

## もくじ

---

<b>安全に関する大切な注意</b> .....	<b>2</b>
安全基準 .....	3
FCC 適合性 .....	3
<b>液晶モニターのお手入れ</b> .....	<b>4</b>
<b>機能</b> .....	<b>5</b>
省電機能 .....	5
プラグ & プレイ .....	5
<b>取り付け</b> .....	<b>6</b>
梱包品 .....	6
1. スタンドを液晶モニターへ取り付ける .....	6
2. 入力機器を接続する .....	7
3. 電力ケーブルを接続する .....	8
4. 電源を入れる .....	9
コントロールパネルのボタン .....	10
<b>OSD メニュー機能</b> .....	<b>11</b>
IMAGE MENU (映像メニュー: A/V 入力の場合 - HDMI 入力を含む) .....	12
AUDIO MENU (オーディオメニュー) .....	13
COLOR MENU (カラーメニュー) .....	14
IMAGE MENU (映像メニュー) .....	16
MISC. MENU (その他のメニュー) .....	17
INFO. MENU (情報メニュー) .....	18
<b>付録</b> .....	<b>19</b>
製品仕様 .....	19
故障かなと思ったら .....	20

# 安全に関する大切な注意

---

本機に表示されているすべての警告と指示を必ずお守りください。安全のため本機をご使用になる前に、すべての安全と操作に関する注意事項をお読みください。本取扱説明書は、必要なときにお読みになれるように大切に保管してください。

## 定格をこえるご使用

壁のコンセント、延長コード、あるいは電源コードに負荷をかけすぎないようにしてください。火災や感電の原因になります。

## 電源コードの保護

電源コードは、踏みつけたり、重い物を載せたり、無理に曲げないようにご注意ください。定期的に電源コードを点検し、コードの両端が損傷していないかご確認ください。本機は壁のコンセント近くで電源コードのプラグに簡単に手が届く位置に配置してください。

## 換気

キャビネットの通風孔や開口部は換気用です。本機の安全な操作、過熱防止のために、これらの開口部をふさいだり、覆ったりしないでください。

- 本機をベッド、ソファ、カーペットなどに置いて、通風孔をふさがないようにください。
- 本棚やラックなどの作り付けの家具に置くことはなるべく避けてください。その場合、必ず風通しを良くし、メーカーの指示に従ってください。

## その他の注意

- 本機を直射日光や高温にさらさないでください
- 本機を水分や高湿にさらさないでください。
- お客さまが修理することは避けてください。弊社ウエスティングハウス デジタル エレクトロニクス ジャパンが認定した以外の人が行った修理は、保証の対象外になります。
- 本機を長期間お使いにならない場合は、電源プラグを抜いてください。

## お使いになる前に

- 皮脂の汚れは取り除きにくいので、画面を触らないでください。
- 背面のカバーを決して取り外さないでください。本機には触れると深刻なけがをする恐れのある高圧部品が使用されています。
- 本機を移動するときは細心の注意を払ってください。
- 本機は風通しの良い場所に設置してください。本機を気密性の高い場所に格納しないでください。また本機の上に放熱を妨げる物を乗せないでください。
- 本機や配線類の上に重い物を載せないでください。
- 本機から煙、異常音、あるいは異臭が発生した場合、すぐに本機の電源を切り、ウエスティングハウスお客様ご相談窓口にご連絡ください。
- **警告 - 火災や感電を避けるため、本機を雨や水分にさらさないでください！** 本機に水滴や水しぶきがかかるようにし、花瓶など水の入った容器はモニターの上に置かないでください。

## 安全基準

**注意:** 電源コンセントは本機より低い位置にあり、容易に手が届く所にあるものをご使用ください。お住まいの国で認証されている適切なACコードをお使いください。次の例をご参照ください。

米国.....UL	スイス..... SEV
カナダ.....CSA	英国.....BASE/BS
ドイツ.....VDE	日本.....電気用品安全法

### 電源コードの選択に関する大切な注意

必ず付属の本機専用電源コードをお使いください。これは本機の販売国に合わせて選択されていますので、感電を防ぐためにも本機専用コードをご使用ください。

## FCC 適合性

本機は、FCC 規則第 15 章に定められたクラス B デジタル機器に関する規制要件に基づいて所定の試験が実施され、これに適合するものと認定されています。これらの規制要件は、住宅へ設置されるときに、受信障害に対して適度な保護を与えるように設計されています。本機は無線周波数エネルギーを発生、使用、あるいは放射することがあり、指示に従って設置あるいは使用されない場合、無線通信の障害が発生することがあります。しかし適切に設置しても、障害が発生しない保証はありません。万が一本機がラジオやテレビの受信状態に影響を及ぼす場合は、本機の電源の切／入を行い、以下の方法で対処することをお勧めします。

- 受信用アンテナの向きを変えたり、位置を変更したりしてください。
- 本機械と受信機の距離を十分に離してみてください。
- 本機の電源コードを、受信機の電源コードと別のコンセントに接続してみてください。
- ウェスティングハウスお客様ご相談窓口あるいは無線やモニターの技術者にお問合わせください。

### FCC 警告

FCC 適合性を維持するために、アースされた電源コード、および同梱されている接着フェライト磁心のビデオ用遮へいケーブルをお使いください。BNC ケーブルを使う場合は、遮へいされた BNC (5) ケーブルだけをお使いください。また、弊社ウェスティングハウス デジタル エレクトロニクス ジャパンが明確に認可していない変更や改造を行った場合、お客様の本機の使用権が無効になります。

# 液晶モニターのお手入れ

---

- 本機の電源を必ず切ってください
- 液晶パネル部分や本体には決してスプレーや液体を直接かけないでください

## 液晶パネル部分のお手入れ:

1. 液晶パネル部分のお手入れには糸くずのでない清潔で柔らかい布をお使いください。ゴミやほこりなどを取り除きます。
2. 汚れが完全に取り除けない場合は、アンモニアやアルコールを含有していないガラス専用クリーナーを汚れのない柔らかい布に軽く含ませ、汚れを拭取ってください。

## 本体のお手入れ:

1. 乾いた柔らかい布をお使いください。
2. 汚れが完全に取り除けない場合は、少量の水を含ませた汚れのない柔らかい布で表面を拭いてください

## 免責条項

弊社ウェスティングハウス デジタル エレクトロニクス ジャパンでは、本機の画面と本体にアンモニアあるいはアルコールを含有するクリーナーを使用することを推奨しません。化学クリーナーによって本機の液晶パネル部分および(あるいは)本体に損傷を与える場合があることが報告されています。弊社ウェスティングハウス デジタル エレクトロニクス ジャパンでは、アンモニアを含むクリーナーあるいはアルコールを含むクリーナーの使用に起因する損傷に対しての責任を負いませんので、予めご了承ください。

# 機能

---

- フル高解像度 1920 x 1200 ネイティブを超越
- 最新 HDMI-HDCP 付きマルチ A/V 接続
- 超輝度ディスプレイ映像
- 広い視野角
- 超高速の応答速度
- ステレオスピーカー内蔵
- 省電機能
- プラグ&プレイ
- 壁取り付け可能
- Kensington セキュリティロックに対応

## 省電機能



省電機能である *Power Saver* (パワーセーバー) が本機に内蔵されています。本機が一定時間使用されないと本機能が作動し、モニターを低電力モードにします。マウスを少し動かす、あるいはキーボードの任意キーを押すと、元のスクリーン画像に戻ります。お使いの PC で本機能を設定できます。

## プラグ & プレイ

VESA Plug and Play (VESA プラグ&プレイ) で複雑で時間のかかる設定プロセスが不要になりました。お使いの PC が自動的に本機を検出し設定します。本機はディスプレイ・データ・チャンネル (DDC) に対応して拡張ディスプレイ識別データ (EDID) を PC へ送信するため、PC が本機を自動調整します。

## 取り付け

Westinghouseウェスティングハウス 24”型ワイドスクリーン多機能液晶モニターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。本体はスマートで実用的、光沢感がある軽量デザインで、1920 x 1200 解像度に最適化された明るく鮮明な画面が特長です。本機は、内蔵 HDMI-HDCP、VGA D-sub、および A/V コネクタで、デスクトップ PC およびノート PC、HDTV／衛星／ケーブル用受信機、DVDプレーヤー、ビデオカメラ、ゲーム機のようなさまざまな機器に接続できます。

## 梱包品

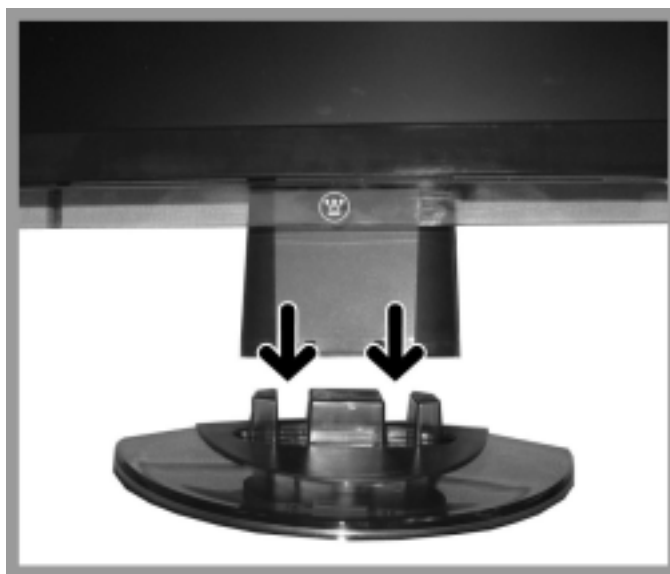
箱の中に以下のものが入っています。

- 24型 Westinghouseウェスティングハウス ワイドスクリーン多機能液晶モニター
- 取り外し可能なスタンド
- AC 電源コード
- VGA ケーブル
- 3.5 mm ミニステレオ・ケーブル
- 取扱説明書
- 保証書

### 1. スタンドを液晶モニターへ取り付ける

ベースを水平な所へ置き、穴とタブの位置を合わせ、モニターの首部をスタンドにカチッとはめ込みます（下図参照）。

スタンドを取り外すには、液晶パネル部分を下向きにして水平で柔らかい場所に置き、スタンド首部の底にあるタブを押し、スタンドを外してください。

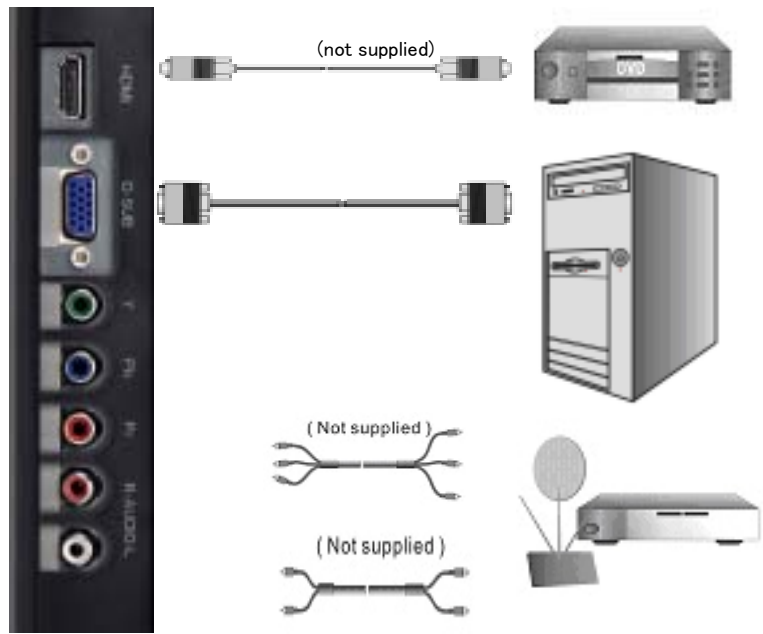


## 2. 入力機器を接続する

以下の入力ケーブルを本機の背面へ接続します。

**重要:** 作業を始める前に、本機、および接続される PC モニターやオーディオ機器の電源が切っていることを確認してください。

### 右側の入力コネクタ



### 左側の入力コネクタ



### 3. 電力ケーブルを接続する

AC 電力ケーブルを本機(「AC-IN」の入力コネクタ)へ接続し、コードをアースされたACコンセントへ差し込みます。



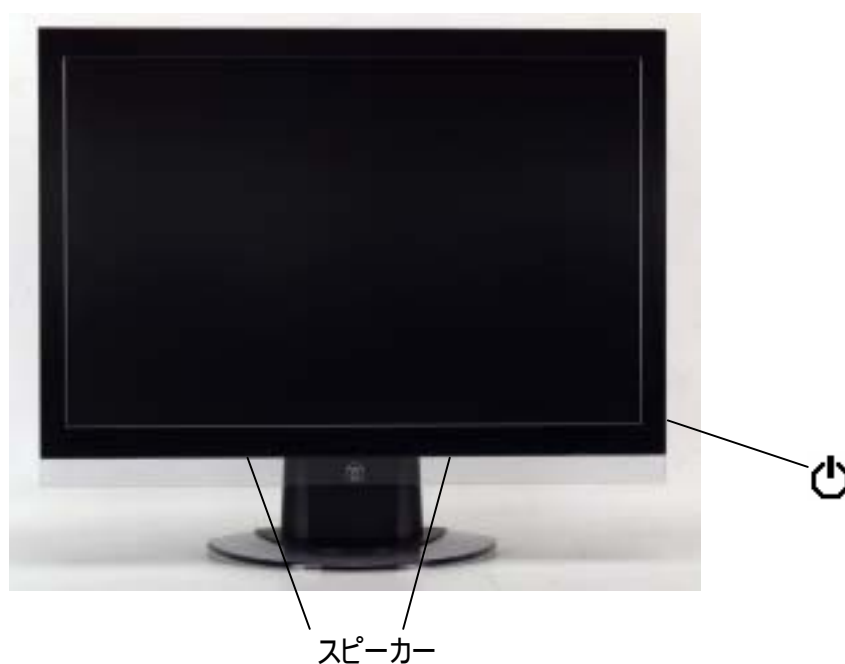
オプション(必要な場合のみ): 壁に取り付ける場合は、図 A に示すように背面のカバーを両端から注意深く引き、図 B のようにカバーを下にスライドさせて取り外します。本機を柔らかい水平な場所に置き、壁取り付け指示に従ってください。



#### 4. 電源を入れる

液晶パネル部分から保護フィルムを取ります。まず本機の横にある電源ボタンを押してから、PC やオーディオ機器の電源を入れてください。信号入力が見られると、LED ランプが点灯し、入力が検知されない場合は、LED が点滅します。

**注意:** デスクトップの映像がはっきりしない場合は、コンピュータ画面の解像度を 1920 x1200 に変更してください。解像度の変更には、グラフィック・カード用の最新ドライバーのダウンロード、インストール、および PC の再起動が必要なことがあります。



## コントロールパネルのボタン

本機の横にあるコントロールボタンを使って、OSD (On Screen Display) メニューを表示します。以下はコントロールボタン機能のリストです。OSD コントロールは、11 ページの「OSD機能」に詳しく説明されています。







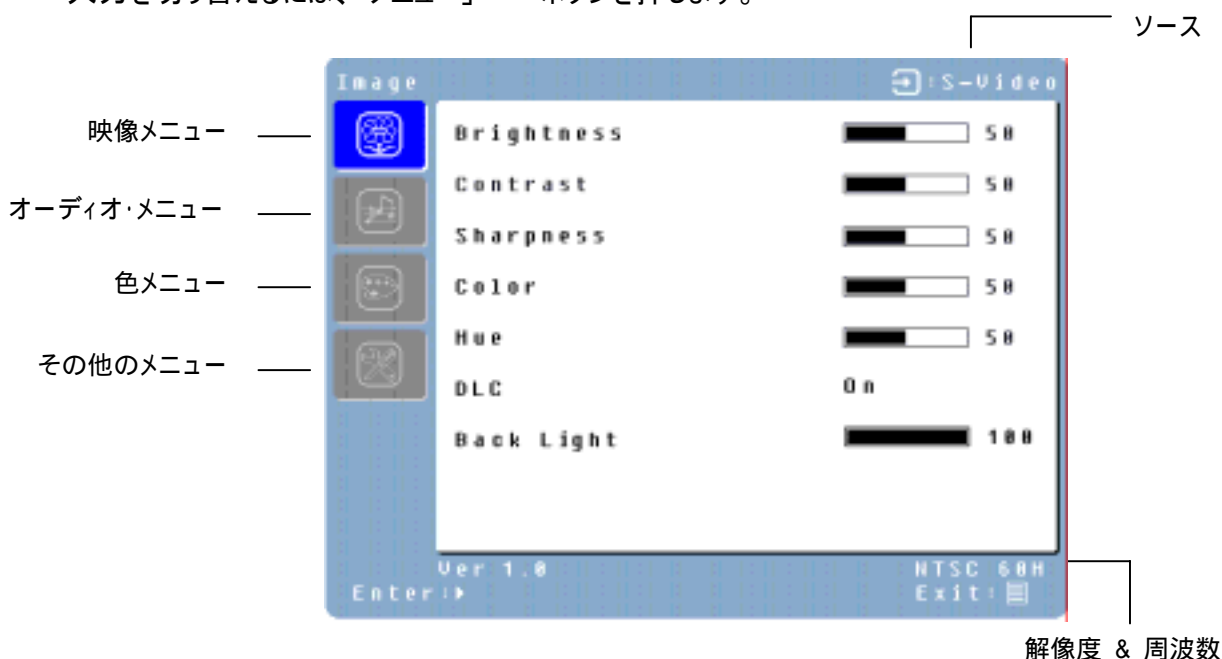
1. ▲	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 画像、テキスト、エコミー・モードを切り替えます</li> <li>• OSD 表示中に、OSD サブメニューを上スクロールします</li> </ul>
2. ▼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDC/CIのメニューを呼出し、DDC/CIの機能に切替えることができます ( D-Sub/DVI/HDMIしかサポートしません)</li> <li>• OSD 表示中に、OSD サブメニューを下スクロールします</li> </ul>
3. ◀	<ul style="list-style-type: none"> <li>• オーディオを小さくする</li> <li>• OSD 表示中に、選択項目を左に移動させます</li> </ul>
4. ▶	<ul style="list-style-type: none"> <li>• オーディオを大きくする</li> <li>• OSD 表示中に、選択項目を右に移動させます</li> </ul>
5. ☰	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>このボタンを押して、ビデオ入力モードの選択をします: Video、S-Video、YPbPr、D-Sub、HDMI。</u></li> <li>• このボタンを押すと、OSD メニューの画面を表示／消します</li> </ul>
6. ⏻	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電源 入／切ボタン</li> <li>• LED インジケータランプ</li> <li>• 白色: 通常モード</li> <li>• 点滅: 省電モード</li> <li>• Off: 電源が切れている</li> </ul>

## OSD メニュー機能

本機のすべての機能は、本機の横にあるコントロールキーで設定できます。OSD のメインメニューを表示するには、コントロールパネルのメニュー・キーパッドボタンを押し続けてください。（注：何もボタン操作がされない場合は、約 10 秒後に OSD メニューは自動的に消えます。）

本機は、工場出荷時に最適状態に設定されていますが、必要であれば OSD メニューで設定内容を変更することができます。

- 「メニュー」  ボタンを押して、OSD を表示します。
- ▲ あるいは ▼ ボタンで、サブメニューをスクロールします（映像、音声、色、その他、情報のサブメニュー）
- ▶ ボタンを押して、サブメニュー入力画面を表示します。
- ▲ あるいは ▼ ボタンで調整したい機能を選びます。
- ◀ あるいは ▶ ボタンで該当機能の現在の設定を変更します。
- 前のメニューへ戻るには、 ボタンを押します。変更は自動的に保存されます。
- OSD メニューを終了するには、「メニュー」  ボタンを再び押します。変更された全ての項目が自動的に保存されます。
- 入力を切り替えるには、「メニュー」  ボタンを押します。



### 注意:

- OSD を OFF にすると、すべての変更項目は自動的にメモリーに保存されます。OSD メニューの使用中に電源を切るとは避けてください。
- クロック、位相、位置の調整は信号タイミングごとに保存されます。上記の調整以外のすべての調整は一つの設定だけで、その設定がすべての信号タイミングに適用されます。
- サブメニューが選択されると、アイコンの色が灰色から青色に変わります。

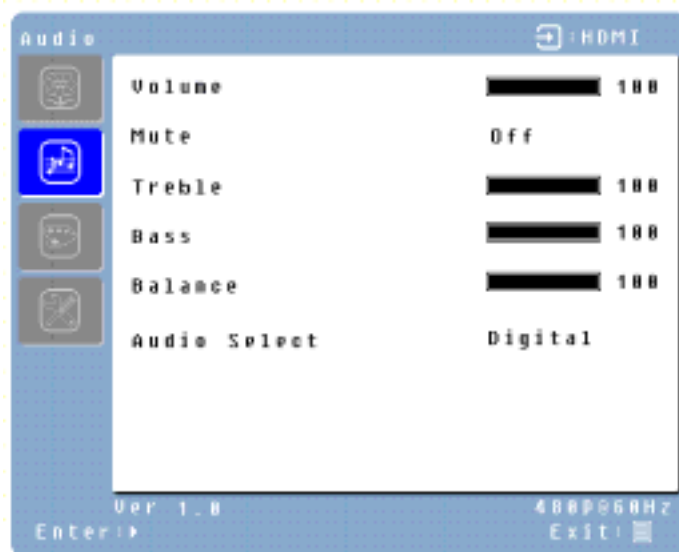
本機の OSD サブメニューには、以下のような項目があります。

### Image Menu (映像メニュー:A/V 入力の場合—HDMI 入力を含む)



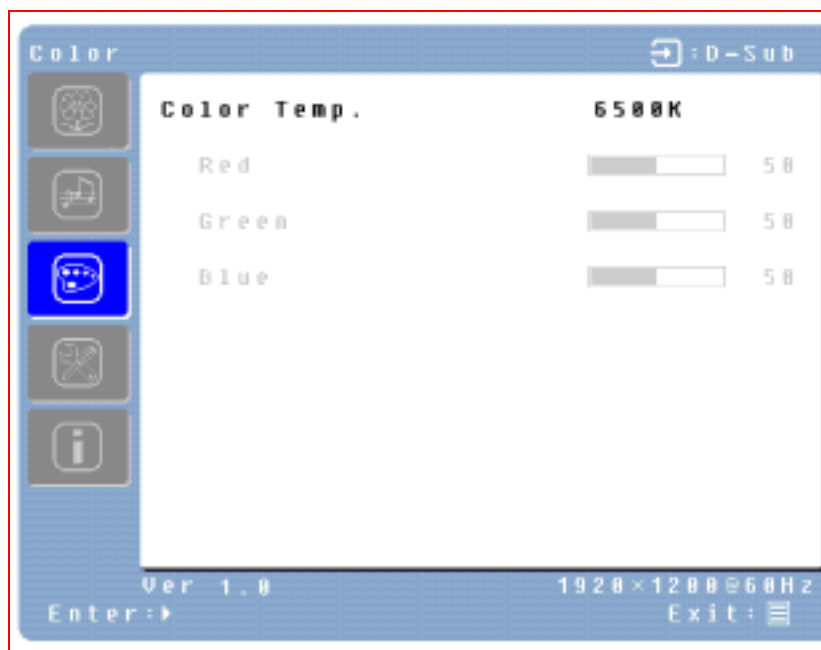
機能	説明
Brightness (明るさ)	映像の黒レベルを調整します
Contrast (コントラスト)	映像のコントラストを調整します
Sharpness (鮮明度)	映像の鮮明度を調整します
Color (カラー)	映像の彩度を調整します
Hue (色調)	色調をやや緑あるいは赤めに調整します
DLC (DLC)	DLC (ダイナミック輝度コントロール) を ON または OFF にします
Back Light (バックライト)	画面のバックライト を 0 から 100 の間で調整します

## Audio Menu (オーディオメニュー)



機能	説明
Volume (音量)	音量を調整します
Mute (消音)	ON にすると音声を消すことができます
Treble (トレブル)	高音の調整をします
Bass (バス)	低音の調整をします
Balance (バランス)	左右のスピーカーからの音声バランスを調整します
Audio Select (オーディオ選択: HDMI のみで使用可能)	HDMI からのデジタル音声入力、あるいは 3.5 mm ステレオジャックからのアナログ音声入力を選択します

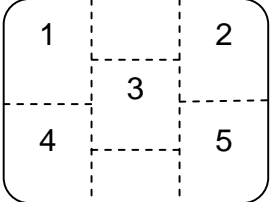
## Color Menu (カラーメニュー)



機能	説明
Color temp (色温度)	User/9300K/7500K/6500K の中から一つを選択します
Red (赤色)	User mode (ユーザモード)で赤色の強さを調整します
Green (緑色)	User mode (ユーザモード)で緑色の強さを調整します
Blue (青色)	User mode (ユーザモード)で青色の強さを調整します

Misc. Menu (その他のメニュー:A/V 入力の場合—HDMI 入力を含む)



機能	説明
Language (言語)	OSD で使用する言語を選択します: English (英語)、French (フランス語)、Spanish (スペイン語)、Chinese (中国語)、日本語
OSD Transparency (OSD 透明度)	OSD メニューの透明度を調整します
OSD time-out (OSD タイムアウト)	OSD 表示時間を調整します
OSD position (OSD 表示位置)	OSD 表示位置を画面内の 5 つの位置へ移動します 
Reset (リセット)	本機を工場出荷時のデフォルト値に戻します
Sleep (スリープ)	本機を「スリープ」モードにする時間を設定します
Aspect Ratio (アスペクト比)	映像領域のアスペクト比(縦横比)を Normal/Full/Zoom (通常/フル/ズーム) モードから選択します
Power LED (パワーLED)	電源LED表示コントロール

## Image Menu（映像メニュー）

（PC 入力の場合－DVI-HDMI ケーブル使用時の DVI を含む）



機能	説明
Brightness（明るさ）	映像の黒レベルを調整します
Contrast（コントラスト）	映像のコントラストを調整します
Sharpness（鮮明度）	映像の鮮明度を調整します
Clock（クロック）	液晶モニターのクロックを設定します（VGA のみ）
Phase（位相）	液晶モニターの位相を調整します（VGA のみ）
H. Position（横位置）	映像を画面の左右に移動します（VGA のみ）
V. Position（縦位置）	映像を画面の上下に移動します（VGA のみ）
Auto-Config（自動調整）	映像を自動的に微調整します（VGA のみ）

## Misc. Menu (その他のメニュー)

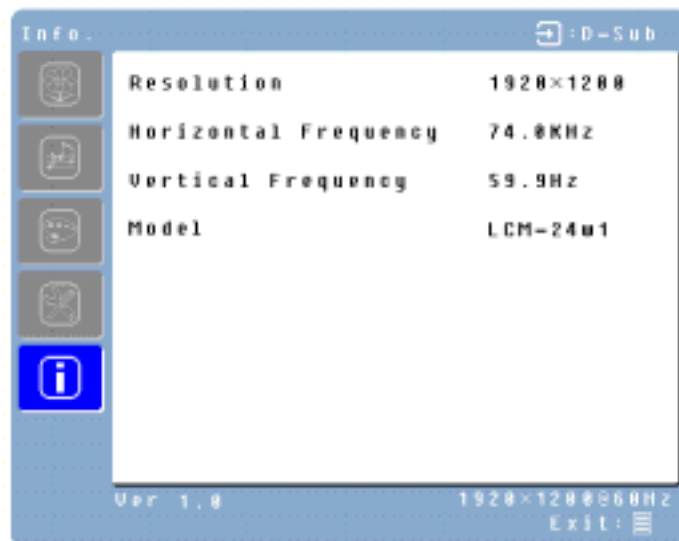
(PC 入力の場合 - DVI-HDMI ケーブル使用時の DVI を含む)



機能	説明
Language (言語)	OSD で使用する言語を選択します: English (英語)、French (フランス語)、Spanish (スペイン語)、Chinese (中国語)、日本語
OSD Transparency (OSD 透明度)	OSD メニューの透明度を調整します
OSD time-out (OSD タイムアウト)	OSD 表示時間を調整します
OSD position (OSD 表示位置)	OSD 表示位置を画面の 5 つの位置へ移動します <div style="text-align: center;"> </div>
Reset (リセット)	本機を工場出荷時のデフォルト値に戻します
Auto Setting (自動設定)	新しいタイミングが検知されたときに、自動的に「自動設定」機能を実行します (VGA のみ)
Aspect Ratio (アスペクト比)	入力のアスペクト比(縦横比)を Full/Normal (フル/通常)モードから選択します
Power LED (パワーLED)	電源LED表示コントロール

## INFO. Menu (情報メニュー)

(PC 入力の場合 - DVI-HDMI ケーブル使用時の DVI を含む)



表示システム情報

# 付録

## 製品仕様

項目		仕様
液晶パネルサイズ	タイプ	24" (対角) カラーTFT アクティブ・マトリックス型 LCD 静電気防止およびハードコーティング処理済
最大解像度		1920 x 1200 (native)
応答速度		8 ms (グレイからグレイ)
コントラスト比		1000:1
輝度		500 Nits typ.
視野角		176° (H) / 176° (V)
ビデオ互換性		VGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGA (推奨解像度 1920x 1200)
ビデオ互換性 (ビデオ、S-ビデオ、YPbPr)		NTSC、PAL、480P、576P、720P、1080i、1080P
ビデオ機能		モーション適応インターレース解除 デジタル・ノイズ削減 アスペクト比調整 (通常/フル/ズーム) ダイナミック輝度コントロール (DLC) 機能 明るさ/コントラスト/鮮明度/色調/カラー
オーディオ		オーディオアンプおよびスピーカ内蔵 (3 W x 2)
入力コネクタ	Video	1x コンポジット・ビデオ 1x S-ビデオ
	Audio	1x コンポーネント (480i/P、576i/P、720P、1080iに対応) 2x デュアルRCA ステレオ
	PC	1x HD-15 pin D-Sub (VGA コネクタ) 1x HDMI-HDCP (480i/P、720P、1080i/1080Pに対応) 1x ミニステレオ (DVI-HDMI使用中は、D-sub とDVI-D間で共有)
電源	電圧	AC 100-240 V、50/60 Hz (自動スイッチ)、1.6A
使用条件	温度	32° F ~ 95° F (0° C ~ 35° C)
	湿度	20% ~ 90% (結露のないこと)
	標高	3,000 m まで
保管条件	温度	-4° F ~ 140° F (-20° C ~ 60° C)
	湿度	10% ~ 90% (結露のないこと)
	標高	12,000 m まで
寸法	本体	22.5 (w) x 18.9 (h) x 8.3 (d) インチ
	梱包箱	25.4" (w) x 21.5" (h) x 7.8 (d) インチ
質量	本体	16.3 lbs (ポンド)
適合規格		FCC-B、ICES-003、UL、CUL、CCC、VCCI、EPA
消費電力	AC On	<110W
	AC Off	<2W
ランプの寿命		50,000 時間

## 故障かなと思ったら

---

### 電源が入らない

- 本機の背面に AC コードがしっかりと差し込まれていますか？
- 電源コードがコンセントにしっかりと差し込まれていますか？
- 他の家電(ラジオなど)を電源コンセントに差し込み、電源から電力が供給されていることを確認してください。

### 映像が表示されない

- モニターのスイッチが入っていますか？
- 本機とPC／オーディオ／ビデオ機器間のビデオケーブルがしっかりと接続されていますか？
- 正しいビデオ入力ソースが選択されていますか？
- 明るさとコントラストを調節してください。

### 映像がぼやける

- お使いの PC の解像度を 1920 x 1200 (60 Hz) に設定してください。
- モニターの位相や鮮明度を調整してください。

### ディスプレイ特性で 1920 x 1200 の解像度が見つからない

- お使いの PC 用の最新ビデオカード・ドライバーをダウンロードし、インストールする必要があるかもしれません。主要なビデオカード・メーカーのホームページは以下をご参照ください。  
Nvidia: <http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp>  
Intel: [http://downloadfinder.intel.com/scripts-df/support\\_intel.asp](http://downloadfinder.intel.com/scripts-df/support_intel.asp)  
ATI: <https://support.ati.com/ics/support/default.asp?deptID=894>

### 映像が明るすぎる、あるいは暗すぎる

- OSD メニューで明るさとコントラストを調整してください。
- 本機とPC／オーディオ／ビデオ機器間のビデオケーブルがしっかりと接続されていますか？
- Auto Adjust (自動調節)を実行してください。

### 映像がひずむ

- OSD の「Reset」機能で、本機をリセットしてください。
- 追加付属品を取り外してください(VEGA 延長コードなど)。

### 映像が中央位置にない(縦横比が不適切)

- Auto Adjust (自動調節)を実行してください。
- OSD で縦横の表示位置を調整してください。
- 映像サイズの設定をご確認ください。

### 色が適切でない

- 本機とPC／オーディオ／ビデオ機器間のビデオケーブルがしっかりと接続されていますか？
- OSD で色設定を調整してください。

### 音声が聞こえない

- オーディオがしっかりと接続されていますか？
- オーディオ設定で Mute (消音) が OFF になっていますか？
- ▶ 音量キーを押してください。

### DVI-Dを本機へ接続するには

- DVI-HDMI ケーブルを使用して、PC の DVI 出力コネクタとL2410NMのHDMI入力コネクタを接続してください。
- PCを起動します。OSD メニュー情報に DVI 信号が検知されたことが表示されます。
- 本機のオーディオ入力が、自動的に 3.5 mm ステレオジャックに切り替わります。

### その他のご質問

- 弊社のホームページをご覧ください [www.westinghouse.jp](http://www.westinghouse.jp)
- ウェスティングハウスお客様ご相談窓口(フリーダイヤル:0120-614-612)に電話でお問い合わせいただくか、あるいは下記まで電子メールにてご連絡ください。  
[support.jp@wde.com](mailto:support.jp@wde.com)