

目次

安全に関する注意	2
安全基準.....	3
FCC準拠声明.....	3
液晶モニターのお手入れ	4
機能	5
パワーセーバー.....	5
プラグアンドプレイ.....	5
取り付け	6
梱包品.....	6
1. ベーススタンドを液晶モニターに接続する.....	6
2. コンピュータをその他のデバイスに接続する.....	6
3. 電源ケーブルの接続.....	6
4. 電源をオンにする.....	6
コントロールパネルボタン	7
OSDメニューの機能	8
クイック調整.....	9
ディスプレイモード.....	10
トラブルシューティング	11
電源が入らない.....	11
画面に画像が表示されない.....	11
画像がぼやける.....	11
「OUT OF RANGE」(範囲外).....	11
画面のプロパティに「優先」モードが見つからない.....	11
画像が明るすぎる、または暗すぎる.....	11
歪んだ画像.....	11
画像がセンタリングされない(画像が正しく拡大縮小されない).....	12
色が正しくない.....	12
音が出ない.....	12
モニターにDVI-D入力を接続する方法.....	12
追加の質問.....	12

安全に関する注意

液晶モニターにマークされた警告と指示に従ってください。安全のために、液晶モニターを操作する前に安全および操作に関する指示をお読みください。このマニュアルを保管して、必要に応じてご参照ください。

過負荷

コンセント、延長コード、または電源ストリップに過負荷をかけないでください。火災または感電の原因となります。

電源コードの保護

電源コードは踏みつけたり、上に置かれた物で挟まれたりすることがないように配線する必要があります。コードおよびコードの両端が損傷していないか、定期的に検査してください。液晶モニターは壁コンセントの傍に設置し、電源コードのプラグにすぐ手が届くようにする必要があります。

換気

キャビネットのスロットと開口部は、換気の目的で設けられています。液晶モニターの操作性を確保するために、またモニターを過熱から保護するために、これらの開口部を遮断したりカバーをかけたりしないでください。

- 液晶モニターをベッド、ソファ、ラグ、その他の類似面に置いたりして、開口部を遮断しないでください。
- 適切な換気が施されていない場合、また製造元の指示に従っていない場合、液晶モニターを本箱やラックなどの狭い場所に設置しないでください。

その他の通知

- 液晶モニターを直射日光または高温にさらさないでください。
- 液晶モニターを湿気または高い湿度にさらさないでください。
- 自分で修理しないでください。保証は Westinghouse Digital Electronics が許可した人物によらない修理や修理の試みに対しては、保証できません。
- 液晶モニターを長期間使用しない場合、液晶モニターのプラグを抜いてください。

注意事項

- 液晶モニターの液晶画面に触れないでください。皮膚の脂はなかなか取りにくくなります。
- 背面カバーは、絶対に取り外さないでください。液晶モニターには電圧の高い部分があります。触れると、重傷を負うことがあります。
- 液晶モニターを直射日光またはその他の熱源にさらさないでください。液晶モニターは、ぎらつきを抑えるために直射日光に向けないようにしてください。
- 液晶モニターを移動するときは、常に注意を払ってください。
- 液晶モニターは換気がよく施された場所に設置し、密閉された狭い場所に設置しないでください。液晶モニターの上に、熱の放散を妨げる物を置かないでください。
- 液晶モニターの回りの領域が清潔で、湿気がないことを確認してください。
- 液晶モニター、ビデオケーブル、または電源コードの上に重い物体を置かないでください。
- 液晶モニターから煙、異常な音、変な臭いが出た場合、直ちに電源をオフにし、Westinghouseサービスセンターに連絡してください。
- **警告** - 火災や感電の危険を抑えるために、液晶モニターを雨や湿気にさらさないでください。液晶モニターに水滴や水しぶきをかけないでください。また、花瓶などの液体の入った物体をモニターの上に置かないでください。

安全基準

注意:液晶モニターは電源コンセントの近くに配置し、電源プラグをいつでも抜けられるようにしてください。国で認定された適切なACコードを使用してください。以下に、いくつかの例を一覧表示します。

米国.....	UL	スイス.....	SEV
カナダ.....	CSA	英国.....	BASE/BS
ドイツ.....	VDE	日本.....	電気機器コントロール法

電源コードの選択に関する重要な注意

この液晶モニターには出向国に従って選択された固有の電源コードが同梱されており、これ以外のコードを使用すると感電の原因になることがあります。元のコードセットを交換する必要が生じた場合、またはコードセットが含まれていない場合、次のガイドラインに従ってください。コードセットのメスレセプタクルはIEC-60320要件を満たし、図A1のようにになっている火打つようがあります。



米国とカナダでのご使用

米国およびカナダのオスプラグはNEMA5-15スタイル（図A-2）、UL一覧、CSAラベルのあるものをご利用ください。机やテーブルに据え付ける場合は、SVTまたはSJTコードをご利用いただくことができます。床の場合は、SJTタイプのコードのみをご利用ください。コードは液晶モニターの電流率に適したものをお選びください米国およびカナダで使用可能な電気コードの種類については、下表をご覧ください。

コードタイプ	コードのコンダクタサイズ	装置の最大電流率
SJT	18 AWG	10アンペア
	16 AWG	12アンペア
	14 AWG	12アンペア
SVT	18 AWG	10アンペア
	17 AWG	12アンペア

FCC準拠声明

本装置は、FCC 基準パート 15 に準ずる Class B のデジタル電子機器の制限事項に準拠しています。これらの制限事項は、住宅地域で使用した場合に生じる可能性のある電磁障害を規制するために制定されたものです。本装置は高周波エネルギーを生成し使用しています。また、高周波エネルギーを放射する可能性があるため、指示に従って正しく設置しなかった場合は、無線通信に障害を及ぼす可能性があります。しかしながら、特定の設置状況においては電波障害を起こさないという保証はありません。本装置がラジオやテレビの受信に障害を与えていないかを判断するには、本装置の電源をオンオフしてみます。受信障害が発生している場合には、以下の方法で受信障害を改善することをお勧めします。

- 受信アンテナの方向または設置位置を変える。
- 本装置と受信機の距離を離す。
- 本装置と受信機の電源系列を別の回路にする。
- Westinghouse サービスセンターもしくは、モニターの専門技術者にお問い合わせください。

FCC警告

FCC の規定に準拠するため、必ず供給された接地電源コードおよびシールドビデオインターフェースケーブルをお使いください。BNC ケーブルが使用されている場合は、シールド BNC (5) ケーブルのみをご利用ください。また、Westinghouse Digital Electronics の許可なく本製品に不当な変更や修正を加えた場合は、本製品に対する使用権を破棄することとなりますのでご注意ください。

液晶モニターのお手入れ

- 液晶モニターの電源がオフになっていることを確認してください
- 液晶パネル部分や本体に直接スプレーや液体をご使用にならないでください。

液晶パネルの手入れ

1. 液晶パネルを清潔な柔らかい布でお拭きください。これでホコリやその他の粒子取り除けます。
2. それでもきれいににならない場合は、ほんの微量のアンモニア、アルコールを含まないガラスクリーナーなどを清潔で柔らかい布に含ませ、液晶パネルを拭いてください。

本体の手入れ

1. 柔らかい、乾いた布をご使用ください。
2. それでもきれいににならない場合は、ほんの微量のアンモニア、アルコールや研磨剤を含まない洗剤などを清潔で柔らかい布に含ませ、本体表面を拭いてください。

宣言

Westinghouse Digital Electronicsはアンモニアやアルコールを含むクリーナーで液晶モニターの液晶パネルや本体を拭くことを推奨していません。一部の化学クリーナーには液晶パネルや液晶モニターの本体に損害を与える要素が含まれると報告されています。Westinghouse Digital Electronicsはアンモニアやアルコールを含むクリーナーによる清掃の結果、製品が破損した場合、一切の責任を負いかねます。

機能

- 19 インチ初 1680 x 1050 解像度
- 2ms 超高速応答時間
- 2.5W + 2.5W 内蔵スピーカー
- パワーセーバー
- プラグアンドプレイ
- ケンジントンセキュリティロック互換

パワーセーバー



電力制御システムである、**パワーセーバー**は、液晶モニター内部にインストールされています。液晶モニターを一定時間使用しないと、システムは液晶モニターを低電圧モードに入れて電力を節約します。マウスをわずかに動かすか、キーボードのキーを押すと、元の画面の画像に戻ります。PC を使用して機能を設定できます。

液晶モニターは、VESA DPMS コンピュータで使用する場合、EPA エネルギースターおよび NÜTEK に対応しています。電力を節約するために、使用していないときは液晶モニターの電源をオフにしてください。

プラグアンドプレイ

VESAプラグアンドプレイは、複雑で時間のかかる取り付けプロセスを排除しています。コンピュータシステムは、液晶モニターを確認して自動的に調整します。液晶モニターは**DDC(ディスプレイデータチャンネル)**を使用して**EDID(拡張ディスプレイ確認データ)**をコンピュータシステムに送信し、コンピュータシステムは液晶モニターを自動的に調整できます。

取り付け

Westinghouse ワイド液晶モニターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ファッションブルと実用性を兼ね備えたこの軽量液晶モニターは、デスクトップ PC またはノート PC から高いディスプレイ解像度向けに最適化された明るいディスプレイを提供します。

梱包品

製品パッケージには、以下の付属品が含まれます。

- Westinghouseワイド液晶モニター
- 取り外し可能ベーススタンド
- AC電源コード
- VGAケーブル
- 3.5 mmミニステレオケーブル
- ユーザーマニュアル
- 保証書
- 仕様表

1. ベーススタンドを液晶モニターに接続する

ベースを平らな面に置き、穴とタブを合わせ、モニターのネックがパチッと音を立ててはめ込まれるまでベースをスライドさせます。

* ベーススタンドを取り外すには、平らで柔らかい表面にモニター面を下にして置き、スタンドネック下部のタブを押してベースを取り外します。

2. コンピュータをその他のデバイスに接続する

ケーブルの1本をこの液晶モニターの背部に接続します。

重要:開始する前に、モニター、PCおよびその他のデバイスの電源がオフになっていることを確認してください。

3. 電源ケーブルの接続

AC電源コードを液晶モニターに(「AC-IN」とラベルされたコネクタ)接続し、コードを適切にアースされたACコンセントに接続します。

4. 電源をオンにする

モニター正面の保護フィルムを取り外します。液晶モニターの側面にある電源ボタンを押し、次にPCとA/Vデバイスの電源をオンにします。


注:モニター画像がぼやけて見えたら、コンピュータの解像度を望ましい解像度に調整します。これを実行するには、グラフィックカードの最新ドライバをダウンロードしてインストールし、コンピュータを再起動してください。

コントロールパネルボタン




液晶モニター正面のコントロールボタンを使用して、OSD(オンスクリーンディスプレイ)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、8ページの「OSD機能」で定義されています。

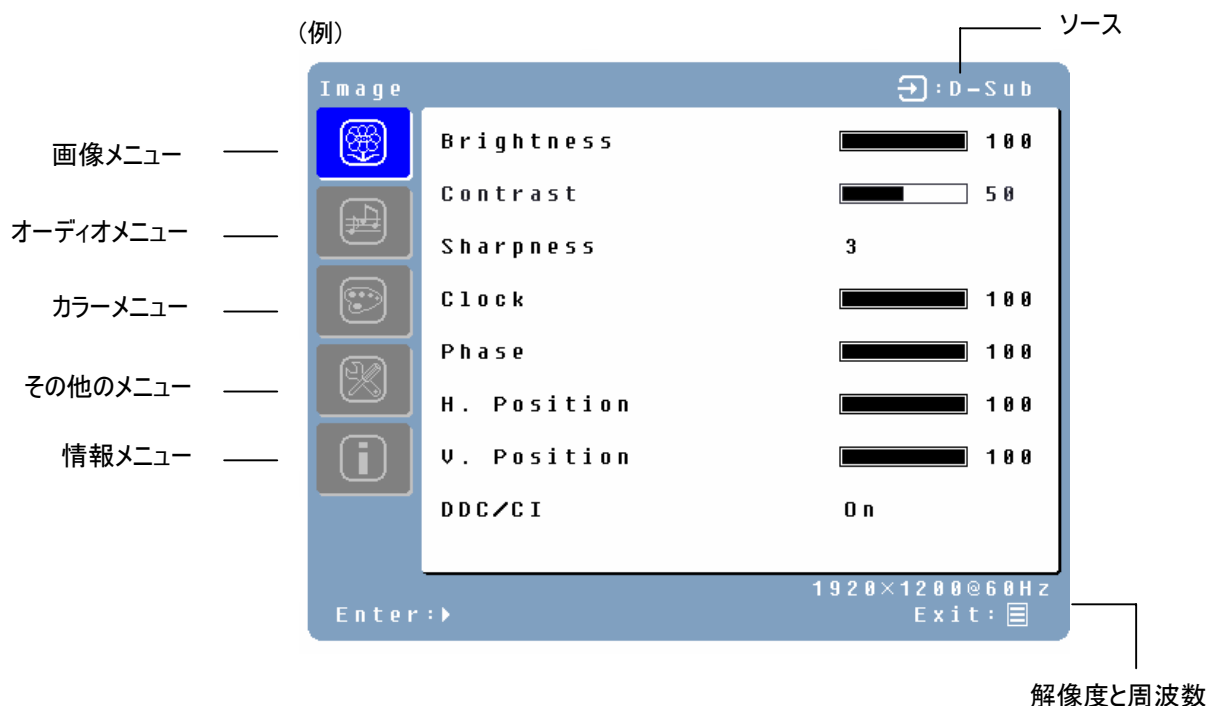
1. ▲	<ul style="list-style-type: none">OSDが表示されたら、OSDサブメニューリストをスクロールアップします。
2. ▼	<ul style="list-style-type: none">OSDが表示されたら、OSDサブメニューリストをスクロールアップします。
3. ◀	<ul style="list-style-type: none">OSDが表示されたら選択を左に移動します。
4. ▶	<ul style="list-style-type: none">OSDが表示されたら選択を右に移動します。
5. ☰	<ul style="list-style-type: none">このボタンを押すか抑えると、異なるビデオ入力が切り替わります。または、OSDメニューに入ったり出たりします。
6. ⏻	<ul style="list-style-type: none">電源オンまたはオフボタン。

OSDメニューの機能

この液晶モニターの機能設定はすべて、モニター側面にあるコントロールキーを通して制御されます。OSD メインメニューを表示するには、コントロールパネルのキーパッドボタン  を押します。(注:何の動作も行わなければ、約 10 秒後に OSD メニューディスプレイが自動的に消えます)。

この液晶モニターは、出荷前に最適設定に調整されています。必要に応じて、OSD メニューを使用してモニター設定を調整することもできます。

- ボタン  を押すと、OSD が表示されます。
- ▲または▼ボタンを押してサブメニュー(画像、オーディオ、カラー、その他、および情報サブメニュー)をスクロールします。
- ▶ボタンを押してサブメニューに入ります。
- ▲または▼ボタンを押して、調整する機能を選択します。
- ◀または▶ボタンを押して、サブ機能の現在の設定を変更します。
- 前のメニューに戻るには、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、 を再び押します。加えられたすべての変更は、自動的に保存されます。



予備の機能

- **DDC/CI:**Microsoft Windows Vista の下で、モニターと PC グラフィックカードが通信できるようにします。
- **DCR:**Dynamic Contract Ratio(ダイナミックコントラスト比)のオン/オフを切り替えます。
- **Language(言語):**異なる言語間で OSD 言語を選択します。
- **Auto Setting(自動設定):**新しいタイミングが検出されたら、Auto-Configuration(自動設定)機能を自動的に実行するように設定します。
- **CM Engine(CM エンジン):**Color Management Engine(カラー管理エンジン)を開始します。
- **Optimal aspect ratio(最適のアスペクト比):**ディスプレイをモニターの表示可能領域にフィットさせます。
- **Reset(リセット):**この液晶モニターを工場出荷時のデフォルト設定に復元します。

注:

- OSD がオフになると、すべての変更はメモリに自動的に保存されます。OSD メニューを使用している間、電源をオフにしないでください。
- クロック、位相、および位置の調整は、それぞれの個別信号タイミングに対して保存されます。これらの調整を除き、他のすべての調整には、すべての信号タイミングに適用される 1 つの設定しかありません。
- サブメニューが選択されているとき、アイコンの色はグレーから青に変わります。

クイック調整

次のボタン操作を行うことで、Menu(メニュー)ページをスキップし、調整スケールを直接表示できます。

- **Brightness (輝度)**:Menu(メニュー)が表示されないとき、▶ Brightness(輝度)ボタンを押します。



- **Contrast (コントラスト)**:Menu(メニュー)が表示されないとき、◀ Contrast(コントラスト)ボタンを押します。



- **Auto Setting(自動設定)**:Menu(メニュー)が表示されないとき、▼ボタンを押します。



- **Volume Control (ボリュームコントロール)**:メニューが表示されていないとき、▲ボタンを押します。
- **Modes(モード)**:Menu(メニュー)が表示されないとき▲ボタンを長く押して、ディスプレイモードを切り替えます。

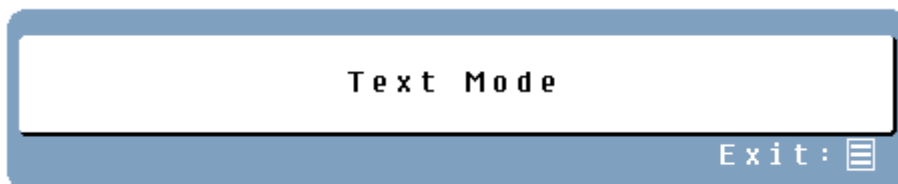
ディスプレイモード

モニターのバックライトは、コントロールキーパッドの▲キーを使用して制御できます。エコノミー、テキスト、およびピクチャの3つのモードがあります。これらのモードを切り替えるには、目的のモードが選択されるまで▲キーを押します。これらのモードは、明るい、もっと明るい、もっとも明るいの間でバックライトのレベルを自動的に変更します。

1. Economy Mode (エコノミーモード) – 輝度を落とす



2. Text Mode (テキストモード) – 通常



3. Picture Mode (ピクチャモード) – 高輝度



注:

- 低輝度モードに変更すると、目の疲れが低減されます。
- テキストで作業しているときは、ピクチャモードからテキストモードに変更します。
- 画面を長時間表示しているときは、テキストモードからエコノミーモードに変更します。

トラブルシューティング

電源が入らない

- ACコードが液晶モニター の背面に差し込まれていることを確認してください。
- ACアダプタコードがしっかりとACコンセントに接続されていることを確認してください。
- 別の電気機器(ラジオなど)をコンセントに差し込み、コンセントに正しい電圧が流れているかどうかを確認してください。

画面に画像が表示されない

- モニターの電源がオンになっていることを確認してください。
- ビデオケーブルがモニターとデスクトップPCやノートPCまたはオーディオ/ビデオ機器の両方にしっかりと接続されているかどうかを確認してください。
- 正しいビデオ入力ソースを選択しているかどうかを確認してください。
- 輝度とコントラストレベルを調整してください。

画像がぼやける

- PC のデスクトップ解像度を優先モードに設定します。
- モニターの自動調整を実行します。
- モニターの位相/シャープネス設定を調整します。

「Out of Range」(範囲外)



- 画面解像度を、60 Hz でパネルのネイティブ解像度に設定します。

画面のプロパティに「優先」モードが見つからない

- PC 用の最新のビデオカードドライバをダウンロードしてインストールする必要があります。以下に、主なビデオカードメーカーのWEB サイトを一覧表示します。
Nvidia:<http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp>
Intel:http://downloadfinder.intel.com/scripts-df/support_intel.asp
AMD (ATI):<https://support.ati.com/ics/support/default.asp?deptID=894>

画像が明るすぎる、または暗すぎる

- OSD メニューで、輝度とコントラストレベルを調整してください。
- ビデオケーブルがモニターとデスクトップPCやノートPCまたはオーディオ/ビデオ機器の両方にしっかりと接続されているかどうかを確認してください。

歪んだ画像

- OSD を使用し、「Reset(リセット)」機能を実行して、液晶モニターをリセットします。
- 余分なアクセサリ(VGA 拡張カードなど)を取り外します。

画像がセンタリングされない(画像が正しく拡大縮小されない)

- 自動調整を実行します。
- OSD を使用して、水平または垂直位置を調整します。
- 画像のサイズ設定をチェックします。

色が正しくない

- ビデオケーブルがモニターとデスクトップ PC またはノート PC の両方にしっかりと接続されているかどうかを確認してください。
- OSD を使用してカラー設定を調整します。

音が出ない

- オーディオ接続をチェックします。
- オーディオ設定をチェックし、「ミュート」がオフになっていないかを確認します。
- OSDメニュー内部で、音量レベルを高く調整します。

モニターにDVI-D入力を接続する方法

- DV-DVIケーブルを使用して、PCをモニターのDVI出力とDVI入力間で接続します。
- PCをスタートすると、モニターはその情報OSDメニューを通して検出されたDVI信号を一度表示します。
- モニターの自動入力は、その3.5 mmステレオジャックに自動的に切り替わります。

追加の質問

- 当社のウェブサイト(www.westinghouse.jp)を参照してください。
- Westinghouse Digital Electronics の顧客サービスセンター0120-614-612 までお電話ください。
もしくは、support.jp@wde.com まで電子メールをお寄せください。