションは複数の下層オプションで構成されています。3ボタンの確定が必要かどうかについては、表示されるキーガイドに従います。画面の下部(キーボタンの上部)に操作可能なアイコンが表示されます。



キーガイドアイコン



キーガイドアイコン

⑤. 4 ボタンを押すと、前のメニューに戻ります。

注意事項 4 キーを使用してクイックメニューを終了します。

メインメニュー構成

メインメニュー	サブメニュー	メニューオプション			
Input Select	HDMI				
	DisplayPort				
	Type C				
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)			
	Mute	On			
		Off			
ViewMode	Off				
	Office	Web			
		Text			
		CUSTOM 1/2/3	Low Input Lag	On/Off	
			Black Stabilization	(-/+, 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)	
			Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)	
			Response Time	Standard	
				Advanced	
				Ultra Fast	
			Hue	Red	(-/+, 0~100)
				Green	(-/+, 0~100)
				Blue	(-/+, 0~100)
				Cyan	(-/+, 0~100)
				Magenta	(-/+, 0~100)
				Yellow	(-/+, 0~100)
			Saturation	Red	(-/+, 0~100)
				Green	(-/+, 0~100)
				Blue	(-/+, 0~100)
				Cyan	(-/+, 0~100)
				Magenta	(-/+, 0~100)
				Yellow	(-/+, 0~100)
		Rename			
		Recall			
	Movie				
	MAC				
	Mono				
	Game	FPS 1			
		FPS 2			
		RTS			
		MOBA			

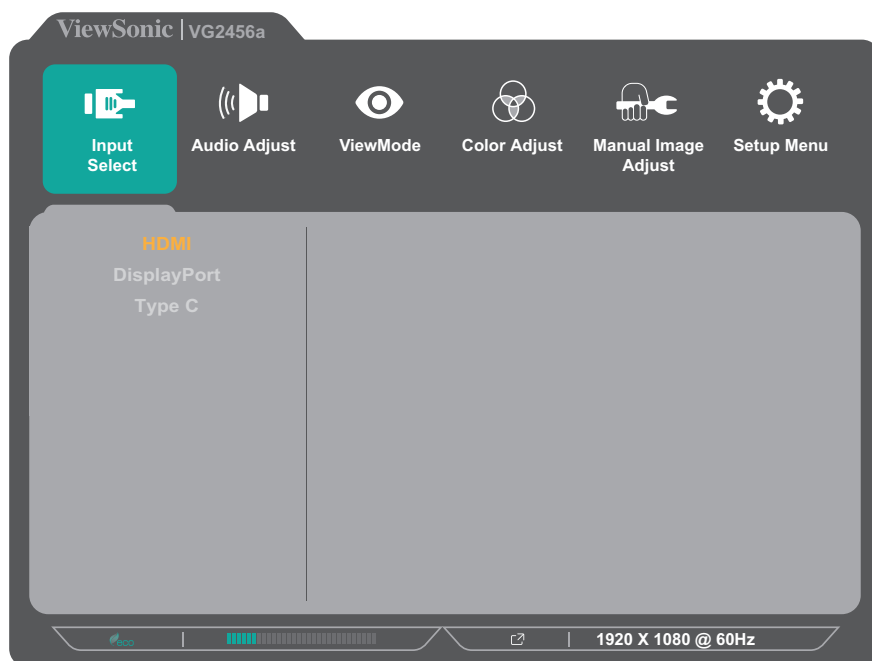
メイン メニュー	サブメニュー	メニューオプション			
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)		
		Brightness	(-/+ , 0~100)		
	Color Temperature	Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		User Color	Red	(-/+ , 0~100)	
			Green	(-/+ , 0~100)	
			Blue	(-/+ , 0~100)	
	Color Space	Auto			
		RGB			
		YUV			
	Color Range	Auto			
		Full Range			
		Limited Range			
	Gamma	1.8			
		2.0			
		2.2			
		2.4			
		2.6			
		2.8			
Manual Image Adjust	Sharpness	(-/+ , 0~100)			
	Aspect Ratio	4:3			
		Full Screen			
	Overscan	On			
		Off			
Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)				

メインメニュー	サブメニュー	メニューオプション		
Setup Menu	Language Select	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Česká		
		Svenska		
		Resolution Notice		
	Off			
	Information			
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)		
	OSD Background	On		
		Off		
	OSD Pivot	0°		
		+90°		
		-90°		
	Power Indicator	On		
		Off		
	Auto Power Off	On		
		Off		
	Sleep	30 Minutes		
		45 Minutes		
		60 Minutes		
		120 Minutes		
		Off		
ECO Mode	Standard			
	Optimize			
	Conserve			
	USB Charging	On		
Off				

メイン メニュー	サブメニュー	メニューオプション	
Setup Menu	DisplayPort 1.2	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Auto Detect	On	
		Off	
	All Recall		

メニューオプション 入力選択

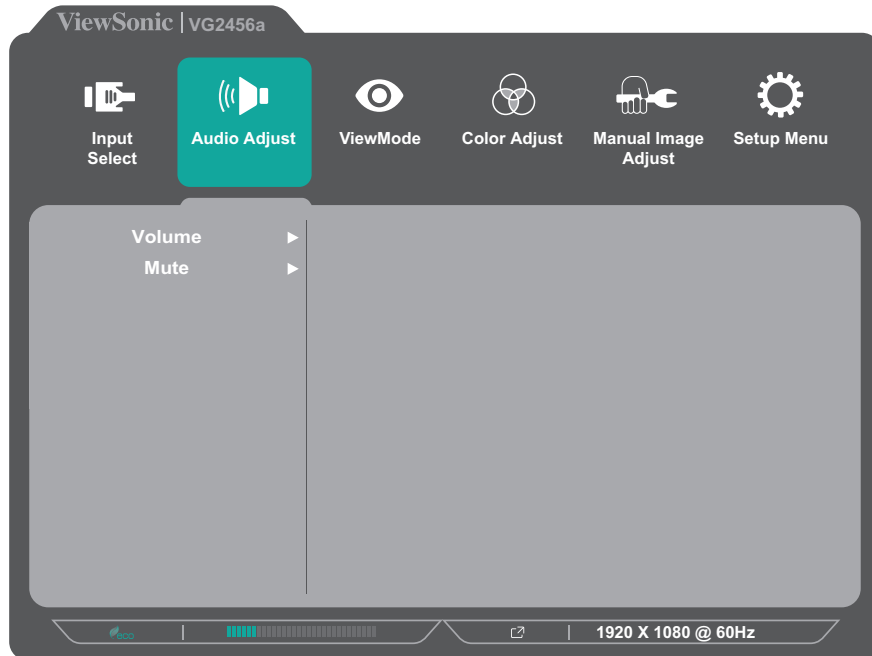
- ①. 2/3/4/5ボタンを押してクイックメニューを開きます。
次に、4ボタンを押してメインメニューを表示させます。



- ②. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して「入力選択」を選択します。
次に、3 ボタンを押して入力方式選択メニューに入ります。
- ③. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して、目的の入力方式を選択します。
次に、3 ボタンを押して選択を確定します。

音声調整

- ①. **2/3/4/5**ボタンを押して、クイックメニューを開きます。
次に、**4**ボタンを押してメインメニューを表示させます。
- ②. **1 (View モード)**または **2** ボタンを押して、「音声調整」を選択します。
次に、**3** ボタンを押して、「音声調整」メニューに入ります。



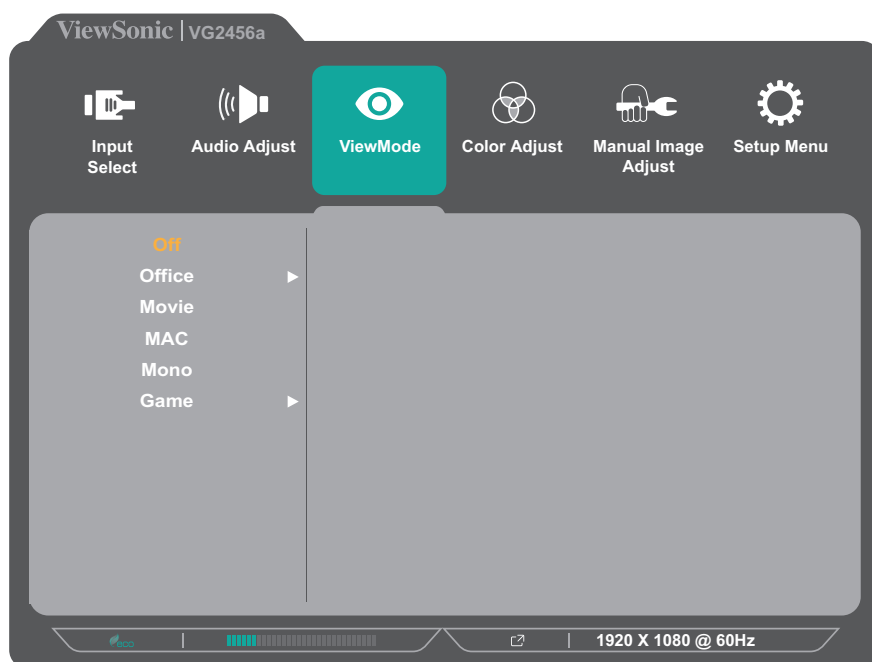
- ③. **1 (View モード)**または **2** ボタンを押してメニューオプションを選択します。
次に、**3** ボタンを押してサブメニューに入ります。
- ④. **1 (View モード)**または **2** ボタンを押して、設定を調整 / 選択します。

メニューオプション	詳細
音量調整	音量レベルを調整します。
ミュート	消音に設定します。

Viewモード

注意事項 Viewモードは、コントロールパネルの**1 (Viewモード)** ボタンで調整することもできます。

- ①. **2/3/4/5** ボタンを押して、クイックメニューを開きます。
次に、**4** ボタンを押してメインメニューを表示させます。
- ②. **1 (View モード)** または **2** ボタンを押して **View モード** を選択します。
次に、**3** ボタンを押して **View モード** メニューに入ります。



- ③. **1 (View モード)** または **2** ボタンを押して項目を選択します。
その後、**3** ボタンを押して設定が反映されたか表示画面を確認します。

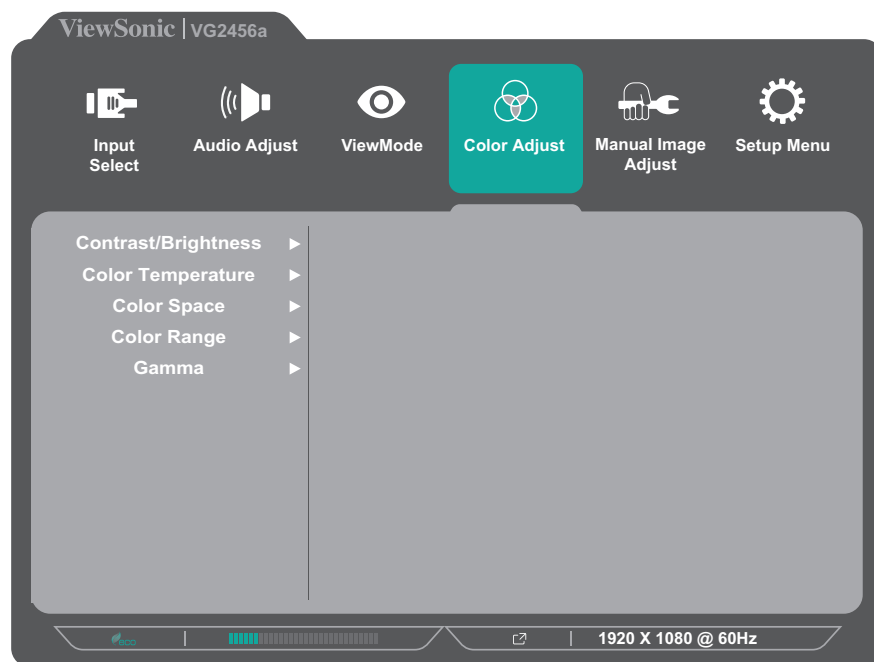
注意事項 一部のサブメニューオプションには、別のサブメニューがある場合があります。それぞれのサブメニューに入るには、**3** キーを押してください。画面の下部に表示されるキーガイドに従ってオプションを選択するか、調整を行います。

メニューオプション	詳細
オフ	機能を無効にできます。
Office	Officeアプリの場合はこのオプションを選択します。
映画	映画を鑑賞する場合はこのオプションを選択します。
MAC	Macintoshにディスプレイを接続する場合はこのオプションを選択します。
モノクロ	モノクロの場合はこのオプションを選択します。
ゲーム	ゲームをする場合は、このオプションを選択します。

カラー調整

注意事項 一部のサブメニューは、カスタム設定により変更できない項目があります。

- ①. 2/3/4/5ボタンを押して、クイックメニューを開きます。
次に、4ボタンを押してメインメニューを表示させます。
- ②. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して、「カラー調整」を選択します。
次に、3 ボタンを押して、カラー調整メニューに入ります。



- ③. 1 (View モード) または 2 ボタンを押してメニューオプションを選択します。
次に、3 ボタンを押してサブメニューに入ります。
- ④. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して設定を選択します。その後、3 ボタンを押して設定が反映されたか表示画面を確認します。

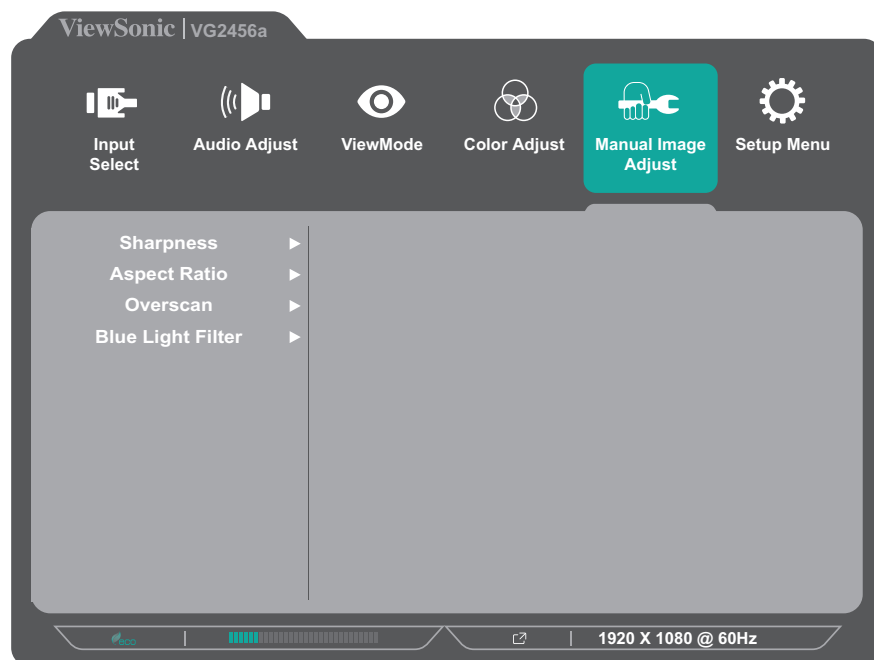
注意事項 一部のサブメニューオプションには、別のサブメニューがある場合があります。それぞれのサブメニューに入るには、3キーを押してください。画面の下部に表示されるキーガイドに従ってオプションを選択するか、調整を行います。

メニューオプション	詳細
コントラスト/輝度	<u>コントラスト</u> 写真の明るさを、最大レベルと最小レベルの間で調整し、画像の黒と白の量を変更します。
	<u>輝度</u> 画面背景の黒レベルを調整します。

メニューオプション	詳細
色温度	<p>色温度を選択し設定することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 青色の濃さ: 色温度を9300Kに設定します。 • 寒色: 色温度を7500Kに設定します。 • 標準: 標準が色温度のデフォルト設定になっています。通常はこちらの設定を推奨します。 • 暖色: 色温度を5000Kに設定します。 • ユーザーカラー設定: RGBの値をお好みに設定できます。
色空間	<p>色空間を設定し、ディスプレイからの色の出力方法を変更することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自動: 自動的にカラーフォーマット、白黒レベルを認識します。 • RGB: RGBのカラーフォーマットに設定します。 • YUV: YUVのカラーフォーマットに設定します。
色範囲	<p>ディスプレイは、自動で色域の入力信号を検知することができます。表示されている色が間違っている場合は、色域オプションを変更して正しい色に合わせることができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自動: 自動的にカラーフォーマット、白黒レベルを検知します。 • 最大色域: 白黒レベルを最大値に設定します。 • 色域制限: 白黒レベルを制限します。
ガンマ調整	<p>ディスプレイのグレイスケールの明るさを手動で調整することができます。</p>

マニュアル画像調整

- ①. 2/3/4/5ボタンを押して、クイックメニューを開きます。
次に、4ボタンを押してメインメニューを表示させます。
- ②. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して、「マニュアル画像調整」を選択します。次に、3 ボタンを押して、マニュアル画像調整メニューに入ります。

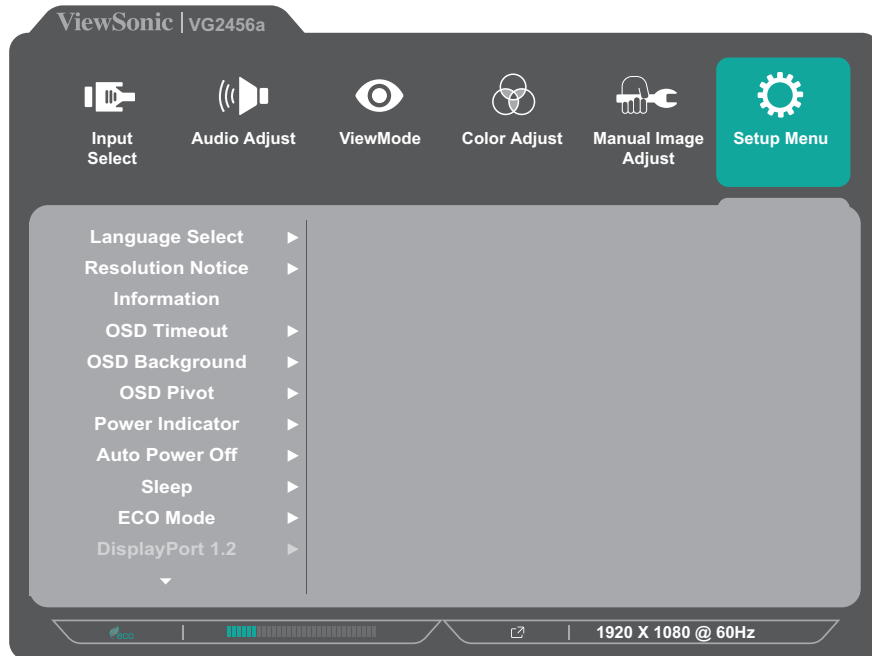


- ③. 1 (View モード) または 2 ボタンを押してメニューオプションを選択します。
次に、3 ボタンを押してサブメニューに入ります。
- ④. 1 (View モード) または 2 ボタンを押して設定を調整します。
その後、3 ボタンを押して設定が反映されたか表示画面を確認します。(該当する場合)

オプション	詳細
シャープネス	ディスプレイの写真の鮮明度と品質を調整します。
アスペクト比	ディスプレイのアスペクト比を選択します。
オーバースキャン	このオプションを有効にすると、アスペクト比を変更せずに画面サイズに合わせて画面を引き延ばします。
ブルーライト低減	刺激の強いブルーライトをフィルタリングし、ユーザーが更に快適に使用できるようにします。


設定メニュー

- ①. **2/3/4/5**ボタンを押して、クイックメニューを開きます。
次に、**4**ボタンを押してメインメニューを表示させます。
- ②. **1 (View モード)**または **2** ボタンを押して「**設定メニュー**」を選択します。
その後、**3** ボタンを押して**設定メニュー**に入ります。



- ③. **1 (View モード)**または **2** ボタンを押して目的のメニューオプションを選びます。次に、**3** ボタンを押してサブメニューに入ります。
- ④. **1 (View モード)**またはボタンを押して設定を選択します。その後、**3** ボタンを押して設定が反映されたか表示画面を確認します。

注意事項 一部のサブメニューオプションには、別のサブメニューがある場合があります。それぞれのサブメニューに入るには、**3**キーを押してください。画面の下部に表示されるキーガイドに従ってオプションを選択するか、調整を行います。

オプション	内容
言語選択	OSDメニューで使用可能な言語を選択します。
解像度のお知らせ	<p>このオプションを有効にすると、現在の画面解像度が間違っていることをユーザーに通知することができます。</p>  <p>上記のメッセージが表示された場合は、1キーを押してメッセージを非表示、又は3キーを押してこの機能を無効にすることができます。</p>
インフォメーション	ディスプレイ情報を表示します。
OSD表示時間	OSDメニューを画面に表示しておく時間を設定します。
OSD背景	OSDメニューが画面に表示された時の、OSD背景の表示／非表示を設定します。
OSD回転	<p>OSDメニューの回転値を設定します。</p> <p>0°: OSDメニューをピボットなしに設定します。</p> <p>+90°: OSDメニューを ピボット+90° (右方向に90°) 回転します。</p> <p>-90°: OSDメニューを ピボット-90° (右方向に90°) 回転します。</p>
電源インジケータ	電源状態表示のオン／オフを設定します。オンに設定している場合は、電源が入っている時に表示ランプが青く点灯します。
自動電源オフ	このオプションを有効にすると、一定の時間が経つと自動で電源をオフにすることができます。
スリープ	ディスプレイがスリープモードに入るまでの待機時間を設定します。
エコモード	消費電力に基づいて、様々なモードの中からユーザーが選択することができます。
DisplayPort 1.2	DisplayPort 1.2対応の有効／無効を設定します。

オプション	内容
DDC/CI	このオプションを有効にすると、グラフィックカードからディスプレイをコントロールすることができるようになります。
自動検出	自動で入力信号を検出します。
USBハブ	省エネモード中のオンまたはオフを切り替えます。
メモリリセット	全ての設定をデフォルト値にリセットします。

付録

仕様

項目	区分	仕様
LCD	タイプ	a-Si TFT、アクティブマトリックス 1920 x 1080 LCD、 LCD 0.275 (水平)mm x 0.275 (垂直)mm ピクセルピッチ
	画面サイズ	60.5 cm (23.8 インチ表示可能)
	カラーフィルタ	RGB 垂直ストライプ
	表面素材	防眩タイプ (Haze 25%)、ハードコート加工(3H)
入力信号	ビデオシンク	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> f_h :24-82 kHz, f_v :50-75 Hz
互換性	PC	1920 x 1080ピクセル以下
	Macintosh	1920 x 1080ピクセル以下
	推奨周波数	1920 x 1080 @ 60Hz
解像度 ¹	対応	<ul style="list-style-type: none"> • 1920 x 1080 @ 60Hz • 1680 x 1050 @ 60Hz • 1440 x 900 @ 60Hz • 1280 x 1440 @ 60Hz • 1280 x 1024 @ 60, 75Hz • 1024 x 768 @ 60, 70, 75Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 400 @ 70Hz • 640 x 480 @ 60, 72, 75Hz
電源アダプタ ²	入力電圧	100-240VAC, 50/60Hz
表示領域	全領域 (H × V)	527 x 296.5 mm (20.75" x 11.7")
動作環境	気温	0° C～40° C (32° F～104° F)
	湿度	10%～90% (非結露)
	高度	5 km (16, 404フィート)
保管環境	気温	-20° C～60° C (-4° F～140° F)
	湿度	5%～90% (非結露)
	高度	12 km (40,000フィート)
寸法	寸法 (W x H x D)	539 x 511.9 x 202 mm (21.2" x 20.15" x 8.0")
VESAマウント	寸法	100 x 100 mm
重量	寸法	6.4 kg (14.1 ポンド)

項目	区分	仕様
省電力モード	オン	15.6W (標準) (Blue LED) 36.8W (最大 ³) (Blue LED)
	オフ	<0.3W

¹ グラフィックカードをご使用の際は、仕様表の値を超える数値を設定するとディスプレイの故障につながる恐れがあるためご注意ください。

² ViewSonic® 製または認定されたメーカー製の電源アダプタのみをご使用してください。

³ 最大消費電力は最大輝度と USB/ スピーカーを有効にした場合の測定値です。USB C 電源供給がありません。

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

用語説明

本章では、全てのLCDディスプレイモデルで使用される用語について説明します。
全ての用語は、アルファベット順に記載しております。

注意事項 お使いのモニターに該当しない条項もあります。

A **Advanced DCR (アドバンスDCR)**

アドバンスドDCR技術は、自動で画面信号を検出し、スマートにバックライトの明るさと色合いをコントロールします。暗いシーンでは黒をより黒くし、明るいシーンでは白をより白くするよう調整します。

All recall (メモリリセット)

本書に記載されているメモリリセットを選択した場合は工場出荷時の設定に戻ります。

注意事項 (例外) この操作が「言語選択」または「電源ロック設定」で実行された変更に影響を与えることはありません。

Audio Adjust (音声調整)

音量調整やミュート設定を行うことができます。また、入力元が2つ以上ある場合は、入力を切り替えることができます。

Auto Detect (自動検出)

現在の入力元からの信号がない場合、ディスプレイが自動で他の入力オプションに切り替わるように設定します。一部のモデルでは、この機能はデフォルトで無効になっています。

Auto Image Adjust (自動画像調整)

波むらや歪みを解消するため、ビデオ信号を自動的にサイズ変更、中央配置、および微調整します。

B **Black stabilization**

ViewSonicのBlack stabilizationは、高い視認性と暗い場面を明るくすることにより精細な描写をご提供します。

Blue Light Filter

刺激の強いブルーライトをフィルタリングし、ユーザーが更に快適に使用できるようにします。

Brightness (輝度)

バックライトの輝度を調整します。

C**Color range (色範囲)**

ディスプレイは、入力信号の色範囲を自動で検出することができます。表示されている色が正しくない場合は、色範囲オプションを変更して正しい色に合わせることができます。

オプション	詳細
自動	ディスプレイが自動的にカラーフォーマットと白黒レベルを検出します。
全範囲	白黒レベルを最大値に設定します。
限定範囲	白黒レベルは制限されています。

Color Space (色空間)

色空間をRGBまたはYUVから選択し、ディスプレイからの色出力を変更することができます。

Color Temperature (色温度)

特定の色温度を選択し、更にカスタマイズした視聴設定をすることができます。

パネルのデフォルト	初期値
sRGB	Windowsシステムに使用される標準の色空間
Bluish (青色の濃さ)	色温度を9,300Kに設定します。
Cool (寒色)	色温度を7,500Kに設定します。
Native (標準)	デフォルトの色温度です。一般的な使用に推奨されます。
Warm (暖色)	色温度を5,000Kに設定します。

Contrast (コントラスト)

画面の明暗を調整することができます。

F**Fine tune (微調整)**

アナログ信号による画像の歪みを改善します。

G

Game mode (ゲームモード)

ゲームに特化した表示設定です。あらかじめFPS、RTS、MOBAゲームに最適化された設定がされています。各モードはゲームテストを行って機能的にカスタマイズされており、画面設定を最高の状態に調整することができます。

Gamma (ガンマ調整)

ディスプレイのグレイスケールの明るさを6段階(1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/2.8)に調整することができます。

H

Horizontal size (水平サイズ)

画面を横方向に伸縮することができます。

Hue (色調)

各色(赤、緑、青、シアン、マゼンタ、黄色)の色相を調整できます。

H./V. position (水平/垂直位置)

画面の水平/垂直位置を調整することができます。

I

Information (インフォメーション)

コンピュータのグラフィックカードから送られる入力信号、LCDモデル番号、シリアル番号、ViewSonic®ウェブサイトURLを表示します。グラフィックカードの解像度とリフレッシュレートを変更したい場合は、グラフィックカードのユーザーガイドを参照してください。

注意事項 例) VESA 1024 × 768 @60Hz 解像度が 1024 × 768px、リフレッシュレートが 60Hz であることを意味します。

Input select (入力切替)

ご使用のディスプレイで利用可能な各種入力オプションを切り替えます。

L

Low input lag (低入力遅延)

ViewSonic®は、入力信号の遅延が少ない動画をご提供します。低入力遅延のサブメニューでは、2つのオプションから適切、お好みのスピードを選択可能です。

M Manual Image Adjust (マニュアル画像調整)
マニュアル画像調整メニューを表示すると、様々な画面調整を行うことができます。

O OSD pivot (OSD回転)
ディスプレイのOSD画面の方向を設定します。

オプション	詳細
0°	OSDメニューを無効にします。
+90°	OSDメニューをピボット+90°(右方向に90°)回転します。
-90°	OSDメニューをピボット-90°(左方向に90°)回転します。

Overscan (オーバースキャン)
このオプションを有効にすると、アスペクト比を変更せずに画面サイズに合わせて画面を引き延ばします。

R Recall (リセット)
ディスプレイのView Mode設定をリセットします。

Resolution Notice (解像度のお知らせ)
視聴解像度が正しくない場合にユーザーにお知らせします。解像度設定時に、設定内に通知が表示されます。

Response Time (応答速度)
応答速度を調整し、モアレやぼやけ、ゴーストのない滑らかな画像を表示します。応答時間を高速にすると、動きの速いゲームをするときや、スポーツやアクション映画を観る際に素晴らしい、高品質の映像をご提供します。

RGB color space (RGB色空間)
ディスプレイで最も一般的な色空間です。赤、緑、青の光を混ぜ合わせるにより、幅広い色の組み合わせを再現します。

S

Saturation (彩度)

それぞれの色（赤、緑、青、シアン、マゼンタ、黄色）の深度を調整します。

Setup Menu (設定メニュー)

オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの設定を調整します。ほとんどの設定を、オンスクリーンディスプレイ通知で有効にすることができますので、ユーザーが再度メニューを開く必要がありません。

Sharpness (シャープネス)

ディスプレイの写真の鮮明度と品質を調整します。

V

ViewMode (Viewモード)

ViewSonic独自のViewMode機能には、あらかじめ「ゲーム」、「映画」、「ウェブ」、「テキスト」、「MAC」、「モノクロ」がプリセットされています。これらのプリセットは、様々な画面の用途に合わせて最適な状態で視聴いただけるように、特別に設計されています。

Y

YUV color space (YUV色空間)

YUVは、人間の目の特性を利用し、画像の劣化を抑えた効率的な伝送や圧縮が行える一般的なフォーマットの事です。

トラブルシューティング

本章では、ディスプレイをご使用するにあたり、発生する可能性がある問題と対処方法を記載します。

問題	解決策
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none">• 電源ボタンを押して、モニターをオンにしているかご確認ください。• 電源コードがモニターと電源コンセントにしっかりと接続されているかご確認ください。• 別の電気装置をコンセントに差し込み、コンセントが電力を供給していることを確認してください。
電源が入っているが、画面何も表示されない	<ul style="list-style-type: none">• モニターをコンピュータに接続しているビデオケーブルが、正しい状態でしっかりと接続されているかご確認ください。• 明るさとコントラストの設定を調整してください。• 正しい入力源が選択されているかご確認ください。
色が違う、又はおかしい	<ul style="list-style-type: none">• いずれかの色(赤、緑、青)が欠けている場合は、ビデオケーブルがしっかりと接続されているかご確認ください。コネクタが緩んでいたり、破損している場合は接続不良の可能性があります。• ディスプレイを他のコンピュータに接続してご確認ください。
画像が明る過ぎる、又は暗すぎる	<ul style="list-style-type: none">• OSDメニューから輝度とコントラスト設定を調節してください。• モニターを工場出荷時の設定にリセットします。
画面がちらつく、点滅する	<ul style="list-style-type: none">• 正しい入力源が選択されているかご確認ください。• ビデオケーブルのコネクタに、曲がったピンや壊れたピンがないかご確認ください。• モニターをコンピュータに接続しているビデオケーブルが、正しい状態でしっかりと接続されているかご確認ください。
画像がぼやけている	<ul style="list-style-type: none">• 解像度を正しいアスペクト比に調整してください。• モニターを工場出荷時の設定にリセットします。
画面が正しく中央に配置されていない	<ul style="list-style-type: none">• OSDメニューから水平および垂直コントロールを調整してください。• アスペクト比をご確認ください。• モニターを工場出荷時の設定にリセットします。
画面が黄色い	<ul style="list-style-type: none">• 「ブルーライト低減」がオフになっている事を確認してください。

問題	解決策
OSDメニューが画面に表示されない/ OSDコントロールにアクセスできない	<ul style="list-style-type: none"> • OSDメニューがロックされていないかご確認ください。 • ディスプレイの電源を切り、電源コードを抜いて挿し直してください。その後、ディスプレイの電源を再度入れてください。 • モニターを工場出荷時の設定にリセットします。
コントロールパネルキーが動作しない	<ul style="list-style-type: none"> • 一度に押すキーは一つだけにしてください。 • コンピュータを再起動してください。
OSDメニューに選択できない項目がある	<ul style="list-style-type: none"> • ViewModeまたは入力ソースを調整します。 • モニターを工場出荷時の設定にリセットします。
音が出ない、又は音量が小さい	<ul style="list-style-type: none"> • イヤホン/ヘッドホンを使用する場合は、ミニステレオジャックが接続されていることをご確認ください。 • 音量がミュートされていたり、0に設定されていないかご確認ください。 • オーディオ入力設定が正しく設定されているかご確認ください。
ディスプレイが調整できない	<ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイの周囲に障害物がないことを確認の上、十分なスペースを確保してください。 • 詳細については、<?>ページの「ディスプレイの使用」を参照してください。
USBデバイスをディスプレイに接続しても動作しない	<ul style="list-style-type: none"> • USBケーブルがディスプレイとUSBデバイスにしっかりと接続されているかご確認ください。 • 別のUSBポートに変えてみてください(該当する場合)。 • USBデバイスの中には使用電力が高いものがございます。その場合はUSBデバイスをコンピュータへ接続して動作をご確認ください。
外付けデバイスを接続しても、画面に画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイの電源が入っていることをご確認ください。 • OSDメニューから輝度とコントラストを調節してください。 • 接続ケーブルを確認し、適切かつしっかりと接続されていることを確認してください。コネクタが緩んでいたり、破損している場合は接続不良の可能性あります。

メンテナンス

お手入れの際の注意

- ディスプレイのお手入れを行う際は、必ず電源を切り、電源ケーブルをコンセントから抜いておいてください。
- 絶対に画面やケースに直接液体をスプレーしたり、かけたりしないでください。
- ディスプレイは十分注意してお取扱いください。傷がついた場合、跡が残る可能性があります。

画面のお手入れ

- 清潔で柔らかい不織布で拭いてください。ホコリやゴミを取り除くことができます。
- 落ちにくい汚れの場合は、ノンアンモニア、ノンアルコールの洗剤を少量画面につけ、清潔で柔らかい不織布で拭いてください。

ケースのお手入れ

- ホコリやゴミのついている場合は、柔らかい乾いた布で拭いてください。
- 落ちにくい汚れの場合は、ノンアンモニア、ノンアルコールの洗剤を少量ケースにつけ、清潔で柔らかい不織布で拭いてください。

免責事項

- ViewSonic®は、ディスプレイ画面またはケースにアンモニアまたはアルコールベースのクリーナーを使用することはお勧めしません。いくつかの化学洗浄剤は、ディスプレイの画面および/またはケースを損傷することが報告されています。
- ViewSonic®は、アンモニアやアルコールベースの洗剤の使用に起因する損傷の一切の責任を負いません。

製品のアップグレードおよび修理可能性

製品販売後少なくとも5年間ご利用いただけるハードウェア機能の一覧は次の通りです。	アップグレード可能	修理可能	交換可能
メインプロセッサまたはSOC	いいえ	いいえ	はい
メモリ	N/A	N/A	N/A
HDD	N/A	N/A	N/A
ワイヤレスネットワーク機能	N/A	N/A	N/A
グラフィックスカード	N/A	N/A	N/A
充電式バッテリー	N/A	N/A	N/A
ファンアセンブリ	N/A	N/A	N/A
カメラ	N/A	N/A	N/A
指紋読み取り装置	N/A	N/A	N/A
ディスプレイアセンブリ	いいえ	いいえ	はい
キーボード	N/A	N/A	N/A
内部電源	いいえ	いいえ	はい

注意事項 *N/A = 本製品では該当しません。

規制およびサービス情報

コンプライアンス情報

本セクションでは、関連するすべての要件と規制に関する声明を扱います。確認された対応用途は、本体上の銘板ラベルおよび関連マーキングを参照してください。

FCCコンプライアンス声明

本装置は、FCC規則パート15に準拠しています。操作は次の2つの条件に従うものとします：(1) 本装置は有害な干渉を引き起こさない場合があります。(2) 本装置は、望ましくない動作の原因となる干渉を含め、受信した干渉を受け入れなければなりません。本装置は、FCC規則パート15に従って試験され、クラスBデジタル装置の制限に準拠していることが判明しています。

これらの制限は、住宅における設置で有害な干渉から適切な保護を提供するように設計されています。本装置は、無線周波エネルギーを生成、使用しており、放射する可能性があり、指示に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置環境で干渉が発生しないという保証はありません。本装置がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こした場合（装置の電源を入れ直して判断できます）、次のいずれかの方法で干渉を是正するようにしてください。

- 受信アンテナの向きまたは位置を変えてください。
- 本装置と受信機の間隔を広げてください。
- 受信機が接続されているコンセントとは別のコンセントに本装置を接続してください。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談してください。

警告：コンプライアンス担当者が明示的に承認していない変更または修正を行うと、本装置の操作権限が失われる可能性があることに注意してください。

カナダ産業省の声明

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

欧州諸国のCE適合



本装置は、EMC指令2014/30/EUおよび低電圧指令2014/35/EUに準拠しています。

次の情報は、EU加盟国のみに適用されます：

右側のマークは、廃電気電子機器指令2012/19/EU (WEEE) に準拠しています。このマークは、本装置を未分類の地方自治体の廃棄物として処分せず、現地の法律に従って回収および回収システムを使用する必要があることを示しています。



RoHS2コンプライアンス宣言

本製品は、欧州議会および理事会指令2011/65/EU (電気・電子機器における特定の有害物質の使用制限に関する指令 (RoHS2指令)) に準拠して設計・製造されており、欧州技術適合委員会 (TAC) が発行する以下の最大濃度値に適合しているとみなされます：

物質	提案された最大濃度	実際の濃度
鉛 (Pb)	0.1%	< 0.1%
水銀 (Hg)	0.1%	< 0.1%
カドミウム (Cd)	0.01%	< 0.01%
六価クロム (Cr6+)	0.1%	< 0.1%
ポリ臭化ビフェニル (PBB)	0.1%	< 0.1%
ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)	0.1%	< 0.1%
フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル) (DEHP)	0.1%	< 0.1%
フタル酸ブチルベンジル (BBP)	0.1%	< 0.1%
フタル酸ジブチル (DBP)	0.1%	< 0.1%
フタル酸ジイソブチル (DIBP)	0.1%	< 0.1%

上記のような製品の特定のコンポーネントは、下記のRoHS2指令の附属書IIIの下で免除されています：

- 以下を超えない特殊用途用冷陰極蛍光灯および外部電極蛍光灯 (CCFLおよびEEFL) の水銀 (ランプあたり) :
 - » 短いランプ (500mm) : ランプあたり最大3.5 mg。
 - » 中程度のランプ (500 mm ~ 1,500 mm) : ランプあたり最大5 mg。
 - » 長いランプ (1,500 mm以上) : ランプあたり最大13 mg。
- 陰極線管のガラス中の鉛。
- 重量0.2 %を超えない蛍光灯のガラス中の鉛。
- 重量0.4 %までの鉛を含むアルミニウムの合金元素としての鉛。
- 鉛を重量4 %まで含有する銅合金。

- 高融点温度はんだ中の鉛(すなわち、鉛を重量85 %以上含む鉛ベースの合金)。
- コンデンサに誘電体セラミック以外のガラスまたはセラミックの鉛を含む電気および電子部品(例えば、圧電素子、またはガラスまたはセラミックマトリックス化合物中)。

インドの有害物質規制

有害物質規制に関する声明(インド)。本製品は、「インドE廃棄ルール2011」に準拠しており、鉛、水銀、六価クロム、ポリ臭素化ビフェニルまたはポリ臭素化ジフェニルエーテルに対する濃度が0.1重量%、カドミウムに対する濃度が0.01重量%を超えることが禁止されています。ただし、規則の附属書2に定められた免除を除きます。

製品ライフサイクル終了時の製品の廃棄

ViewSonic®は環境を尊重し、環境に配慮した緑化に取り組んでいます。よりスマートな、よりグリーンなコンピューティングに参加していただきありがとうございます。詳細については、ViewSonic®のWebサイトをご覧ください。

米国およびカナダ:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

欧州:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

台湾:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

著作権情報

Copyright© ViewSonic Corporation, 2024. All rights reserved. 版權所有。

Macintosh 及び Power Macintosh はアップル社Apple Inc.の登録商標です。

Microsoft、Windows 及び Windows ロゴは米国及び他諸国のマイクロソフト社の登録商標です。

ViewSonic®、3羽の鳥のロゴはViewSonic® Corporationの登録商標です。

VESA は Video Electronics Standards Association の登録商標です。DPMS、DisplayPort 及び DDC は VESA の商標です。

ENERGY STAR® は米国環境保護庁 (EPA) の登録商標です。

ENERGY STAR® パートナーとして、ViewSonic® Corporationは本製品がエネルギー効率のための ENERGY STAR® ガイドラインに準拠することを決定しています。

免責条項：ViewSonic® Corporationは、本書における技術的または編集上の誤りについてその責を負いません。また、本資料の提供または本製品の動作或いは使用に起因する二次的または間接的損害についてもその責を負いません。

製品の継続的な品質向上のために、ViewSonic® Corporationは製品の仕様を予告なしに変更することができます。本文書の内容は予告なしに変更されることがあります。

本書のいかなる部分も、ViewSonic® Corporationから事前に書面による許可を得ることなく、いかなる方法によっても無断で複写、複製、転送することを禁じます。

カスタマーサポート

技術サポート、または製品サービスについては下記ウェブサイトをご覧ください。

注意事項 製品のシリアル番号が必要です。

国/地域	ウェブサイト	国/地域	ウェブサイト
アジア太平洋およびアフリカ			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
アメリカ			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
欧州			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

限定保証

ViewSonic®ディスプレイ

保証内容：

ViewSonic®は、保証期間中、製品に材料や製造上の欠陥がないことを保証します。保証期間中に製品の材料または製造上の欠陥が判明した場合、ViewSonic®は、唯一の救済策として、修理または類似の製品に交換します。交換用の製品または部品には、再生または改装された部品またはコンポーネントが含まれる場合があります。修理または交換用の部品またはコンポーネントは、お客様の元の限定保証に残っている期間について保証され、保証期間は延長されません。ViewSonic®は、製品に付属しているか、お客様がインストールしたサードパーティソフトウェア、認可されていないハードウェア部品またはコンポーネント（プロジェクタランプなど）をインストールした場合でも、いかなるサードパーティソフトウェアも保証しません。（「保証対象外」のセクションを参照してください）。

保証期間：

ViewSonic®ディスプレイは、購入国に応じて、最初のお客様の購入日からの光源を含むすべての部品およびすべて労働費について、1年から3年の間保証されます。

保証対象者：

この保証は、最初の消費者購入者にのみ有効です。

保証対象外：

- シリアル番号が破損、変更、または削除された製品。
- 以下に起因する損傷、劣化、または誤動作：
 - » 事故、誤用、怠慢、火災、洪水、雷、または自然災害、不正な製品の変更、または製品に付属の説明書の不順守。
 - » ViewSonic®の認可を受けていない者による修理または修理の試み。
 - » プログラム、データ、またはリムーバブル記憶媒体の損傷または紛失。
 - » 通常の損耗。
 - » 製品の取り外しまたは取り付け。
- 修理または交換中に発生するソフトウェアまたはデータの損失。
- 出荷による製品の損傷。
- 電力の変動や停電など、製品外部の原因。

- ViewSonicの仕様を満たしていない消耗品または部品の使用。
- ユーザーガイドに記載されているように、所有者が定期的な製品保守を実行しないこと。
- 製品の欠陥に関係しないその他の原因。
- 静止している（移動しない）画像が長時間表示されることによる損傷（画像の焼き付きとも呼ばれます）。
- ソフトウェア - 製品に含まれている、または顧客によってインストールされているサードパーティソフトウェア。
- ハードウェア/付属品/部品/コンポーネント – 許可されていないハードウェア、付属品、消耗部品またはコンポーネント（プロジェクタランプなど）の設置。
- 製品のユーザーガイドに記載されている不適切な清掃によるディスプレイ表面のコーティングの損傷または濫用による損傷。
- 製品の壁面取り付けを含む取り外し、設置、およびセットアップサービス料金。

サービスを受ける方法：

- 保証サービスを受ける方法については、ViewSonic®カスタマサポートにお問い合わせください（「カスタマーサービス」のページを参照してください）。製品のシリアル番号を提供してください。
- 保証サービスを受けるために、以下を提供してください：(a) 元の日付付き売上伝票、(b) 名前、(c) 住所、(d) 問題の説明、(e) 製品のシリアル番号。
- 元のコンテナに保管された製品を認可されたViewSonic®サービスセンターまたはViewSonic®に持ち込むか、料金前払いで出荷してください。
- 最寄りのViewSonic®サービスセンターの追加情報または名称については、ViewSonic®にお問い合わせください。

黙示の保証の制限：

商品性および特定の目的への適合性を含め、ここに記載されている内容を超える明示または黙示の保証はありません。

損害の除外：

ViewSonicの責任は、製品の修理または交換の費用に限られます。ViewSonic®は、以下の責任を負わないものとします：

- 不具合に起因する損害、製品の使用の喪失、時間の損失、利益の損失、事業機会の喪失、のれんの喪失、取引関係への干渉、または、その他の商業的損失（たとえそのような損害の可能性について知らされていた場合でも）。
- 偶発的、派生的、またはそれ以外のその他の損害。
- 他の当事者による顧客に対するクレーム。
- ViewSonic®の認可を受けていない者による修理または修理の試み。

州法の効果：

本保証は、お客様に特定の法的権利を付与するものであり、また州ごとに異なるその他の権利を有する場合があります。一部の州では、黙示の保証の制限を認めない、または、付随的または間接的な損害の除外を認めないため、上記の制限および除外が適用されない場合があります。

米国およびカナダ外の販売：

米国およびカナダ以外で販売されるViewSonic®製品の保証情報とサービスについては、ViewSonic®またはお近くのViewSonic®販売店にお問い合わせください。中国本土（香港、マカオ、台湾除く）における本製品の保証期間は、保守保証保証書の条件に従います。

欧州およびロシアのユーザーの場合、提供される保証の詳細は、次のURLを参照してください：<http://www.viewsonic.com/eu/>の「サポート/保証情報」。



ViewSonic®