



**LG**

Life's Good

日本語

取扱説明書

# LED 液晶モニタ

機器を使用する前に本マニュアルを十分にお読みください。また、以後も参照できるように保管してください。

LED 液晶モニタ モデル

E1951S	E1951T	E2251VR	E2251VQ
E2051S	E2051T	E2351VR	E2351VQ
E2251S	E2251T		
	E2351T		

# 目次

## 3 組み立てと準備

- 3 同梱品
- 4 部品名およびボタン
- 6 モニタ セットの組み立て
- 6 - スタンド基部の取り付け
- 6 - スタンド基部の取り外し
- 6 - スタンド本体の取り外し ( 壁掛けを使用 )
- 7 - テーブルへの据え置き
- 8 - 壁への取り付け

## 10 モニタ セットの使用

- 10 PCへの接続
- 10 - D-SUB接続
- 11 - DVI-D接続
- 12 - HDMI接続

## 13 設定のカスタマイズ

- 13 メイン メニューへのアクセス
- 14 設定のカスタマイズ
- 14 - メニュー設定
- 15 - SUPER ENERGY SAVING ( スーパー エネジー セービング ) 設定
- 16 - スーパー プラス レゾリューション設定
- 16 - ボリューム設定 ( HDMIでのみサポート )
- 17 - デュアル モニタ設定
- 17 - デュアル ウェブ設定

## 18 トラブルシューティング

## 20 仕様

- 25 プリセット モード ( 解像度 )
- 25 - D-SUB / DVIタイミング
- 26 - HDMIタイミング
- 26 電源ランプ

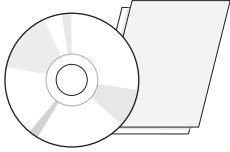
## 27 正しい姿勢

- 27 モニタ セットを使用する際の正しい姿勢

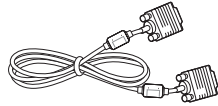
# 組み立てと準備

## 同梱品

箱の中身を確認してください。付属品が不足している場合は、製品を購入した販売店にお問い合わせください。実際の製品および付属品の外見は、この図とは異なることがあります。

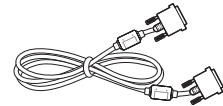


CD (取扱説明書) / カード



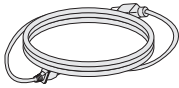
D-SUB ケーブル

(この信号ケーブルは出荷前に製品に接続されていることがあります)

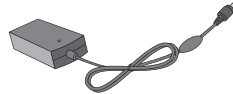


DVI-D ケーブル

(国によっては、このケーブルが含まれていないことがあります)



電源コード



AC-DC アダプタ



スタンド基部



### 注意

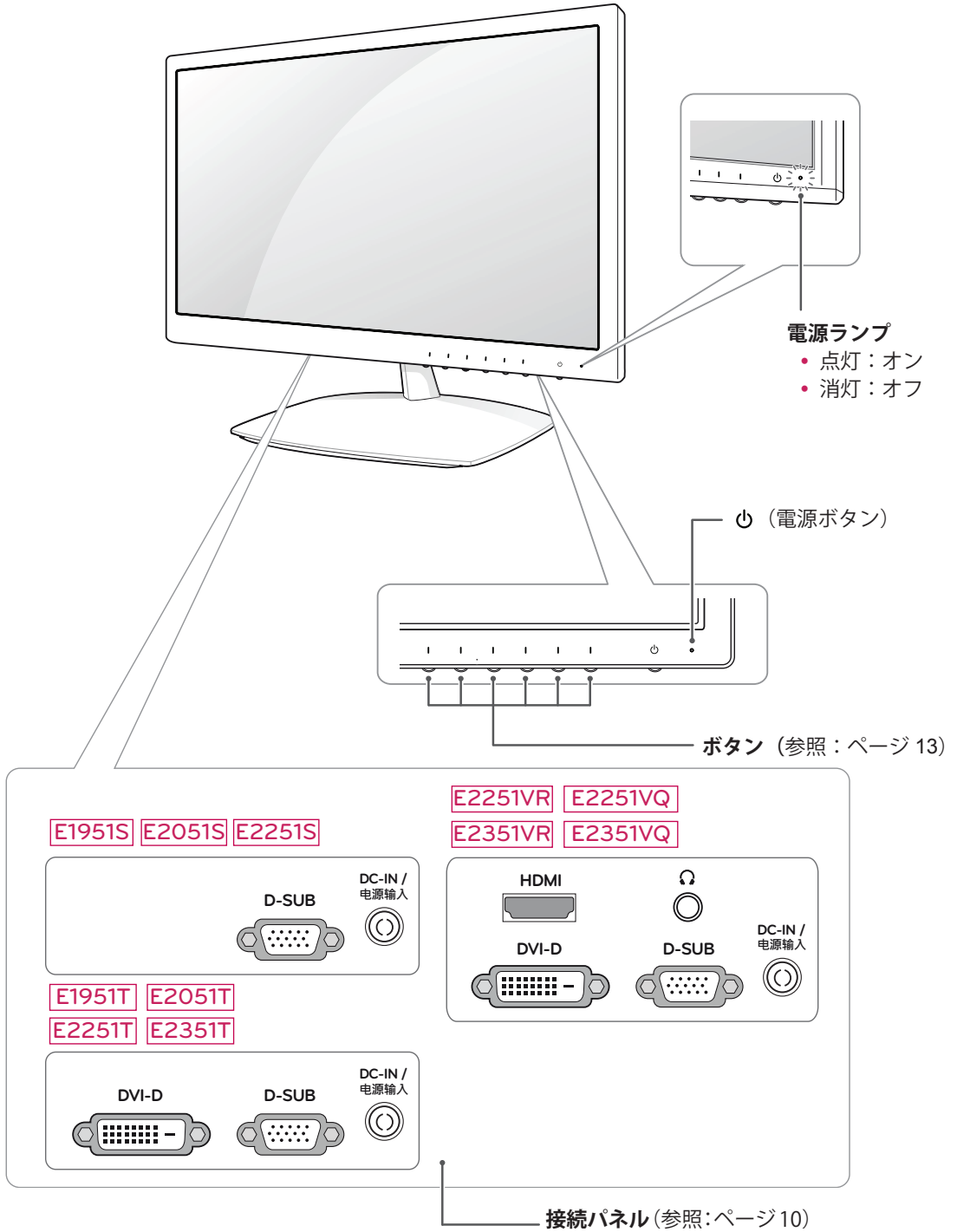
- 製品を安全に永くお使いいただくため、正規の付属品以外のアクセサリは使用しないでください。
- 非正規の付属品の使用による破損やけがは、保証の対象にはなりません。



### メモ

- 製品の付属品はモデルによって異なります。
- 製品仕様または取扱説明書の内容は、製品の機能をアップグレードするため事前の通告なしに変更されることがあります。
- 製品の標準準拠を維持するため、フェライト コア付きのシールドされた信号インターフェイス ケーブル (RGB ケーブル / DVI-D ケーブル) を使用してください。

## 部品名およびボタン



ボタン	説明	
MENU	メインメニュー（参照：ページ 14）にアクセスします。	
一番左のボタン	<b>OSD LOCKED/ UNLOCKED（OSD ロック / ロック解除）</b>	この機能を使用すると、現在のコントロール設定をロックし、誤って変更されないようにすることができます。一番左のボタンを数秒間押し続けます。「OSD LOCKED（OSD ロック）」というメッセージが表示されます。一番左のボタンを数秒間押し続けることで、いつでも OSD コントロールのロックを解除できます。「OSD ロック解除」というメッセージが表示されます。
SUPER+ RESOLUTION （スーパー プラス レゾリューション）	このボタンを使用して、スーパー プラス レゾリューションメニューに移動します。 詳細（参照：ページ 16）	
DUAL（デュアル）	このボタンを使用して、DUAL（デュアル）メニューに移動します。 詳細（参照：ページ 17）	
AUTO	表示設定を調整するときは常に [MONITOR SETUP（モニタ セットアップ）] OSD の [AUTO（自動）] ボタンを押します（アナログモードでのみサポート）。	
	<b>最適な表示モード</b>	
	<b>E1951S / E1951T</b>	1366 x 768
	<b>E2051S / E2051T</b>	1600 x 900
	<b>E2251S / E2251T E2251VR / E2251VQ E2351T / E2351VR E2351VQ</b>	1920 x 1080
VOLUME（HDMI モードのみ）	<b>E2251VR / E2351VR / E2251VQ / E2351VQ</b>	
	モニタ セットのボリュームを調整します（参照：ページ 16）。	
INPUT	入力信号を選択できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>複数の入力信号が接続されている場合、使用する入力信号（D-SUB/DVI/HDMI）を選択できます。</li> <li>接続されている信号が 1 つしかない場合は、自動的に検出されます。デフォルト設定は D-SUB です。</li> </ul>	
EXIT	OSD（オンスクリーンディスプレイ）を終了します。	
⏻（電源ボタン）	電源のオン/オフを切り替えます。	
	<b>電源ランプ</b>	ディスプレイが正常に動作している場合、電源ランプは青く点灯しています（オンモード）。ディスプレイがスリープモードの場合、電源ランプは青く点滅します。

## モニタセットの組み立て

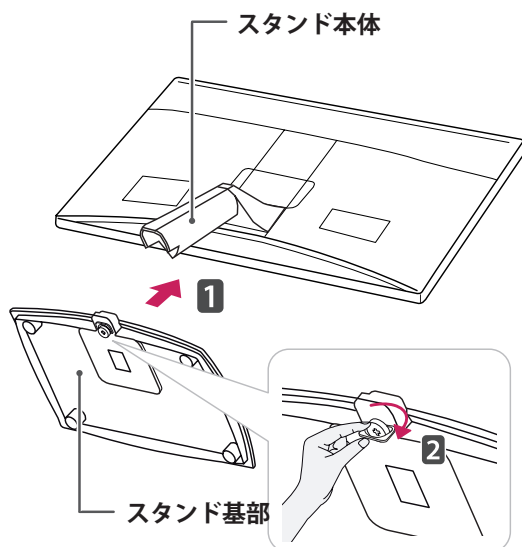
### スタンド基部の取り付け

- 1 モニタセットを画面側を下にして、クッション性のある平面に置きます。

#### ⚠ 注意

画面に傷が付かないように、モニタセットを置く前にフォームマットや柔らかい保護布を敷いてください。

- 2 ネジを右に回して、スタンド基部をモニタセットに取り付けます。

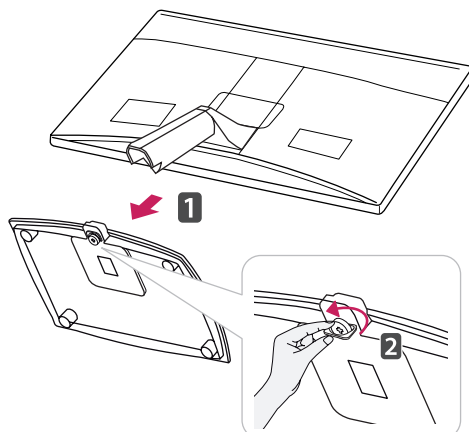


#### ⚠ 注意

- この図は接続の一般的な例を示しています。モニタの外見が図のものとは異なる場合があります。
- 製品を上下逆さにしてスタンド基部のみをつかんで持ち運ばないでください。製品が落下して、壊れたり足に怪我を負ったりする可能性があります。

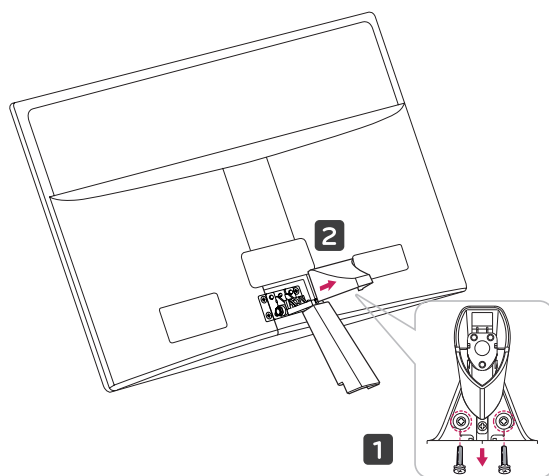
### スタンド基部の取り外し

- 1 モニタセットを画面側を下にして、クッション性のある平面に置きます。
- 2 ネジを左に回し、スタンド基部をスタンド本体から引き出します。

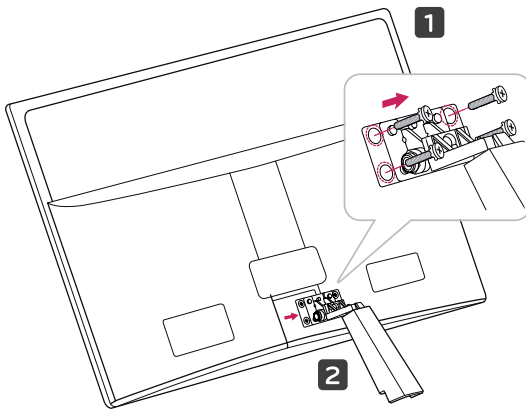


### スタンド本体の取り外し（壁掛けを使用）

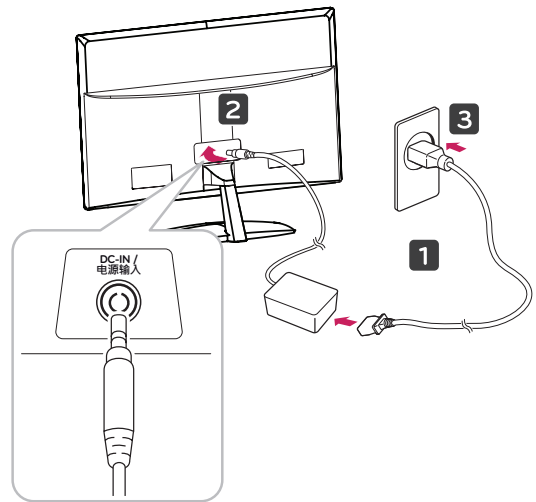
- 1 2本のネジをはずし、モニタセットからヒンジカバーを引き出します。



- 2 4本のネジをはずし、モニターセットからスタンド本体を引き出します。



- 2 AC-DCアダプタと電源コードをコンセントに接続します。

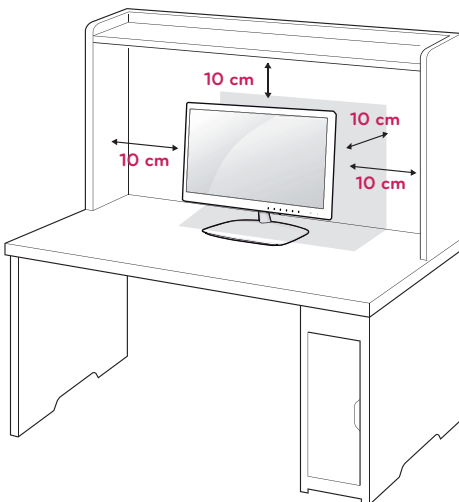


- 3 前面のスイッチパネルの電源ボタンを押して、電源を入れます。

## テーブルへの据え置き

- 1 モニターセットを持ち上げ、直立させた状態でテーブルに置きます。

適切な通気性を確保するため、背後の壁面から少なくとも 10 cm の空間を空けます。

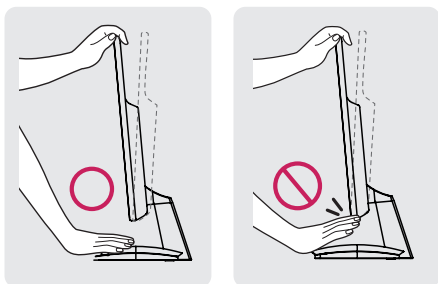


### 注意

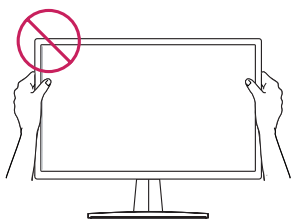
先に電源コードを抜いてからモニターセットを移動または設置します。そうしなければ、感電するおそれがあります。

**警告**

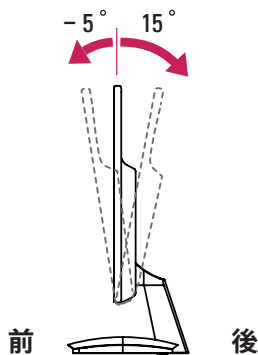
角度を調整するときに、図のようにモニターセットフレームの下側をつかまないでください。指をはさむ可能性があります。



モニターの傾きを調整するときに、画面に触れたり押ししたりしないでください。

**メモ**

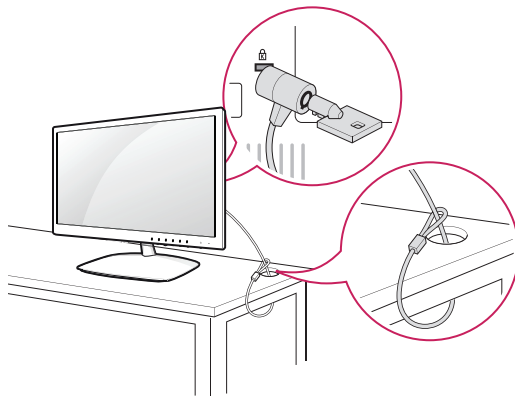
画面が見やすいように上下に  $+15^\circ \sim -5^\circ$  の範囲で傾きを調整します。

**Kensington セキュリティ システムの使用**

Kensington セキュリティ システム コネクタは、モニターセットの背面にあります。取り付けと使い方の詳細については、Kensington セキュリティ

システム付属のマニュアルを参照するか、<http://www.kensington.com> にアクセスしてください。

Kensington セキュリティ システム ケーブルを接続し、モニターセットをテーブルに固定します。

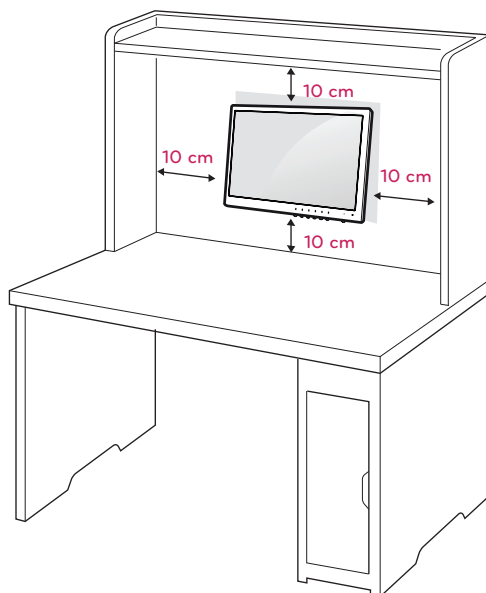
**メモ**

Kensington セキュリティ システムはオプション部品です。主要な電器店で購入できます。

**壁への取り付け**

適切な通気性を確保するため、左右の側面および背面の壁から少なくとも 10 cm の空間を空けてください。詳細な

手順は販売店から入手できます。オプションの傾斜付き壁掛けブラケットの取り付けおよび設定のガイドを参照してください。



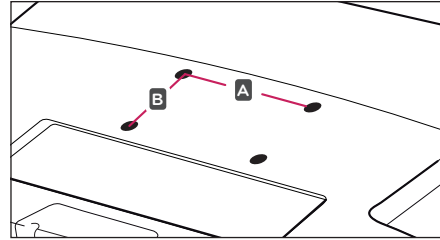


モニターセットを壁に取り付ける場合は、セットの背面に壁掛けブラケット（オプション部品）を取り付けます。

壁掛けブラケット（オプション部品）を使用してモニターセットを設置する場合は、モニターセットを落とさないよう注意して取り付けてください。

- 1 VESA 規格に準拠したネジおよび壁掛けブラケットを使用してください。
- 2 標準より長いネジを使用した場合、モニターの内部が破損するおそれがあります。
- 3 不適切なネジを使用した場合、モニターが破損し、取り付け位置から落下する可能性があります。LG Electronics はこのような場合についての責任は負いません。
- 4 ネジ式壁掛けブラケットの寸法、および取り付けネジの仕様については、VESA 規格に準拠するもののみ使用可能です。
- 5 下記の VESA 規格に従ってください。
  - 784.8 mm (30.9 インチ) 以下
    - \* 壁掛けパッドの板厚：2.6 mm
    - \* ネジ：Φ 4.0 mm x ピッチ 0.7 mm x 長さ 10 mm
  - 787.4 mm (31 インチ) 以上
    - \* VESA 規格の壁掛けパッドとネジを使用してください。

#### • VESA (A x B)



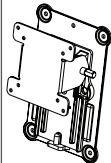
#### 注意

- 先に電源コードを抜いてからモニターセットを移動または設置します。そうしなければ、感電するおそれがあります。
- モニターセットを天井または傾きのある壁面に取り付けると、モニターセットが落下し重大なけがを負う可能性があります。
- 正規の LG 製壁掛けのみを使用し、販売店または適格な業者に連絡してください。
- ネジを締め付けすぎないようにしてください。モニターセットが損傷し、保証が無効になる可能性があります。
- VESA 規格に適合するネジおよび壁掛けのみを使用してください。使用方法の誤りまたは不適切なアクセサリが原因の破損やけがは、保証の対象にはなりません。



#### メモ

- VESA 規格の仕様に適合するネジを使用してください。
- 壁掛け用キットには、設置マニュアルと必要な部品が含まれています。
- 壁掛けブラケットはオプション品です。販売店から追加の付属品を購入できます。
- ネジの長さは壁掛けによって異なります。適切な長さのネジを使用してください。
- 詳細については、壁掛けに付属のマニュアルを参照してください。

モデル	E1951S	E2351T
	E2051S	E2251VR
	E2251S	E2351VR
	E1951T	E2251VQ
	E2051T	E2351VQ
	E2251T	
	VESA (A x B)	75 x 75
標準ネジ	M4	
ネジの本数	4	
壁掛けブラケット (オプション部品)	RW120 	

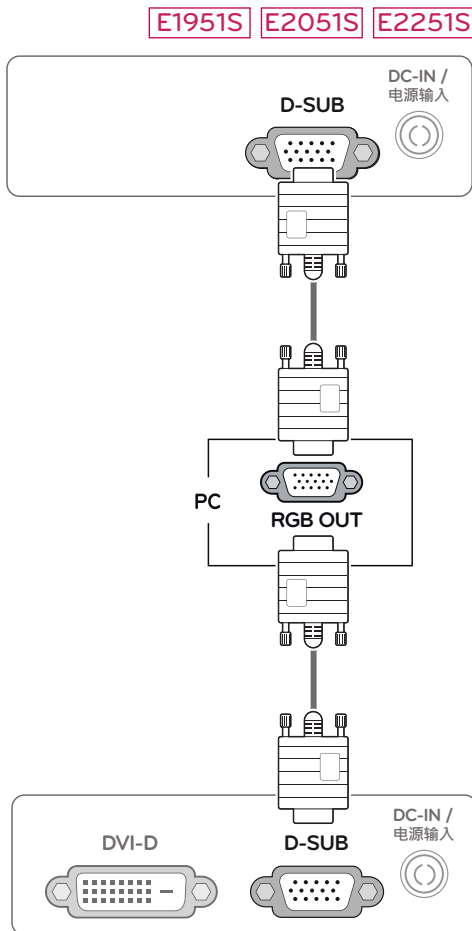
# モニタセットの使用

## PC への接続

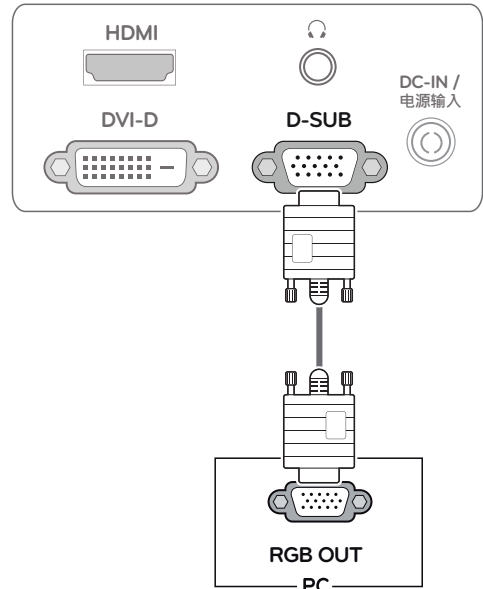
- このモニタセットはプラグアンドプレイ\*をサポートしています。  
\* プラグアンドプレイ：ユーザーが PC にデバイスを接続して電源を入れると、デバイス設定その他のユーザーの操作なしに、デバイスが PC によって自動的に認識される機能。

## D-SUB 接続

PC からモニタセットにアナログ映像を伝送します。次の図のように、PC とモニタセットを D-SUB 15 ピン信号ケーブル（付属品）で接続します。

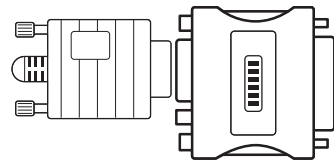


E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



### ！ メモ

- Macintosh 用の D-Sub 信号入力ケーブルを使用する場合



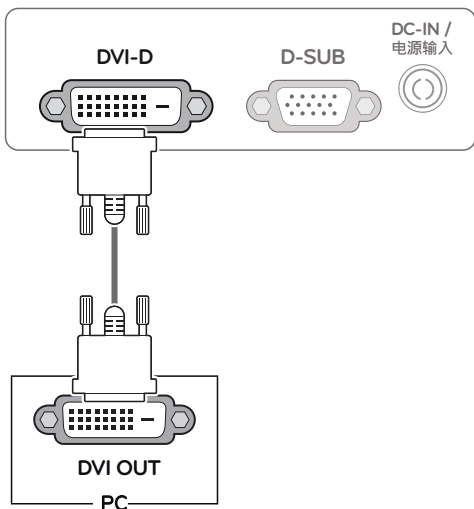
### • Mac アダプタ

Apple Macintosh を使用している場合、付属ケーブルの 15 ピン高密度（3 列）D-SUB VGA コネクタを 15 ピン 2 列コネクタに変換するプラグアダプタが必要になります。

## DVI-D 接続

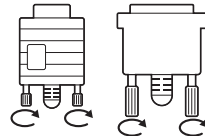
PC からモニタ セットにデジタル映像信号を伝送します。次の図のように、PC とモニタ セットを DVI ケーブルで接続します。

**E1951T** **E2051T** **E2251T** **E2351T**

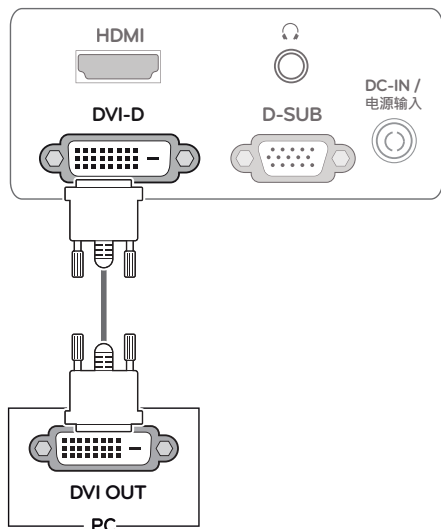


### ! 注意

- 信号入力ケーブルを接続し、ネジを時計回りに回して締め付けます。
- 画面を指で長い時間押し続けしないでください。一時的に画面が乱れることがあります。
- 映像の焼き付きを防ぐため、画面に同じ画像を長時間表示しないでください。なるべくスクリーンセーバーを使用してください。



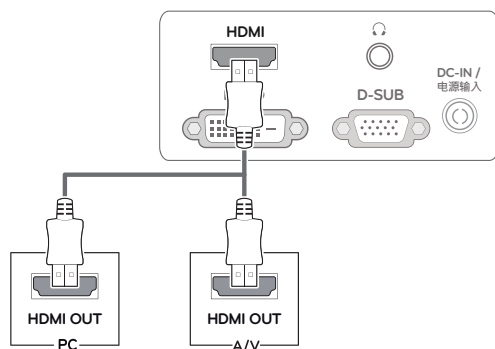
**E2251VR** **E2351VR** **E2251VQ** **E2351VQ**



## HDMI 接続

PC または AV 機器からモニタセットにデジタル映像信号およびオーディオ信号を伝送します。次の図に従って PC または A/V 機器とモニタセットを HDMI ケーブルで接続します。

**E2251VR** **E2351VR** **E2251VQ** **E2351VQ**

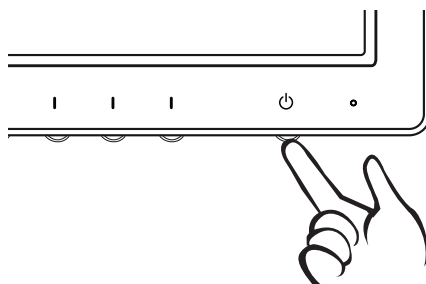


### ！ メモ

- HDMI PC を使用した場合、互換性の問題が発生することがあります。
- 1 台のモニタで 2 台の PC を使用する場合は、各 PC に対応する信号ケーブル（D-SUB/DVI-D/HDMI）をモニタセットに接続してください。
- モニタセットが冷えている状態で電源を入れると画面がちらつくことがあります。これは正常です。
- 画面に赤、緑、または青の点が表示されることがあります。これは正常です。

### Self Image Setting（自動映像設定）機能

フロントパネルの電源ボタンを押して、電源を入れます。モニタの電源が入ると、「Self Image Setting（自動映像設定）」機能が自動的に実行されます（アナログモードでのみサポート）。



### ！ メモ

#### • 「Self Image Setting（自動映像設定）」機能

この機能によって最適な表示設定が行われます。ユーザーがモニタを初めて接続すると、この機能により、入力信号に合わせて設定が自動的に最適化されます（アナログモードでのみサポート）。

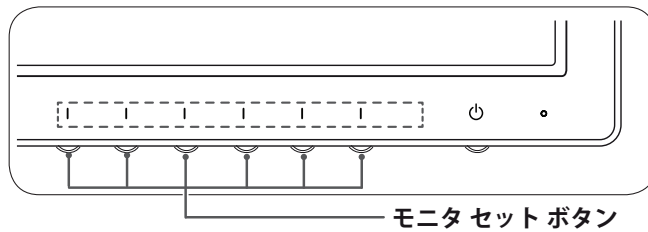
#### • AUTO（自動）機能

デバイス使用中あるいは画面解像度の変更後に、画面のぼやけ、ちらつき、傾きなどの問題が発生した場合、AUTO（自動）機能ボタンを押すと解像度が最適化されます（アナログモードでのみサポート）。

# 設定のカスタマイズ

## メインメニューへのアクセス

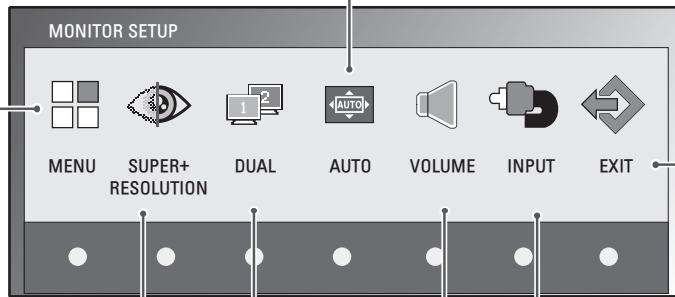
- 1 モニタセットの前面の任意のボタンを押すと、[MONITOR SETUP (モニタセットアップ)] OSDメニューが表示されます。
- 2 目的のメニュー項目を押します。
- 3 モニタセット前面のボタンを押してメニュー項目の値を変更します。  
上位のメニューに戻る、または別のメニュー項目を設定するには、上矢印 (↑) ボタンを使用します。
- 4 [EXIT (終了)] を選択すると OSD メニューを終了します。



メニュー (参照：ページ 14)  
画面オプションを設定します。

自動 (参照：ページ 5)  
解像度を最適化します。

終了  
OSD メニューを終了します。



SUPER+ RESOLUTION  
(参照：ページ 16)

DUAL (参照：ページ 17)

VOLUME (参照：ページ 16)  
ボリュームを設定します。

入力  
外部入力を設定します。

### ！ メモ

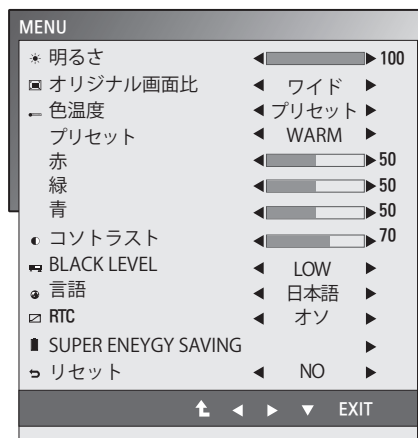
有効になるメニュー項目は入力信号の種類およびモデルによって異なります。

	MENU	SUPER+ RESOLUTION	DUAL	AUTO	VOLUME	INPUT	EXIT
E1951S / E2051S / E22551S	●	-	●	●	-	-	●
E1951T / E2051T / E2251T / E2351T	●	-	●	●	-	●	●
E2251VR / E2351VR	●	●	●	●	-	●	●
E2251VR / E2351VR (HDMI モードのみ)	●	●	●	-	●	●	●
E2251VQ / E2351VQ	●	-	●	●	-	●	●
E2251VQ / E2351VQ (HDMI モードのみ)	●	-	●	-	●	●	●

## 設定のカスタマイズ

### メニュー設定

- 1 モニタセットの前面の任意のボタンを押すと、**[MONITOR SETUP (モニタセットアップ)]** OSDメニューが表示されます。
- 2 **[MEMU (メニュー)]** ボタンを押して OSD メニューのオプションを表示します。
- 3 ◀ / ▶ ボタン、または ▼ ボタンを押してオプションを設定します。
- 4 **[EXIT (終了)]** を選択すると OSD メニューを終了します。上位のメニューに戻る、または別のメニュー項目を設定するには、上矢印 (▲) ボタンを使用します。



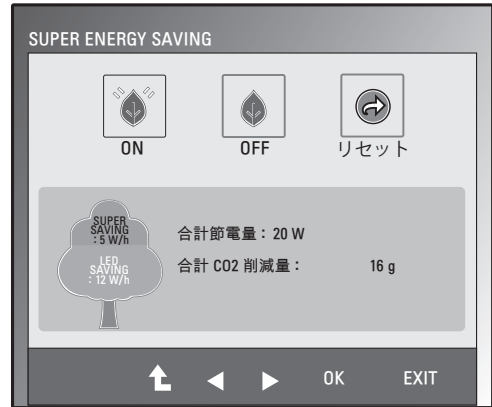
使用可能なメニュー設定は次のとおりです。

メニュー	アナログ	デジタル	HDMI	説明
明るさ	●	●	●	画面の明るさを調整します。
オリジナル画面比	●	●	●	<b>ワイド</b> 入力映像信号に従って、フルスクリーンモードに切り替えます。
				<b>オリジナル</b> 入力映像信号を元の縦横比に変更します。 * この機能は入力解像度がモニタセットの比率 (16 : 9) より低い場合のみ有効です。
色温度	●	●	●	<b>プリセット</b> 画面の色を選択します。 • <b>WARM (暖色)</b> : 画面の色温度を暖色系 (より赤い) に設定します。 • <b>MEDIUM (中間)</b> : 画面の色温度を中間に設定します。 • <b>COOL (寒色)</b> : 画面の色温度を寒色系 (より青い) に設定します。
				<b>ユーザー</b> • <b>赤</b> : 赤のレベルを手動で設定します。 • <b>緑</b> : 緑のレベルを手動で設定します。 • <b>青</b> : 青のレベルを手動で設定します。
コントラスト	●	●	●	画面のコントラストを調整します。
<b>BLACK LEVEL (黒レベル) (HDMI モードでのみサポート)</b>	-	-	●	オフセットレベルを設定できます。[HIGH] を選択すると画面が明るくなり、[LOW] を選択すると画面が暗くなります。 • <b>オフセット</b> : 映像信号の基準として使用される、モニタが表示できる最も暗い画面です。
RTC	●	●	●	• <b>ON</b> に設定すると応答時間制御 (RTC) 機能が有効になり、画面の残像が少なくなります。 <b>OFF</b> に設定すると応答時間制御 (RTC) 機能が無効になり、パネルの応答時間で動作します。
言語	●	●	●	メニューの言語を変更します。
<b>SUPER ENERGY SAVING</b>	●	●	●	SUPER ENERGY SAVING (スーパー エネジー セービング) 機能を設定します。
<b>FACTORY (リセット)</b>	●	●	●	モニタを工場出荷時の設定 (「言語」を除く) に戻します。

- **アナログ** : D-SUB (アナログ信号) 入力
- **デジタル** : DVI-D (デジタル信号) 入力
- **HDMI** : HDMI (デジタル信号) 入力

## SUPER ENERGY SAVING (スーパー エネジーセービング) 設定

- 1 モニタセットの前面の任意のボタンを押すと、**[MONITOR SETUP (モニタ セットアップ)]** OSD メニューが表示されます。
- 2 **[MEMU (メニュー)]** ボタンを押して OSD メニューのオプションを表示します。
- 3 ▼ボタンを押して、SUPER ENERGY SAVING を選択します。
- 3 ▶ ボタンを押して、SUPER ENERGY SAVING に移動します。
- 3 ◀ / ▶ ボタンを押してオプションを設定します。
- 4 **[EXIT (終了)]** を選択すると OSD メニューを終了します。  
上位のメニューに戻る、または別のメニュー項目を設定するには、上矢印 (↑) ボタンを使用します。



使用可能な SUPER ENERGY SAVING 設定は次のとおりです。

メニュー	説明
ON	SUPER ENERGY SAVING (スーパー エネジーセービング) を有効にすると、エネルギーを節約できます。
OFF	SUPER ENERGY SAVING (スーパー エネジーセービング) を無効にします。
リセット	合計節電量および合計 CO2 削減量の値をリセットします。

### ! メモ

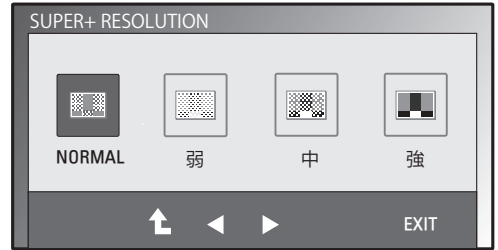
- **合計節電量**：モニタの使用中に節約できた電力です。
- **合計 CO2 削減量**：合計節電量を CO2 に換算します。
- **SAVING DATA (節電データ) (W/h)**

	470 mm (18.5 インチ)	508 mm (20 インチ)	546 mm (21.5 インチ)	584 mm (23 インチ)
SUPER SAVING (スーパーセービング)	3 W/h	3 W/h	4 W/h	5 W/h
LED SAVING (LED 節電量)	3 W/h	18 W/h	15 W/h	12 W/h

- 節電データはパネルに依存します。したがって、これらの値はパネルベンダごとに異なります。
- LG では、これらの値を「**broadcast video signal (放送映像信号)**」を使用して計算しています。
- **[LED SAVING (LED 節電量)]** は、CCFL パネルの代わりに WLED パネルを使用することで節約できた電力を表します。
- **[SUPER SAVING (スーパーセービング)]** は、SUPER ENERGY SAVING 機能を使うことで節約できた電力を表します。

## スーパー プラス レゾリューション設定

- 1 モニタ セットの前面の任意のボタンを押すと、**[MONITOR SETUP (モニタ セットアップ)]** OSD メニューが表示されます。
- 2 **[SUPER+ RESOLUTION (スーパー プラス レゾリューション)]** ボタンを押して OSD メニューのオプションを表示します。
- 3 ◀ / ▶ ボタンを押してオプションを設定します。
- 4 **[EXIT (終了)]** を選択すると OSD メニューを終了します。  
上位のメニューに戻る、または別のメニュー項目を設定するには、上矢印 (↑) ボタンを使用します。



使用可能なスーパー プラス レゾリューション設定は次のとおりです。

メニュー	説明
<b>NORMAL</b>	最も一般的な使用環境で使用する場合に選択してください。General モードでは、スーパー プラス レゾリューションはオフになります。
<b>弱</b>	柔らかな画像の自然なビデオ画面向けに最適化します。動きが小さいビデオや静止画に有効です。
<b>中</b>	低モードと高モードの中間レベルでビデオ画面を快適に表示するように最適化します。UCC および SD レベルのビデオに有効です。
<b>強</b>	クリアな画像の鮮明なビデオ画面向けに最適化します。高解像度のビデオ画面やゲームに有効です。

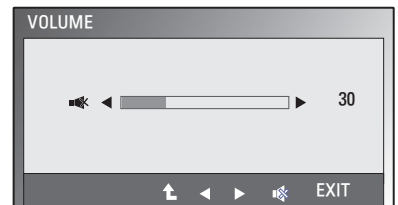


### メモ

- SR (スーパー プラス レゾリューション) モードによってノイズが表示されることがあります。表示する内容によって SR(SUPER+ RESOLUTION) モードを選択してクリアな画像をお楽しみください。

## ボリューム設定 (HDMI でのみサポート)

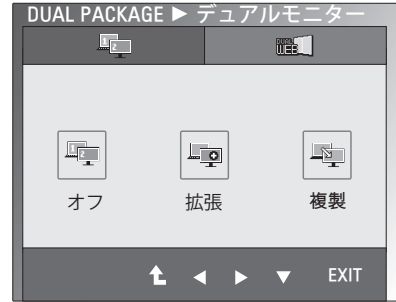
- 1 モニタ セットの前面の任意のボタンを押すと、**[MONITOR SETUP (モニタ セットアップ)]** OSD メニューが表示されます。
- 2 **[VOLUME (ボリューム)]** ボタンを押して、OSD メニューにオプションを表示します。
- 3 ◀ / ▶ ボタンを押して、VOLUME (音量) を調節します。
- 4 **[EXIT (終了)]** を選択すると OSD メニューを終了します。  
上位のメニューに戻る、または別のメニュー項目を設定するには、上矢印 (↑) ボタンを使用します。





## デュアル モニタ 設定

- 1 モニタ セットの前面の任意のボタンを押すと、**[MONITOR SETUP (モニタ セットアップ)]** OSD メニューが表示されます。
- 2 **[DUAL (デュアル)]** ボタンを押して、OSD メニューにオプションを表示します。
- 3 ◀ / ▶ ボタン、または ▼ ボタンを押してオプションを設定します。
- 4 **[EXIT (終了)]** を選択すると OSD メニューを終了します。  
上位のメニューに戻る、または別のメニュー項目を設定するには、上矢印 (↑) ボタンを使用します。



使用可能な [DUAL MONITOR(デュアル モニタ)] 設定は次のとおりです。

メニュー	説明	
DUAL Monitor (デュアル モニタ)	OFF MODE (オフ モード)	[OFF (オフ)] を選択すると、[DUAL MONITOR (デュアル モニタ)] がオフになります。
	EXTENDED MODE (拡張モード)	[EXTENDED (拡張)] を選択すると、2 台目のモニタを 1 台目の拡張モードとして使用できます。
	CLONE MODE (複製モード)	[CLONE (クローン)] を選択すると、2 台目のモニタを 1 台目のクローンモードとして使用できます。

## デュアル ウェブ 設定

- 1 モニタ セットの前面の任意のボタンを押すと、**[MONITOR WEB (モニタ ウェブ)]** OSD メニューが表示されます。
- 2 **[DUAL (デュアル)]** ボタンを押して、OSD メニューにオプションを表示します。
- 3 ◀ / ▶ ボタン、または ▼ ボタンを押してオプションを設定します。
- 4 **[EXIT (終了)]** を選択すると OSD メニューを終了します。  
上位のメニューに戻る、または別のメニュー項目を設定するには、上矢印 (↑) ボタンを使用します。



使用可能な [DUAL WEB(デュアル ウェブ)] 設定は次のとおりです。

メニュー	説明	
デュアルウェブ	ON	半分に分割することでウェブを効率よく見えるようにします。画面上でウィンドウを簡単に配置し移動できます。ウィンドウの分割比を簡単にコントロールできます。
	OFF	[OFF (オフ)] を選択すると、[DUAL WEB (デュアル ウェブ)] がオフになります。

### ! メモ

- PC の省電力設定によりモニタが節電モードになっている場合、いずれかのボタンを押してデュアル機能を選択すると、通常モードに戻ります。

# トラブルシューティング

お問い合わせの前に次の点を確認してください。

映像が表示されない	
ディスプレイの電源コードは接続されていますか？	<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どうかを確認します。</li> </ul>
電源ランプが点灯していますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ボタンを押します。</li> </ul>
電源ランプが点滅していますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>ディスプレイが節電モードに入っている場合、マウスを動かすか、キーボードのキーを押して、画面が表示されないか試してください。</li> <li>PCの電源を入れます。</li> </ul>
画面に「OUT OF RANGE (範囲超過)」メッセージが表示されますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>このメッセージは、PC (ビデオカード) からの信号が、ディスプレイの水平または垂直周波数範囲を超えている場合に表示されます。この取扱説明書の「仕様」セクションを参照して、ディスプレイの設定をやり直してください。</li> </ul>
画面に「CHECK SIGNAL CABLE (信号ケーブル確認)」メッセージが表示されますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>このメッセージは、PCとディスプレイの間の信号ケーブルが接続されていない場合に表示されます。信号ケーブルを確認してから、もう一度試してください。</li> </ul>

画面に「OSD LOCKED (OSD ロック)」メッセージが表示されますか？	
一番左のボタンを押したときに「OSD LOCKED (OSD ロック)」と表示されますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>現在のコントロール設定をロックし、誤って変更されないようにすることができます。一番左のボタンを数秒間押し続けることで、いつでも OSD コントロールのロックを解除できます。「OSD ロック解除」メッセージが表示されます。</li> </ul>

表示映像が正しくない	
表示位置が正しくありません。	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>AUTO (自動)</b> ボタンを押すと、表示映像が自動的に最適な設定に調整されます。</li> </ul>
画面の背景に、縦線や横線が表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>AUTO (自動)</b> ボタンを押すと、表示映像が自動的に最適な設定に調整されます。</li> </ul>
映像に横向きのノイズが入ります。または文字がはっきりと表示されません。	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>AUTO (自動)</b> ボタンを押すと、表示映像が自動的に最適な設定に調整されます。</li> <li><b>[コントロールパネル] ▶ [画面] ▶ [設定]</b>を確認し、ディスプレイを推奨解像度に設定するか、表示映像を最適な設定に調整します。色の設定を 24 ビット (True Color) より高く設定します。</li> </ul>



## 注意

- **[コントロールパネル] ▶ [画面] ▶ [設定]**を確認し、周波数または解像度が変更されていないかどうかを確認します。変更されている場合は、ビデオカードを推奨解像度に再設定します。
- 推奨解像度 (最適な解像度) が選択されていない場合、文字の表示がぼやけ、画面がかすれたり、端が切れたり、偏ったりすることがあります。推奨解像度を選択してください。
- 設定方法はコンピュータや OS (オペレーティングシステム) によって異なります。また、ビデオカードの性能がこの推奨解像度に対応していないことがあります。そのような場合は、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。

表示映像が正しくない	
画面の色がモノクロまたは異常です。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 信号ケーブルが正しく設定されているかどうかを確認し、必要に応じてドライバーで締め付けます。</li> <li>• ビデオ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ます。</li> <li>• <b>[コントロールパネル]</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>[設定]</b> で色設定を 24 ビット (True Color) より高く設定します。</li> </ul>
画面が点滅します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 画面がインターレースモードに設定されているかどうかを確認し、設定されている場合は、推奨解像度に変更します。</li> </ul>

「モニタが認識されません。プラグアンドプレイ (VESA DDC) のモニタが見つかりました。」メッセージが表示されますか？	
ディスプレイドライバがインストールされていますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ディスプレイ付属のディスプレイドライバ CD (またはフロッピーディスク) に含まれているディスプレイドライバがインストールされていることを確認します。ドライバは、弊社 Web サイト (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>) からダウンロードすることもできます。</li> <li>• ビデオカードでプラグアンドプレイ機能がサポートされていることを確認してください。</li> </ul>

オーディオが機能しない。	
映像は正常だが、音が聞こえない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ボリュームが 0 になっていないか確認します。</li> <li>• ミュートになっていないか確認します。</li> <li>• HDMI ケーブルが正しくインストールされました。</li> <li>• ヘッドホンケーブルが正しくインストールされました。</li> <li>• サウンド形式を確認してください。圧縮サウンドファイル形式には対応していません。</li> </ul>

## 仕様

E1951S

E1951T

ディスプレイ	画面タイプ	47.0 cm (18.5 インチ) フラットパネルアクティブマトリクス-TFT LCD アンチグレアコーティング 表示領域の対角線サイズ: 47.0 cm
	ピクセルピッチ	0.3 mm x 0.3 mm (ピクセルピッチ)
同期入力	水平周波数	30 kHz - 61 kHz (自動)
	垂直周波数	56 Hz - 75 Hz (自動)
	入力形式	
	E1951S	セパレート同期
E1951T	セパレート同期 デジタル	
映像入力	信号入力	
	E1951S	15 ピン D-SUB コネクタ
	E1951T	15 ピン D-SUB コネクタ / DVI-D コネクタ (デジタル)
	入力形式	
	E1951S	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω)
E1951T	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω) 、デジタル	
解決策	最大	
	E1951S	D-SUB (アナログ) : 1366 x 768 @ 60 Hz
	E1951T	D-SUB (アナログ) / DVI (デジタル): 1366 x 768 @ 60 Hz
	推奨	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
プラグアンドプレイ	E1951S	DDC 2B (アナログ)
	E1951T	DDC 2B (アナログ、デジタル)
消費電力	オンモード: 17 W(Typ.) スリープモード ≤ 0.5 W オフモード ≤ 0.5 W	
電源入力	12 V === 2.0 A	
AC/DC アダプタ	タイプ ADS-24NP-12-1 12024G (HONOR Electronic 製)	
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	スタンド装着時	44.94 cm x 17.26 cm x 35.6 cm
	スタンドなし	44.94 cm x 3.35 cm x 27.9 cm
重量	2 kg	
傾き範囲	-5° - 15°	
環境 条件	動作温度	10° C - 35° C
	動作湿度	20% - 80% (結露なし)
	保管温度	-10° C - 60° C
	保管湿度	5% - 90% (結露なし)
スタンド基部	取り付け時 ( ) 、取り外し時 ( O )	
電源コード	壁コンセントタイプ	

上記の製品仕様は、製品の機能をアップグレードするため事前の通告なしに変更されることがあります。


## E2051S E2051T

ディスプレイ	画面タイプ	50.8 cm (20.0 インチ) フラット パネル アクティブマトリクス -TFT LCD アンチグレア コーティング 表示領域の対角線サイズ：50.8 cm
	ピクセルピッチ	0.2766 mm x 0.2766 mm (ピクセルピッチ)
同期入力	水平周波数	30 kHz - 83 kHz (自動)
	垂直周波数	56 Hz - 75 Hz (自動)
	入力形式	
	E2051S	セパレート同期
E2051T	セパレート同期 デジタル	
映像入力	信号入力	
	E2051S	15 ピン D-SUB コネクタ
	E2051T	15 ピン D-SUB コネクタ / DVI-D コネクタ (デジタル)
	入力形式	
E2051S	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω)	
E2051T	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω) 、デジタル	
解決策	最大	
	E2051S	D-SUB (アナログ) : 1600 x 900 @ 60 Hz
	E2051T	D-SUB (アナログ) / DVI (デジタル): 1600 x 900 @ 60 Hz
	推奨	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
プラグアンドプレイ	E2051S	DDC 2B (アナログ)
	E2051T	DDC 2B (アナログ、デジタル)
消費電力	オン モード : 21 W(Typ.) スリープ モード ≤ 0.5 W オフ モード ≤ 0.5 W	
電源入力	12 V $\overline{\text{---}}$ 2.0 A	
AC/DC アダプタ	タイプ ADS-24NP-12-1 12024G (HONOR Electronic 製)	
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	スタンド装着時	48.28 cm x 17.42 cm x 37.5 cm
	スタンドなし	48.28 cm x 3.35 cm x 29.7 cm
重量	2.197 kg	
傾き範囲	-5° - 15°	
環境 条件	動作温度	10° C - 35° C
	動作湿度	20% - 80% (結露なし)
	保管温度	-10° C - 60° C
	保管湿度	5% - 90% (結露なし)
スタンド基部	取り付け時 ( )、取り外し時 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプ	

上記の製品仕様は、製品の機能をアップグレードするため事前の通告なしに変更されることがあります。

E2251S

E2251T

ディスプレイ	画面タイプ	54.6 cm (21.5 インチ) フラットパネルアクティブマトリクス-TFT LCD アンチグレアコーティング 表示領域の対角線サイズ: 54.6 cm
	ピクセルピッチ	0.248 mm x 0.248 mm (ピクセルピッチ)
同期入力	水平周波数	30 kHz - 83 kHz (自動)
	垂直周波数	56 Hz - 75 Hz (自動)
	入力形式	
	E2251S	セパレート同期
E2251T	セパレート同期 デジタル	
映像入力	信号入力	
	E2251S	15 ピン D-SUB コネクタ
	E2251T	15 ピン D-SUB コネクタ / DVI-D コネクタ (デジタル)
	入力形式	
	E2251S	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω)
E2251T	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω)、デジタル	
解決策	最大	
	E2251S	D-SUB (アナログ): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2251T	D-SUB (アナログ) / DVI (デジタル): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	推奨	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
プラグアンドプレイ	E2251S	DDC 2B (アナログ)
	E2251T	DDC 2B (アナログ、デジタル)
消費電力	オンモード: 26 W(Typ.) スリープモード ≤ 0.5 W オフモード ≤ 0.5 W	
電源入力	19 V  2.1 A	
AC/DC アダプタ	タイプ EADP-40LB B (Delta Electronics 製)	
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	スタンド装着時	51.75 cm x 18.65 cm x 39.4 cm
	スタンドなし	51.75 cm x 3.35 cm x 31.7 cm
重量	2.477 kg	
傾き範囲	-5° - 15°	
環境 条件	動作温度	10° C - 35° C
	動作湿度	20% - 80% (結露なし)
	保管温度	-10° C - 60° C
	保管湿度	5% - 90% (結露なし)
スタンド基部	取り付け時 ( )、取り外し時 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプ	


上記の製品仕様は、製品の機能をアップグレードするため事前の通告なしに変更されることがあります。

## E2351T E2351VR

ディスプレイ	画面タイプ	54.6 cm (21.5 インチ) フラットパネルアクティブマトリクス-TFT LCD アンチグレアコーティング 表示領域の対角線サイズ：54.6 cm
	ピクセルピッチ	0.248 mm x 0.248 mm (ピクセルピッチ)
同期入力	水平周波数	30 kHz - 83 kHz (自動)
	垂直周波数	56Hz - 75Hz (D-SUB, DVI-D) 56Hz - 61Hz (HDMI)
	入力形式	セパレート同期 デジタル、HDMI
映像入力	信号入力	15 ピン D-SUB コネクタ DVI-D コネクタ (デジタル) HDMI (タイプ-A) コネクタ
	入力形式	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω)、デジタル、HDMI
解決策	最大	D-SUB (アナログ) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (デジタル) / HDMI : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	推奨	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
プラグアンドプレイ	DDC 2B (アナログ、デジタル、HDMI)	
消費電力	オンモード : 26 W(Typ.) スリープモード ≤ 0.5 W オフモード ≤ 0.5 W	
電源入力	19 V $\overline{\text{---}}$ 2.1 A	
AC/DC アダプタ	タイプ EADP-40LB B (Delta Electronics 製)	
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	スタンド装着時	51.75 cm x 18.65 cm x 39.4 cm
	スタンドなし	51.75 cm x 3.35 cm x 31.7 cm
重量	2.477 kg	
傾き範囲	-5° - 15°	
環境 条件	動作温度	10° C - 35° C
	動作湿度	20% - 80% (結露なし)
	保管温度	-10° C - 60° C
	保管湿度	5% - 90% (結露なし)
スタンド基部	取り付け時 ( )、取り外し時 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプ	

上記の製品仕様は、製品の機能をアップグレードするため事前の通告なしに変更されることがあります。

## E2351T E2351VR E2351VQ

ディスプレイ	画面タイプ	58.4 cm (23 インチ) フラットパネル アクティブマトリクス-TFT LCD アンチグレア コーティング 表示領域の対角線サイズ：58.4 cm
	ピクセルピッチ	0.265 mm x 0.265 mm (ピクセルピッチ)
同期入力	水平周波数	30 kHz – 83 kHz (自動)
	垂直周波数	
	E2351T	56 Hz – 75 Hz (D-SUB, DVI-D)
	E2351VR / E2351VQ	56 Hz – 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz – 61 Hz (HDMI)
	入力形式	
	E2351T	セパレート同期
E2351VR / E2351VQ	セパレート同期 デジタル、HDMI	
映像入力	信号入力	
	E2351T	15 ピン D-SUB コネクタ / DVI-D コネクタ (デジタル)
	E2351VR / E2351VQ	15 ピン D-SUB コネクタ / DVI-D コネクタ (デジタル) HDMI (タイプ-A) コネクタ
	入力形式	
	E2351T	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω)、デジタル
	E2351VR / E2351VQ	RGB アナログ (0.7 Vp-p/75 Ω)、デジタル、HDMI
解決策	最大	
	E2351T	D-SUB (アナログ) / DVI (デジタル): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2351VR / E2351VQ	D-SUB (アナログ): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (デジタル): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	推奨	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
プラグアンドプレイ	E2351T	DDC 2B (アナログ、デジタル)
	E2351VR / E2351VQ	DDC 2B (アナログ、デジタル)、HDM
消費電力	オンモード: 30 W(Typ.) スリープモード ≤ 0.5 W オフモード ≤ 0.5 W	
電源入力	19 V  2.1 A	
AC/DC アダプタ	タイプ EADP-40LB B (Delta Electronics 製)	
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	スタンド装着時	54.92 cm x 18.65 cm x 41.2 cm
	スタンドなし	54.92 cm x 3.35 cm x 33.5 cm
重量	2.724 kg	
傾き範囲	-5° – 15°	
環境 条件	動作温度	10° C – 35° C
	動作湿度	20% – 80% (結露なし)
	保管温度	-10° C – 60° C
	保管湿度	5% – 90% (結露なし)
スタンド基部	取り付け時 ( )、取り外し時 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプ	

上記の製品仕様は、製品の機能をアップグレードするため事前の通告なしに変更されることがあります。



## プリセットモード（解像度）

### D-SUB / DVI タイミング

#### E1951S / E1951T

\* 画面プロパティのタイミングの設定で 1366 x 768 を選択できない場合は、ビデオカードの供給メーカーから、新しいビデオカードドライバを入手してください。

表示モード（解像度）	水平周波数（kHz）	垂直周波数（Hz）	極性（H/V）	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
832 x 624	49.725	75	-/-	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1366 x 768	47.712	60	+/+	推奨モード

#### E2051S / E2051T

表示モード（解像度）	水平周波数（kHz）	垂直周波数（Hz）	極性（H/V）	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1600 x 900	60.000	60	+/+	推奨モード

#### E2251S / E2251T / E2251VR / E2251VQ / E2351T / E2351VR / E2351VQ

表示モード（解像度）	水平周波数（kHz）	垂直周波数（Hz）	極性（H/V）	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	推奨モード

## HDMI タイミング

E2251VR / E2251VQ / E2351VR / E2351VQ

表示モード (解像度)	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)
480P	31.50	60
576P	31.25	50
720P	37.50	50
720P	45.00	60
1080i	28.12	50
1080i	33.75	60
1080P	56.25	50
1080P	67.50	60

## 電源ランプ

モード	LEDの色
オンモード	青
スリープモード	青点滅
オフモード	オフ

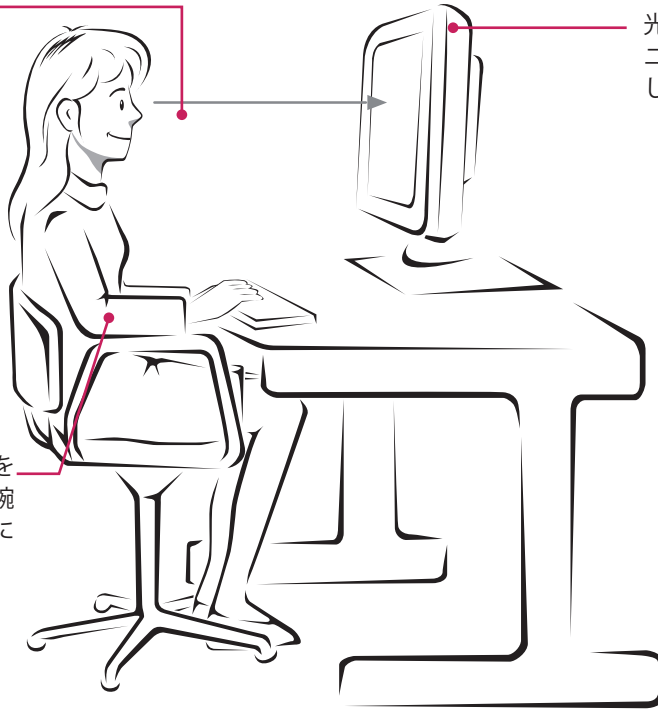
# 正しい姿勢

## モニタセットを使用する際の正しい姿勢

最適な角度で映像を見るように、モニタセットと姿勢を調整します。

光が反射しないようにモニタセットの位置を調整します。

キーボードに両手をそっと置き、肘で腕を曲げ完全に水平にします。





製品を使用する前に必ず安全上のご注意をお読みください。  
取扱説明書（CD）は後で参照できるようにわかりやすい場所に保管してください。  
製品のモデルとシリアル番号は背面と側面にあります。保守が必要になった場合に備えて下記にご記入ください。

モデル \_\_\_\_\_  
シリアル \_\_\_\_\_

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.