

ユーザーズガイド

L194WT
L204WT
L194WTM
L204WTM
L194WTQ
L204WTQ
L194WTX
L204WTX

本製品をご使用になる前に、必ず『Important Precautions(重要な注意事項)』をお読みください。ユーザーズガイド(CD)は、いつでも参照できる場所に保管してください。

製品に添付されているラベルの記載を確認し、サービスを受ける際には記載内容を販売店にご提示ください。

本製品は、お客様の安全を第一に考えて設計し製造されておりますが、間違った使い方をすると感電したり火災を発生させる危険性があります。このディスプレイに組み込まれた安全装置を損なわないように、必ず、設置、使用、サービスについての以下の基本的な注意事項を守ってください。

安全上のご注意

電源コードには、必ず本製品付属のものを使用してください。万が一別の電源コードを使用する場合は、購入された店に問い合わせるか、または国内基準を満たしているか確認してください。電源コードに不良の個所があれば、メーカーまたは最寄のサービスセンターに連絡して交換してください。

電源コードは、独立した主要デバイスとして使用します。設置した後で、コンセントを簡単に抜き差しできることを確認してください。

ディスプレイは、この取扱説明書の仕様に記載されている電源、またはディスプレイに記載されている電源を使用してください。使用している電源のタイプがわからない場合は、販売店にお問合せください。

一つのコンセントにその容量を超えるような電気製品を接続すると危険です。また、傷んだコードや破損したプラグも危険です。このような電源コードは感電や火災を起こす危険性があるので、サービスセンターに連絡して交換してください。

ディスプレイは絶対に分解しないでください。

- ディスプレイの内部には手を触れないでください。
- ディスプレイの内部には、電源を切っているときでも危険な高電圧が流れています。
- ディスプレイが正常に動作しない場合は、販売店に連絡してください。

事故防止のために、以下の注意事項を守ってください。

- しっかりと固定できる場合を除き、ディスプレイを傾斜面に置かないでください。
- スタンドには必ずメーカーが推奨するものをお使いください。

火災その他の危険を防ぐために、以下の注意事項を守ってください。

- ディスプレイを使用している部屋をしばらくの間空ける場合には、必ずディスプレイの電源を切ってください。決してディスプレイの電源をオンにしたまま留守にしないでください。
- ディスプレイのキャビネットの孔から中に物を落したり押し込んだりしないでください。内部には危険な高電圧が流れている部品があります。
- このディスプレイ用に設計されている部品以外は使わないでください。
- 雷が鳴っている間や、長期間に渡ってディスプレイを使用せずに放置する場合は、コンセントから電源プラグを抜いておいてください。

設置上のご注意

電源コードの上に物を置いたり、電源コードを踏んだりしないようにしてください。また、電源コードが破損しやすい場所にはディスプレイを設置しないでください。

浴室、洗面所、台所の流し、洗濯機の近くや湿った地下室、プールの近くなど、水が近くにある場所ではディスプレイを使用しないでください。

ディスプレイのキャビネットには通風孔があり、使用中に発生した熱を逃がすようになっています。この通風孔をふさいだりすると、熱がたまって故障したり、火災の原因となる危険性があります。以下の注意事項は必ずお守りください。

- ディスプレイをベッドやソファ、カーペットなどの上に置いて、下部の通風孔をふさがないようにください。
- 適切な通風が確保できないビルトインタイプのラックには、ディスプレイを置かないでください。
- 布などで通風孔を覆ったりしないでください。
- 暖房器具や熱源の上または近くには、ディスプレイを置かないでください。

アクティブマトリックスLCDを堅い物で拭いたり、叩いたりしないでください。アクティブマトリックスLCDに傷が付いたり、破損したりする場合があります。

LCD画面に指を強く押し付けたりしないでください。残像が生じる原因になる場合があります。

画面に赤色、緑色、または青色の点が表示される場合があります。これは、ドットの欠陥によるもので、製品の性能には影響しません。

推奨する解像度をご使用になると、LCD画面は最高の画質が得られます。推奨する解像度以外をご使用になると、画像の大きさなどが調整されて表示される場合があります。これは、固定解像度のLCDパネルが持つ特性によるものです。

お手入れのしかた

- パネル面の汚れを取るときには、ディスプレイの電源コードを抜いてください。
- 軽く湿らせた（十分に水気を切った）布を使います。スプレー式の洗浄液を直接パネル面に吹きかけたりしないでください。液をかけすぎると、感電する可能性があります。

再梱包

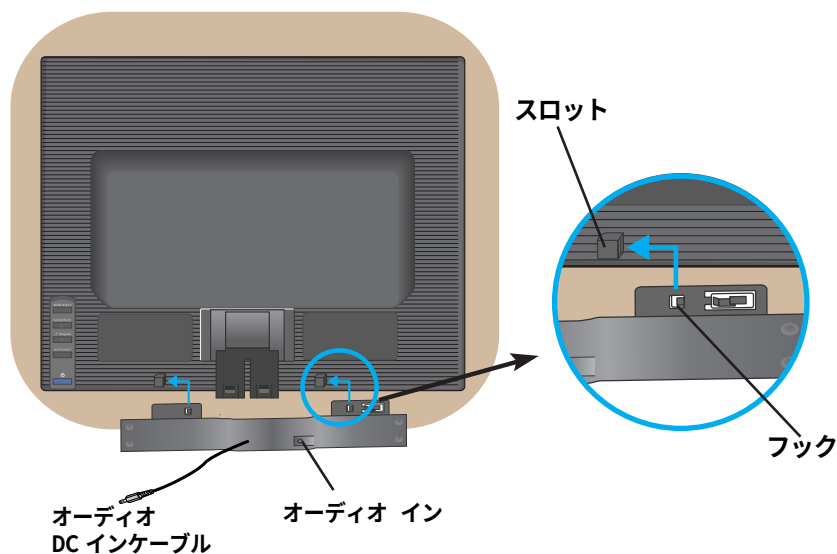
- 外箱と梱包材は、ディスプレイを輸送するときに必要なもので、捨てないでください。ディスプレイを別の場所へ輸送するときには、購入したときに梱包に使われていた外箱と梱包材を使用して梱包しなおしてください。

安全な廃棄

- 本製品で使用されている蛍光灯には、少量の水銀が含まれています。
- 本製品を一般の家庭ゴミとともに廃棄しないでください。
本製品の廃棄は、お住まいの地域の法令に従って行ってください。

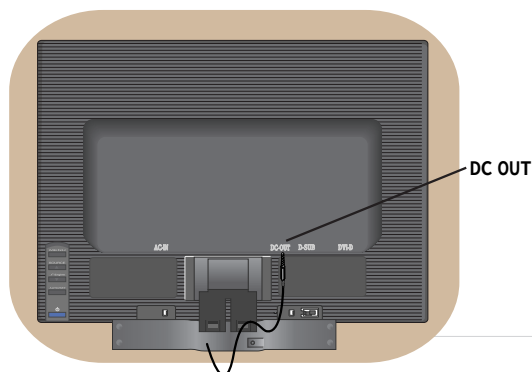
スピーカーの接続方法

1. モニターの前面を下向きにしてやわらかい布の上に置きます。
2. スピーカーから突き出たフックを製品背面のスロットに挿入します。

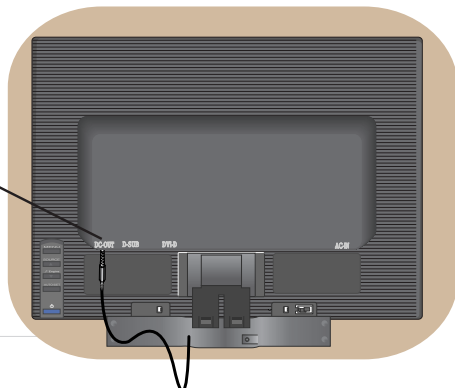


3. スピーカーの設置が完了したら、オーディオ DC インケーブルを製品背面に接続します。

■ 19 インチ モニター



■ 20.1 インチ モニター

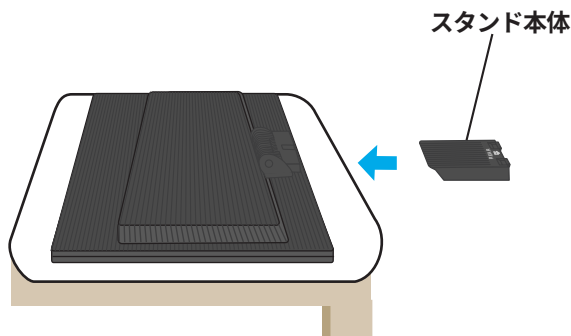


ディスプレイの接続

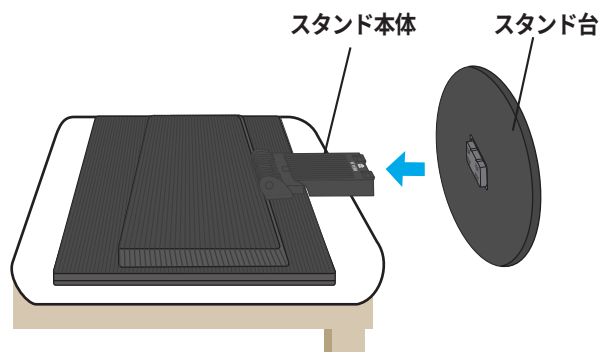
- ディスプレイを設置する前に、ディスプレイ、コンピューター、およびその他の付属装置の電源がオフになっていることを確認してください。

スタンドベースの取り付け

1. モニターの前面を下向きにしてやわらかい布の上に置きます。
2. 次の図に示すように、正しい向きでスタンド本体を製品に取り付けます。
"カチッ" という音がするまで押してください。



4. スタンド台を正しい向きでスタンド本体に取り付けます。
5. 取り付けたら、注意しながらモニターを持ち上げて表側を正面にします。



重要

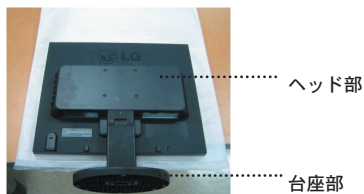
- この図では、接続の一般的なモデルを表しています。ご使用のディスプレイは、この図と異なる場合があります。
- スタンドベースを取り付けたら、外れないように調整してください。
- 持ち運ぶ際は、ディスプレイを上下逆にしてスタンドベースだけを持って運ばないようにしてください。ディスプレイが落下して破損したり、お客様の足を痛めたりする場合があります。

スタンドの取外し

1. 平らな台の上に、クッションまたは柔らかい布を広げます。



2. その上に、モニターを前面を下にして置きます。



3. モニターを写真に示すように押さえ スタンドを少し持ち上げます。



4. スタンドを押さえる位置を写真に示すように変え、台座を矢印の方向に回します。



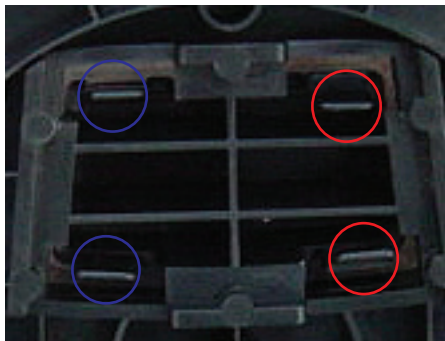
5. スタンドを引き抜いて取り外します。



台座の取外し

Type A

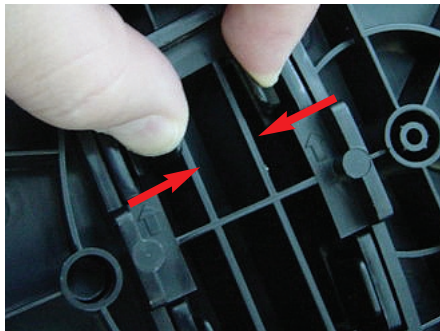
1. 台座の底面に2つの短いラッチと2つの長いラッチがあることを確かめます。



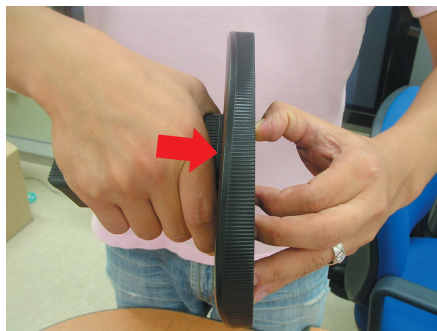
2. 写真に示すように、スタンド本体を持ちます。



3. 写真に示すように、長い2つのラッチを内側へ向けて強く押さえます。



4. ラッチを2つとも押さえたまま、スタンド本体を持っている方の手で台座を矢印の方向に押して取り外します。



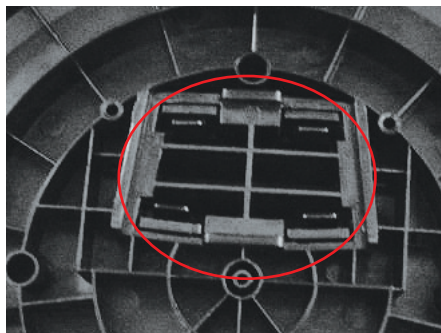
5. スタンド本体を台座から取り外すことができました。



台座の取外し

Type B

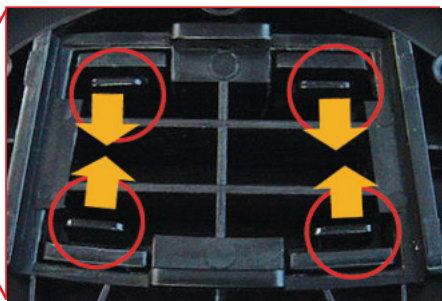
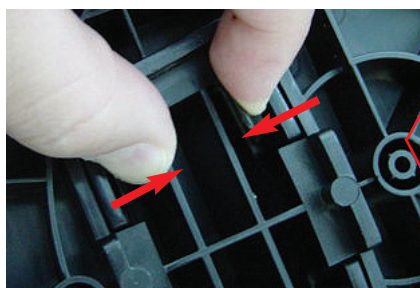
1. 台座の底面に4つのラッチがあることを確かめます。



2. 写真に示すように、スタンド本体を持ちます。



3. 4つのラッチを、それぞれ内側へ向けて押さえます。



4. 台座を平らな台の上に置き、一方の手で台座を押さえながら、もう一方の手でスタンド本体を引き抜きます。



5. スタンド本体を台座から取り外すことができました。



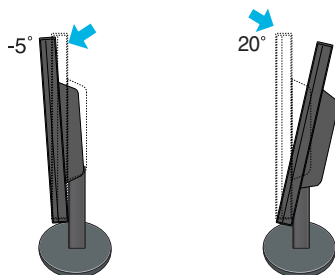
ディスプレイの接続

- モニターをセットアップする前に、モニター、コンピューター、およびその他の接続されている周辺機器の電源がオフになっていることを確認してください。

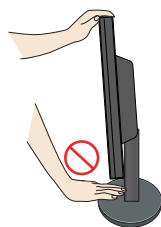
ディスプレイの設置

1. パネルが最も快適に使用できるように位置を調節します。

- 傾斜角度： -5° ~ 20°



警告：画面の角度を調整する場合は、
モニターの上部とスタンド本体との間に
指を挟み込まないようにご注意ください。
指を傷つけるなど、けがの原因となります。



人間工学上の注意

人間工学的にも快適な視認のためにも、モニターの傾斜角度が5度をこえないようにすることをお勧めします。

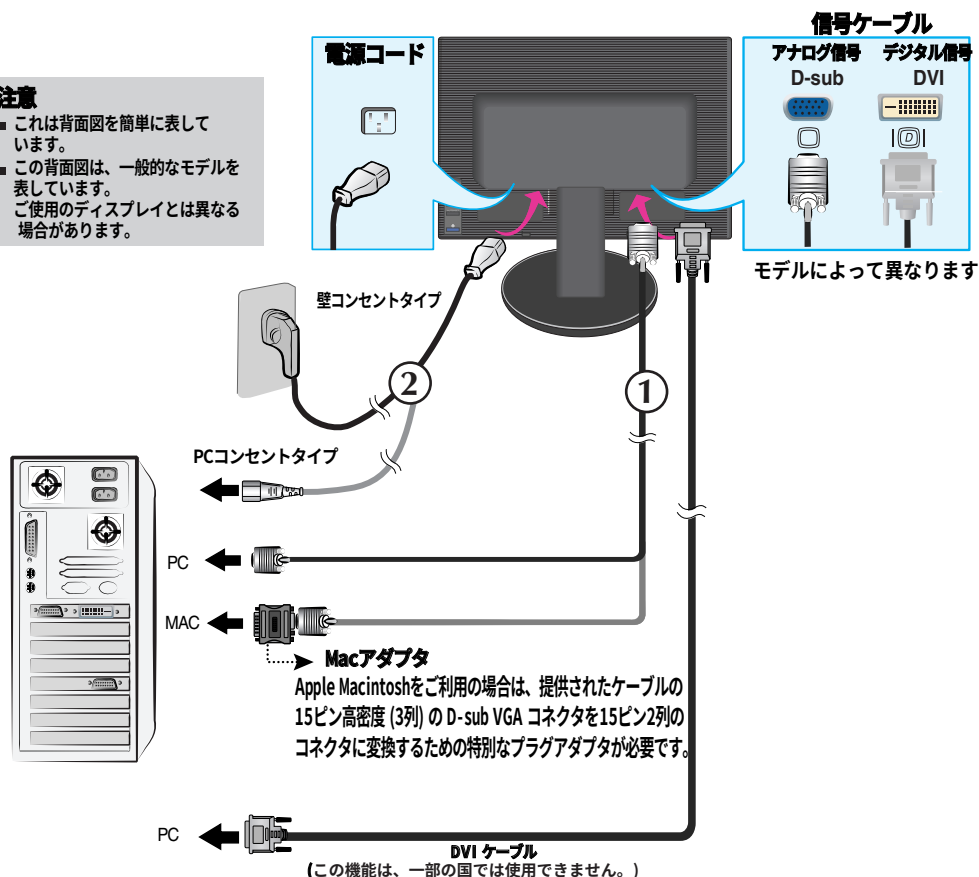
コンピューターの使用

1. モニターを、コンピューター近くの風通しの良い適切な場所に設置します。
2. 信号ケーブルを接続します。接続できたら、両方のネジを締めてしっかり固定してください。①
3. 電源コードを、ディスプレイの近くの簡単に抜き差しできる場所にあるコンセントに正しく挿入してください。②

■ 19インチ モニター

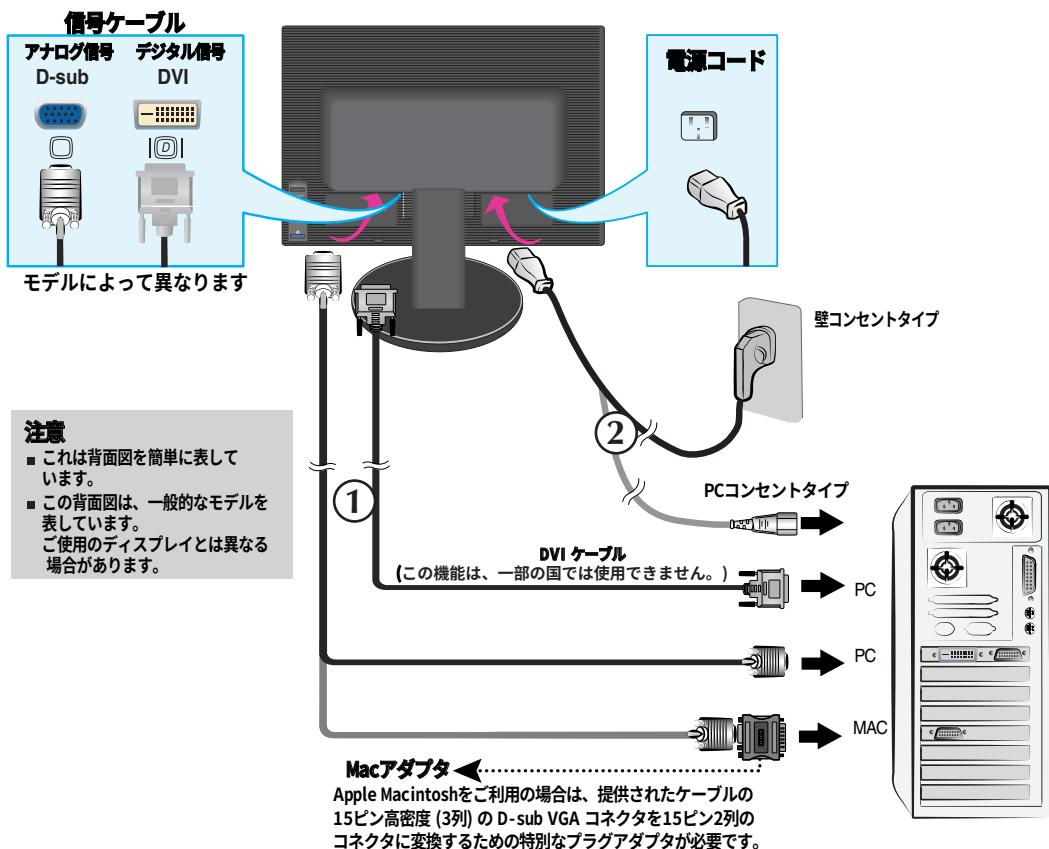
注意

- これは背面図を簡単に表しています。
- この背面図は、一般的なモデルを表しています。ご使用のディスプレイとは異なる場合があります。



ディスプレイの接続

■20.1インチ モニター



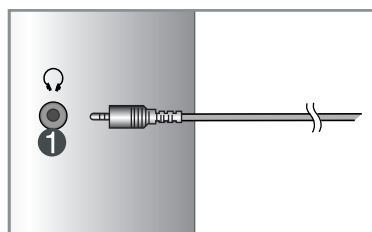
4. フロント・スイッチ・パネルの  ボタンを押して電源をONにします。モニターの電源が入ると '自動画像設定機能' が自動的に実行されます。
(アナログモードのみ)



注意

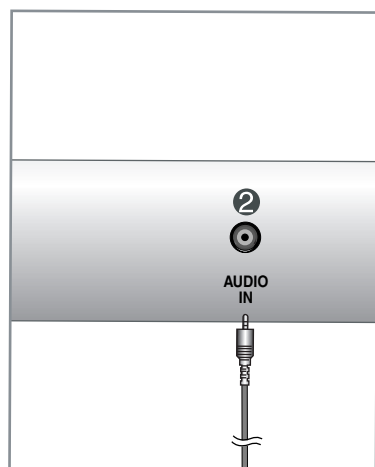
'自動画像設定機能'とは? : この機能はオプションのディスプレイ設定を提供します。モニターを初回接続したときに、この機能が自動的に動作して個々の入力信号に応じた最適のオプション設定にディスプレイを調節します。使用中にモニターを調節したい場合、あるいは、この機能を手動で再度、動作させたい場合は、モニター・フロント・パネルの "AUTO/SET" ボタンを押してください。あるいは、OSD 調節メニューの "リセット" オプションを実行することもできます。しかし、このオプションを実行した場合、"言語"以外の全てのメニュー・アイテムが初期化されますので注意してください。

側面端子



<スピーカー>

- ① ヘッドホン/イヤホン入力
ヘッドホンを接続すると、スピーカーからは音声は自動的に出力されなくなります。



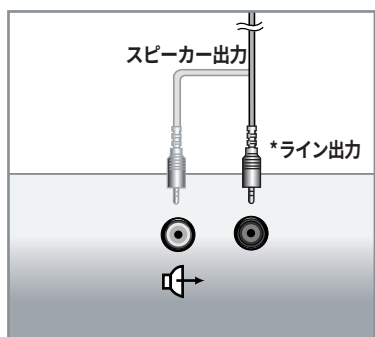
<スピーカーの背面>

- ② オーディオ入力
PCサウンドカードの*LINE OUT端子に接続します

*LINE OUT

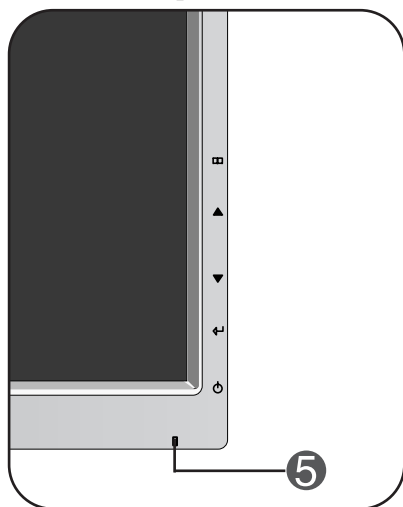
アンプ内蔵スピーカーに接続するための端子です。あらかじめPCサウンドカードの端子に接続されていることを確認してください。PCサウンドカードにオーディオ出力端子しかない場合は、PCから音声は出力されません。

PCサウンドカードのオーディオ出力がスピーカー出力とライン出力の両方に対応している場合は、カードのジャンパ設定をライン出力に設定してください（サウンドカードのマニュアルを参照してください）。

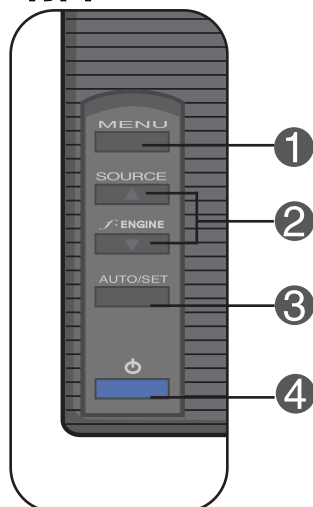


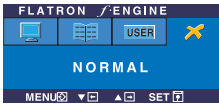
<PCサウンドカードの端子>

フロントパネルのコントロール



背面



コントロール	機能
1 MENUボタン  	このボタンはオンスクリーンディスプレイ (OSD) の起動や終了に使用します。 OSD のロック/ロック解除 この機能により現在のコントロールの設定をロックできるため、不注意に変更してしまうことはありません。 MENU(メニュー) ボタンを数秒間押し続けます。"OSD ロック"(OSDがロックされています)というメッセージが表示されます。 OSD コントロールは、MENU(メニュー) ボタンを数秒間押し続けると、いつでもロックを解除できます。"OSD ロック解除"(OSDがアンロックされています)というメッセージが表示されます。
2 ▲ ▼ ボタン ▼ :  ENGINE  SOURCE (ソース) ホット・キー	このボタンで On Screen Display (オン・スクリーン・ディスプレイ) の機能を選択し調節します。このボタンで On Screen Display (オン・スクリーン・ディスプレイ) の機能を選択し調節します。 詳細はページ J19 を参照してください。 このボタンを使用して、D-SubコネクタまたはDVIコネクタを使用可能な状態にします。この機能は、2つのコンピューターをディスプレイに接続するときに使用します。デフォルト設定はD-Subです。

コントロールパネルの機能

コントロール	機能
③ AUTO/SET ボタン	このボタンはオンスクリーンディスプレイで選択を行うときに使用します。 自動画像調整 表示設定を調整する場合は、まずAUTO/SETボタンを押してから、オンスクリーンディスプレイを起動してください。これにより、表示画像が、現在の画面解像度 (ディスプレイモード) に合う最適な設定に自動調整されます。 最良の表示モードは以下の設定です。 ・ 19インチ・モニター：1440 x 900 ・ 20.1 インチ・モニター：1680 x 1050
④ 電源ボタン	このボタンは、ディスプレイのオン/オフに使用します。
⑤ 電源インジケータ	このインジケータは、ディスプレイが正常に動作しているときに青色に点灯します (オンモード)。 ディスプレイがスリープモード (省電力モード) のときは、この表示色はアンバー (黄色) に変わります。

画面の調整

ディスプレイの画像の大きさ、位置、動作パラメータの調整は、オンスクリーンディスプレイ (OSD) コントロールシステムを使用して、すばやく簡単に行うことができます。次に、各コントロールの使い方について実例を説明します。次のセクションは、OSD を使用して実行できる調整と選択について簡単に表しています。

注意

- 画像調整を行う際は30分以上通電してから行ってください。

OSD調整を行う場合は、次の手順に従います。

MENU → ▲▼ → AUTO/SET → ▲▼ → MENU

- 1 MENU ボタンを押すと、OSDのメインメニューが表示されます。
- 2 変更するコントロールを▲ ボタンまたは▼ ボタンで選択してハイライト表示してから、AUTO/SETボタンを押します。
- 3 イメージのレベル調節は▲ /▼ ボタンを押します。他のサブメニュー項目の選択は AUTO/SETボタンを押します。
- 4 他の機能を選択するには MENU ボタンを一度押しメイン・メニューに戻ります。MENU ボタンを2 度押すと OSD から抜け出ます。

オンスクリーンディスプレイ (OSD) による選択と調整

次の表に、オンスクリーンディスプレイのコントロール、調整、および設定のメニューを示します。

メインメニュー	サブメニュー		A	D	説明
PICTURE	明るさ		●	●	画面の明るさとコントラストを調整します。
	コントラスト		●	●	
	GAMMA		●	●	
カラー	プリセット	sRGB	●	●	画面の色をカスタマイズします。
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	赤		●	●	
	緑		●	●	
	青		●	●	
位置設定	水平		●		画面の位置を調整します。
	垂直		●		
トラッキング	周波数		●		周波数、画面の鮮明度と画質を調整します。
	フェーズ		●		
	画質		●	●	
設定	言語		●	●	ユーザーの操作環境用に画面ステータスをカスタマイズします。
	OSD 位置	水平	●	●	
		垂直	●	●	
	ホワイト バランス		●		
	電源インジケータ		●	●	
	リセット		●	●	
FLATRON F-ENGINE	ムービー/テキスト		●	●	イメージ設定の選択またはカスタマイズの方法
	モード		●	●	
	NORMAL		●	●	
●: 調整可 A:アナログ入力 D:デジタル入力					

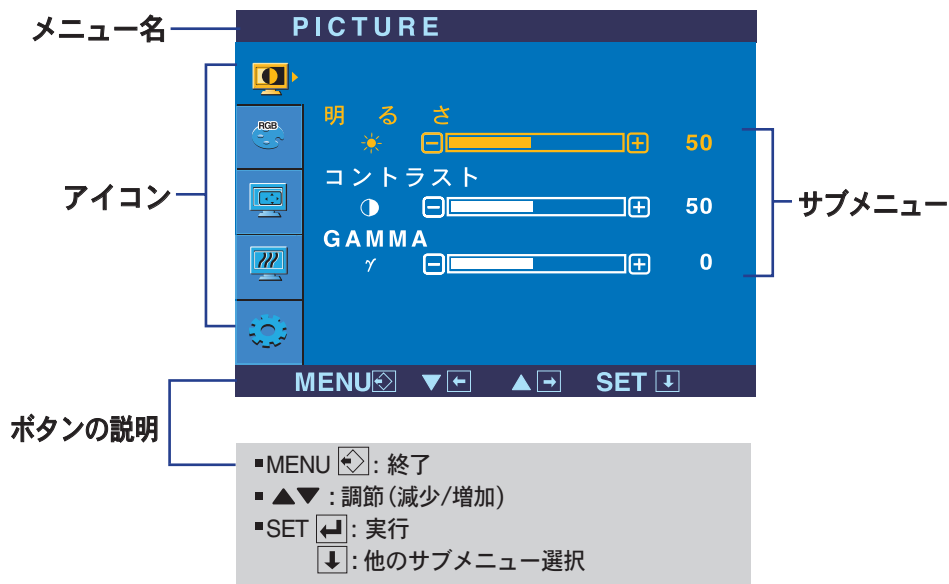
注意

- アイコンの順序は、モデルによって異なります (J15~J19)。

オンスクリーンディスプレイ (OSD) による選択と調整

OSDシステムを使用した項目の選択と調整の手順について説明します。前述の「メニュー」に示された各項目のアイコン、アイコン名、アイコンの説明は次の表のとおりです。

MENUボタンを押すと、OSD のメイン・メニューが表示されます。

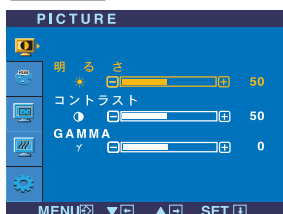


注意

- モニター上に表示されるOSD(オンスクリーンディスプレイ)メニューの言語は、マニュアルと異なることがあります。



PICTURE



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。

GAMMA

独自のガンマ値を設定します -50/0/50。
モニターでは、高いガンマ値にすると
白っぽい画像になり、低いガンマ値にする
とコントラストの強い画像になります。

- MENU : 終了
- ▼ : 減少
- ▲ : 増加
- SET : 他のサブメニュー選択



カ ラ ー プリセット



画面の色を選択します。

- sRGB: 画面の色を sRGB 標準色規格に合わせるように設定します。
- 9300K: 青みがかったホワイト。
- 6500K: 赤みがかったホワイト。

■ 赤

個別に赤色レベルを設定します。

■ 緑

個別に緑色レベルを設定します。

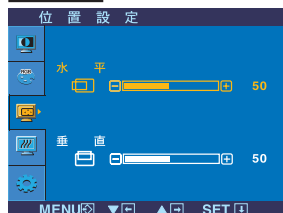
■ 青

個別に青色レベルを設定します。

- MENU : 終了
- ▼ : 減少
- ▲ : 増加
- SET : 他のサブメニュー選択



位置設定



水平

画像を左右に移動させます。

垂直

画像を上下に移動させます。

- MENU : 終了
- ▼ : 減少
- ▲ : 増加
- SET : 他のサブメニュー選択

オンスクリーンディスプレイ (OSD) による選択と調整

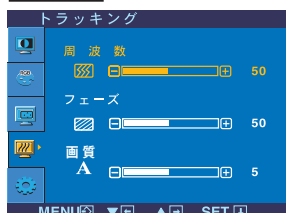
メインメニュー

サブメニュー

説明



トラッキング



周波数

画面バックグラウンドに表示できるすべての垂直バーまたは垂直ストライプを最小化します。水平画面のサイズも変更されます。

フェーズ

画面の焦点を調整します。この機能は、水平ノイズを取り除いて、文字画像を鮮明にします。

- MENU: 終了
- ▼: 減少
- ▲: 増加
- SET: 他のサブメニュー選択

画質

画面の鮮明度を調整します。



設定

言語

コントロール名を表示する言語を選択します。



OSD 位置 OSDウィンドウの位置を調整します。

ホワイト バランス ホワイ ト ビデオ ・ カード 出力が要求仕様と異なる場合、ビデオ信号に歪を生じてカラー・レベルが低下する可能性があります。この機能を用いると、ビデオ・カード標準出力レベルに合うように信号レベルが調節され、最適画像が得られます。スクリーンに白色や黒色がある場合、この機能を動作させてください。

電源 インジケータ この機能は、モニターの前面にある電源インジケータのオン、オフを切り換えます。ケータ オフに設定すると、15秒後に電源が切れます。オンに設定すれば、いつでも電源インジケータはすぐにオンになります。

- MENU: 終了
- ▼: 調節
- ▲: 調節
- SET: 他のサブメニュー選択

リセット 「言語」以外の工場出荷時の設定にすべて戻します。すぐにリセットするには、▼ ボタンを押します。

それでもスクリーン画像が改善しない場合は、ファクトリー・ディフォルト設定に戻してください。そして必要に応じて、このホワイト・バランス機能を動作させてください。この機能は入力信号がアナログ信号のときに限り使用可能です。

オンスクリーンディスプレイ (OSD) による選択と調整

■■■ モニター上の **F-ENGINE** ▼ ボタンを押すと、OSD 画面が表示されます。

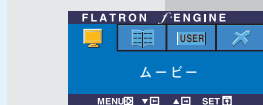


FLATRON F-ENGINE

F-ENGINEを実行すると、図のように画面上に2つのトーンが表示されます。適用したときの画面が左側に表示され、適用しなかったときの画面が右側に表示されます。

SET (設定) ボタンを押して、画面を調整します。

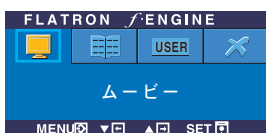
適用したときの画面 適用しなかったときの画面



メインメニュー

サブメニュー

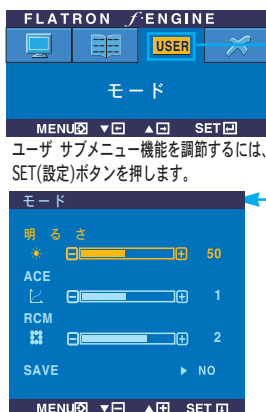
説明



ムービー テキスト

この機能によって、周囲の環境に合わせて輝度、コントラストおよび色値を最適に調整でき、周囲の環境に最も適した画面を表示できます。(日中/夜/ユーザーモード)。

ムービー: ビデオまたは映画の動きのある画像用
テキスト: テキスト画像用(ワードプロセッサなど)



モード

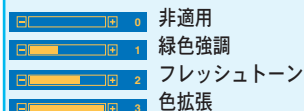
ユーザー

輝度、ACEまたはRCMを手動で調整できます。異なる環境設定を使用していても、調整した値を保存することも、元に戻すこともできます。

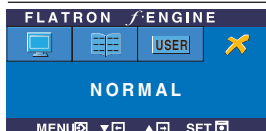
... ● (輝度): 画面の輝度を調整します。

... ACE(Adaptive Clarity Enhancer): 明度モードを選択します。

... RCM(Real Color Management): 色モードを選択します。



SET(設定)ボタンで **SAVE** サブメニューを選択し、
—ボタンで **YES** を保存します。



NORMAL ノーマル (通常) のモードで動作します。

サービスに連絡する前に、次の内容を確認してください。

画像が表示されない

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ●ディスプレイの電源コードが接続されていますか？ | ・電源コードがコンセントに正しく差し込まれているかどうか確認してください。 |
| ●電源インジケータが点灯していますか？ | ・電源ボタンを押してください。 |
| ●電源が入り、電源インジケータが青色または緑色に点灯していますか？ | ・明るさとコントラストを調整してください。 |
| ●電源インジケータが黄色ですか？ | ・ディスプレイが節電モードになっている場合は、マウスを動かすか、またはキーボードのいずれかのキーを押して画面を起動してください。
・PCの電源をオンにしてください。 |
| ●画面に "範電超過" というメッセージが表示されますか？ | ・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の周波数レンジを超えた場合に表示されます。この説明書の「仕様」の箇所を参照し、ディスプレイを設定しなおしてください。 |
| ●画面に "チェックシグナル" ？ | ・このメッセージは、PCとディスプレイ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、もう一度試してください。 |

画面に"OSD ロック"メッセージが表示されていますか？

- | | |
|---------------------------------|---|
| ●MENUボタンを押すと "OSD ロック"が表示されますか？ | ・現在のコントロールの設定を確保できるため、不注意に変更してしまうことはありません。
MENU ボタンを 5 秒間押し続けると OSD コントロールをアンロックできます。
'ロック解除' というメッセージが表示されます。 |
|---------------------------------|---|

表示画像が正しくない

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ●表示位置が正しくありません。 | <ul style="list-style-type: none"> • AUTO/SETボタンを押して、表示画像を最適な設定に自動調整してください。調整がうまく行かない場合は、オンスクリーンディスプレイにある水平位置のアイコンや垂直位置のアイコンを使用して、画像位置を調整します。 |
| <ul style="list-style-type: none"> ●画面バックグラウンドに垂直バーや垂直ストライプが表示されます。 | <ul style="list-style-type: none"> • AUTO/SETボタンを押して、表示画像を最適な設定に自動調整してください。調整がうまく行かない場合は、オンスクリーンディスプレイにある周波数アイコンを使用して、垂直バーや垂直ストライプを小さくします。 |
| <ul style="list-style-type: none"> ●画像や文字中に出現する水平ノイズが鮮明に表示されません。 | <ul style="list-style-type: none"> • AUTO/SETボタンを押して、表示画像を最適な設定に自動調整してください。調整がうまく行かない場合は、オンスクリーンディスプレイにあるフューズアイコンを使用して、水平バーを小さくします。 • コントロール パネル --> 画面 --> 設定でディスプレイが推奨されている解像度に設定され、画面が適切に表示されていることを確認してください。色の設定は、24ビット(True Color)以上にしてください。 |

重要

- コントロール パネル --> 画面 --> 設定で周波数と解像度に変更されていないか確認してください。その場合、ビデオカードを推奨されている解像度に設定し直してください。
- 設定方法は、コンピューターや O/S (オペレーティングシステム) によって異なることがあります。また、表記の解像度はビデオカードによってはサポートされていないことがあります。このような場合は、コンピューターまたはビデオカードの製造元にお問い合わせください

表示画像が正しくない

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">●画面の色が白黒または正常でない | <ul style="list-style-type: none">・信号ケーブルが正しく接続され、必要ならばネジ止めされているかどうか確認してください。・ビデオカードスロットに正しく装着されているか確認してください。・コントロール パネル -- 設定で、色を24ビット (True Color)以上に設定してください。 |
| <ul style="list-style-type: none">●画面が点滅する | <ul style="list-style-type: none">・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確認してください。その場合、推奨されている解像度に設定し直してください。・電圧が十分に供給されていることを確認してください電圧はAC100-240V、50/60Hz必要です。 |

ディスプレイのドライバをインストールしていますか？

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">●ディスプレイのドライバをインストールしていますか？ | <ul style="list-style-type: none">・ディスプレイに付属しているディスプレイドライバCD (またはフロッピー) からディスプレイのドライバをインストールしてください。または、Webサイト http://www.lge.com からドライバをダウンロードすることができます。 |
| <ul style="list-style-type: none">●"モニターを認識できません。Plug&Play(VESA DDC)モニターが検出されました"というメッセージが表示されていますか？ | <ul style="list-style-type: none">・ビデオカードがプラグ&プレイ機能をサポートしているか確認してください。 |

ディスプレイ	19インチ (48.2cm) フラットパネルアクティブマトリックス-TFT LCD、Anti-Glareコーティング 19インチ表示可能 0.2835 mmドットピッチ	
同期信号入力	水平周波数	アナログ: 30~83kHz (自動) デジタル: 30~83kHz (自動)
	垂直周波数	56~75Hz (自動)
	入力形態	セパレートTTL、ポジティブ/ネガティブ SOG (Sync On Green) デジタル
ビデオ入力	信号入力	15ピンD-Subコネクタ DVI-Dコネクタ (デジタル)
	入力形態	RGBアナログ (0.7Vp-p/75オーム)、デジタル
解像度	MAX	アナログ: VESA 1440 x 900@75Hz デジタル: VESA 1440 x 900@60Hz
	推奨	VESA 1440 x 900@60Hz
プラグ&プレイ	DDC 2B	
電力消費量	オンモード	: 34W(標準値)
	スリープモード	≤ 1W
	オフモード	≤ 1W
外形寸法 (チルトスタンド付)	スタンドは付属しています	
	スタンドは付属していません	
	幅	43.48cm / 17.11インチ
	高さ	36.99cm / 14.56インチ
	奥行	22.60cm / 8.89インチ
正味		3.6 kg (7.94 ポンド)
スタンドの動作範囲	傾斜角度	-5° ~20°
入力電源	AC 100-240V~ 50/60Hz 0.8A	
環境条件	作業条件	
	温度	10°C to 35°C
	湿度	10% to 80% 無結露
	保管条件	
	温度	-20 to 60°C
	湿度	5% to 90% 無結露
スタンド	連結 (), 独立 (O)	
信号ケーブル	連結 (), 独立 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプまたはPCコンセントタイプ	

注意

- 本書の情報は、予告なしに変更することがあります。

ディスプレイ	19インチ (48.2cm) フラットパネルアクティブマトリックス-TFT LCD、Anti-Glareコーティング 19インチ表示可能 0.2835 mmドットピッチ	
同期信号入力	水平周波数	アナログ: 30~83kHz (自動) デジタル: 30~83kHz (自動)
	垂直周波数	56~75Hz (自動)
	入力形態	セパレートTTL、ポジティブ/ネガティブ SOG (Sync On Green) デジタル
ビデオ入力	信号入力	15ピンD-Subコネクタ DVI - D コネクタ (デジタル)
	入力形態	RGBアナログ (0.7Vp-p/75オーム)、デジタル
解像度	MAX	アナログ: VESA 1440 x 900 @ 75Hz デジタル: VESA 1440 x 900 @ 60Hz
	推奨	VESA 1440 x 900 @ 60Hz
プラグ&プレイ	DDC 2B	
電力消費量 (スピーカーなし)	オンモード	: 34W(標準値)
	スリープモード	≤ 1W
	オフモード	≤ 1W
外形寸法 (チルトスタンド付)	スタンドは付属しています	
	幅	43.48cm / 17.11インチ
	高さ	36.99cm / 14.56インチ
	奥行	22.60cm / 8.89インチ
	正味	3.6 kg (7.94 ポンド)
外形寸法 (チルトスタンドなし)	スタンドは付属していません	
	幅	43.48cm / 17.11インチ
	高さ	28.73cm / 11.31インチ
	奥行	5.87cm / 2.31インチ
	正味	3.6 kg (7.94 ポンド)
スタンドの動作範囲	傾斜角度	-5° ~ 20°
入力電源	AC 100-240V ~ 50/60Hz 0.8A	
環境条件	作業条件	
	温度	10°C to 35°C
	湿度	10% to 80% 無結露
	保管条件	
	温度	-20 to 60°C
	湿度	5% to 90% 無結露
スタンド	連結 (), 独立 (O)	
信号ケーブル	連結 (), 独立 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプまたはPCコンセントタイプ	
オーディオ信号	オーディオ出力	1W+1W(左+右)
	入力許容量	0.7Vrms
	ピーカーインピーダンス	16Ω

注意

- 本書の情報は、予告なしに変更することがあります。

ディスプレイ	20.1インチ (51.1 cm) フラットパネルアクティブマトリックス-TFT LCD、Anti-Glareコーティング 20.1インチ表示可能 0.258 mmドットピッチ	
同期信号入力	水平周波数	アナログ: 30~83kHz (自動) デジタル: 30~83kHz (自動)
	垂直周波数	56~75Hz (自動)
	入力形態	セパレートTTL、ポジティブ/ネガティブ SOG (Sync On Green) デジタル
ビデオ入力	信号入力	15ピンD-Subコネクタ DVI-D コネクタ (デジタル)
	入力形態	RGBアナログ (0.7Vp-p/75オーム)、デジタル
解像度	MAX	アナログ: VESA 1680 x 1050 @ 60Hz デジタル: VESA 1680 x 1050 @ 60Hz
	推奨	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz
プラグ&プレイ	DDC 2B	
電力消費量	オンモード	: 45W(標準値)
	スリープモード	≤ 1W
	オフモード	≤ 1W
外形寸法 (チルトスタンド付)	スタンドは付属しています	
	スタンドは付属していません	
	幅	46.62cm / 18.35インチ
	高さ	38.40cm / 15.11インチ
	奥行	22.60cm / 8.89インチ
	奥行き	6.46cm / 2.54インチ
	正味	4.8 kg (10.58 ポンド)
スタンドの動作範囲	傾斜角度	-5° ~ 20°
入力電源	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1.2A	
環境条件	作業条件	
	温度	10°C to 35°C
	湿度	10% to 80% 無結露
	保管条件	
	温度	-20 to 60°C
	湿度	5% to 90% 無結露
スタンド	連結 ()、独立 (O)	
信号ケーブル	連結 ()、独立 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプまたはPCコンセントタイプ	

注意

- 本書の情報は、予告なしに変更することがあります。

ディスプレイ	20.1インチ (51.1 cm) フラットパネルアクティブマトリックス-TFT LCD、Anti-Glareコーティング 20.1インチ表示可能 0.258 mmドットピッチ	
同期信号入力	水平周波数	アナログ: 30~83kHz (自動) デジタル: 30~83kHz (自動)
	垂直周波数	56~75Hz (自動)
	入力形態	セパレートTTL、ポジティブ/ネガティブ SOG (Sync On Green) デジタル
ビデオ入力	信号入力	15ピンD-Subコネクタ DVI - D コネクタ (デジタル)
	入力形態	RGBアナログ (0.7Vp-p/75オーム)、デジタル
解像度	MAX	アナログ: VESA 1680 x 1050@60Hz デジタル: VESA 1680 x 1050@60Hz
	推奨	VESA 1680 x 1050@60Hz
プラグ&プレイ	DDC 2B	
電力消費量 (スピーカーなし)	オンモード	: 45W(標準値)
	スリープモード	≤ 1W
	オフモード	≤ 1W
外形寸法 (チルトスタンド付)	スタンドは付属しています	
	幅	46.62cm / 18.35インチ
	高さ	38.40cm / 15.11インチ
	奥行	22.60cm / 8.89インチ
	正味	4.8 kg (10.58 ポンド)
スタンド の動作範囲	スタンドは付属していません	
	幅	46.62cm / 18.35インチ
	高さ	30.54cm / 12.02インチ
	奥行	6.46cm / 2.54インチ
	正味	4.8 kg (10.58 ポンド)
スタンド の動作範囲	傾斜角度	-5° ~20°
入力電源	AC 100-240V~ 50/60Hz 1.2A	
環境条件	作業条件	
	温度	10°C to 35°C
	湿度	10% to 80% 無結露
	保管条件	
環境条件	温度	-20 to 60°C
	湿度	5% to 90% 無結露
スタンド	連結 (), 独立 (O)	
信号ケーブル	連結 (), 独立 (O)	
電源コード	壁コンセントタイプまたはPCコンセントタイプ	
オーディオ信号	オーディオ出力	1W+1W(左+右)
	入力許容量	0.7Vrms
	ピーカーインピーダンス	16Ω

注意

- 本書の情報は、予告なしに変更することがあります。

プリセットモード (解像度)

■19インチ モニター

	ディスプレイモード (解像度)	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
1	640 x 350	31.469	70
2	720 x 400	31.468	70
3	640 x 480	31.469	60
4	640 x 480	37.500	75
5	800 x 600	37.879	60
6	800 x 600	46.875	75
7	832 x 624	49.725	75
8	1024 x 768	48.363	60
9	1024 x 768	60.123	75
10	1152 x 870	68.681	75
11	1152 x 900	61.805	65
12	1280 x 1024	63.981	60
13	1280 x 1024	79.976	75
14	1440 x 900	55.000	60
*15	1440 x 900	55.935	60
**16	1440 x 900	70.635	75

* 推奨モード

** アナログモードのみ

■20.1インチ モニター

	ディスプレイモード (解像度)	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1152 x 864	67.500	75
9	1280 x 1024	63.981	60
10	1280 x 1024	79.976	75
*11	1680 x 1050	64.674	60
**12	1680 x 1050	65.290	60

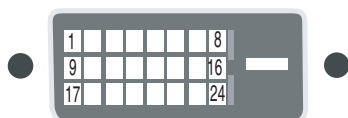
* デジタルモードのみ

** アナログモードのみ

インディケータ

モード	LED 色
オンモード	青色
スリープモード	黄色
オフモード	オフ

信号コネクタピンの割り当て



■ DVI-Dコネクタ

ピン	信号 (DVI-D)
1	T. M. D. S.データ2-
2	T. M. D. S.データ2+
3	T. M. D. S.データ2/4シールド
4	T. M. D. S.データ4-
5	T. M. D. S.データ4+
6	DDCクロック
7	DDCデータ
8	アナログ垂直同期
9	T. M. D. S.データ1-
10	T. M. D. S.データ1+
11	T. M. D. S.データ1/3シールド
12	T. M. D. S.データ3-
13	T. M. D. S.データ3+
14	+5V電源
15	接地 (+5V、水平同期および垂直同期)

ピン	信号 (DVI-D)
16	ホットプラグ検出
17	T. M. D. S.データ0-
18	T. M. D. S.データ0+
19	T. M. D. S.データ0/5シールド
20	T. M. D. S.データ5-
21	T. M. D. S.データ5+
22	T. M. D. S.クロックシールド
23	T. M. D. S.クロック+
24	T. M. D. S.クロック-

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling)

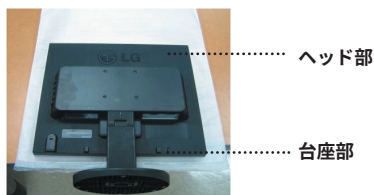
壁面取付プレートの設置

本製品は、壁面取付プレートまたは交換デバイスの仕様に対応しています。

1. 平らな台の上に、クッションまたは柔らかい布を広げます。



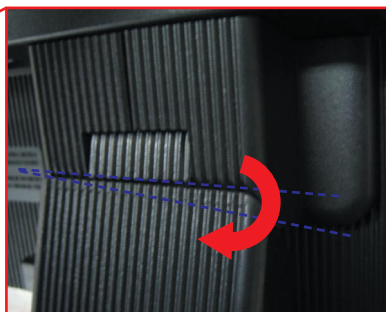
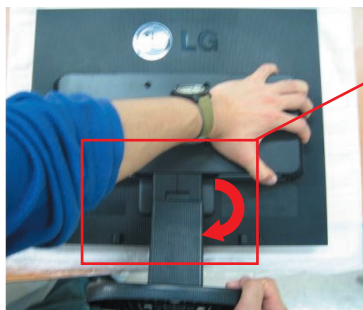
2. その上に、モニターを前面を下にして置きます。



3. モニターを写真に示すように押さえ スタンドを少し持ち上げます。



4. スタンドを押さえる位置を写真に示すように変え、台座を矢印の方向に回します。



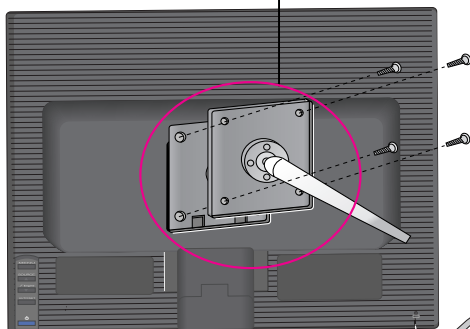
5. スタンドを引き抜いて取り外します。



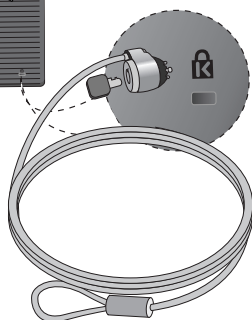
壁面取付プレートの設置

6. 壁面取付プレートを設置します。

壁面取付プレート(別売)
これは、スタンドタイプまたは壁面取付タイプで、壁面取付プレートに設置可能です。詳細については、壁面取付プレートのご購入時に付属のインストールガイドを参照してください。



Kensingtonセキュリティスロット
別売のロッキングケーブルに接続



Digitally yours ■■■■■■■■■■

