

# UMB202

## ユーザーガイド

## **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。
- 損傷を防ぐため、製品の輸送、所持、設置中に物理的な圧力、振動、または浸水を避けてください。
- 本製品は常に、平らで安定した面に置いてください。
- 本製品のシェルに液体、ガス、腐食性物質が接触しないようにしてください。
- 本製品にはユーザー自身で修理できる部品はありません。ユーザー自身の分解によって生じた損傷は保証の対象外となります。
- 特定の周波数の電磁場は機械の画像に影響を及ぼす可能性があります。

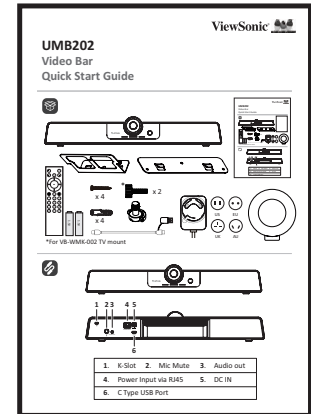
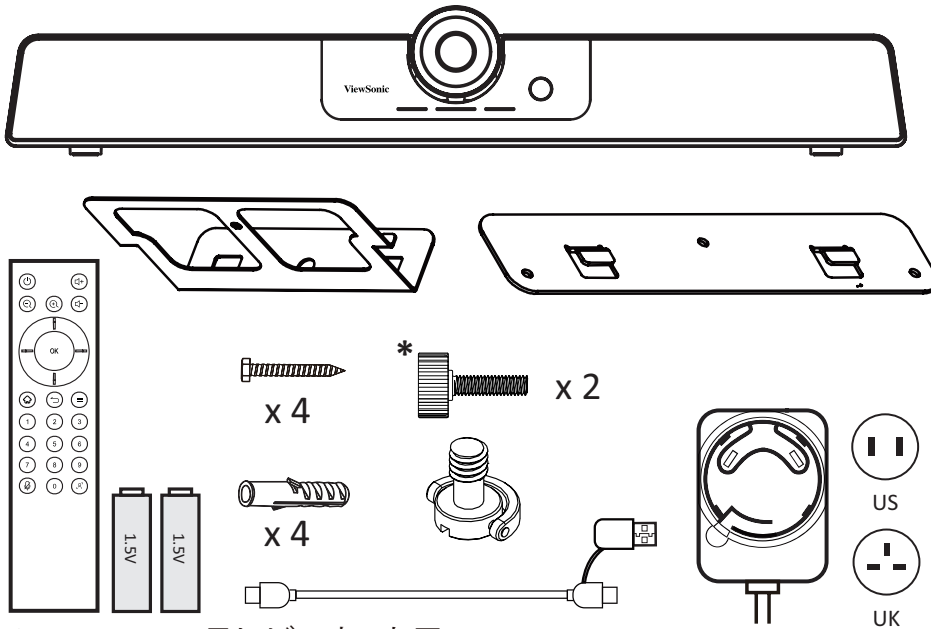
# 内容

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>安全上のご注意</b> .....                | <b>3</b>  |
| <b>はじめに</b> .....                   | <b>6</b>  |
| 付属品 .....                           | 6         |
| 各部の名称 .....                         | 7         |
| リモコン .....                          | 8         |
| <b>カメラの取り付け</b> .....               | <b>10</b> |
| 壁かけでご使用する場合 .....                   | 10        |
| VB-WMK-002の取り付け .....               | 11        |
| IFPへのUMB202およびVB-WMK-002の取り付け ..... | 12        |
| <b>本体の接続</b> .....                  | <b>13</b> |
| 電源との接続 .....                        | 13        |
| 電源アダプタ（DC入力） .....                  | 13        |
| イーサネット（パワーオーバーイーサネット） .....         | 13        |
| 外付け機器への接続 .....                     | 14        |
| USB接続.....                          | 15        |
| <b>付録</b> .....                     | <b>16</b> |
| 仕様.....                             | 16        |
| カメラ .....                           | 16        |
| USB .....                           | 16        |
| 入力/出力インターフェース .....                 | 16        |
| 一般.....                             | 17        |
| 音声.....                             | 17        |
| 互換性リスト .....                        | 18        |
| LEDインジケータ .....                     | 20        |
| トラブルシューティング .....                   | 21        |
| メンテナンス .....                        | 22        |
| お手入れの際の注意 .....                     | 22        |
| カメラレンズの清掃 .....                     | 22        |
| ケースのお手入れ.....                       | 22        |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>規制およびサービス情報 .....</b> | <b>23</b> |
| <b>コンプライアンス情報 .....</b>  | <b>23</b> |
| FCCコンプライアンス声明.....       | 23        |
| 欧州諸国のCE適合.....           | 24        |
| RoHS2コンプライアンス宣言 .....    | 25        |
| インドの有害物質規制.....          | 26        |
| 製品ライフサイクル終了時の製品の廃棄 ..... | 26        |
| <b>著作権情報 .....</b>       | <b>27</b> |
| カスタマーサポート .....          | 28        |
| 限定保証.....                | 29        |
| メキシコの限定保証.....           | 32        |

# はじめに

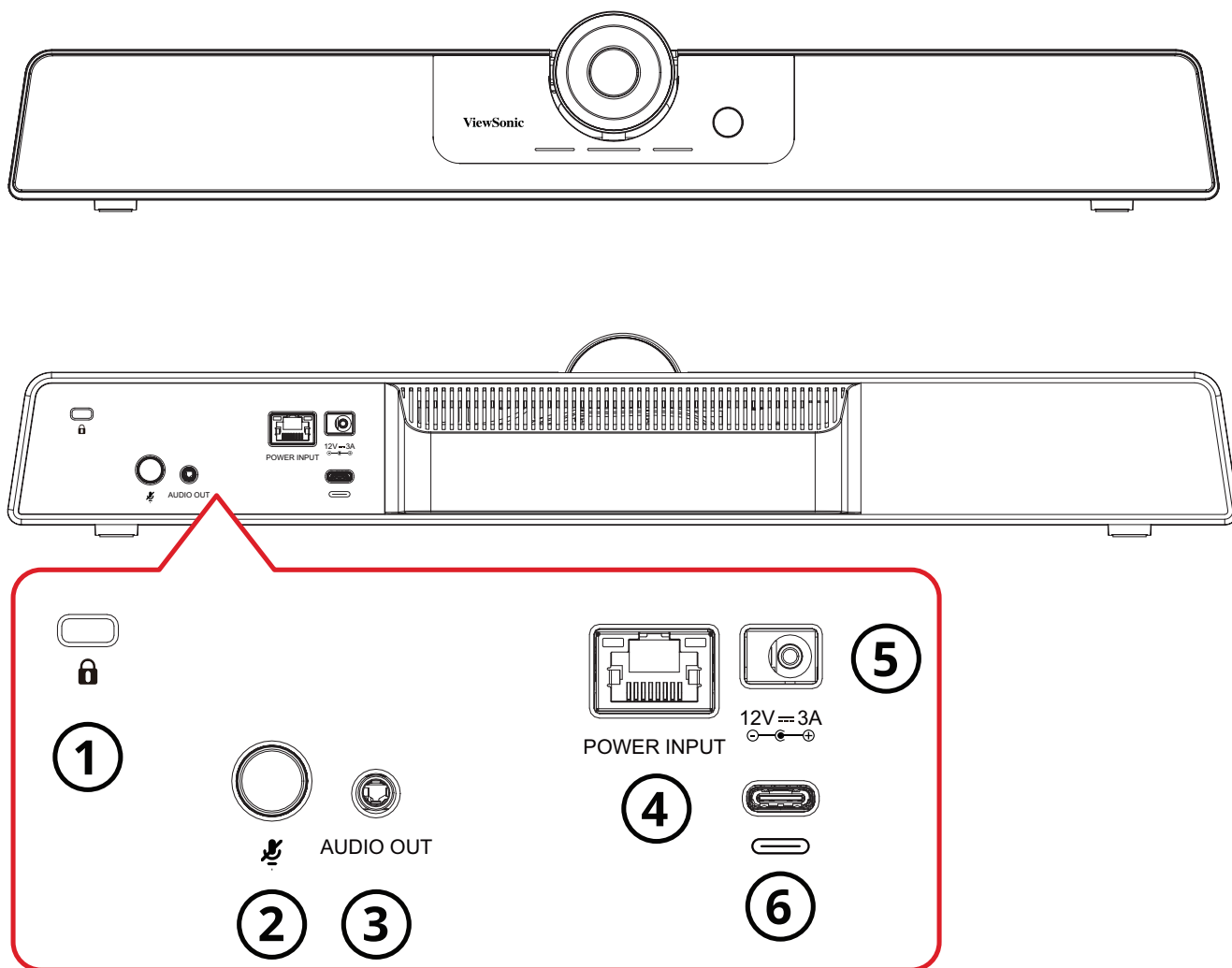
## 付属品



\* VB-WMK-002テレビマウント用

- UMB202
- リモコン
- 単四電池 x 2
- アンカーとネジ付き壁取り付けキット
- テレビ取り付けネジ
- USBタイプCケーブルとUSBタイプAアダプタ
- US/EU/UK/AUプラグアダプタ付き電源アダプタ
- レンズカバー
- クイックスタートガイド

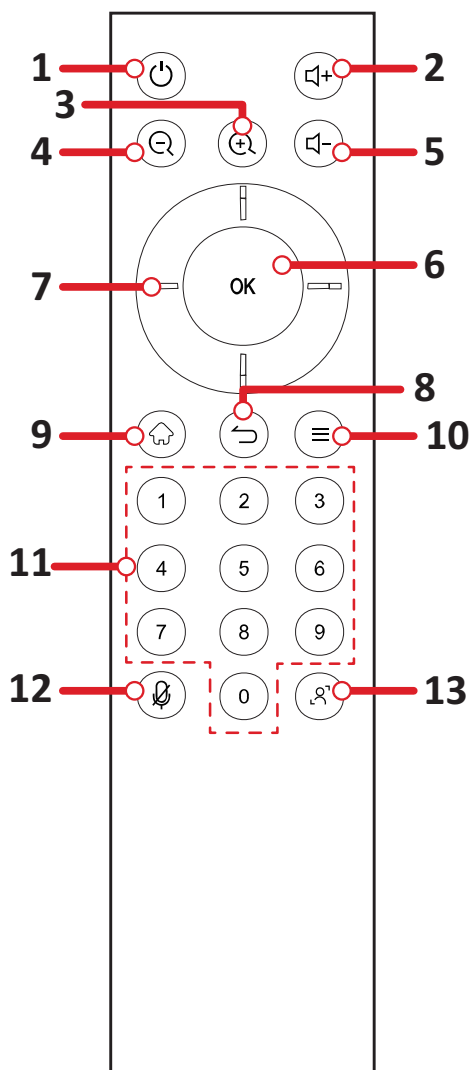
# 各部の名称



- 1. セキュリティロック
- 2. マイクミュート
- 3. 音声出力
- 4. 電源入力 (RJ45)
- 5. DC入力
- 6. USBタイプC

注記: RJ45ポートはパワーオーバーイーサネットのみをサポートします。

# リモコン



| 番号 | ボタン         | 説明  |
|----|-------------|---|
| 1  | 電源オン/スタンバイ  | UMB202の電源を入れるか、スタンバイ状態にします。                       |
| 2  | 音量(上)       | 音量レベルを上げます。                                       |
| 3  | デジタルズームイン   | ズームレベルを上げます。                                      |
| 4  | デジタルズームアウト  | ズームレベルを下げます。                                      |
| 5  | 音量(下)       | 音量レベルを下げます。                                       |
| 6  | OK(確定)      | 選択を確定します。   |
| 7  | 指向性         | 設定を調整します。   |
| 8  |             | 機能なし  |
| 9  |             | 機能なし  |
| 10 |             | 機能なし  |
| 11 | 数字パッド       | 番号を3秒間押し続けると、押した番号に画像の位置が保存されます。                  |
| 12 | マイクミュート     | マイクを無効にします。                                       |
| 13 | フレーミングモード調整 | フレーミングモードを変更します(手動/自動フレーミングと音声トラッキング/音声トラッキングのみ)。 |



## リモコンの電池の交換

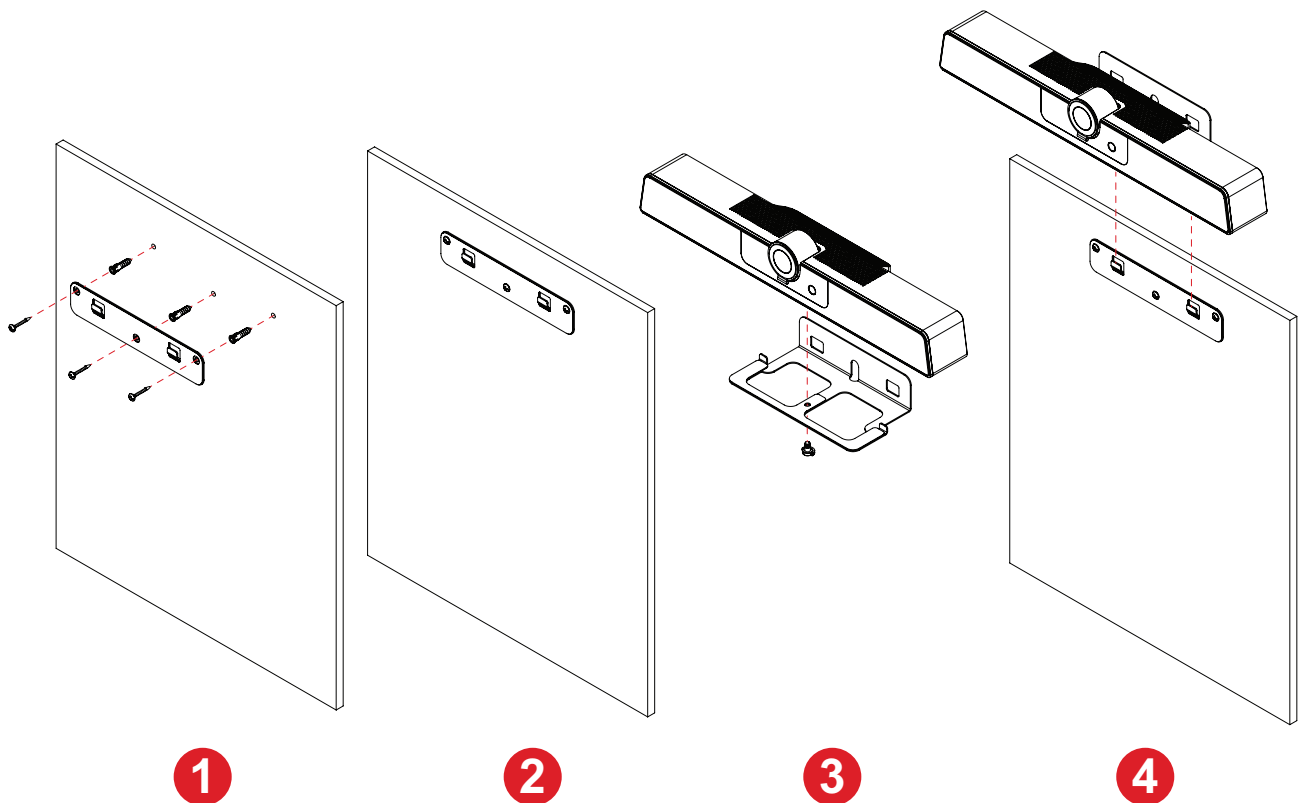
1. リモコンの背面にあるカバーを取り外します。
2. 2つの「単四」電池を挿入し、電池の「+」記号が電池ポストの「+」と一致することを確認します。
3. カバーをリモコンのスロットに合わせ、ラッチをスナップして閉じて、カバーを元に戻します。

### 注記:

- リモコンや電池を高温や多湿の場所に放置しないでください。
- 古くなった電池は常に環境に優しい方法で廃棄してください。電池を安全に廃棄する方法の詳細については、地方自治体にお問い合わせください。
- リモコンを長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。
- 電池の種類は混在させないことが推奨されます。

# カメラの取り付け

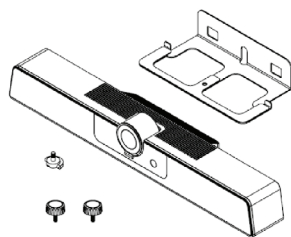
## 壁かけでご使用する場合



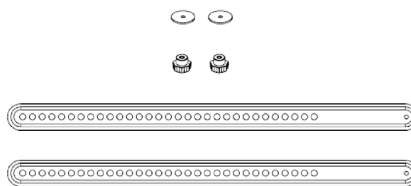
1. 壁に3つの穴をあけて、3つの壁アンカーを取り付けます。
2. 壁ブラケットを3つのアンカーに合わせ、3つのブラケットネジで壁ブラケットを固定します。
3. カメラを取り付けプレートに固定します。
4. 取り付けプレートを壁ブラケットに取り付けて、取り付けを完了します。

**注記:** カメラを取り付ける際は、3%の寸法公差があることにご注意ください。最終的な取り付けの前に、ユーザーとカメラの間のサイズと距離を手動で測定することをお勧めします。

# VB-WMK-002 の取り付け

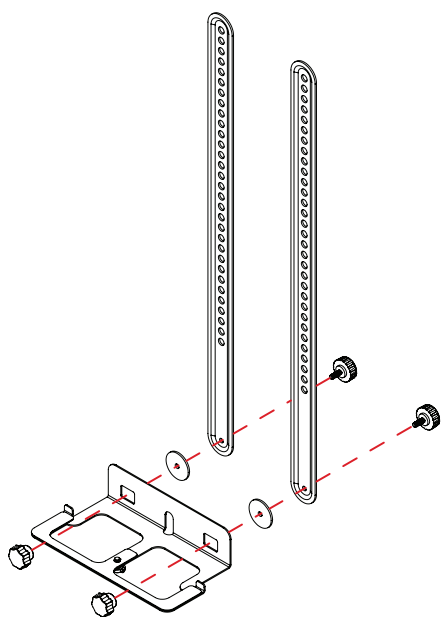


UMB202

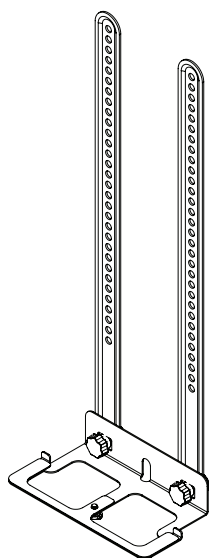


VB-WMK-002

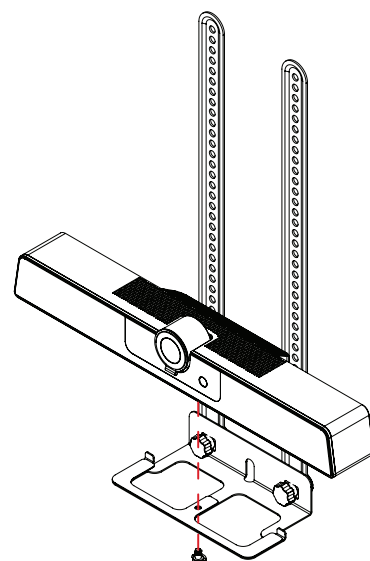
**注記:** 一部の部品は、他のViewSonic製品に含まれているオプションの付属品です。詳細については、当社のWebサイトを参照してください。



1



2



3

**注記:** UMB202には、取り付けプレートとネジが付属品として付属しています。

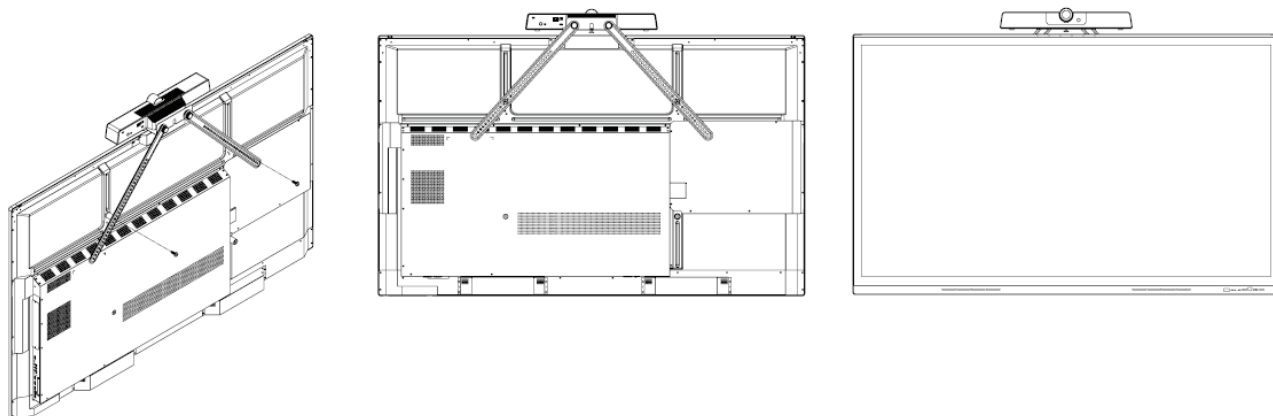
1. 取り付けプレートをVB-WMK-002に合わせます。
2. 取り付けプレートをVB-WMK-002にネジで取り付けます。
3. カメラを取り付けプレートに固定します。
4. 詳細については、VB-WMK-002ユーザーガイドを参照してください。

**注記:** カメラを取り付ける際は、3%の寸法公差があることにご注意ください。最終的な取り付けの前に、ユーザーとカメラの間のサイズと距離を手動で測定することをお勧めします。

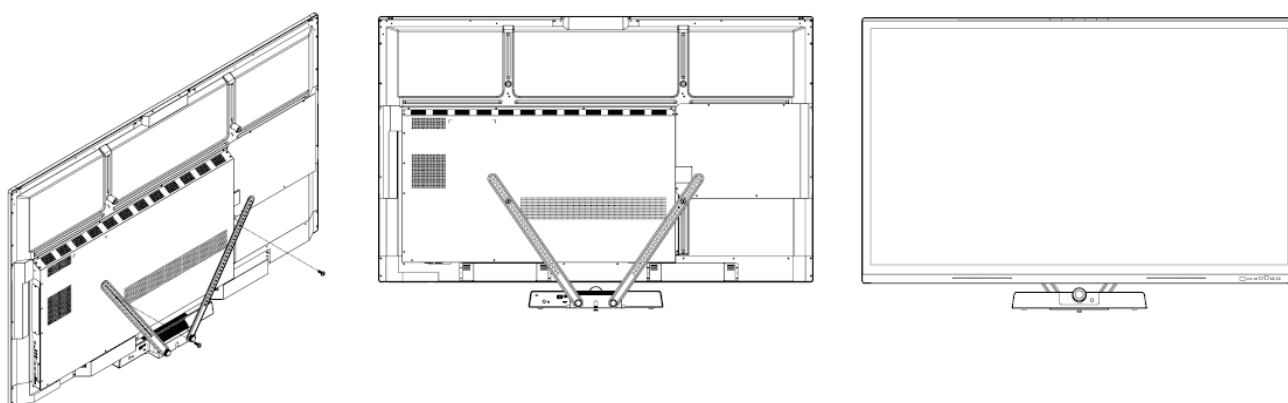
## IFP への UMB202 および VB-WMK-002 の取り付け

UMB202をVB-WMK-002に取り付けた後、下図のようにIFP上に設置することができます。

上



下

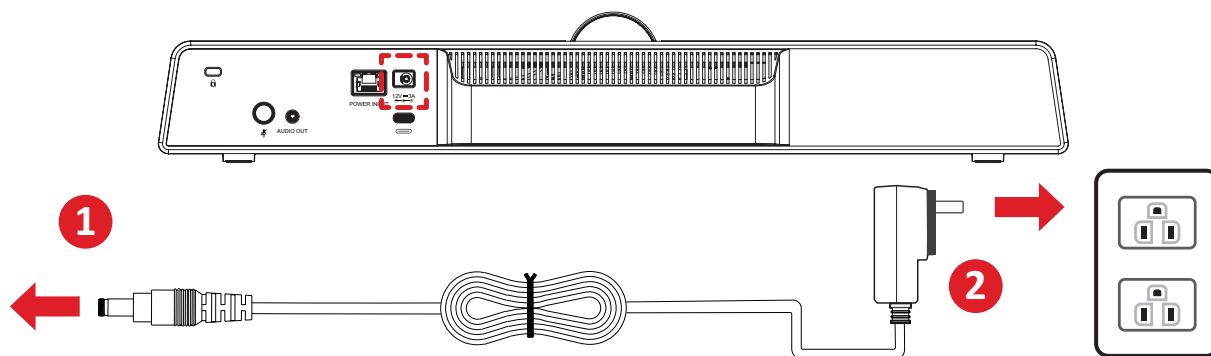


**注記:** 詳細については、互換性リスト(18ページ)を参照するか、地域のサービスプロバイダーにお問い合わせください。

# 本体の接続

## 電源との接続

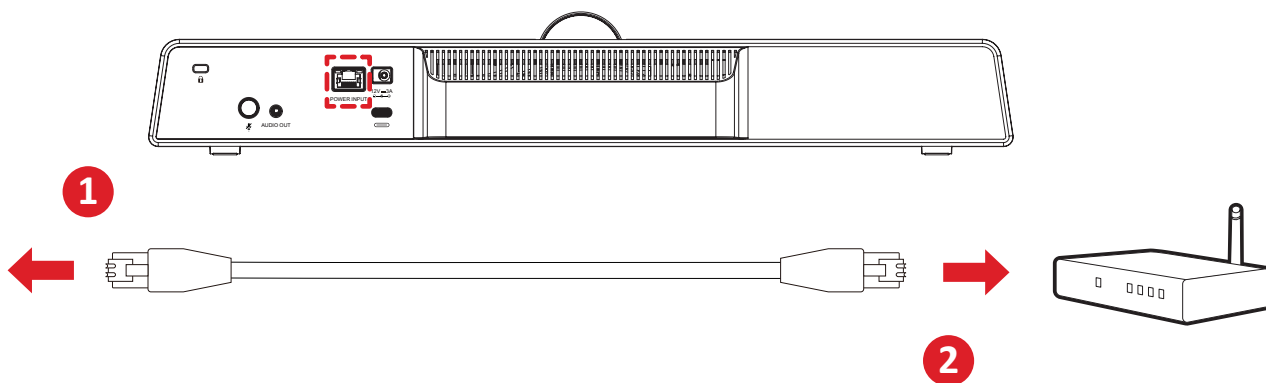
### 電源アダプタ (DC入力)



1. 電源コードをカメラ背面のDC入力ジャックに接続します。
2. 電源コードのプラグをコンセントに差し込みます。

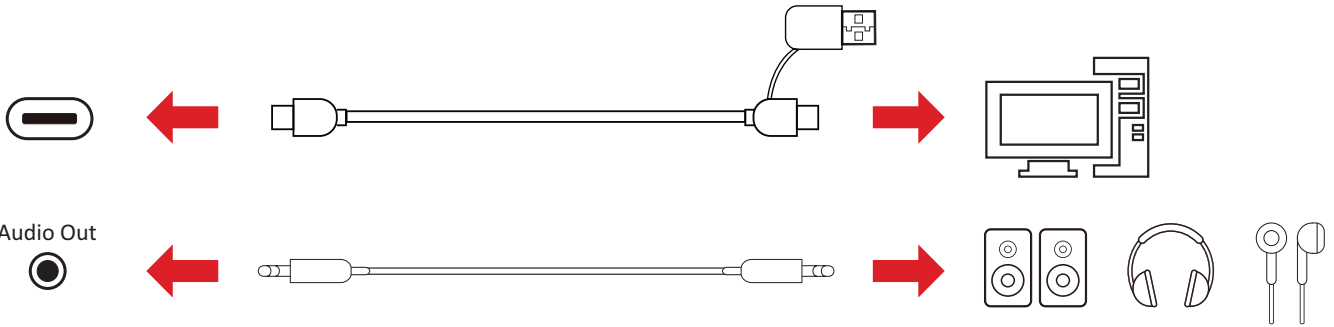
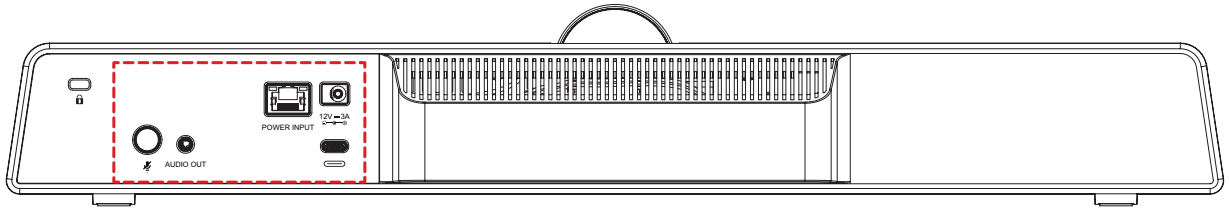
**注記:** 電源アダプタには4つの異なるプラグ面が含まれています。

### イーサネット (パワーオーバーイーサネット)



1. イーサネットケーブルをカメラ背面のRJ45ポートに接続します。
2. イーサネットケーブルのもう一方の端をイーサネットインジェクタまたは同様の機器に差し込みます。

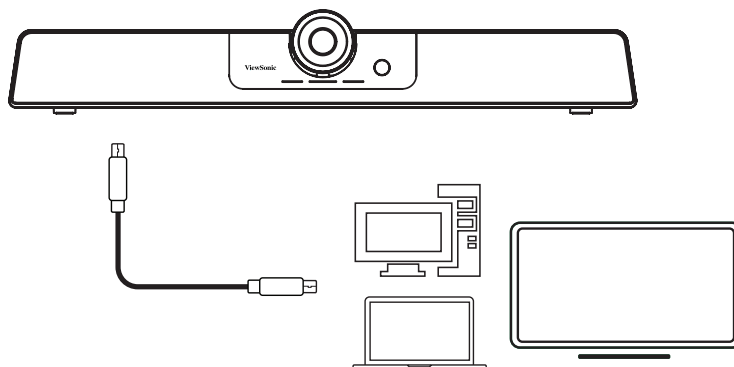
## 外付け機器への接続



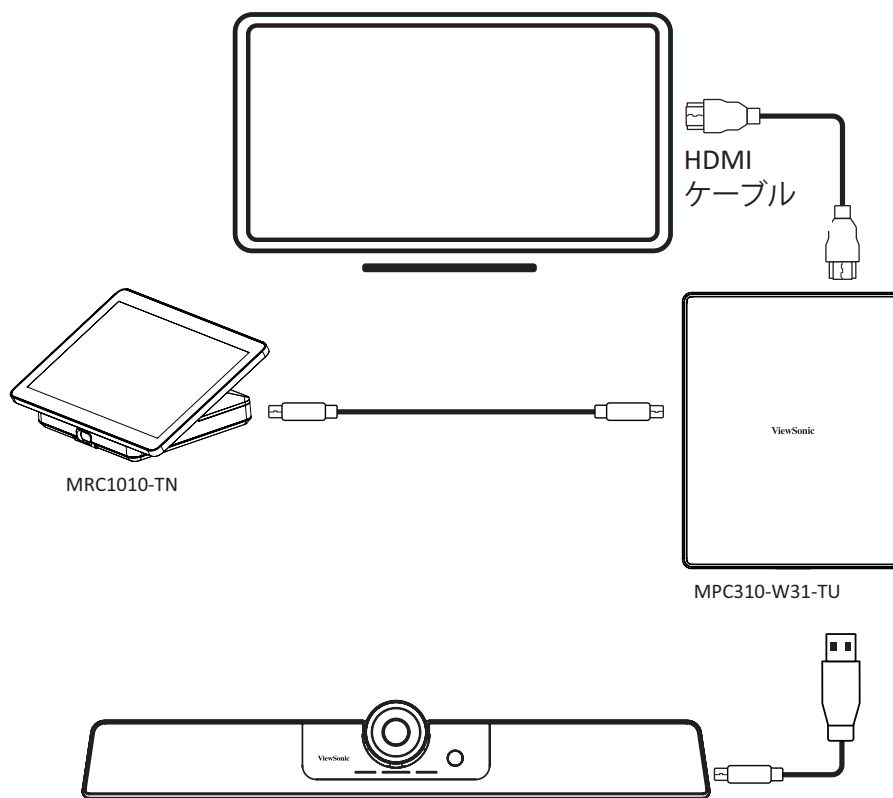
**注記:** 使用時には、カメラ (UMB202) がデフォルトのビデオおよびオーディオ出力デバイスになっていることを確認します。

## USB接続

USBケーブルの一方の端をカメラのUSBポートに接続します。次に、もう一方の端をPC、インタラクティブフラットパネル (IFP)、または会議用PC (MPC310-W31-TU) のUSBポートに差し込みます。



または



### 注記:

- RJ45ポートはパワーオーバーイーサネットのみをサポートします。
- ViewSonic MTR (Microsoft Teams Rooms) の詳細な設定については、ViewSonic MPC310-W31-TU会議PCおよびMRC1010-TNタッチコンソールのユーザーマニュアルを参照してください。

# 付録

## 仕様

### カメラ

| 項目                | 仕様                                     |
|-------------------|--|
| センサー              | IMX577 1/2.3インチ、CMOS、12Mピクセル           |
| スキャンモード           | プログレッシブ                                |
| レンズマウント           | 2G5P                                   |
| レンズの視野角           | 117.8° (DFOV)、109° (HFOV)、74.4° (VFOV) |
| 最小限の照明            | 50ルクス                                  |
| シャッター             | なし                                     |
| ホワイトバランス          | 自動 (Teams認定基準を満たす)                     |
| デジタルノイズ<br>リダクション | 2DNR、3DNR                              |
| 逆光補正              | WDRをサポート                               |
| デジタルズーム           | 5倍                                     |
| ビデオのS/N           | 44db (Teams認定基準を満たす)                   |

### USB

| 項目                 | 仕様  |
|--------------------|---|
| 接続タイプ              | USB 3.0、USB 2.0との下位互換性あり<br>(C-Aアダプタ用USB 3.0) |
| 色/圧縮               | MJPEG / YUY2 / H.264 / NV12                   |
| ビデオフォーマット<br>(解像度) | 4K @ 30 fps、1080p @ 30 fps、720p @ 30fpsなど     |
| USBオーディオ           | 16 kHzサンプリングレート                               |
| USBビデオ通信<br>プロトコル  | UVC 1.1                                       |
| UVC PTZ制御          | サポート (リモコンによる制御)                              |
| UAC                | サポート (バージョン1.0)                               |

### 入力/出力インターフェース

| 項目          | 仕様                    |
|-------------|-----------------------|
| USBインターフェース | 1 x (USBタイプ3.0、タイプC)  |
| 音声出力        | 1 x (3.5 mm)          |
| 電源          | 1 x (DC 2.0)          |
| RJ45        | 1 x (パワーオーバーイーサネットのみ) |
| 電源ボタン       | 1                     |
| PIRセンサー     | あり                    |



## 一般

| 項目                  | 仕様                               |                       |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 制御方法                | 2.4Gリモコン                         |                       |
| 取り付け方法              | デスクトップ、壁、テレビ、<br>その他のディスプレイデバイス。 |                       |
| 動作温度                | 0°C～40°C                         |                       |
|                     | 32°F～104°F                       |                       |
| 保管温度                | -40°C～60°C                       |                       |
|                     | -40°F～140°F                      |                       |
| 寸法<br>(幅 x 高さ x 奥行) | 462 x 76 x 93 mm                 |                       |
|                     | (18.2 x 3.0 x 3.7インチ)            |                       |
| 正味重量                | 1.05 kg                          |                       |
|                     | 2.31ポンド                          |                       |
| 電源アダプタ              | 入力                               | AC100～240V、1A 50/60Hz |
|                     | 出力                               | DC12V、3A              |
| 節約モード               | 6W未満                             |                       |

**注記:** 別のアダプタを使用すると損傷が発生する可能性があります。新しいアダプタを使用する前に、入力電圧、出力電圧、出力電力が元のアダプタと一致していることを確認してください。

## 音声

| 項目                | 仕様                          |
|-------------------|-----------------------------|
| モジュール             | 1 x 高音モジュール<br>1 x 中低音モジュール |
| 定格出力(最大)          | 8W                          |
| インピーダンス           | 6Ω                          |
| 応答                | 20Hz～20,000Hz               |
| 平均音圧レベル<br>(1W、m) | 80db SPL                    |
| タイプ               | マイクアレイ(ビームフォーミング、6要素)       |
| ピックアップ範囲          | 8メートルのピックアップ範囲              |

# 互換性リスト

以下は、VB-WMK-002とUMB202の互換性リストです。

| モデル       | 上部取り付けサポート | 下部取り付けサポート |
|-----------|------------|------------|
| CDE4330   | ✓          | ✓          |
| CDE5530   | ✓          | ✓          |
| CDE6530   | ✓          | ✓          |
| CDE7530   | ✓          | ✓          |
| CDE8630   | ✓          | ✓          |
| CDE9830   | ✓          | ✗          |
| IFP92UW   | ✓          | ✓          |
| CDE92UW   | ✓          | ✓          |
| IFP6553   | ✓          | ✓          |
| IFP7553   | ✓          | ✓          |
| IFP8653   | ✓          | ✓          |
| IFP55G1   | ✓          | ✓          |
| IFP65G1   | ✓          | ✓          |
| IFP75G1   | ✓          | ✗          |
| IFP86G1   | ✓          | ✗          |
| IFP105S   | ✗          | ✗          |
| IFP5550-3 | ✓          | ✓          |
| IFP6550-3 | ✓          | ✓          |
| IFP7550-3 | ✓          | ✗          |
| IFP8650-3 | ✓          | ✓          |
| IFP9850-3 | ✓          | ✗          |
| IFP9850-4 | ✓          | ✗          |
| IFP5550-5 | ✓          | ✓          |

| モデル             | 上部取り付けサポート | 下部取り付けサポート |
|-----------------|------------|------------|
| IFP6550-5       | ✓          | ✓          |
| IFP7550-5       | ✓          | ✗          |
| IFP8650-5       | ✓          | ✓          |
| IFP6552-1A/B/BH | ✓          | ✓          |
| IFP6552-1C      | ✓          | ✓          |
| IFP7552-1A/B/BH | ✓          | ✗          |
| IFP7552-1C      | ✓          | ✗          |
| IFP8652-1A/B/BH | ✓          | ✗          |
| IFP8652-1C      | ✓          | ✗          |
| IFP6552-2       | ✓          | ✓          |
| IFP7552-2       | ✓          | ✓          |
| IFP8652-2       | ✓          | ✓          |
| IFP6532         | ✓          | ✓          |
| IFP7532         | ✓          | ✗          |
| IFP8632         | ✓          | ✓          |
| IFP6533         | ✓          | ✓          |
| IFP7533         | ✓          | ✗          |
| IFP8633         | ✓          | ✓          |
| IFP6562         | ✓          | ✓          |
| IFP7562         | ✓          | ✗          |
| IFP8662         | ✓          | ✓          |

## LED インジケータ

| ライト                             | 説明   |
|---------------------------------|--|
| 青色ライトが<br>左から右に点滅               | デバイスが起動中です。  |
| 白色に点灯                           | デバイスは完全に起動し、使用できる状態です。                             |
| アクアブルー<br>(シアン色)に点灯             | デバイスは使用中です。マイクとカメラの両方がオンになっています。                   |
| 白色に点灯                           | マイクがオンです。カメラはオフです。                                 |
| 赤色に点灯                           | マイクがオフです。カメラがオンです。                                 |
| 赤色に点灯                           | マイクとカメラは両方ともオフになっています。                             |
| 白色ライトが<br>左から右に点滅時間が<br>長くなっている | 音量レベルを増減します。                                       |
| 白色ライトが<br>左から右に点滅               | ファームウェアの更新が進行中です。                                  |
| 12個のLEDと<br>青色ライトが1秒間点灯         | 音声方向インジケータ。12個のLEDドットは180°の範囲を示し、青色ライトは音源の方向を示します。 |

## トラブルシューティング

| 問題                   | 解決策  |
|----------------------|--|
| 電源が入らない              | <ul style="list-style-type: none"><li>• リモコンの<b>電源</b>ボタンを押してデバイスの電源がオンになっていることを確認してください。</li><li>• 電源コードがデバイス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。</li><li>• 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。</li></ul> |
| カメラで表示されるビデオ画像が揺れている | <ul style="list-style-type: none"><li>• カメラがしっかりと取り付けられ、安定していることを確認してください。</li><li>• 近くに振動を発している可能性のある機器がないか確認してください。</li></ul>  |

# メンテナンス

## お手入れの際の注意

- 長期間使用しない場合は、カメラの電源をオフにし、電源ケーブルを電源コンセントから抜いてください。
- レンズは明るい物体（日光など）や不安定な光条件を避ける必要があります。
- 高出力の電波を発信する施設（テレビ局など）の周囲ではカメラを使用しないでください。

## カメラレンズの清掃

- カメラレンズを清潔で柔らかい、糸くずの出ない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。

## ケースのお手入れ

- 柔らかく乾いた布で拭いて清掃してください。

## 免責事項

- ViewSonic®は、デバイス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、デバイスおよび/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。

# 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しない場合には、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。

### カナダ産業省の声明

CAN ICES(B) / NMB(B)

## 欧州諸国のCE適合

**CE** 本装置は、EMC指令2014/30/EU、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し、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。



電池は、他の非有害廃棄物やリサイクル可能な材料を収容するためのゴミ箱や家庭用リサイクル収集箱に廃棄することはできません。公共の回収システムを利用して返却、リサイクル、または地域の規制に従って処理してください。





## 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%未満  |
| 水銀 (Hg)                   | 0.1%      | 0.1%未満  |
| カドミウム (Cd)                | 0.01%     | 0.01%未満 |
| 六価クロム (Cr <sup>6+</sup> ) | 0.1%      | 0.1%未満  |
| ポリ臭化ビフェニル (PBB)           | 0.1%      | 0.1%未満  |
| ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)      | 0.1%      | 0.1%未満  |
| フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP) | 0.1%      | 0.1%未満  |
| フタル酸ブチルベンジル (BBP)         | 0.1%      | 0.1%未満  |
| フタル酸ジブチル (DBP)            | 0.1%      | 0.1%未満  |
| フタル酸ジイソブチル (DIBP)         | 0.1%      | 0.1%未満  |

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：

- 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）。
- 定格電圧125V ACまたは250V DC以上の場合のコンデンサの誘電体セラミック内の鉛。

## 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%を超えるものを使用す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/environmental-social-governance/recycle>

### 台湾:

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

**EUユーザーの場合、本製品で安全上または事故上の問題が発生した場合は、当社までご連絡ください:**

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75  
1101 BR Amsterdam  
Netherlands



+31 (0) 650608655



[EPREL@viewsoniceurope.com](mailto:EPREL@viewsoniceurope.com)



<https://www.viewsonic.com/eu/>

# 著作権情報

Copyright© ViewSonic Corporation, 2024. All rights reserved. 著作権所有。

MacintoshおよびPower MacintoshはApple Inc.の登録商標です。

Microsoft、WindowsおよびWindowsロゴは米国及び他諸国のMicrosoft Corporationの登録商標です。

ViewSonic®および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および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製、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。

**注記:** 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   |
|----------------------|--|--------------------------|--|
| <b>アジア太平洋およびアフリカ</b> |  |                          |  |
| Australia            | <a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>       | Bangladesh               | <a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a> |
| 中国 (China)           | <a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>         | 香港 (繁体中文)                | <a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a> |
| Hong Kong (英語)       | <a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a> | India                    | <a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a> |
| Indonesia            | <a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>       | Israel                   | <a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a> |
| 日本 (Japan)           | <a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>       | Korea                    | <a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a> |
| Malaysia             | <a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>       | Middle East              | <a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a> |
| Myanmar              | <a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>       | Nepal                    | <a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a> |
| New Zealand          | <a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>       | Pakistan                 | <a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a> |
| Philippines          | <a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>       | Singapore                | <a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a> |
| 臺灣 (Taiwan)          | <a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>       | ประเทศไทย                | <a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a> |
| Việt Nam             | <a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>       | South Africa & Mauritius | <a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a> |
| <b>Americas</b>      |  |                          |  |
| United States        | <a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>         | Canada                   | <a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>   |
| Latin America        | <a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>         |                          |  |
| <b>Europe</b>        |  |                          |  |
| Europe               | <a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>       | France                   | <a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a> |
| Deutschland          | <a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>       | Қазақстан                | <a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a> |
| Россия               | <a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>       | España                   | <a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a> |
| Türkiye              | <a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>       | Україна                  | <a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a> |
| United Kingdom       | <a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>       |                          |  |

# 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、<http://www.viewsonic.com/eu/>にあるサポート/保証情報を参照してください。



**ViewSonic®**