

# 取扱説明書

# LED LCDモニター

(LEDモニター\*)

このたびはLG製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくお使いください。

お読みになったあとは保証書と共に大切に保管してください

29WL500

34WL500

\*LG の液晶モニターはLED バックライトを採用した LCD 製品です。

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# 目次

|                   |    |
|-------------------|----|
| ライセンス .....       | 2  |
| 組み立てと準備 .....     | 3  |
| モニターの接続 .....     | 8  |
| ユーザー設定 .....      | 9  |
| トラブルシューティング ..... | 19 |
| 製品仕様 .....        | 21 |

# ライセンス

サポートされているライセンスは、モデルによって異なる場合があります。ライセンスの詳細については、[www.lg.com](http://www.lg.com)を参照してください。



HDMI, High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator (Inc. の商標または、登録商標です。

# 組み立てと準備

## ⚠ 注意

- 製品を安全に長くお使いいただくため、付属品以外のアクセサリは使用しないでください。
- 付属品以外の使用による破損や負傷は、保証の対象外になります。
- 弊社推奨品以外の汎用ケーブルを使用すると、画面が映らなかったり画像にノイズが発生する場合があります。
- 本書のイラストは一般的な手順を図解したものであり、実際の製品とは外観が異なる場合があります。
- 製品を組み立てる際、ネジに油や潤滑油などを使用しないでください。製品が故障する可能性があります。
- ネジを留めるときに過剰な力を加えると、モニターが損傷するおそれがあります。過度な締め付けによって、破損が生じた場合は保証の対象外になります。
- モニターを上下逆さにした状態でスタンドベースをつかんで持ち運ばないでください。モニターがベースから外れて落ち、けがをするおそれがあります。
- モニターを持つ場合、画面に触れないようモニターの背面を持ち、画面に傷が付かないようにしてください。

## ✓ ヒント

- イラストはイメージです。実際のものとは若干異なる場合があります。
- この取扱説明書に記載されているすべての情報および仕様は、製品品質向上の目的で事前の予告なしに変更されることがあります。
- 付属品以外の部品のお求めは、本製品を購入した販売店またはパソコン専門店、家電量販店、通販サイトにお問い合わせください。
- 付属の電源コードは、地域によって異なります。

## サポートされているドライバーとソフトウェア

本製品はLGエレクトロニクスが提供する、モニターをより便利に活用できるソフトウェアを使用することが出来ます。

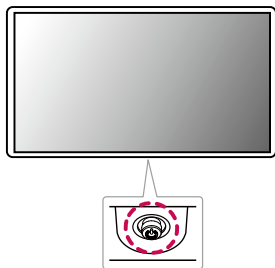
ソフトウェアは弊社ホームページよりダウンロードしてください。

| ドライバーとソフトウェア     | インストールの優先順位 |
|------------------|-------------|
| モニタードライバー        | 推奨          |
| OnScreen Control | 推奨          |
| Dual Controller  | オプション       |

- ① LGエレクトロニクスのホームページ([www.lg.com](http://www.lg.com))にアクセスします。
- ② ページ最上部の[サポート]から[ソフトウェアダウンロード]をクリックします。
- ③ [モデル番号を入力してください。]に、モデル番号(製品の型番)を入力します。
- ④ 本製品に対応するソフトウェアまたはデバイスドライバが表示されるので、使用しているOSをご確認の上、ファイルを選択してください。

※ ホームページ([www.lg.com](http://www.lg.com))のダウンロードの手順、レイアウト、構成は変更される場合があります。

## 製品とボタンの説明



### OSDジョイスティックの使用方法

ジョイスティックボタンを指で押したり、上下左右に動かすことでモニターの各種機能を簡単に操作できます。

#### 基本機能

|  |  |          |                                           |
|--|--|----------|-------------------------------------------|
|  |  | 電源オン     | OSDジョイスティックを指で押すと、モニターの電源がオンになります。        |
|  |  | 電源オフ     | ジョイスティックボタンを5秒以上指で押し続けると、モニターの電源がオフになります。 |
|  |  | 音量コントロール | OSDジョイスティックを左右に動かすことで音量を調整できます。           |

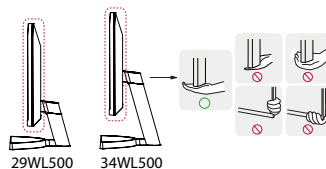
#### ✓ ヒント

- OSDジョイスティックはモニターの底面に付いています。

## モニターの持ち運び

モニターを持ち運ぶ場合は、モニターの損傷や負傷しないよう安全に運搬できるように、以下の指示に従ってください。

- モニターの梱包に使用されていた箱や梱包材に再梱包してモニターを運ぶことをおすすめします。
- モニターを持ち運ぶ前に、電源コードおよびその他すべてのケーブルを取り外してください。
- モニターのフレームの側部および下部をしっかりと持ち、液晶パネル(画面)には触れないようにしてください。
- モニターを持ち運ぶ際は、液晶パネル(画面)に触れないようモニターの背面を持って、画面に傷を付けないようにしてください。
- モニターを持ち運ぶ際は、モニターに強い衝撃を与えたり、過度な振動を与えないでください。
- モニターを持ち運ぶ際は、モニターを垂直にして持ち、横にしたり左右に傾けたりしないでください。

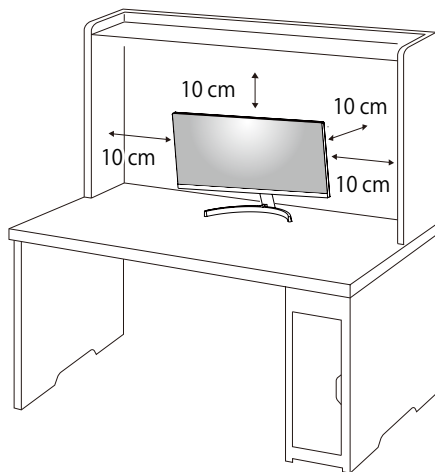


#### ⚠ 注意

- 液晶パネル(モニターの画面)には触れないでください。  
- 画面に傷が付いたり、液晶が損傷する恐れがあります。
- モニターの底面にOSDジョイスティックがあるため、スタンドを使用しないとモニターの転倒によって、モニターの破損や負傷の原因になります。また、OSDジョイスティックが故障する原因になります。

## テーブルへの設置

- モニターを持ち上げ、直立させた状態でテーブルの上に置きます。十分な通気性を確保するため、背後および周囲10 cm 以上の空間を開けて設置してください。



### ⚠ 注意

- モニターの移動や設置は、電源コードを抜いてから行ってください。感電のおそれがあります。
- 電源は、AC100V (50/60Hz) のコンセントを使用して下さい。指定以外の電源を使用すると火災の原因になることがあります。
- 製品付属の電源コードを使用して、アース付きコンセントに接続してください。

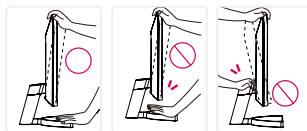
## 角度の調整

- 1 スタンドベースに取り付けたモニターを直立させた状態にします。
- 2 画面の角度を調整します。  
画面を前後(-5度~15度)に調整して、見やすい角度にします。

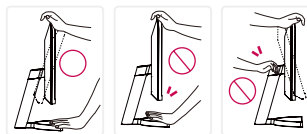
### ⚠ 警告

- 画面を調整するときは、下のイラストのようにモニターのフレームの下部をつかまないでください。指をはさむおそれがあります。
- モニターの傾きを調整するときに、画面の領域に触れたり、押したりしないように注意してください。

29WL500



34WL500



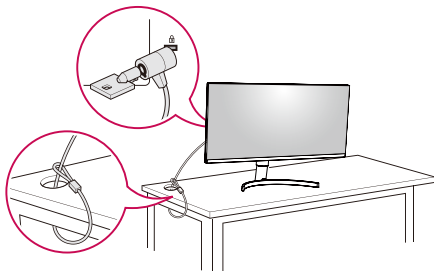
## ケンジントン (Kensington) ロックの使用

ケンジントンロック用のスロットは、モニターの底部にあります。

取り付けおよび使用方法については、ケンジントンロックの取扱説明書を参照するか、ケンジントン社のホームページをご覧ください。

ケンジントンセキュリティシステムケーブルでモニターをテーブルに固定します。

ケンジントン社ホームページ: <http://www.kensington.com>



### ✓ ヒント

- ケンジントンロックは別売です。お求めはパソコン専門店、家電量販店、通販サイトにお問い合わせください。

## 壁掛け金具を取り付ける

壁にモニターを取り付けるには、モニターの背面に壁掛け用金具（非同梱です。別途ご用意ください。）を取り付けます。

### ✓ ヒント

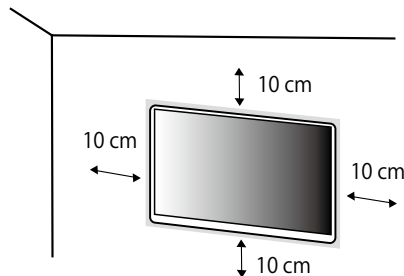
- 壁掛け金具は非同梱です。別途ご用意ください。
- 詳細については、壁掛け金具付属の取扱説明書をご覧ください。また、取り付けに必要な部品は壁掛け金具に付属しています。
- 壁掛け金具を使用する際は、壁掛け金具に付属するもの、または、適合するネジを使用してください。

ネジは標準の長さを超過する場合、モニターの内部が損傷する恐れがあります。

- モニターを壁に設置する前に、スタンドの取り付け手順と逆の手順でスタンドを取り外してください。

## 壁への取り付け

十分な通気性を確保するため、背後および周囲10cm以上の空間を空けて設置してください。設置に関しては、壁掛け金具のマニュアルを参照してください。



モニターを壁に取り付ける場合は、壁掛け金具（非同梱です。別途ご用意ください。）をモニターの背面に取り付けます。

壁掛け金具がモニターおよび壁にしっかりと固定されていることを確認してください。

|         |           |
|---------|-----------|
| 壁掛け(mm) | 100 x 100 |
| 標準ネジ    | M4 x L10  |
| ネジの本数   | 4         |

### ✓ ヒント

- VESA規格以外のネジを使用すると、モニターの破損や落下の原因になるおそれがあります。対象となるネジ以外を使用したことによる事故については、保証の対象外となります。
- 壁掛けに必要な部品や、マニュアルは壁掛け金具に付属されています。設置に関する詳細は、壁掛け金具のマニュアルを参照してください。
- 壁掛け金具は別売です。お求めはパソコン専門店、家電量販店、通販サイトにお問い合わせください。
- ネジの長さは取り付ける壁の状態や素材によって異なります。適切な種類と長さのネジを使用してください。

### ⚠ 注意

- 移動や設置は先に電源コードと信号ケーブルを外してから行ってください。ケーブルを取り外さずに移動、設置すると落下によるモニターの破損や負傷、感電のおそれがあります。
- モニターを天井や傾斜のある壁面に取り付けると、モニターの落下によって重大な事故に繋がる恐れがあります。設置については、販売店または資格を有する業者にご相談ください。
- ネジを留める際、過度な力で締めるとモニターが破損するおそれがあります。過剰なネジの締め付けによる破損は保証の対象外になります。
- VESA規格に準拠した壁掛け金具とネジを使用してください。規格に適合しない部品の使用、取り付けの不備による製品の破損、負傷については保証の対象外になりますので、十分ご注意の上、作業してください。
- 壁掛け用のネジ穴の深さは8mmです。

# モニターの接続

- 本書で使用されるイラストはイメージです。実際の製品とは若干異なる場合があります。

OSDジョイスティックを押して[設定] → [入力]の順に選択し、機器を接続している入力端子を選択します。

## ⚠ 注意

- 液晶パネルに触れないでください。映像が乱れることがあります。
- 長時間同一の画像を表示させ続けると、画面に焼き付きが発生することがあります。画面の焼き付きについては保証の対象外になります。焼き付きを予防するために、OSでスクリーンセーバーを設定することをお勧めします。
- 電源コードをコンセントに接続する際は、アース付きマルチタップまたはコンセントをご使用ください。
- 本機が冷えた状態で電源を入れると、画面にちらつきが発生する場合がありますが、これは製品不良、故障ではありません。通電して温度が上昇すれば、正常な状態に戻ります。
- 画面に赤、緑、または青の点が表示されることがありますが、これは液晶パネルの特性であり、製品不良、故障ではありません。

## PCへの接続

- 本機は、プラグアンドプレイに対応しています。
- \* プラグアンドプレイとは：PCに機器を接続して電源を入れると、設定や操作をしなくても、PCで認識してOSの標準ドライバがインストールされます。

## HDMI接続

PCからモニターにデジタル映像信号および音声信号を伝送します。

## ⚠ 注意

- HDMI-DVIやHDMI-DisplayPortなどの変換ケーブルまたは変換コネクタを使用した場合、互換性の問題が発生する場合があります。
- HDMIケーブルは、HDMI Licensing LLCで認証されたHDMIロゴのあるものを使用してください。認証を受けていないものやハイスピードに対応していないケーブルを使用すると正常に動作しないことがあります。
- 次のHDMIケーブルのご使用を推奨します
  - ハイスピードHDMI<sup>®</sup>/TM ケーブル
  - イーサネット対応ハイスピードHDMI<sup>®</sup>/TM ケーブル

## AV機器の接続

### HDMI接続

AV機器からモニターにデジタル映像信号および音声信号を伝送します。

### ✔ ヒント

- HDMI-DVIやHDMI-DisplayPortなどの変換ケーブルまたは変換コネクタを使用した場合、互換性の問題が発生する場合があります。
- HDMIケーブルは、HDMI Licensing LLCで認証されたHDMIロゴのあるものを使用してください。認証を受けていないものやハイスピードに対応していないケーブルを使用すると正常に動作しないことがあります。
- 次のHDMIケーブルのご使用を推奨します
  - ハイスピードHDMI<sup>®</sup>/TM ケーブル
  - イーサネット対応ハイスピードHDMI<sup>®</sup>/TM ケーブル

## 周辺機器の接続

### ヘッドフォンの接続

ヘッドホン端子（ミニプラグ）に、ヘッドホン、イヤホン、スピーカーなどを接続できます。

### ✔ ヒント

- 周辺機器は非同梱です。別途ご用意ください。
- PC および外部機器のオーディオ設定によっては、ヘッドホンおよびスピーカーの機能が制限されることがあります。
- オーディオ用ミニプラグの形状はストレートタイプのプラグの使用をお勧めします。L字型のコネクタの場合、モニターの筐体と干渉して差しこめなかったり、他の端子をふさいでしまう場合があります。



L字型タイプ



ストレートタイプ  
(推奨)

# ユーザー設定



ヒント

- 実際のモニターのOSD (オンスクリーンディスプレイ) は、アップデート等により、本取扱説明書と多少異なる場合があります。

## メインメニューの表示



- 1 モニターの底面にあるOSDジョイスティックを押します。
- 2 OSDジョイスティックを前後左右に倒して、カーソルを移動させて目的の設定項目を選択します。
- 3 OSDジョイスティックをもう一度押すとメインメニューが終了します。

| ボタン | メニューの状態     |             | 説明                                                                                 |
|-----|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|     | メインメニュー非表示時 |             | メインメニューを表示します。                                                                     |
|     | メインメニュー表示時  |             | メインメニューを終了します。<br>(ボタンを5秒以上押し続けるとモニターがオフになります。OSDがオンの場合を含み、いつでもこの方法でモニターをオフにできます。) |
|     | ◀           | メインメニュー非表示時 | ヘッドホン端子に接続した音声機器の音量を調節します。                                                         |
|     |             | メインメニュー表示時  | [入力]に移動し、画面に表示する入力端子を選択します。                                                        |
|     | ▶           | メインメニュー非表示時 | ヘッドホン端子に接続した音声機器の音量を調節します。                                                         |
|     |             | メインメニュー表示時  | [設定]に移動し、モニターの各種設定を行います。                                                           |
|     | ▲           | メインメニュー非表示時 | 現在の入力に関する情報を表示します。                                                                 |
|     |             | メインメニュー表示時  | モニターをオフにします。                                                                       |
|     | ▼           | メインメニュー非表示時 | 現在の入力に関する情報を表示します。                                                                 |
|     |             | メインメニュー表示時  | [ピクチャーモード]に移動し、ゲームに適したモードに素早く切り替えることができます。                                         |

## メインメニューの機能



| メインメニュー  | 説明                   |
|----------|----------------------|
| 入力       | 表示させる入力端子を選択します。     |
| 電源オフ     | モニターをオフにします。         |
| 設定       | モニターの各種設定メニューを表示します。 |
| ピクチャーモード | ピクチャーモードを設定します。      |
| 終了       | ナビゲーションOSDを終了します。    |

## ユーザー設定

### [Menu]設定

- 1 [設定]の表示は モニター底面にあるOSDジョイスティックを押します。
- 2 OSDジョイスティックを右(▶)に倒して、[設定]を選択すると、設定メニューが表示されます。
- 3 OSDジョイスティックを前後左右に倒して、カーソルを移動させて目的の設定項目を選択します。
- 4 目的の設定項目上で設定ジョイスティックを押すと設定項目の表示や決定ができます。
- 5 設定メニューを終了させる場合は、OSDジョイスティックを左(◀)に数回(設定メニューの階層によります)倒します。



[クイック設定]



[入力]



[画質]



[全般]

### ⚠ 注意

- 実際のモニターのOSD (オンスクリーンディスプレイ) は、アップデート等により、本取扱説明書と多少異なる場合があります。

[クイック設定]の設定メニュー

| [設定] > [クイック設定] |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 説明                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 明るさ             | 画面の明るさとコントラストを調整します。(ピクチャーモードが[ユーザー設定]、[ユーザー設定(ゲーム)]以外に設定されているときは[コントラスト]の調整は出来ません。)                                                                                                                                                                                                         |                               |
| 音量              | ヘッドホン端子に接続した外部音声出力機器の音量を調節します。<br> <b>ヒント</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>・[音量]はメニューが非表示のときに OSD ジョイスティックを右 (▶) に倒すと大きくなり、左 (◀) に倒すと小さくなります。</li> <li>・前 (▼) に倒すとミュートのオン/ オフができます。</li> </ul> |                               |
| 色温度             | ユーザー設定                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [赤]、[青]、[緑]で設定したお好みの画質を表示します。 |
|                 | Warm ( 暖色 )                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 画面の色温度を暖色系 (より赤い) に設定します。     |
|                 | Medium ( 中間 )                                                                                                                                                                                                                                                                                | 画面の色温度を中間に設定します。              |
|                 | Cool ( 寒色 )                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 画面の色温度を寒色系 (より青い) に設定します。     |

| [設定] > [入力] |                                                                                                                                                                                                                                                               | 説明                                                                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 入力選択        | 各入力端子を選択します。選択した端子の映像を画面に出力します。                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                 |
| アスペクト比      | 画面の縦横比を調整します。                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |
|             | 全画面                                                                                                                                                                                                                                                           | 映像信号の入力に関係なく画面全体に表示します。                                                         |
|             | オリジナル                                                                                                                                                                                                                                                         | 映像ソースのアスペクト比を保持して画面最大に表示します。                                                    |
|             | シネマ 1                                                                                                                                                                                                                                                         | 画面を 21:9 に拡大します。映像ソースのアスペクト比が 21:9 以下の場合、上下が切れて表示されます。(1080p のとき)               |
|             | シネマ 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 画面を 21:9 に拡大します。[シネマ1]で映像ソースによって字幕が切れてしまう場合、[シネマ2]の設定にすれば字幕まで表示されます。(1080p のとき) |
|             |  <b>ヒント</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>・[FreeSync]機能が有効になっている場合、[シネマ1]、[シネマ2]は設定できません。([画質]→[ゲーム機能設定]→[FreeSync]の設定が[オン]に設定されている場合は、[オフ]に設定してください)</li> </ul> |                                                                                 |

## [SDRの映像(通常の映像)表示時のピクチャーモード]

| [設定] > [画質] |                                                                                                                                                  | 説明                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ピクチャーモード    | ユーザー設定                                                                                                                                           | [画像調整] で設定した色合いを表示します。                                      |
|             | 鮮やか                                                                                                                                              | コントラスト、明るさ、シャープネスの設定値を高くして、鮮明な画像を表示できます。                    |
|             | HDR効果                                                                                                                                            | 通常の映像(SDR)をHDRに近い画質で表示します。                                  |
|             | ブルーライト低減モード                                                                                                                                      | 紙のような質感で表示するモードです。より明るく見やすい画質にしたい場合には、設定メニューで[明るさ]の調節ができます。 |
|             | シネマ                                                                                                                                              | 動画の閲覧に適した画質を表示します。                                          |
|             | FPS                                                                                                                                              | FPS(First Person Shooting) ゲームに最適化されたモードです。                 |
|             | RTS                                                                                                                                              | RTS(Real Time Strategy) ゲームに最適化されたモードです。                    |
|             | 色覚調整                                                                                                                                             | P型及びD型の色覚用のカラーモードです。赤色、緑色の表示を区別できるように配色されます。                |
|             |  <b>ヒント</b><br>・ピクチャーモードを変更したときに、映像が乱れたり、OSの解像度が変わってしまう場合があります。 |                                                             |

[HDR信号の場合のピクチャーモード]

| [設定] > [画質] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 説明                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ピクチャーモード    | ユーザー設定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [画像調整] で設定した色合いを表示します。                                              |
|             | 鮮やか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HDR の映像をより鮮やかに表示します。                                                |
|             | 標準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HDR 映像に最適化した画質で表示します。                                               |
|             | シネマ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HDR 対応映画および動画に最適化した画質で表示します。                                        |
|             | FPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FPS(First Person Shooting) ゲームに最適化されたモードです。暗い映像のFPSゲームに最適化されたモードです。 |
|             | RTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RTS(Real Time Strategy) ゲームに最適化されたモードです。                            |
|             |  <b>ヒント</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>OS(Windows 10)の設定によっては、HDRの設定が適切に操作できないことがあります。Windows 10のHDRに関する設定のオン/オフを確認してください。</li> <li>グラフィックカードの性能によっては、モニターのHDRIに関する機能が有効のときに、文字や写真の表示品質が正常に表示されない場合があります。</li> <li>グラフィックカードのによっては、モニターのHDRIに関する機能が有効のときに、[入力]を変更したり電源をオンにした際に、画面が点滅したりちらつきが発生する場合があります。</li> </ul> |                                                                     |

| [設定] > [画質] | 説明                   |                                                                                                                                                                                      |                                                      |
|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 画像調整        | 明るさ                  | 画面の明るさを調整します。                                                                                                                                                                        |                                                      |
|             | コントラスト               | 画面のコントラストを調整します。                                                                                                                                                                     |                                                      |
|             | シャープネス               | 画面のシャープネスを調整します。                                                                                                                                                                     |                                                      |
|             | SUPER<br>RESOLUTION+ | High                                                                                                                                                                                 | 最も強いレベルで超解像をかけ、画質を最適化します。高品質な動画やゲームにも効果的です。          |
|             |                      | Middle                                                                                                                                                                               | <b>[Low]</b> と <b>[High]</b> の中間レベルに超解像をかけ画質を最適化します。 |
|             |                      | Low                                                                                                                                                                                  | 滑らかで自然な画質に最適化して表示します。動きの遅動画や静止画像に効果的です。              |
|             |                      | オフ                                                                                                                                                                                   | 超解像をオフにします。                                          |
|             |                      |  <b>ヒント</b><br>・ この機能は解像度の低い映像を鮮明に表示する機能です。通常のテキストやデスクトップのアイコンなどを表示する場合、鮮明になりすぎて、かえって見づらくなる場合があります。 |                                                      |
|             | ブラックレベル              | オフセットレベルを設定します (HDMIのみ)。<br>・ オフセット: 映像信号の基準として、これがモニターで表示できる最も暗い色です。                                                                                                                |                                                      |
|             |                      | High                                                                                                                                                                                 | 映像信号の情報をそのまま表示します。                                   |
|             |                      | Low                                                                                                                                                                                  | 暗い部分が暗くなり、シャープな色合いで表示されます。                           |
|             | DFC                  | オン                                                                                                                                                                                   | 明るさとコントラストを画面に合わせて自動的に調整します。                         |
|             |                      | オフ                                                                                                                                                                                   | [DFC]機能を無効にします。                                      |

| [設定] > [画質] |             | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ゲーム機能設定     | 応答速度        | パネルスペックの応答速度から、オーバードライブ回路で応答速度を高速化させます。<br>標準的な環境の場合、[Fast] を使用することをお勧めします。<br>動きの速い映像を表示させるときは[Faster] を使用することをお勧めします。<br>[Faster] に設定すると、残像(オーバーシュート)が発生することがあります。その場合は、表示ソースに合わせて適切な速度に設定してください。                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
|             |             | Faster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 液晶パネルの応答速度を高速にします。            |
|             |             | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 液晶パネルの応答速度を中程度高速にします。         |
|             |             | Normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 液晶パネルの応答速度をや高速にします。           |
|             |             | オフ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | オーバードライブをオフにして、パネルの基本速度になります。 |
|             | FreeSync    | AMD FreeSync™テクノロジー は、映像のフレームレートとモニターのリフレッシュレートを自動的に同期させる機能です。<br>フレームレートが一定でない映像( ゲームなど) を表示したときに発生するティアリング( ちらつき) やスタッタリング(カクつき) を抑えることができます。<br><br> <b>注意</b> <ul style="list-style-type: none"><li>この機能を使用するためには、対応APUを搭載したPCまたはGPUを搭載したグラフィックカードが必要です。</li><li>詳細な情報は、AMD社の公式サイトをご覧ください。(検索エンジンで「FreeSync」で検索してAMD社の公式サイトを参照してください。)</li></ul> |                               |
|             |             | オン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | [FreeSync]機能を有効にします。          |
|             |             | オフ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | [FreeSync]機能を無効にします。          |
|             | ブラックスタビライザー | 見えづらい画面の暗い部分を明るく表示し、視認性を高めます。<br>高い数値に設定すると、暗い部分が見えやすくなり、低い数値に設定すると明暗の差が大きくなり鮮明な画像表示になります。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|             | クロスヘア       | FPS(First Person Shooting)ゲームのプレイ用に、画面中央にクロスヘア(十字マーク)を表示します。4種類のデザインから選択できます。 <ul style="list-style-type: none"><li>モニターがオフまたは省電力モードになると、クロスヘア機能は自動的にオフになります。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |

| [設定] > [画質]     | 説明            |                                                          |                                                                         |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| カラー調整           | ガンマ           | モード 1、モード 2、モード 3                                        | ガンマ値を補正します。<br>[モード1]に設定すると中間色が明るく、[モード3]に設定すると中間色が暗く表示されます。            |
|                 |               | モード 4                                                    | ガンマ値の調整が必要ない場合は、[モード4]を選択してください。                                        |
|                 | 色温度           | ユーザー設定                                                   | [赤]、[青]、[緑]で設定したお好みの画質を表示します。                                           |
|                 |               | Warm (暖色)                                                | 画面の色温度を暖色系(より赤い)に設定します。                                                 |
|                 |               | Medium (中間)                                              | 画面の色温度を中間に設定します。                                                        |
|                 |               | Cool (寒色)                                                | 画面の色温度を寒色系(より青い)に設定します。                                                 |
|                 | 赤、緑、青         | R(赤)G(緑)B(青) 各色の強弱を手動で設定します。                             |                                                                         |
|                 | 6色相環          | 6色相環(赤、緑、青、シアン、マゼンタ、イエロー)の色合い、彩度を調整して、より詳細なお好みの色を設定できます。 |                                                                         |
|                 |               | 色合い                                                      | 各色の色相を調節します。                                                            |
|                 |               | 彩度                                                       | 各色の彩度を調整します。指定色の値を大きな数値に設定すると、その色味が強くなり、小さな数値に設定すると色味を失いグレーに近い色合いになります。 |
| ピクチャーモード<br>初期化 | 映像設定を初期化しますか？ |                                                          | Yes<br>初期設定(工場出荷時の設定)に戻します。リセットを実行すると設定されていた項目がすべて初期化されますので、ご注意ください。    |
|                 |               |                                                          | No<br>リセットを行わず、メニュー選択に戻ります。                                             |

| [設定] > [全般]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 説明                                                                                  |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 言語                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OSD メニューなど、画面に表示される言語を選択します。                                                        |                                                                                                                         |
| SMART ENERGY SAVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | High                                                                                | [SMART ENERGY SAVING]を有効にして、より効果的に消費電力を抑えます。                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Low                                                                                 | [SMART ENERGY SAVING]を有効にして、消費電力を抑えます。                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | オフ                                                                                  | [SMART ENERGY SAVING]を無効にします。                                                                                           |
| 電源LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | オン                                                                                  | 電源ランプがオンになります。                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | オフ                                                                                  | 電源ランプがオフになります。ただし、モニターの電源を入れたときに起動を知らせるため一時点灯します。                                                                       |
| 自動スタンバイ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 画面に長時間何の動きもない場合に自動的にモニターをオフにする機能。自動オフ機能のタイマーを設定できます。<br>([8時間後]、[6時間後]、[4時間後]、[オフ]) |                                                                                                                         |
| HDMI互換モード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | オン                                                                                  | HDMI接続した機器が古い場合、正常に表示できないことがあります。[オン]に設定すると、古いバージョンのHDMIと互換性を持たせます。                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | オフ                                                                                  | 通常は[オフ]に設定します。                                                                                                          |
|  <b>ヒント</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>この設定は映像が正しく表示されない場合のみ[オン]に設定してください。</li> <li>[オン]設定時は、4K解像度およびHDR機能は使用できません。</li> <li>[オフ]設定時は4K解像度(3840×2160)で30Hzのリフレッシュレートまで表示できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>4K解像度を表示するときは、[設定]&gt;[入力]&gt;[アスペクト比]を[オリジナル]に設定してください。ただし、文字がぼやけたり正しく読めない場合があります。</li> <li>シネスコサイズ(上下に黒帯が表示される横長の映像)の映画の場合、[設定]&gt;[入力]&gt;[アスペクト比]を[シネマ1]または[シネマ2]に設定することで正常な縦横比で表示が可能になります。</li> </ul> </li> </ul> |                                                                                     |                                                                                                                         |
| OSDロック                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OSD の設定可能な項目を制限します。                                                                 |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | オン                                                                                  | 設定可能な項目を制限します。<br>[クイック設定]>[明るさ]/[コントラスト]/[音量]<br>[入力]<br>[全般]>[OSDロック]/[表示情報]<br>上記以外の項目を設定するときは、[OSD ロック] をオフにしてください。 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | オフ                                                                                  | OSDロックを無効にします。                                                                                                          |

| [設定] > [全般] |              | 説明                                     |                                                               |
|-------------|--------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 表示情報        |              | シリアルナンバー、電源投入時間合計、表示している映像の解像度が表示されます。 |                                                               |
| 初期化         | 設定をリセットしますか？ | Yes                                    | 初期設定（工場出荷時の設定）に戻します。リセットを実行すると設定されていた項目がすべて初期化されますので、ご注意ください。 |
|             |              | No                                     | リセットをキャンセルします。                                                |



- [SMART ENERGY SAVING] の設定が有効になっている場合、ソースの違いによって、モニターの明るさが低くなったり高くなったりする。

# トラブルシューティング

| 画面に何も表示されない。                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面に何も映らない                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>電源コードがコンセントに正しく接続されているかを確認してください。</li> <li>モニターの電源ボタンを押してモニターの電源が入っているかを確認してください。</li> </ul>                                                                              |
| 電源をオンにして、電源ランプが点灯しているのに画面が映らない | <ul style="list-style-type: none"> <li>接続機器が黒画面を出力している可能性があります。接続機器が正常に動作しているかを確認してください。</li> <li>画面の設定が暗くなっている可能性があります。OSDメニューで明るさ、コントラストを調整してみてください。</li> </ul>                                                |
| 電源ランプが点滅している                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>PCがスリープモードになっている可能性があります。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、PCの省電力モードを解除させてください。</li> <li>PCの電源が入っているか確認してください。</li> </ul>                                                        |
| 画面に[範囲超過]と表示される                | <ul style="list-style-type: none"> <li>PC(グラフィックカード)から伝送された信号が、モニターの水平走査周波数または垂直走査周波数の範囲から外れている場合、または出力されるOSの解像度がモニターより大きなサイズに設定されている場合に 표시됩니다。</li> <li>本説明書の「製品仕様」を参照して、OS上で適切な周波数または、解像度に設定してください。</li> </ul> |
| 画面に「NO SIGNAL」と表示される           | <ul style="list-style-type: none"> <li>信号ケーブルが接続されていないときに表示されます。PCまたはモニターに正しくケーブルが接続されているかを確認してください。</li> <li>入力端子が正しく選択されていない可能性があります。OSDジョイスティックを押してから右に倒して[入力]を選択して映像が出力されている端子になっているかを確認してください。</li> </ul>   |
| 一部のOSDメニューの設定ができない             |                                                                                                                                                                                                                  |
| OSDで設定できない項目がある                | <ul style="list-style-type: none"> <li>OSDがロックされています。[設定] &gt; [全般]の順に選択し、[OSDロック]を[オフ]に設定します。</li> <li>現在の接続環境または表示環境に適合していない設定項目は、設定できなくなります。</li> </ul>                                                       |
| 画面に残像が生じる                      |                                                                                                                                                                                                                  |
| モニターの電源を切っても残像が見える             | <ul style="list-style-type: none"> <li>静止画映像を長時間表示すると、画面が損傷して残像が生じることがあります。</li> <li>同一の映像を長時間使用する場合は、OSでスクリーンセーバーを設定して、長時間同じ画像、映像を映さないようにしてください。</li> </ul>                                                     |
| 画面表示が安定せずに揺れる。ゴーストが表示される。      |                                                                                                                                                                                                                  |
| 画面がちらつく                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>選択した解像度がHDMI 1080i 60/50 Hz(インターレース)の場合、画面がちらつくことがあります。解像度を1080Pまたは推奨解像度に変更してください。</li> </ul>                                                                             |

## ✓ ヒント

- ・[垂直走査周波数]:映像を表示するために、モニターは毎秒数十回画面を表示しなおします。1秒間で画面が切り替わる回数を「垂直走査周波数」または「リフレッシュレート」と呼びます。単位はHzです。
- ・[水平走査周波数]:横線1本を表示するためにかかる時間を「水平サイクル」と呼びます。1秒間で表示される横線の本数は、1を水平サイクルで除算することにより計算できます。これを水平走査周波数と呼びます。単位はkHzです。
- ・OSDメニューで電源LEDのオン、オフを設定できます。  
[設定]>[全般]>[電源LED]>[オン]

## ✓ ヒント

- ・[コントロールパネル]>[画面]>[設定]の順に選択して、グラフィックカードの解像度または周波数がモニターの許容範囲にあるかどうかを確認し、推奨される(最適な)解像度に設定してください。
- ・グラフィックカードを推奨される(最適な)解像度に設定しないと、文字がぼやけたり、画面がかすれたり、表示画像が表示領域からはみ出したり、表示位置がずれたりすることがあります。
- ・調整の手順は、お使いのコンピュータまたはオペレーティングシステムによって異なる場合があります。また、グラフィックカードによっては、解像度がサポートされていない場合があります。この場合は、コンピュータまたはグラフィックカードの製造元にお問い合わせください。
- ・グラフィックカードによっては、解像度 2560 × 1080 をサポートしていない場合があります。この解像度を表示できない場合は、グラフィックカードのデバイスドライバを最新に更新するか、コンピュータまたはビデオカードのメーカーにお問い合わせください。

### 表示色が適切に表示されない。

色が正常に表示されない

- ・信号ケーブルが正しく接続されているかどうかを確認してください。
- ・グラフィックカードがスロットに正しく挿入されていることを確認してください。※グラフィックカードの確認をする際は必ずPCの電源をコンセントから抜いて確認してください。
- ・[コントロールパネル] ▶ [画面] ▶ [設定] (OSによって異なります) から、OS上の表示色を24bit または 32bit のTrue Color に設定してください。

画面上に小さな点が表示される

- ・液晶パネルは高精度な技術で作られており、画面の一部にドット抜け(ごく小さな黒い点や赤、青、緑などの点)が見えることがあります。これは液晶パネルの特性であり、製品不良、故障ではありません。

### 音声が出力されない

ヘッドホン端子に接続した音声機器に音声が出力されない

- ・ヘッドホン端子正常に接続されていることを確認してください。
- ・OSD ジョイスティックで音量を確認し、調整してください。(19 ページまたは20 ページ)
- ・PC のオーディオの出力先を、使用中のモニターに設定します。Microsoft Windowsで[コントロールパネル]>[ハードウェアとサウンド]>[サウンド]の順に選択して、モニターを既定のデバイスとして設定します。
- ・Windows やPC の再生ソフトウェアの音量レベルを確認してください。

# 製品仕様

29WL500

|               |                        |                                                                           |           |
|---------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| カラー階調         | 8ビット/10ビットカラーをサポートします。 |                                                                           |           |
| 解像度           | 最大解像度                  | 2560 x 1080 @ 75 Hz                                                       |           |
|               | 推奨解像度                  | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                       |           |
| 電源            | 電源定格                   | 19 V --- 1.3 A                                                            |           |
|               | 消費電力<br>(標準)           | オンモード: 24.5 W 標準 (出力条件) *<br>スリープ モード (待機モード) ≤ 0.5 W **<br>オフモード ≤ 0.3 W |           |
| AC/DCアダプター    | 出力: 19 V --- 1.3 A     |                                                                           |           |
| 環境条件          | 動作条件                   | 温度                                                                        | 0〜40 °C   |
|               |                        | 湿度                                                                        | 80%未満     |
|               | 保管条件                   | 温度                                                                        | -20〜60 °C |
|               |                        | 湿度                                                                        | 85 %未満    |
| 寸法            | モニターサイズ (幅 x 高さ x 奥行)  |                                                                           |           |
|               | スタンドあり (mm)            | 698.1 x 410.9 x 209.4                                                     |           |
|               | スタンドなし (mm)            | 698.1 x 317.5 x 76.9                                                      |           |
| 重量 (パッケージを除く) | スタンドあり (kg)            | 5.2                                                                       |           |
|               | スタンドなし (kg)            | 4.7                                                                       |           |

仕様は製品の品質向上のため、予告なく変更されることがあります。

~記号は交流を意味します。---記号は直流を意味します。

消費電力は操作条件や設定等によって変わります。

\* オンモードの電力消費は、LG Electronicsの試験規格 (最大解像度で白を画面全体に出力した状態) で測定されます。

\*\* 映像が信号を受信していないときに、一定の時間が経過 (最大5分) すると、モニターはスリープモードになります。

# 製品仕様

34WL500

|               |                        |                                                                         |           |
|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| カラー階調         | 8ビット/10ビットカラーをサポートします。 |                                                                         |           |
| 解像度           | 最大解像度                  | 2560 x 1080 @ 75 Hz                                                     |           |
|               | 推奨解像度                  | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                     |           |
| 電源            | 電源定格                   | 19 V --- 2.0 A                                                          |           |
|               | 消費電力<br>(標準)           | オンモード: 38 W 標準 (出力条件) *<br>スリープ モード (待機モード) ≤ 0.5 W **<br>オフモード ≤ 0.3 W |           |
| AC/DCアダプター    | 出力: 19 V --- 2.1 A     |                                                                         |           |
| 環境条件          | 動作条件                   | 温度                                                                      | 0~40 °C   |
|               |                        | 湿度                                                                      | 80%未満     |
|               | 保管条件                   | 温度                                                                      | -20~60 °C |
|               |                        | 湿度                                                                      | 85 %未満    |
| 寸法            | モニターサイズ (幅 x 高さ x 奥行)  |                                                                         |           |
|               | スタンドあり (mm)            | 825.6 x 487.4 x 208.8                                                   |           |
|               | スタンドなし (mm)            | 825.6 x 369.8 x 51.2                                                    |           |
| 重量 (パッケージを除く) | スタンドあり (kg)            | 6.9                                                                     |           |
|               | スタンドなし (kg)            | 5.9                                                                     |           |

仕様は製品の品質向上のため、予告なく変更されることがあります。

~記号は交流を意味します。---記号は直流を意味します。

消費電力は操作条件や設定等によって変わります。

\* オンモードの電力消費は、LG Electronicsの試験規格 (最大解像度で白を画面全体に出力した状態) で測定されます。

\*\* 映像が信号を受信していないときに、一定の時間が経過 (最大5分) すると、モニターはスリープモードになります。

## 工場出荷時対応モード(プリセットモード、PC)

### HDMI

| プリセットモード    | 水平周波数 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) | 極性 (H/V) | 備考 |
|-------------|-------------|------------|----------|----|
| 640 x 480   | 31.469      | 59.94      | -/-      |    |
| 640 x 480   | 37.5        | 75         | -/-      |    |
| 800 x 600   | 37.879      | 60.317     | +/+      |    |
| 800 x 600   | 46.875      | 75.0       | +/+      |    |
| 1024 x 768  | 48.363      | 60         | -/-      |    |
| 1024 x 768  | 60.123      | 75.029     | +/+      |    |
| 1152 x 864  | 53.697      | 60         | -/+      |    |
| 1280 x 720  | 45.00       | 60.00      | +/+      |    |
| 1280 x 1024 | 63.981      | 60.02      | +/+      |    |
| 1280 x 1024 | 79.976      | 75.025     | +/+      |    |
| 1600 x 900  | 60.00       | 60.00      | +/+      |    |
| 1680 x 1050 | 65.29       | 59.954     | -/+      |    |
| 1920 x 1080 | 67.5        | 60         | +/-      |    |
| 2560 x 1080 | 66.636      | 59.98      | -/+      |    |
| 2560 x 1080 | 83.915      | 74.99      | -/+      |    |

## HDMIタイミング (動画)

| プリセットモード | 水平周波数 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) | 備考 |
|----------|-------------|------------|----|
| 480P     | 31.5        | 60         |    |
| 576P     | 31.25       | 50         |    |
| 720P     | 37.5        | 50         |    |
| 720P     | 45          | 60         |    |
| 1080P    | 56.25       | 50         |    |
| 1080P    | 67.5        | 60         |    |
| 2160P    | 67.5        | 30         |    |

## 電源LED

| モード              | LEDの色      |
|------------------|------------|
| オン モード           | 白色点灯 (数秒間) |
| スリープ モード (待機モード) | オフ         |
| オフ モード           | オフ         |



製品のモデルとシリアルナンバーは製品の背面と側面にあります。  
サービスの場合に必要なからそれらを記録してください。

モデル

---

製造番号

---