

取扱説明書

FlexScan[®] T2381W

タッチパネル装着
カラー液晶モニター

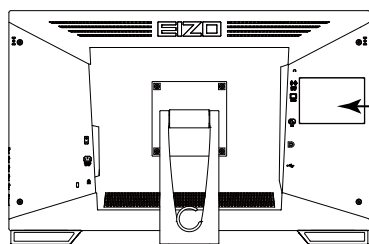
重要

ご使用前には必ず使用上の注意、この取扱説明書およびセットアップガイドをよくお読みになり、正しくお使いください。

- コンピュータとの接続から使いはじめるまでの基本説明についてはセットアップガイドを参照してください。
- 最新の取扱説明書は、当社のWebサイトからダウンロードできます。
<http://www.eizo.co.jp>



警告表示位置



WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

WARNUNG

GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

警告
触电危険，请勿打开后盖。

警告
感電の恐れあり，カバーをあけないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.

Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.

设备必须连接到接地的电源插座。

電源コードのアースは必ず接地してください。

製品の仕様は販売地域により異なります。お買い求めの地域に合った言語の取扱説明書をご確認ください。

- 1.本書の著作権はEIZO株式会社に帰属します。本書の一部あるいは全部をEIZO株式会社からの事前の許諾を得ることなく転載することは固くお断りします。
- 2.本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
- 3.本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
- 4.本機の使用を理由とする損害、逸失利益などの請求につきましては、上記にかかわらず、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

モニターについて

この製品は、文書作成やマルチメディアコンテンツの閲覧など一般的な用途に適しています。
この製品を筐体組み込みなどで使用する場合は当社コンタクトセンターにお問い合わせください。

この製品は、日本国内専用品です。日本国外での使用に関して、当社は一切責任を負いかねます。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

本書に記載されている用途以外での使用は、保証外となる場合があります。

本書に定められている仕様は、付属の電源コードおよび当社が指定する信号ケーブル使用時にのみ適用いたします。

この製品には、当社オプション品または当社が指定する製品をお使いください。

ラッカー系の塗料を使用した机にこの製品を置くと、スタンドの底面に使用しているゴムの成分により、色が付着する場合があります。ご使用前にご確認ください。

製品内部の電気部品の動作が安定するのに、約30分かかります。モニターの調整は電源を入れて30分以上経過するまでお待ちください。

経年使用による輝度変化を抑え、安定した輝度を保つためには、ブライトネスを下げてくださいをお勧めします。

同じ画像を長時間表示することによって、表示を変えたときに前の画像が残像として見えることがあります。長時間同じ画像を表示するようなときには、コンピュータのスクリーンセーバーまたはパワーセーブ機能を使用してください。

この製品を美しく保ち、長くお使いいただくためにも定期的にクリーニングをおこなうことをお勧めします（「[クリーニングの仕方](#)」（P.4）参照）。

液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。

液晶パネルに使用されるバックライトには寿命があります。画面が暗くなったり、ちらついたり、点灯しなくなったときには、EIZOコンタクトセンターまたはEIZOサポートにお問い合わせください。

パネルを固い物や先のとがった物などで押したり、こすったりしないようにしてください。傷が付く恐れがあります。なお、ティッシュペーパーなどで強くこすっても傷が入りますのでご注意ください。

この製品を冷え切った状態のまま室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、製品の表面や内部に露が生じることがあります（結露）。結露が生じた場合は、結露がなくなるまで製品の電源を入れずにお待ちください。そのまま使用すると故障の原因となることがあります。

（タッチパネル使用時の注意事項）

・タッチ操作時

次の点に注意してください。故障の原因となります。

- パネルを強く押したり、こすったり、突いたりしないでください。
 - ボールペンや金属類などの硬い物でパネルをタッチしないでください。
-

クリーニングの仕方

注意点

- アルコール、消毒薬などの薬品は、キャビネットやパネル面の光沢の変化、変色、色あせ、画質の劣化などにつながる恐れがあります。
 - シンナー、ベンジン、ワックス、研磨クリーナーは、キャビネットやパネル面をいためるため絶対に使用しないでください。
 - パネル面とパネルの外枠との間に、液体が入らないように注意してください。
-

キャビネットやパネル面の汚れは、付属のクリーニングクロスを使用してやさしくふき取ってください。

モニターを快適にご使用いただくために

- 画面が暗すぎたり、明るすぎたりすると目に悪影響をおよぼすことがあります。状況に応じてモニター画面の明るさを調整してください。
- 長時間モニター画面を見続けると目が疲れますので、1時間に約10分の休憩を取ってください。

目次

モニターについて.....	3	● アナログ信号入力の場合.....	21
クリーニングの仕方.....	4	2-5. 画面サイズを切り替える.....	25
モニターを快適にご使用いただくために.....	4	● 画面サイズを切り替える.....	25
目次.....	5	● 画像の非表示部分の明るさを変える.....	25
第1章 はじめに.....	7	第3章 モニターを設定する.....	26
1-1. 特長.....	7	3-1. 音量を調整する.....	26
1-2. 各部の名称と機能.....	8	3-2. DisplayPort信号入力時の音源を切り替える...26	
● タッチペンホルダー取付方法.....	9	3-3. DDC/CI通信の有効/無効を設定する.....	26
1-3. EIZO LCDユーティリティディスクについて...10		3-4. 操作ボタンをロックする.....	27
● ディスクの内容と概要.....	10	3-5. EIZOロゴを表示/非表示にする.....	27
1-4. 基本操作と機能一覧.....	11	3-6. 設定メニューの位置を変更する.....	27
● 設定メニューの基本操作方法.....	11	3-7. 表示言語を設定する.....	28
● 機能一覧.....	12	3-8. 初期設定に戻す.....	29
第2章 画面を調整する.....	13	● カラー調整値をリセットする.....	29
2-1. 対応解像度.....	13	● すべての設定内容をリセットする.....	29
● アナログ信号 (D-Sub) 入力時.....	13	第4章 タッチパネルの設定.....	30
● デジタル信号 (DVI-D) 入力時.....	13	4-1. タッチパネルの設定方法.....	30
● デジタル信号 (DisplayPort) 入力時.....	13	4-2. タッチパネルのキャリブレーションをする...31	
2-2. 解像度を設定する.....	14	4-3. タッチパネルの操作設定をおこなう.....	32
● Windows 10の場合.....	14	第5章 省電力機能について.....	33
● Windows 8.1 / Windows 7 の場合.....	14	5-1. パワーセーブを設定する.....	33
● Windows XPの場合.....	14	● モニター.....	33
● Mac OS Xの場合.....	14	● 音声出力.....	34
2-3. カラーを調整する.....	15	5-2. 電源ランプの表示を設定する.....	34
● 表示モード (FineContrast (ファインコ ントラスト) モード) を選択する.....	15	5-3. モニターの自動明るさ調整を設定する.....	34
● 詳細な調整をする.....	16	5-4. 省電力の度合いを表示する.....	35
● 各モードの調整項目.....	16	5-5. モニターの自動電源切断機能を設定する.....	35
● ブライトネス (明るさ) を調整する.....	16	第6章 こんなときは.....	36
● コントラストを調整する.....	17	6-1. 画面が表示されない場合.....	36
● 色温度を調整する.....	17	6-2. 画面に関する症状 (デジタル、アナログ共 通).....	37
● ガンマを調整する.....	18	6-3. 画面に関する症状 (アナログのみ).....	38
● 色の濃さを調整する.....	18	6-4. タッチパネルに関する症状.....	39
● 色合いを調整する.....	19	6-5. その他の症状.....	41
● オーバードライブの強さを設定する.....	19		
● ゲインを調整する.....	20		
2-4. 画面を調整する.....	21		
● デジタル信号入力の場合.....	21		

第7章	ご参考に	42
7-1.	オプションアーム取付方法	42
7-2.	複数のコンピュータを接続する	44
●	入力信号を切り替える	44
●	入力信号の切替方法を設定する	45
7-3.	USB (Universal Serial Bus) の活用について	46
●	必要なシステム環境	46
●	接続方法 (USB機能のセットアップ方法)	46
7-4.	モニター情報を表示する	46
7-5.	仕様	47
●	主な初期設定値	48
●	外観寸法	49
●	オプション品	49
7-6.	プリセットタイミング	50
第8章	用語集	51
付録		53
	商標	53
	ライセンス/著作権	54
	VCCI	54
	その他規格	54
アフターサービス		55

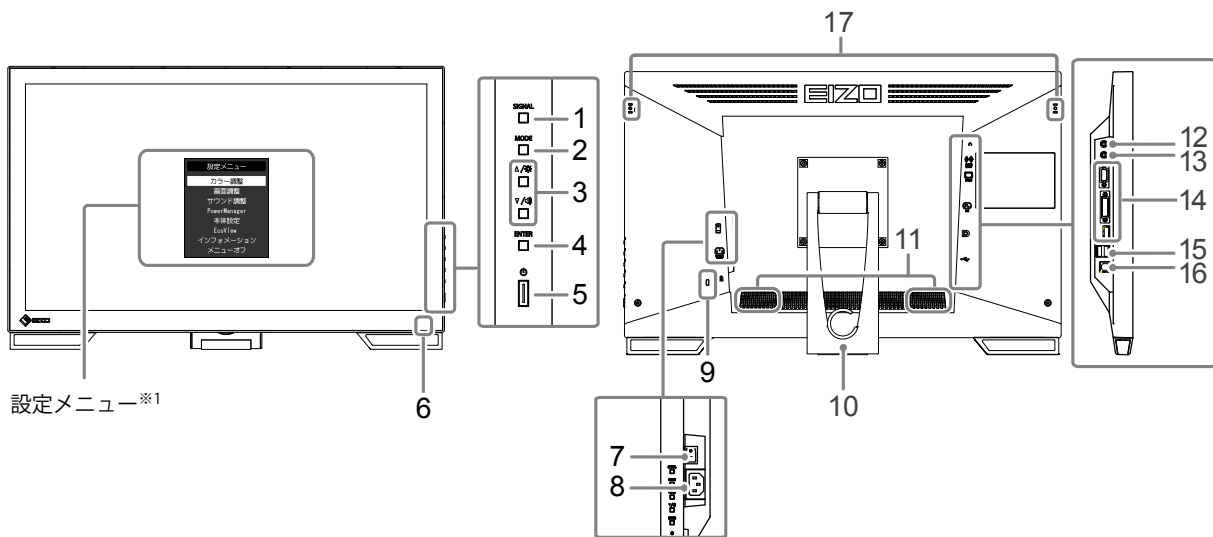
第1章 はじめに

このたびは当社カラー液晶モニターをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

1-1. 特長

- 23.0型ワイド画面
- 解像度1920×1080対応
- IPSパネルによる上下左右89°の広視野角を実現
- タッチパネル標準装備
 - 投影型静電容量方式を採用
 - 対応OS：Microsoft Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Windows XP
 - Microsoft Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 のWindowsタッチ機能（マルチタッチ）に対応しています。^{※1}
 - ※1 この製品は5点までのマルチタッチに対応しています
- 3系統信号入力搭載（DVI-D×1、DisplayPort×1、D-Sub×1）
 - DisplayPort対応（8bit対応）^{※2}
 - 映像信号と音声信号を、1本のDisplayPortケーブル（オプション）で伝送できます。
 - ※2 DisplayPortケーブルを使って音声信号を伝送する場合、ご使用のグラフィックスボードが、音声出力に対応している必要があります（「7-5.仕様」（P.47）参照）。
- FineContrast（ファインコントラスト）機能を搭載し、表示画像に適した表示モードを選択可能
 - 紙に印刷した際の見え方を再現したPaperモードを搭載しています。
 - 「表示モード（FineContrast（ファインコントラスト）モード）を選択する」（P.15）参照
- ベゼルのフラット化により、スムーズなタッチ操作が可能
- 薄型、軽量化により、省スペースを実現
 - 手軽に移動、位置調整が可能です。
- LaidBack Stand（レイドバックスタンド）により幅広いチルト角度を自由に調整可能
 - フリーストップ（無段階）式を採用し、ご使用の環境や用途に応じて柔軟に角度を調整できます。
 - 本を読むような角度で使用できます。また、タッチ操作時にも画面が揺れない設計となっています。
- マウスやキーボードを使って画面を調整するソフトウェア「ScreenManager Pro for LCD（DDC/CI）」添付
 - 「1-3.EIZO LCDユーティリティディスクについて」（P.10）参照
- EyeCare Filter
 - 半透明の画像をフィルタとしてデスクトップの最前面に表示することで、紙の質感を再現します。
 - Paperモードと組み合わせて使用すると、より紙の見え方に近づけることができます。
 - 「表示モード（FineContrast（ファインコントラスト）モード）を選択する」（P.15）参照
- 省電力機能
 - 消費電力を抑えることで、二酸化炭素排出量の削減につながります。この製品は省電力のための機能を搭載しています。
 - 主電源オフ時消費電力0W
 - 主電源スイッチを装備。
 - モニターを使用しない時は、主電源スイッチを切ることで、確実に電源供給が停止します。
 - EcoView Optimizer 2（エコビューオプティマイザー）機能
 - 入力信号の白レベルに応じて自動的に画面の明るさを調整します。入力信号の明るさを維持しながら、消費電力を削減することができます。
 - 「5-3.モニターの自動明るさ調整を設定する」（P.34）参照
- HDCP（著作権保護技術）により保護されたコンテンツを表示可能

1-2. 各部の名称と機能



1. SIGNAL ボタン	表示する入力信号を切り替えます (P.44)。
2. MODE ボタン	FineContrast (ファインコントラスト) モードを切り替えます (P.15)。
3. ▲/※、▼/◀)ボタン※2	<ul style="list-style-type: none"> 設定メニューの選択や、機能の調整または設定をします。 ▲/※ ボタン：明るさ (ブライトネス) 調整画面を表示します (P.16)。 ▼/◀) ボタン：音量設定画面を表示します (P.26)。
4. ENTER ボタン	設定メニューを表示し、各メニューの調整項目を決定したり、調整結果を保存します (P.11)。
5. 〇 ボタン	電源のオン/オフを切り替えます。
6. 電源ランプ	モニターの動作状態を表します。 青： 画面表示 橙： 省電力モード 消灯： 主電源/電源オフ
7. 主電源スイッチ	主電源のオン/オフを切り替えます。
8. 電源コネクタ	電源コードを接続します。
9. 盗難防止用ロック	Kensington社製のMicroSaverセキュリティシステムに対応しています。
10. スタンド (ケーブルホルダー付)	角度が調整できます。
11. スピーカー	音声を再生します。
12. ヘッドホンジャック	ヘッドホンを接続します。
13. ステレオミニジャック	ステレオミニジャックケーブルを接続します。
14. 信号入力コネクタ	上：D-Sub15ピン (ミニ) コネクタ/中：DVI-Dコネクタ/下：DisplayPortコネクタ
15. USBポート (DOWN)	USBに対応している周辺機器と接続できます。
16. USBポート (UP)	タッチパネルモニターとして使用する場合、またはUSBハブ機能 (P.46) を使用する場合にUSBケーブルを接続します。
17. タッチペンホルダー取り 付け穴※3	タッチペンホルダーを取り付けます。

※1 使用方法は、「1-4. 基本操作と機能一覧」(P.11)を参照してください。

※2 この取扱説明書では、これ以降 ▲/※ のボタンを ▲、▼/◀) のボタンを ▼ と表記する場合があります。

※3 タッチペンホルダーはタッチペン (オプション品 (P.49)) の付属品です。取り付け方法は次ページを参照してください。

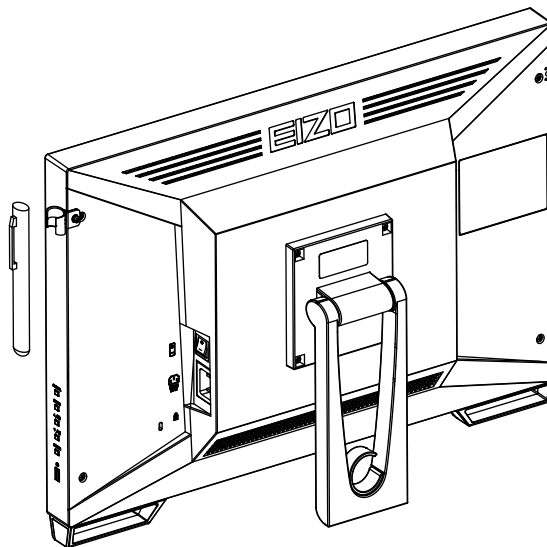
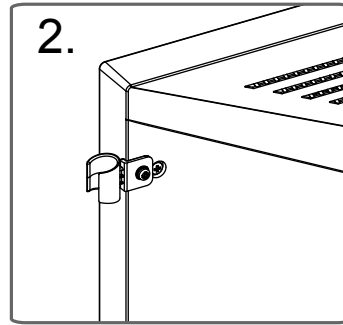
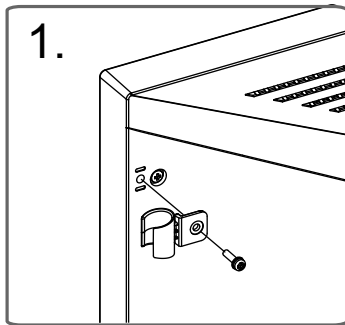
● タッチペンホルダー取付方法

参考

- ・タッチペンホルダーはタッチペン（オプション品（P.49））の付属品です。

1. タッチペンホルダーを左右取り付け穴のどちらかにあわせませす

2. タッチペンに付属のねじで取り付けます



1-3. EIZO LCDユーティリティディスクについて

この製品には「EIZO LCDユーティリティディスク」(CD-ROM)が付属しています。ディスクの内容やソフトウェアの概要は次のとおりです。

● ディスクの内容と概要

ディスクには、調整用のソフトウェア、タッチパネル用のソフトウェア、取扱説明書が含まれています。各項目の起動方法や参照方法はディスク内のReadmeja.txtを参照してください。

内容	概要
画面調整パターン集	アナログ信号入力の画面を手動で調整する際に役立つパターン集です。
タッチパネルドライバ	当社提供のタッチパネルドライバです。※1
TPOffset	タッチパネルの感度を調整するソフトウェアです。※1 タッチ操作が効かなかつたり、強く押さないと反応しないような場合にご利用ください。
ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)	マウスやキーボードを使って画面を調整するソフトウェアです。※1
EIZO ScreenSlicer	画面を分割して、複数のウィンドウを効率よく配置するソフトウェアです。※1
モニターの取扱説明書 (PDFファイル)	
Readmeja.txtファイル	

※1 Windows専用です。インストール方法や使用方法については、ディスク内のそれぞれの取扱説明書を参照してください。

1-4. 基本操作と機能一覧

● 設定メニューの基本操作方法

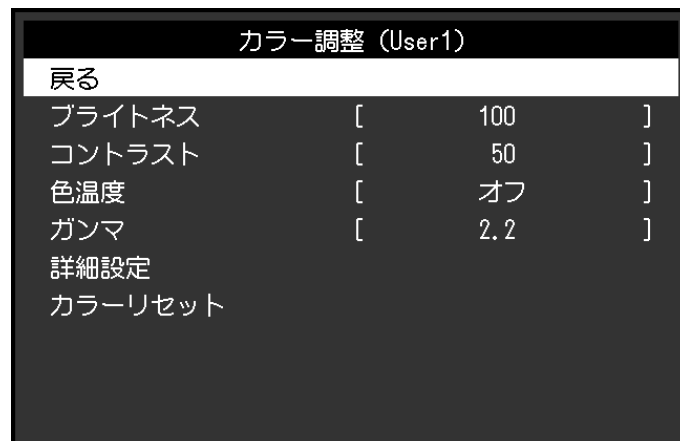
1. 設定メニューの表示

1. ENTER を押し、設定メニューを表示します。



2. 調整/設定

1. ▲▼ で、調整/設定したいメニューを選択し、ENTER を押します。サブメニューが表示されます。



2. ▲▼ で、調整/設定したい項目を選択し、ENTER を押します。調整/設定メニューが表示されます。



3. ▲▼ で、調整/設定し、ENTER を押して確定します。

3. 終了

1. サブメニューで「戻る」を選択し、ENTER を押します。設定メニューが表示されます。
2. 設定メニューで「メニューオフ」を選択し、ENTER を押します。設定メニューが終了します。

参考

- ・ ENTER をすばやく続けて2回押しても設定メニューを終了させることができます。

● 機能一覧

設定メニューおよび各メニューの設定項目の一覧表です。

メインメニュー	項目	参照先	
カラー調整*1	ブライトネス	「2-3. カラーを調整する」 (P.15)	
	コントラスト		
	色温度		
	ガンマ		
	詳細設定		色の濃さ
			色合い
			オーバードライブ
ゲイン			
カラーリセット	「カラー調整値をリセットする」 (P.29)		
画面調整	画面サイズ	「画面サイズを切り替える」 (P.25)	
	スムージング	「2-4. 画面を調整する」 (P.21)	
	アナログ調整*2		自動画面調整
			自動レンジ調整
			クロック
			フェーズ
			水平ポジション
垂直ポジション			
サウンド設定	音源	「3-2. DisplayPort信号入力時の音源を切り替える」 (P.26)	
	パワーセーブ	「音声出力」 (P.34)	
PowerManager	パワーセーブ	「5-1. パワーセーブを設定する」 (P.33)	
	Ecoタイマー	「5-5. モニターの自動電源切断機能を設定する」 (P.35)	
本体設定	入力信号	「入力信号の切替方法を設定する」 (P.45)	
	電源ランプ	「5-2. 電源ランプの表示を設定する」 (P.34)	
	言語選択	「3-7. 表示言語を設定する」 (P.28)	
	DDC/CI	「3-3. DDC/CI通信の有効/無効を設定する」 (P.26)	
	ボーダー	「画像の非表示部分の明るさを変える」 (P.25)	
	メニュー設定	起動ロゴ	「3-5. EIZOロゴを表示/非表示にする」 (P.27)
		メニューポジション	「3-6. 設定メニューの位置を変更する」 (P.27)
リセット	「すべての設定内容をリセットする」 (P.29)		
EcoView	EcoView Optimizer 2	「5-3. モニターの自動明るさ調整を設定する」 (P.34)	
インフォメーション		「7-4. モニター情報を表示する」 (P.46)	

※1 「カラー調整」で調整/設定できる機能はモードにより異なります。表はUser1、2モードの場合の項目です。

※2 アナログ信号入力の場合に調整できます。

第2章 画面を調整する

2-1. 対応解像度

この製品は次の解像度に対応しています。

● アナログ信号 (D-Sub) 入力時

解像度	対応信号	垂直走査周波数	ドットクロック
640×480	VGA, VESA	～75Hz	148.5MHz (Max.)
720×400	VGA TEXT	70Hz	
800×600	VESA	～75Hz	
1024×768	VESA	～75Hz	
1280×720	CEA-861	60Hz	
1280×960	VESA	60Hz	
1280×1024	VESA	～75Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60Hz	
1920×1080 ^{※1}	CEA-861	60Hz	

● デジタル信号 (DVI-D) 入力時

解像度	対応信号	垂直走査周波数	ドットクロック
640×480	VGA	60Hz	148.5MHz (Max.)
720×400	VGA TEXT	70Hz	
800×600	VESA	60Hz	
1024×768	VESA	60Hz	
1280×720	CEA-861	60Hz	
1280×960	VESA	60Hz	
1280×1024	VESA	60Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60Hz	
1920×1080 ^{※1}	CEA-861	60Hz	

● デジタル信号 (DisplayPort) 入力時

解像度	対応信号	垂直走査周波数	ドットクロック
640×480	VGA, CEA-861	60Hz	148.5MHz (Max.)
720×400	VGA TEXT	70Hz	
720×480 (4:3)	CEA-861	60Hz	
720×480 (16:9)	CEA-861	60Hz	
800×600	VESA	60Hz	
1024×768	VESA	60Hz	
1280×720	CEA-861	60Hz	
1280×960	VESA	60Hz	
1280×1024	VESA	60Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60Hz	
1920×1080 ^{※1}	CEA-861	60Hz	

VESA規格およびCEA-861に準拠したグラフィックスボードが必要です。

※1 推奨解像度です。

2-2. 解像度を設定する

モニターをコンピュータに接続したときに適切な解像度で表示されない場合、または解像度を変更したい場合は、次の手順で解像度を変更します。

● Windows 10の場合

1. デスクトップ上のアイコンがない場所で、マウスの右ボタンをクリックします。
2. 表示されるメニューから「ディスプレイ設定」をクリックします。
3. 「ディスプレイのカスタマイズ」ダイアログボックスで「ディスプレイの詳細設定」をクリックします。
4. モニターを選択し、「解像度」のプルダウンメニューから解像度を選択します。
5. 「適用」ボタンをクリックします。
6. 確認のダイアログボックスが表示されるので、「変更を維持する」ボタンをクリックします。

● Windows 8.1 / Windows 7 の場合

1. Windows 8.1の場合、スタート画面から「デスクトップ」のタイルをクリックして、デスクトップを表示します。
2. デスクトップ上のアイコンがない場所で、マウスの右ボタンをクリックします。
3. 表示されるメニューから「画面の解像度」をクリックします。
4. 「画面の解像度」ダイアログボックスで、モニターを選択します。
5. 「解像度」をクリックして変更したい解像度を選択します。
6. 選択したら、「OK」ボタンをクリックします。
7. 確認のダイアログボックスが表示されるので、「変更を維持する」ボタンをクリックします。

● Windows XPの場合

1. デスクトップ上のアイコンがない場所で、マウスの右ボタンをクリックします。
2. 表示されるメニューから「プロパティ」をクリックします。
3. 「画面のプロパティ」ダイアログボックスが表示されるので、「設定」タブをクリックし、「ディスプレイ」の「画面の解像度」で解像度を選択します。
4. 選択したら、「OK」ボタンをクリックして、ダイアログボックスを閉じます。

● Mac OS Xの場合

1. アップルメニューの「システム環境設定」をクリックします。
2. 「システム環境設定」ダイアログボックスが表示されるので、「ハードウェア」欄の「ディスプレイ」をクリックします。
3. 表示されたダイアログボックスで「ディスプレイ」タブを選択し、「解像度」の欄から変更したい解像度を選択します。
4. 選択したらすぐに画面が変更されるので、適切な解像度に設定したらウィンドウを閉じます。

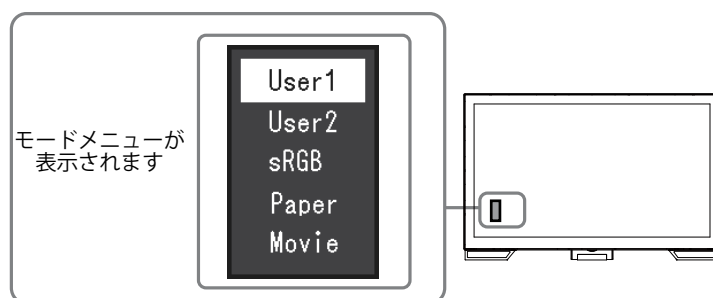
2-3. カラーを調整する

●表示モード（FineContrast（ファインコントラスト）モード）を選択する

モニターの用途に応じた表示モードに簡単に切り替えることができます。

モードの種類

モード	目的
User1	好みに応じた設定をおこなう際に選択します。
User2	
sRGB	sRGB対応の周辺機器と色を合わせる場合に適しています。
Paper	紙に印刷したような見え方になります。書籍や文書などの表示に適しています。
Movie	動画の再生に適しています。



設定方法

1. MODE を押します。
モードメニューが画面左下に表示されます。
2. MODE を押すたびにモードが順に切り替わり表示されます。
モードメニュー表示中は、▲または▼を押してモードを切り替えることもできます。



参考

- 設定メニューとモード名を同時に表示させることはできません。
- ScreenManager Pro for LCD（DDC/CI）を使うと、使用するソフトウェアに合わせて、FineContrastモードが自動的に切り替わります（ScreenManager Pro for LCD（DDC/CI）の取扱説明書「第3章 オートファインコントラスト」参照）。

● 詳細な調整をする

設定メニューの「カラー調整」で、モードごとに独立したカラー調整の設定、保存ができます。

注意点

- ・製品内部の電気部品の動作が安定するのに、約30分かかります。モニターの調整は電源を入れて30分以上経過するまでお待ちください。
- ・アナログ信号のカラー調整をおこなうときは、最初にレンジ調整をおこなってください（「色階調を自動調整する」(P.24) 参照）。
- ・モニターにはそれぞれ個体差があるため、複数台を並べると同じ画像でも異なる色に見える場合があります。複数台の色を合わせるときは、視覚的に判断しながら微調整してください。

参考

- ・ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) を使うと、マウスとキーボードの操作でカラー調整をおこなうことができます。また、調整状態をカラーデータとして保存し、読み込むこともできます (ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) の取扱説明書「第4章 カラー調整」参照)。

● 各モードの調整項目

モードの種類により、調整できる機能が異なります。（調整/設定できない機能は選択できません。）

○：調整可 —：調整不可

機能名	FineContrast (ファインコントラスト) モード				
	User1	User2	sRGB	Paper	Movie
ブライトネス	○	○	○	○	○
コントラスト	○	○	—	—	○
色温度	○	○	—	○	○
ガンマ	○	○	—	—	—
詳細設定	色の濃さ	○	○	—	○
	色合い	○	○	—	○
	オーバードライブ	○	○	—	—
	ゲイン	○	○	—	—
カラーリセット	○	○	○	○	○

● ブライトネス（明るさ）を調整する

バックライト（液晶パネル背面の光源）の明るさを変化させて、画面の明るさを調整します。

設定範囲

0~100

設定方法

1. ▲/※ を押します。
2. ▲または▼で設定します。
3. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- ・ブライトネスが100でも暗いと感じた場合はコントラスト調整をおこなってください。
- ・設定メニューの「カラー調整」—「ブライトネス」で調整することもできます。
- ・自動的に画面の明るさを調整するには、「5-3. モニターの自動明るさ調整を設定する」(P.34) を参照してください。

● コントラストを調整する

ビデオ信号のレベルを変化させて、画面の明るさを調整します。

設定範囲

0~100

設定方法

1. 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTER を押します。
2. 「カラー調整」で「コントラスト」を選択し、ENTER を押します。
「コントラスト」が表示されます。
3. ▲または▼で設定します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- 50ですべての色階調を表示します。
 - 画面の明るさは、初めに、階調特性を損なうことのないブライトネスで調整することをお勧めします。
 - コントラスト調整は次のような場合に使用してください。
- ブライトネスが100でも画面が暗いと感じたとき。（コントラストを50以上に設定します。）
-

● 色温度を調整する

色温度を調整します。

通常「白」または「黒」の色合いを数値的に表現するときに用いられるもので、K：Kelvin（ケルビン）という単位で表します。

炎の温度と同様に、画面は色温度が低いと赤っぽく表示され、高いと青っぽく表示されます。また、色温度の設定値ごとにゲインのプリセット値が設定されています。

設定範囲

オフ、4000K~10000K（500K単位、9300K含む）

設定方法

1. 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTER を押します。
2. 「カラー調整」で「色温度」を選択し、ENTER を押します。
「色温度」が表示されます。
3. ▲または▼で設定します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- 「K」表示は調整の目安としてご利用ください。
 - 「ゲイン」でさらに詳細な調整が可能です（「[ゲインを調整する](#)」（P.20）参照）。
 - 「オフ」でパネル本来の色（ゲインの値はRGB各100）になります。
 - ゲインの値を変更すると、色温度は「オフ」になります。
-

● ガンマを調整する

ガンマ値を調整します。モニターは入力される信号によって明るさが変化しますが、この変化率は入力信号と単純な比例関係にありません。そのため入力信号と明るさの関係が一定の関係になるよう制御をおこなうことをガンマ補正といいます。

設定範囲

1.8、2.0、2.2

設定方法

1. 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTER を押します。
2. 「カラー調整」で「ガンマ」を選択し、ENTER を押します。
「ガンマ」が表示されます。
3. ▲または▼で設定します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- FineContrastモードで「Paper」を選択すると、ガンマ値は「Paper」と表示されます。「Paper」は、紙に印刷したような見え方にするための専用の設定です。
-

● 色の濃さを調整する

色の濃さを調整します。

設定範囲

-50～50

設定方法

1. 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTER を押します。
2. 「カラー調整」で「詳細設定」を選択し、ENTER を押します。
3. 「詳細設定」で「色の濃さ」を選択し、ENTER を押します。
「色の濃さ」が表示されます。
4. ▲または▼で設定します。
5. 設定が完了したら ENTER を押します。

注意点

- この機能を使用することによって、すべての色階調を表示できないことがあります。
-

参考

- 最小値 (-50) で白黒の画面となります。
-

● 色合いを調整する

色合いを調整します。

設定範囲

-50～50

設定方法

1. 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTER を押します。
2. 「カラー調整」で「詳細設定」を選択し、ENTER を押します。
3. 「詳細設定」で「色合い」を選択し、ENTER を押します。
「色合い」が表示されます。
4. ▲または▼で設定します。
5. 設定が完了したら ENTER を押します。

注意点

- ・この機能を使用することによって、すべての色階調を表示できないことがあります。
-

● オーバードライブの強さを設定する

モニターの用途に応じて、オーバードライブの強さを設定することができます。動画を表示する場合は、「強」にすることで、残像感を低減します。

設定範囲

強、普通、オフ

設定方法

1. 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTER を押します。
2. 「カラー調整」で「詳細設定」を選択し、ENTER を押します。
3. 「詳細設定」で「オーバードライブ」を選択し、ENTER を押します。
「オーバードライブ」が表示されます。
4. ▲または▼で設定します。
5. 設定が完了したら ENTER を押します。

注意点

- ・次の場合は、オーバードライブ機能が無効になります。
 - 入力信号の垂直走査周波数が70Hzを超える場合
 - 「画面サイズ」で「ノーマル」を選択している場合（表示解像度が1920×1080のときを除く）
 - 表示解像度が640×480、720×480、800×600（垂直走査周波数56.25Hzの場合のみ）の場合
-

● ゲインを調整する

色を構成する赤、緑、青のそれぞれの明るさをゲインと呼びます。これを調整することで、「白」の色調を変更することができます。

設定範囲

0～100

設定方法

1. 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTERを押します。
2. 「カラー調整」で「詳細設定」を選択し、ENTERを押します。
3. 「詳細設定」で「ゲイン」を選択し、ENTERを押します。
「ゲイン」が表示されます。
4. 赤、緑、青それぞれの値を▲または▼で設定します。
5. 設定が完了したらENTERを押します。

注意点

- ・この機能を使用することによって、すべての色階調を表示できないことがあります。

参考

- ・色温度の値に応じてゲインの値が変わります。
 - ・ゲインの値を変更すると、色温度は「オフ」になります。
-

2-4. 画面を調整する

● デジタル信号入力の場合

デジタル信号入力の場合は、この製品の設定データに基づいて画面が正しく表示されますが、文字や線がぼやけている場合は、「文字や線のぼやけを直す」(P.24)にお進みください。

さらに詳細な調整をおこなう場合は「2-3. カラーを調整する」(P.15)以降を参照してください。

● アナログ信号入力の場合

注意点

- ・製品内部の電気部品の動作が安定するのに、約30分かかります。モニターの調整は電源を入れて30分以上経過するまでお待ちください。
 - ・解像度800×600 (SVGA) 未満の信号ではセルフアジャスト機能(自動画面調整機能)は働きません。
 - ・セルフアジャスト機能/自動画面調整機能は画面の表示可能エリア全体に画像が表示されている場合に正しく動作します。次のような場合には、正しく動作しません。
 - コマンドプロンプトのような画面の一部にしか画像が表示されていない場合
 - 壁紙など背景を黒で使用している場合
- また、一部のグラフィックスボードで正しく動作しない場合があります。

モニターの画面調整とは、使用するコンピュータに合わせ、画面のちらつきを抑えたり画像の表示位置やサイズを正しく調整するためのものです。

参考

- ・次の場合にセルフアジャスト機能が働きます。
 - モニターに初めて信号を入力した場合、または、これまでに表示したことのない解像度や垂直走査周波数、水平走査周波数に変更した場合

セルフアジャスト実行後も、画面が正確に表示されていない場合は、快適に使用していただくために、次の設定手順に従って画面を調整してください。

設定手順

1. 自動調整をします

● 画面のちらつき、表示位置、サイズを自動調整する

設定方法

1. 設定メニューの「画面調整」を選択し、ENTERを押します。
2. 「画面調整」で「アナログ調整」を選択し、ENTERを押します。
3. 「アナログ調整」で「自動画面調整」を選択し、ENTERを押します。
4. ▲または▼で「はい」を選択し、ENTERを押します。

自動調整機能が働き、画面のちらつき、表示位置、サイズが正しく設定されます。

自動調整を実行しても画面が正確に表示されていない場合は次の手順に従って調整をおこなってください。正確に表示された場合は、「5. 色階調を調整します。」(P.24)にお進みください。

2. アナログ画面調整用のパターンを準備します

「EIZO LCDユーティリティディスク」をコンピュータにセットし、「画面調整パターン集」を開きます。

参考

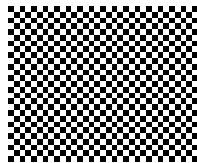
- ・「画面調整パターン集」の開き方および内容については、Readmeja.txtファイルを参照してください。

3. アナログ画面調整用のパターンを表示して、再度自動調整をします

● 画面のちらつき、表示位置、サイズを自動調整する

設定方法

1. 「画面調整パターン集」のパターン1を画面全体に表示します。



2. 設定メニューの「画面調整」を選択し、ENTERを押します。
3. 「画面調整」で「アナログ調整」を選択し、ENTERを押します。
4. 「アナログ調整」で「自動画面調整」を選択し、ENTERを押します。
5. ▲または▼で「はい」を選択し、ENTERを押します。

自動調整機能が働き、画面のちらつき、表示位置、サイズが正しく設定されます。

自動調整を実行しても画面が正確に表示されていない場合は次の手順に従って調整をおこなってください。
正確に表示された場合は、「5. 色階調を調整します。」(P.24)にお進みください。

4. 設定メニューの「画面調整」で詳細な調整をします

クロック→フェーズ→ポジションを順に調整します。

● 縦縞を消す

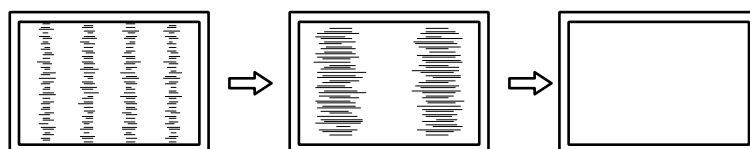
設定方法

1. 「画面調整」で「アナログ調整」を選択し、ENTERを押します。
2. 「アナログ調整」で「クロック」を選択し、ENTERを押します。
「クロック」が表示されます。
3. ▲または▼で縦縞が消えるように設定します。

設定が合ったポイントを見逃しやすいため▲▼をゆっくり押し設定するようにしてください。

4. 設定が完了したらENTERを押します。

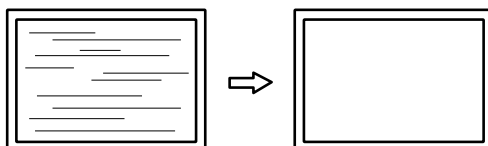
設定後、画面全体ににじみやちらつき、横線が出た場合は次の「ちらつきやにじみをとる」にすすみ設定をおこなってください。



● ちらつきやにじみをとる

設定方法

1. 「画面調整」で「アナログ調整」を選択し、ENTERを押します。
2. 「アナログ調整」で「フェーズ」を選択し、ENTERを押します。
「フェーズ」が表示されます。
3. ▲または▼で最もちらつきやにじみのない画面に設定します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。
設定後、画面に縦縞が現れた場合は、「縦縞を消す」に戻り、再度設定をおこなってください。
(クロック→フェーズ→ポジション)



注意点

- お使いのコンピュータやグラフィックスボードによっては、完全になくなるものがあります。

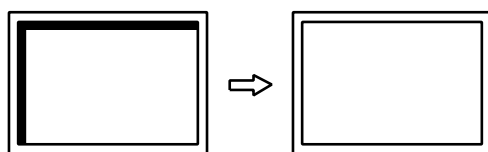
● 表示位置のずれを直す

参考

- 液晶モニターは画素数および画素位置が固定であるため、画像の正しい表示位置は1箇所です。ポジション調整とは画像を正しい位置に移動するための調整です。

設定方法

1. 「画面調整」で「アナログ調整」を選択し、ENTERを押します。
2. 「アナログ調整」で「水平ポジション」または「垂直ポジション」を選択し、ENTERを押します。
「水平ポジション」または「垂直ポジション」が表示されます。
3. 画像の位置が合うように▲または▼で設定します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。



5. パターン1を閉じます。

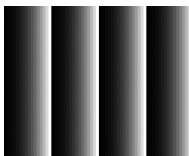
5. 色階調を調整します

● 色階調を自動調整する

信号の出力レベルを調整し、すべての色階調（0～255）を表示できるように調整できます。

設定方法

1. 「画面調整パターン集」のパターン2を画面全体に表示します。



2. 設定メニューの「画面調整」を選択し、ENTERを押します。
3. 「画面調整」で「アナログ調整」を選択し、ENTERを押します。
4. 「アナログ調整」で「自動レンジ調整」を選択し、ENTERを押します。
5. ▲または▼で「はい」を選択し、ENTERを押します。
出力レンジが自動的に設定されます。
6. パターン2を閉じます。

6. 文字や線のぼやけを直します

● 文字や線のぼやけを直す

推奨解像度以外の解像度で表示した場合、表示された画像の文字や線がぼやけて見える場合があります。

注意点

- 表示解像度によってはスムージングを設定する必要はありません。（スムージングアイコンを選択することはできません。）
-

設定範囲

1～5

設定方法

1. 設定メニューの「画面調整」を選択し、ENTERを押します。
2. 「画面調整」で「スムージング」を選択し、ENTERを押します。
「スムージング」が表示されます。
3. ▲または▼で設定します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

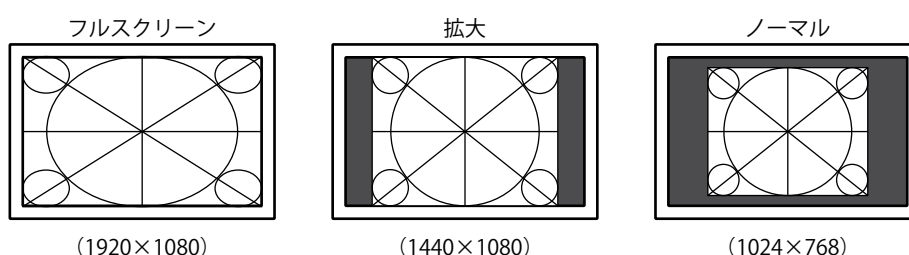
2-5. 画面サイズを切り替える

● 画面サイズを切り替える

推奨解像度以外の解像度は、自動的に画面全体に拡大されますが、「画面サイズ」機能を使用して表示サイズを切り替えることができます。

設定	機能
フルスクリーン	画面全体に画像を表示します。ただし、拡大比率は縦、横一定ではないため、表示画像に歪みが見られる場合があります。
拡大	画面全体に画像を表示します。ただし、拡大比率を縦、横一定にするため、水平、垂直のどちらかの方向に画像が表示されない部分が残る場合があります。
ノーマル	設定した解像度のままの大きさに画像が表示されます。

例：1024×768を表示した場合



設定方法

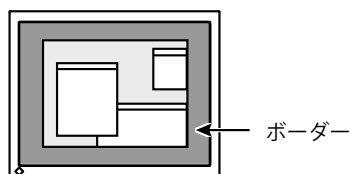
1. 設定メニューの「画面調整」を選択し、ENTERを押します。
2. 「画面調整」で「画面サイズ」を選択し、ENTERを押します。
「画面サイズ」が表示されます。
3. ▲または▼で「フルスクリーン」/「拡大」/「ノーマル」のいずれかを選択します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

注意点

- ・「ノーマル」を選択した場合、すべての色階調を表示できないことがあります。

● 画像の非表示部分の明るさを変える

「ノーマル」、「拡大」モード時には、画像の周囲にボーダー（画像が表示されていない暗い部分）が表示されます。



設定方法

1. 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTERを押します。
2. 「本体設定」で「ボーダー」を選択し、ENTERを押します。
「ボーダー」が表示されます。
3. ▲または▼で設定します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

第3章 モニターを設定する

3-1. 音量を調整する

スピーカーやヘッドホンの音量を調整することができます。

設定範囲

0～30

設定方法

1. ▼/🔊を押します。
2. ▲または▼で設定します。
3. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- スピーカーとヘッドホンそれぞれの音量を、個別に設定することができます。

3-2. DisplayPort信号入力時の音源を切り替える

DisplayPort信号入力時の音源を切り替えます。ステレオミニジャック/DisplayPortが選択できます。

設定方法

1. 設定メニューの「サウンド設定」を選択し、ENTERを押します。
2. 「サウンド設定」で「音源」を選択し、ENTERを押します。
「音源」が表示されます。
3. ▲または▼で「ステレオミニジャック」または「DisplayPort」を選択します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- DisplayPort信号入力の場合に変更できます。

3-3. DDC/CI通信の有効/無効を設定する

DDC/CI通信の有効/無効を切り替えます（「第8章用語集」（P.51）参照）。

設定方法

1. 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTERを押します。
2. 「本体設定」で「DDC/CI」を選択し、ENTERを押します。
「DDC/CI」が表示されます。
3. ▲または▼で「オン」または「オフ」を選択します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- この機種種のDisplayPort入力はDDC/CIに対応していません。

3-4. 操作ボタンをロックする

設定した状態を変更できないようにします。

設定方法

1. **⏻** を押して、モニターの電源を切ります。
2. **SIGNAL** を押しながら **⏻** を押してモニターの電源を入れます。
操作を実行するたびにロック/ロック解除が切り替わります。

参考

- ロックした状態でも次の操作は可能です。
- 電源ボタンによる電源オン/オフ

3-5. EIZOロゴを表示/非表示にする

この製品の電源を入れたときに、EIZOロゴが表示されます。このロゴの表示/非表示の切り替えができません。

設定方法

1. 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTER を押します。
2. 「本体設定」で「メニュー設定」を選択し、ENTER を押します。
3. 「メニュー設定」で「起動ロゴ」を選択し、ENTER を押します。
「起動ロゴ」が表示されます。
4. ▲または▼で「オン」または「オフ」を選択します。
5. 設定が完了したら ENTER を押します。

3-6. 設定メニューの位置を変更する

設定メニューの表示位置を移動できます。

設定方法

1. 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTER を押します。
2. 「本体設定」で「メニュー設定」を選択し、ENTER を押します。
3. 「メニュー設定」で「メニューポジション」を選択し、ENTER を押します。
「メニューポジション」が表示されます。
4. ▲または▼で位置を選択します。
5. 設定が完了したら ENTER を押します。

3-7. 表示言語を設定する

設定メニューやメッセージの表示言語が選択できます。

選択できる言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、スウェーデン語、日本語、中国語（簡体）、中国語（繁体）

設定方法

1. 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTERを押します。
2. 「本体設定」で「言語選択」を選択し、ENTERを押します。
「言語選択」が表示されます。
3. ▲または▼で言語を選択します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

3-8. 初期設定に戻す

設定値を初期設定にリセットします。

注意点

- リセット実行後は、リセット前の状態に戻すことはできません。

参考

- 初期値については、「[主な初期設定値](#)」(P.48)を参照してください。
-

● カラー調整値をリセットする

現在選択しているモードのカラー調整値のみを初期設定に戻します。

設定方法

- 設定メニューの「カラー調整」を選択し、ENTERを押します。
- 「カラー調整」で「カラーリセット」を選択し、ENTERを押します。
- ▲または▼で「はい」を選択します。
- ENTERを押します。

カラー調整値が初期設定になります。

● すべての設定内容をリセットする

すべての設定内容を初期設定に戻します。

設定方法

- 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTERを押します。
- 「本体設定」で「リセット」を選択し、ENTERを押します。
- ▲または▼で「はい」を選択します。
- ENTERを押します。

すべての設定内容が初期設定になります。

第4章 タッチパネルの設定

4-1. タッチパネルの設定方法

タッチパネルの設定方法は、次のとおり複数あります。用途に合わせて設定してください。

	Windows標準ドライバ (Windows 8.1 / Windows 7)	当社提供のタッチパネルドライバ	
		タッチデジタイザーモード (Touch.mfd ^{※1})	マウスエミュレーションモード (Mouse.mfd ^{※1})
ドライバ	ドライバのインストールは必要ありません。	「EIZO LCD ユーティリティディスク」(CD-ROM)内のタッチパネルドライバをインストールします。	
設定	Windowsのコントロールパネルを使用します。	タッチパネルドライバに付属する「タッチパネル設定ツール」を使用します。	
動作	タッチ音は設定できません。	タッチ音の設定ができます。	
	タッチパネルモニターは1台のみ接続できます。	複数のタッチパネルモニターを接続できます。	
	5点までの同時タッチに対応します。	5点までの同時タッチに対応します。	同時タッチ点数は1点のみです。
	マウスと同じような操作ができるほか、画像の拡大・縮小や回転といったマルチタッチ操作が可能になります。	マウスと同じような操作ができるほか、画像の拡大・縮小や回転といったマルチタッチ操作が可能になります。	マウスを操作する場合と同様にカーソルが反応します。

※1 「タッチパネル設定ツール」の「基本設定」－「設定ファイル」で設定ファイルを選択します。

参考

- 設定が完了したら、「EIZO LCD ユーティリティディスク」(CD-ROM)内のソフトウェア「TPOffset」を実行し、タッチパネルの感度を調整してください。

注意点

- 当社提供のタッチパネルドライバをWindows XPで使用する場合は、マウスエミュレーションモードのみ利用可能です。タッチデジタイザーモードを選択すると、タッチ位置が正しく認識されない場合があります。

当社提供のタッチパネルドライバの詳細は、タッチパネルドライバの取扱説明書(CD-ROM内)を参照してください。

Windows標準ドライバを使用する場合は、以降の内容を参照して設定します。

4-2. タッチパネルのキャリブレーションをする

注意点

- 大きな導電物の影響を受けやすいため、手や金属などを画面に近づけないでください。
- 操作中に「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示された場合は、画面の指示に従ってください。

1. Windowsのコントロールパネルを開きます

開き方はOSによって異なります。

Windows 8.1

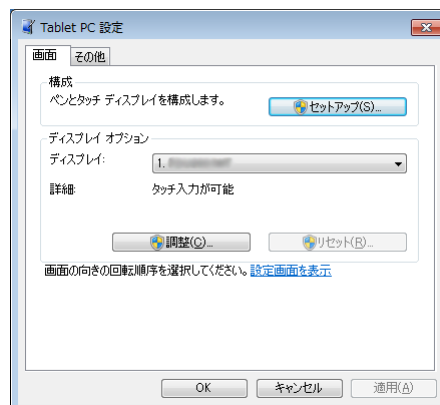
1. 「スタート」画面下の(⏴)をクリックします。
「アプリ」画面が表示されます。
2. 「Windows システム ツール」内の「コントロールパネル」をクリックします。

Windows 7

1. 「スタート」 - 「コントロールパネル」をクリックします。

2. 「ハードウェアとサウンド」 - 「タブレットPC設定」 / 「Tablet PC設定」をクリックします

「タブレットPC設定」 / 「Tablet PC設定」画面が表示されます。



3. 「画面」タブの「セットアップ」をクリックします

背景が白色のタッチスクリーン指定画面が表示されます。

注意点

- モニターをマルチモニター環境で使用する場合は、表示される画面に従って、タッチスクリーンを指定してください。

4. 画面を指でタッチします

タッチした画面がタッチスクリーンであることが認識されます。

5. キーボードの「Enter」を押します

「タブレットPC設定」 / 「Tablet PC設定」画面に戻ります。

6. 「調整」をクリックします

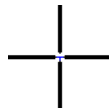
背景が白色のキャリブレーション画面が表示されます。

注意点

- ・ モニターをマルチモニター環境で使用する場合は、「ディスプレイ」のプルダウンメニューでキャリブレーションをおこなうモニターを選択してから、「調整」をクリックしてください。

7. タッチマーカ（十字）を指で数秒間タッチして離します

タッチマーカは画面の左上、右上、左下、右下の順で16箇所表示されます。



参考

- ・ 2回目以降、タッチマーカの表示は4箇所となります。

8. キャリブレーションが完了したら、「はい」をクリックして調整データを保存します

9. 「OK」をクリックして画面を閉じます

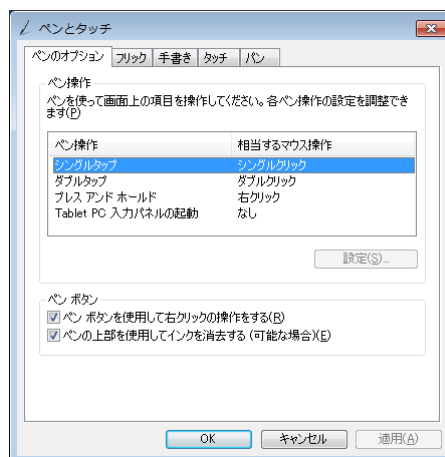
4-3. タッチパネルの操作設定をおこなう

1. Windows のコントロールパネルを開きます

開き方はOSによって異なります。（P.31参照）。

2. 「ハードウェアとサウンド」 - 「ペンとタッチ」をクリックします

「ペンとタッチ」画面が表示されます。



「ペンとタッチ」画面でタッチパネルの操作設定をおこないます。設定の詳細は、各設定画面やWindowsのヘルプなどを参照してください。

3. 設定が完了したら、「OK」をクリックして画面を閉じます

第5章 省電力機能について

5-1. パワーセーブを設定する

● モニター

コンピュータの状態と連動してモニターを省電力モードにする/しないの切り替えができます。省電力モードに移行すると画面を非表示にします。

注意点

- ・ 主電源を切るか、電源プラグを抜くことで、確実にモニター本体への電源供給は停止します。
- ・ モニターが省電力モードの場合、USBダウンストリームポートに接続している機器は動作します。そのためモニターの消費電力は、省電力モードであっても接続される機器によって変化します。
- ・ ステレオミニジャックケーブルが接続されている場合も消費電力は変化します。

参考

- ・ 信号が入力されなくなったことを検出してから、約15秒後に省電力モードに移行します。

設定方法

1. 設定メニューの「PowerManager」を選択し、ENTERを押します。
2. 「PowerManager」で「パワーセーブ」を選択し、ENTERを押します。
「パワーセーブ」が表示されます。
3. ▲または▼で「オン」または「オフ」を選択します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

省電力の流れ

アナログ信号入力の場合

「VESA DPM」に準拠しています。

コンピュータの状態		モニターの状態	電源ランプ
オン		オペレーションモード	青
省電力モード	スタンバイ サスペンド オフ	省電力モード	橙
電源オフ		省電力モード	橙

デジタル信号入力の場合

- ・ DVI信号入力時
「DVI DMPM」に準拠しています。
- ・ DisplayPort信号入力時
「DisplayPort Standard」に準拠しています。

コンピュータの状態		モニターの状態	電源ランプ
オン		オペレーションモード	青
省電力モード		省電力モード	橙
電源オフ		省電力モード	橙

省電力モードからの復帰方法

モニターに信号が入力されると、自動的に復帰し画面が表示されます。

● 音声出力

モニターの省電力モード時に、スピーカーまたはヘッドホンから音声を出力する/しないの切り替えができます。

設定方法

1. 設定メニューの「サウンド設定」を選択し、ENTERを押します。
2. 「サウンド設定」で「パワーセーブ」を選択し、ENTERを押します。
「パワーセーブ」が表示されます。
3. ▲または▼で「サウンド オン」または「サウンド オフ」を選択します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

5-2. 電源ランプの表示を設定する

画面表示時の電源ランプ（青）の点灯/消灯の切り替えができます。

設定方法

1. 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTERを押します。
2. 「本体設定」で「電源ランプ」を選択し、ENTERを押します。
「電源ランプ」が表示されます。
3. ▲または▼で「オン」または「オフ」を選択します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

5-3. モニターの自動明るさ調整を設定する

EcoView Optimizer 2（エコビューオプティマイザーツール）を使用すると、入力信号の白レベルに応じて自動的に画面の明るさを調整します。入力信号の明るさを維持しながら、消費電力を削減することができます。

設定方法

1. 設定メニューの「EcoView」を選択し、ENTERを押します。
2. 「EcoViewメニュー」で「EcoView Optimizer 2」を選択し、ENTERを押します。
「EcoView Optimizer 2」が表示されます。
3. ▲または▼で「オン」または「オフ」を選択します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

参考

- FineContrast（ファインコントラスト）モードで「Movie」を選択している場合、設定が「オフ」になります。
- EcoView Optimizer 2が「オン」の場合、淡い色が若干異なって表示されることがあります。気になる場合は「オフ」にしてください。

5-4. 省電力の度合いを表示する

EcoViewメニューで電力削減量、CO₂削減量、省エネレベルを確認できます。省エネレベルを表すインジケータが多く点灯するにつれ、省電力の度合いが高くなります。



設定方法

1. 設定メニューの「EcoView」を選択し、ENTERを押します。
「EcoViewメニュー」が表示されます。

参考

- ・ 電力削減量：ブライトネスの調整値に応じた、バックライト消費電力の低減量です。
 - ・ CO₂削減量：電力削減量から換算した、モニターを1時間使用した場合に削減できるCO₂排出量の目安です。
- ※1 数値は「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令（平成18年経済産業省環境省令第3号）に定める初期設定値（0.000555t-CO₂/kWh）」を元に算出しており、国、年度などによって変わる可能性があります。

5-5. モニターの自動電源切断機能を設定する

モニターの省電力モードが一定時間続いたときに、モニターの電源を自動的に切る/切らないの切り替えができます。

設定範囲

オフ、0、1、2、3、5、10、15、20、25、30、45min、1、2、3、4、5h

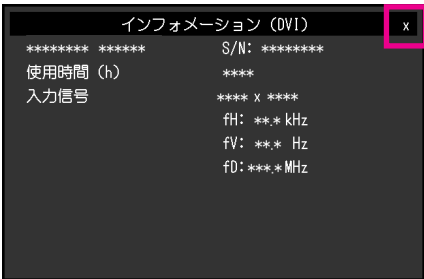
設定方法

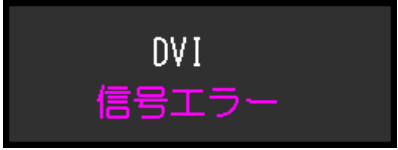
1. 設定メニューの「PowerManager」を選択し、ENTERを押します。
2. 「PowerManager」で「Ecoタイマー」を選択し、ENTERを押します。
3. ▲または▼で「オフ」またはモニターの電源が切れるまでの時間を選択します。
4. 設定が完了したらENTERを押します。

第6章 こんなときは

症状に対する処置をおこなっても解消されない場合は、EIZOコンタクトセンターまたはEIZOサポートにご相談ください。

6-1. 画面が表示されない場合




症状	原因と対処方法
1. 画面が表示されない ・ 電源ランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードは正しく接続されていますか。 主電源を入れてください。 ⏻を押してください。 主電源を切り、数分後にもう一度電源を入れてみてください。
・ 電源ランプが点灯：青色	<ul style="list-style-type: none"> 設定メニューの「ブライツネス」、「コントラスト」、「ゲイン」の各調整値を上げてみてください（「詳細な調整をする」(P.16) 参照）。
・ 電源ランプが点灯：橙色	<ul style="list-style-type: none"> SIGNAL で入力信号を切り替えてみてください。 マウス、キーボードを操作してみてください。 パネル面にタッチしてみてください。 コンピュータの電源は入っていますか。 ご使用のコンピュータおよびグラフィックスボードによっては、入力信号が検出されず、省電力モードから復帰しない場合があります。マウス、キーボードを操作しても画面が表示されない場合は、モニターの電源ボタンで電源を切って、再度電源を入れてください。画面が表示されたら、次の手順を実行してください。症状が改善される場合があります。 <ol style="list-style-type: none"> ⏻を押して、モニターの電源を切ります。 MODE を押しながら ⏻を押してモニターの電源を入れます。 <p>設定メニューの「インフォメーション」のメニュータイトルに「x」が表示されます（「7-4. モニター情報を表示する」(P.46) 参照）。</p> <ol style="list-style-type: none"> コンピュータを再起動します。 <p>設定を元に戻す場合は、手順1~3を再度実行します。</p> 
・ 電源ランプが点滅：橙色	<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort接続している機器に問題があります。問題を解決し、モニターの電源を入れなおしてみてください。詳細は出力機器の取扱説明書を参照してください。

症状	原因と対処方法
<p>2. 次のようなメッセージが表示される</p> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> 入力されている信号が周波数仕様範囲外であることを示す表示です。 <p>例：</p> 	<p>この表示はモニターが正常に機能していても、信号が正しく入力されないときに表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> コンピュータの設定が、この製品で表示できる解像度、垂直走査周波数になっていますか（「2-1. 対応解像度」(P.13) 参照）。 コンピュータを再起動してみてください。 グラフィックスボードのユーティリティなどで、適切な設定に変更してください。詳細はグラフィックスボードの取扱説明書を参照してください。

6-2. 画面に関する症状（デジタル、アナログ共通）

症状	原因と対処方法
1. 画面が明るすぎる/暗すぎる	<ul style="list-style-type: none"> 設定メニューの「ブライトネス」、「コントラスト」を調整してください。（液晶モニターのバックライトには、寿命があります。画面が暗くなったり、ちらついたりするようになったら、EIZOサポートにご相談ください。）
2. 文字がぼやけて見える	<ul style="list-style-type: none"> コンピュータの設定が、この製品で表示できる解像度、垂直走査周波数になっていますか（「2-1. 対応解像度」(P.13) 参照）。 推奨解像度以外の解像度で表示した場合、表示された画像の文字や線がぼやけて見える場合があります。設定メニューの「スムージング」および「画面サイズ」で調整してみてください（「文字や線のぼやけを直す」(P.24)、 「画面サイズを切り替える」(P.25) 参照）。
3. 残像が現れる	<ul style="list-style-type: none"> この現象は液晶パネルの特性であり、固定画面で長時間使用することをできるだけ避けることをお勧めします。 長時間同じ画像を表示する場合は、コンピュータのスクリーンセーバーまたはパワーセーブ機能を使用してください。
4. 画面に緑、赤、青、白のドットが残るまたは点灯しないドットが残る	<ul style="list-style-type: none"> これらのドットが残るのは液晶パネルの特性であり、故障ではありません。
5. 画面上に干渉縞が見られる/パネルを押した跡が消えない	<ul style="list-style-type: none"> 画面全体に白い画像または黒い画像を表示してみてください。症状が解消されることがあります。
6. 画面にノイズが現れる	<ul style="list-style-type: none"> 設定メニューの「オーバードライブ」の設定を「オフ」にしてみてください（「オーバードライブの強さを設定する」(P.19) 参照）。 HDCPの信号を入力した場合、正常な画面がすぐに表示されないことがあります。

6-3. 画面に関する症状（アナログのみ）

症状	原因と対処方法
<p>1. 画像がずれている</p> 	<ul style="list-style-type: none">設定メニューの「ポジション」で画像の位置を合わせてください（「表示位置のずれを直す」（P.23）参照）。グラフィックボードのユーティリティなどに画像の位置を変える機能があれば、その機能を使用して調整してください。
<p>2. 次画面に縦線が出ている/画面の一部がちらついている</p> 	<ul style="list-style-type: none">設定メニューの「クロック」で調整してみてください（「縦縞を消す」（P.22）参照）。
<p>3. 画面全体がちらつく、にじむように見える</p> 	<ul style="list-style-type: none">設定メニューの「フェーズ」で調整してみてください（「ちらつきやにじみをとる」（P.23）参照）。

6-4. タッチパネルに関する症状

症状	原因と対処方法
1. タッチ操作が効かない	<ul style="list-style-type: none"> • モニターとコンピュータがUSBケーブルで接続されていることを確認してください。 • モニターおよびコンピュータの電源コードのアースが接地されていることを確認してください。アースが接地されていないと、誤動作の原因となることがあります。 • TPOffsetでタッチパネルの感度調整を実行してみてください。
2. タッチ位置とカーソル位置がずれる/カーソルが飛ぶ	<ul style="list-style-type: none"> • セットアップガイドに記載のケーブルでモニターとコンピュータを接続してください。変換アダプタなどを利用すると、タッチパネルが正しく動作しない場合があります。 • モニターの電源を入れなおしてみてください。 • 再度キャリブレーションを実行してください。 • モニターおよびコンピュータの電源コードのアースが接地されていることを確認してください。アースが接地されていないと、誤動作の原因となることがあります。 • TPOffsetでタッチパネルの感度調整を実行してみてください。 • モニターの位置や角度を変更すると、カーソルが飛ぶ場合があります。 • 金属をパネル面に近づけた状態で使用するとカーソル位置がずれる場合があります。 • タッチパネルが汚れていると、誤動作する場合があります。モニターの取扱説明書を参照し、パネル面のクリーニングをおこなってください。 • パネル面のクリーニングに帯電防止剤入りのクリーナーを使用するとタッチパネルの感度に影響し、カーソル位置がずれる原因になることがあります。 • コンピュータやモニターの起動時、およびUSBケーブルの接続後、5秒間はタッチしないでください。カーソル位置がずれたり、タッチ操作が効かなくなる場合があります。その場合は、およそ2分間タッチパネルに触れずにおくか、モニターの電源を入れなおしてください。それでも改善しないときは、再度キャリブレーションを実行してください。 • モニターの画面サイズを切り替えると、カーソル位置がずれる場合があります。画面サイズを切り替えた場合は、再度キャリブレーションを実行してください。
3. カーソルがタッチ位置に表示されず、モニターの中央を中心に点対称の位置に表示される	<ul style="list-style-type: none"> • 再度キャリブレーションを実行してください。
4. カーソルが揺れる/描画線が安定しない	<ul style="list-style-type: none"> • モニターおよびコンピュータの電源コードのアースが接地されていることを確認してください。アースが接地されていないと、誤動作の原因となることがあります。 • TPOffsetでタッチパネルの感度調整を実行してみてください。 • 金属の影響がある場合、カーソルが安定しない場合があります。 • 複数台のモニターを近接して設置している場合は、モニター間の間隔をあけて設置してください。

症状	原因と対処方法
<p>5. (ご使用のOSがWindows 8.1 / Windows 7の場合) キャリブレーションが正しく動作しない</p>	<ul style="list-style-type: none"> • いったん調整状態をリセット (Windowsコントロールパネルの「タブレットPC設定」 / 「Tablet PC設定」の「画面」タブで「リセット」をクリック) して、再度キャリブレーションを実行してください。 • Windowsコントロールパネルの「タブレットPC設定」 / 「Tablet PC設定」の「画面」タブで「セットアップ」が完了した後に一度「タブレットPC設定」を閉じ、もう一度「タブレットPC設定」 / 「Tablet PC設定」の「画面」タブを開いてキャリブレーションを実行してみてください。
<p>6. (ご使用のOSがWindows 10 / Windows 8.1 / Windows 7の場合) タッチ音が鳴らない</p>	<ul style="list-style-type: none"> • コンピュータの音声出力端子からのみ音が出力されず、タッチ音を鳴らす場合はスピーカーを接続してください。 • 操作の対象となるものが何もない場所をタッチしても音は鳴りません。

注意点

- TPOffset (タッチパネルの感度調整用ソフトウェア) については、TPOffsetの取扱説明書 (CD-ROM内) を参照してください。

6-5. その他の症状

症状	原因と対処方法
1. 設定メニューが表示できない	<ul style="list-style-type: none"> 操作ボタンのロックが機能していないか確認してみてください（「3-4. 操作ボタンをロックする」(P.27) 参照）。
2. 設定メニューにおいて、「画面調整」の「スムージング」が選択できない	<ul style="list-style-type: none"> 次の表示解像度や設定の場合は、スムージングを選択することができません。 <ul style="list-style-type: none"> - 解像度が1920×1080の場合 - 画面サイズが「ノーマル」の場合
3. 自動調整機能が動作しない	<ul style="list-style-type: none"> 自動調整機能はデジタル信号入力時には動作しません。 この機能はWindowsなど表示可能エリア全体に画像が表示されている場合に正しく動作します。コマンドプロンプトのような画面の一部にしか画像が表示されていない場合や、壁紙など背景を黒で使用している場合には正しく動作しません。 一部のグラフィックスボードで正しく動作しない場合があります。
4. 音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ステレオミニジャックケーブルは正しく接続されていますか。 音量が「0」になっていませんか。 コンピュータおよび音声を再生しているソフトウェアの設定を確認してください。 DisplayPort入力時は「音源」の設定を確認してみてください（「3-2. DisplayPort信号入力時の音源を切り替える」(P.26) 参照）。
5. モニターに接続しているUSB周辺機器が動作しない	<ul style="list-style-type: none"> USBケーブルは正しく接続されていますか（「7-3. USB (Universal Serial Bus) の活用について」(P.46) 参照）。 別のUSBポートに差し替えてみてください。別のポートで正しく動作した場合は、EIZOサポートにご相談ください（詳細はコンピュータの取扱説明書を参照してください）。 コンピュータを再起動してみてください。 直接コンピュータと周辺機器を接続してみて、周辺機器が正しく動作した場合は、EIZOコンタクトセンターまたはEIZOサポートにご相談ください。 ご使用のコンピュータおよびOSがUSBに対応しているかご確認ください（各機器のUSB対応については各メーカーにお問い合わせください）。 Windowsをご使用の場合、コンピュータに搭載されているBIOSのUSBに関する設定をご確認ください（詳細はコンピュータの取扱説明書を参照してください）。

第7章 ご参考に

7-1. オプションアーム取付方法

この製品はスタンド部分を取り外すことによって、オプションアーム（またはオプションスタンド）に取り付けることが可能になります。

注意点

- ・ 取り付けの際は、アームまたはスタンドの取扱説明書の指示に従ってください。
- ・ 他社製のアームまたはスタンドを使用する場合は、次の点をアームまたはスタンドメーカーにご確認の上、VESA規格準拠のものを選択してください。
 - 取付部のネジ穴間隔：100mm×100mm
 - プレート部の厚み：2.6mm
 - 許容質量：モニター本体の質量（スタンドなし）とケーブルなどの装着物の総質量に耐えられること
- ・ 他社製のアームまたはスタンドを使用する場合、取り付けには次のねじをご使用ください。
 - 本体部分とスタンドを固定しているねじ
- ・ アームまたはスタンドを使用する場合は、次の範囲（チルト角）で使用してください
 - 上90°下5°（横表示時 / 時計回り90°に縦表示時）
- ・ 縦置きに設置する場合は、モニター画面を時計回りに90°回転してください。
- ・ ケーブル類は、アームまたはスタンドを取り付けた後に接続してください。
- ・ 取り外したスタンドを昇降させないでください。モニター本体を取り付けていない状態でスタンドを昇降させると、けがや故障の原因となります。
- ・ モニターおよびアームまたはスタンドは重量があります。落としたりするとけがや故障の原因になります。

取付方法

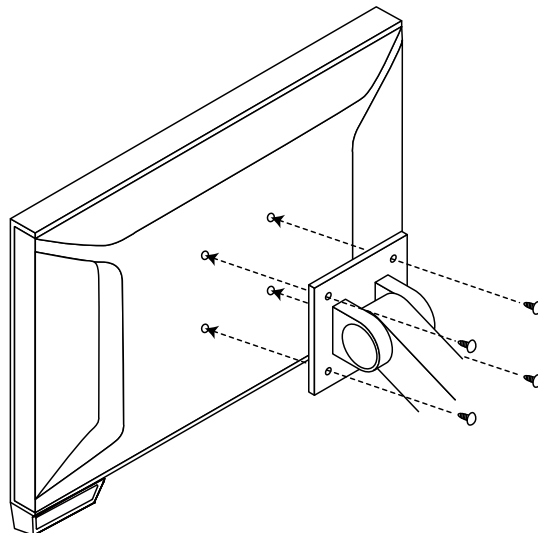
1. パネル面が傷つかないように、安定した場所に柔らかい布などを敷いた上に、パネル面を下に向けて置きます

2. スタンド部分を取り外します

別途ドライバを準備ください。ドライバを使って、本体部分とスタンドを固定しているねじを取り外します。

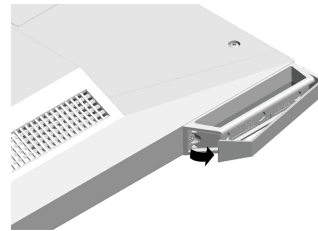
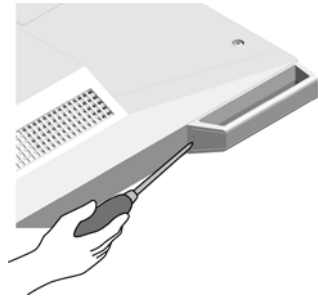
3. モニターにアーム（またはスタンド）を取り付けます

アームまたはスタンドの取扱説明書で指定のねじを使って取り付けます。

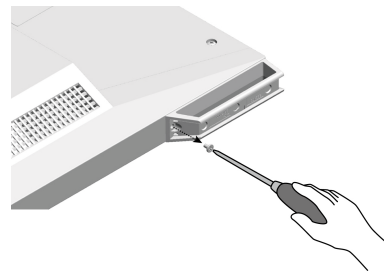


参考

- 縦置きに設置する場合は、次の手順でモニターの底面の脚を取り外してください。
 - 脚のカバーを取り外します。



- 本体部分と脚を固定しているねじを取り外します。



- 次の図のように、モニターの外側に向かってスライドして脚を取り外します。

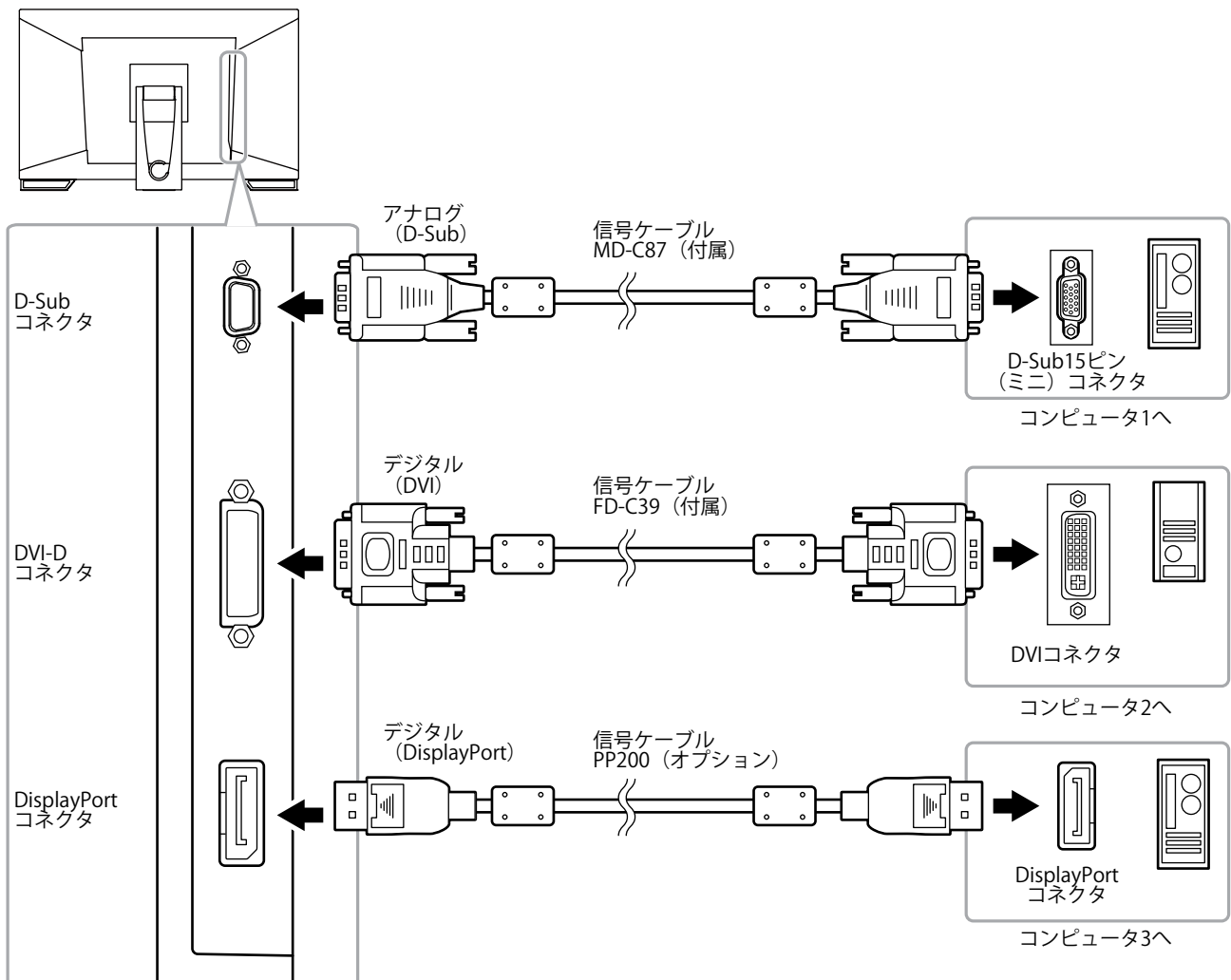


- 穴をふさぐため、付属のシールを貼ります。
- 取り外した部品は大切に保管してください。
-

7-2. 複数のコンピュータを接続する

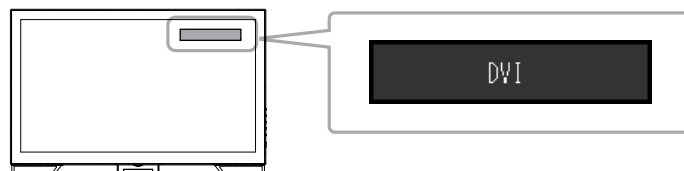
この製品は、複数のコンピュータを接続し、切り替えて表示することができます。

接続例



● 入力信号を切り替える

SIGNAL を押すたびに入力信号が切り替わります。
画面右上に選択された入力ポート名が表示されます。



● 入力信号の切替方法を設定する

設定	機能
オート	コンピュータ信号が入力されているコネクタを自動的に判別して画面を表示します。 コンピュータの電源が切れたり、省電力モードに入ると自動的に、他の信号を表示します。
マニュアル	表示中のコンピュータの信号のみを検知します。操作ボタンの SIGNAL で表示させたい入力信号を選択してください。

設定方法

1. 設定メニューの「本体設定」を選択し、ENTER を押します。
2. 「本体設定」で「入力信号」を選択し、ENTER を押します。
3. ▲または▼で「オート」または「マニュアル」を選択します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。

参考

- 「オート」が選択されている場合は、すべてのコンピュータが省電力モードに入っている場合のみモニターの省電力機能が動作します。

7-3. USB (Universal Serial Bus) の活用について

この製品はUSBハブを搭載しています。USB対応のコンピュータに接続することにより、この製品がUSBハブとして機能し、USBに対応している周辺機器と接続できます。

● 必要なシステム環境

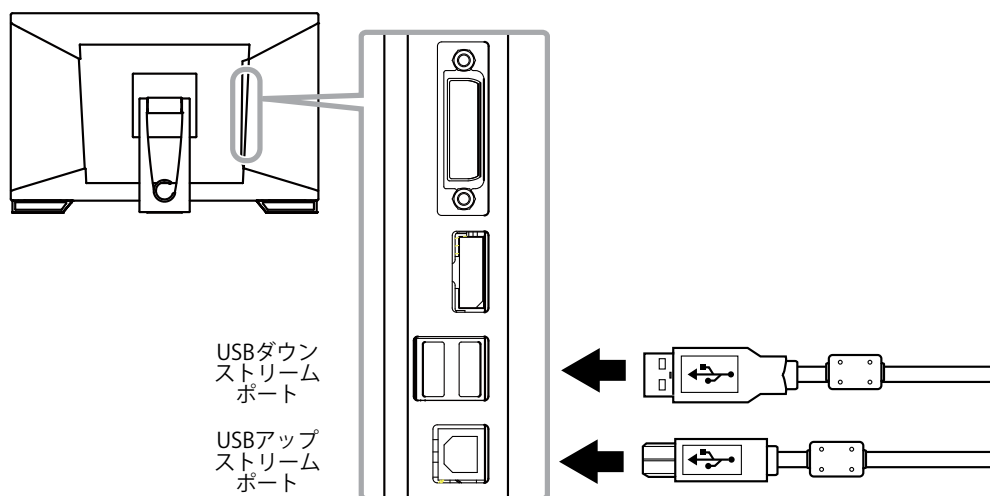
- USB Specification Revision 2.0に準拠したコンピュータ（USBホスト機能を持つ機器を含む）およびOS
- USBケーブル

■ 注意点

- 使用するコンピュータ、OSおよび周辺機器によっては動作しない場合があります。各機器のUSB対応については各メーカーにお問い合わせください。
- モニターが省電力モードの場合、USBダウンストリームポートに接続している機器は動作します。そのためモニターの消費電力は、省電力モードであっても接続される機器によって変化します。
- 主電源スイッチオフ時、USBダウンストリームポートに接続されている機器は動作しません。

● 接続方法 (USB機能のセットアップ方法)

1. はじめにコンピュータとモニターを信号ケーブルで接続し、コンピュータを起動しておきます。
2. USB対応のコンピュータのUSBダウンストリームポートとモニターのUSBアップストリームポートをUSBケーブルで接続します。
USBケーブルの接続により自動的にUSBのハブ機能がセットアップされます。
3. USB対応の周辺機器をモニターのUSBダウンストリームポートに接続します。



7-4. モニター情報を表示する

製品名、製造番号、使用時間、解像度、入力信号を表示します。

■ 設定方法

1. 設定メニューの「インフォメーション」を選択し、ENTERを押します。
「インフォメーション」が表示されます。

■ 注意点

- 工場での検査のため、最初にモニターの電源を入れたときに使用時間が「0」ではない場合があります。

7-5. 仕様

液晶パネル	サイズ	58cm (23.0) 型	
	種類	カラーTFT、LEDバックライト	
	視野角	左右178°、上下178° (CR≥10)	
	ドットピッチ	0.2652mm	
	応答速度	黒→白→黒： 約16ms 中間階調域： 約6ms (オーバードライブ設定：強)	
タッチパネル	表面処理	アンチグレア	
	表面硬度	5H	
	通信手段	USB転送	
	検出方式	投影型静電容量方式	
	対応OS	Microsoft Windows 10 (32ビット版/64ビット版) Microsoft Windows 8.1 (32ビット版/64ビット版) Microsoft Windows 7 Service Pack 1 (32ビット版/64ビット版) Microsoft Windows XP Service Pack 3 (32ビット版) (※Mac OSには対応していません。)	
同時タッチ点数	Microsoft Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7：5点まで (Microsoft Windows XPは1点タッチのみ)		
水平走査周波数	アナログ	31～81kHz	
	デジタル	DVI	31～68kHz
		DisplayPort	31～68kHz
垂直走査周波数	アナログ	55～76Hz (ノンインターレース)	
	デジタル	DVI	59～61Hz (ノンインターレース) (VGA TEXT時：69～71Hz)
		DisplayPort	59～61Hz (ノンインターレース) (VGA TEXT時：69～71Hz)
解像度	1920ドット×1080ライン		
ドットクロック (最大)	アナログ	148.5MHz	
	デジタル	DVI	148.5MHz
		DisplayPort	148.5MHz
最大表示色	約1677万色		
表示サイズ (水平×垂直)	509.1mm×286.4mm		
電源	AC100V±10%、50 / 60Hz、1.0A		
消費電力	画面表示時	56W以下	
	省電力モード時	0.7W以下 (D-Sub入力時、USB非接続時、「本体設定」-「信号選択」：「オート」設定時、「サウンド設定」-「パワーセーブ」：「サウンド オフ」設定時)	
	電源オフ時	0.7W以下 (D-Sub入力時、USB非接続時)	
	主電源オフ時	0W	
信号入力コネクタ	D-Sub15ピン (ミニ)		
	DVI-Dコネクタ (HDCP対応)		
	DisplayPortコネクタ (HDCP対応)		
	音声信号対応フォーマット - 2chリニアPCM (32kHz / 44.1kHz / 48kHz / 88.2kHz / 96kHz)		
アナログ信号 入力同期信号	セパレート、TTL、正/負極性		
アナログ信号 入力映像信号	アナログ、正極性 (0.7Vp-p / 75Ω)		
デジタル信号 (DVI) 伝送方式	TMDS (Single Link)		
音声出力	スピーカー出力：1.0W+1.0W (8Ω、THD+N≤10%) ヘッドホン出力：2mW+2mW (32Ω、THD+N≤3%)		
ライン入力	入力インピーダンス：44kΩ (typ.) 入力レベル：2.0Vrms (最大)		

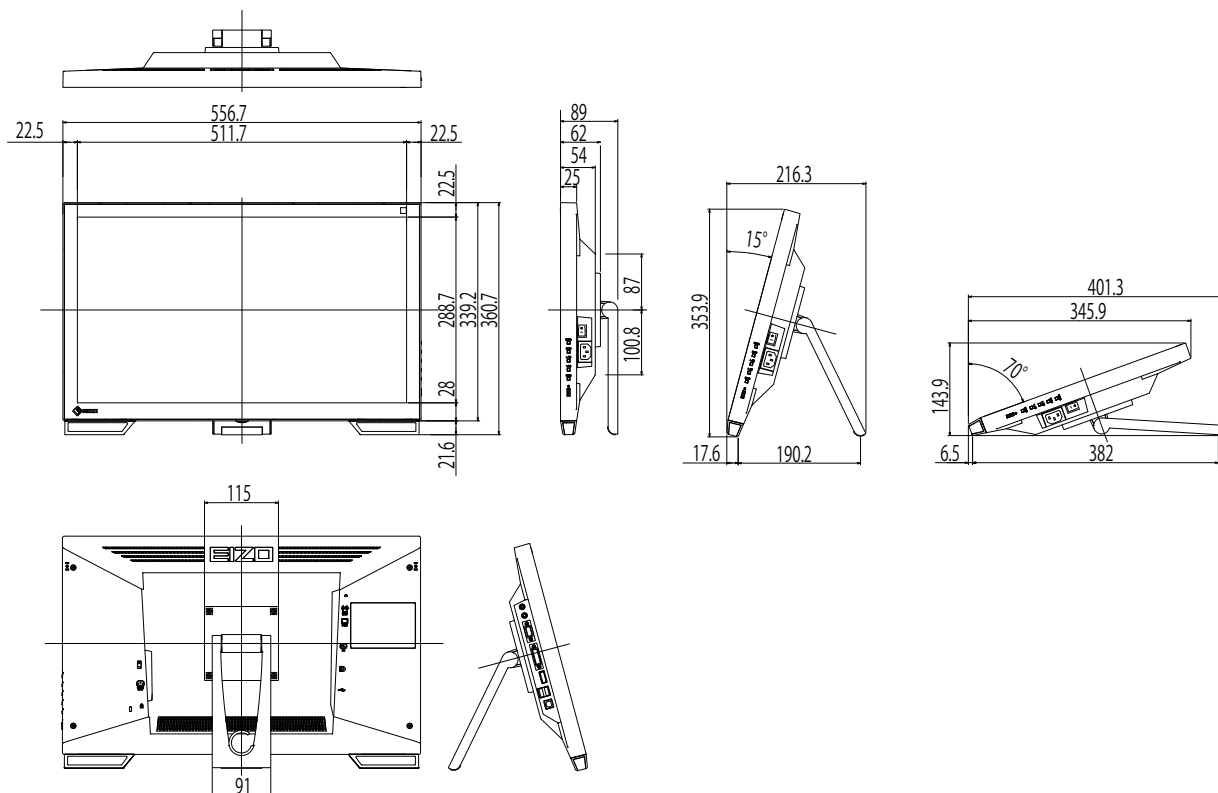
プラグ&プレイ機能		アナログ信号/デジタル信号 (DVI-D) 入力時：VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 デジタル信号 (DisplayPort) 入力時：VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
寸法 (幅×高さ×奥行)	本体	556.7mm×143.9~360.7mm×89~401.3mm
	本体 (スタンドなし)	556.7mm×339.2mm×54mm
質量	本体	約6.6kg
	本体 (スタンドなし)	約6.0kg
可動範囲		チルト角度： 15°~70°
環境条件	温度	動作温度範囲： 5°C~35°C
		輸送および保存温度範囲： -20°C~60°C
	湿度	動作湿度範囲： 20%~80% R.H. (非結露状態)
		輸送および保存湿度範囲： 10%~90% R.H. (非結露状態)
	気圧	動作気圧範囲： 700hPa~1060hPa
		輸送および保存気圧範囲： 200hPa~1060hPa
USB	規格	USB Specification Revision 2.0準拠
	ポート	アップストリーム×1、ダウンストリーム×2
	通信速度	480Mbps (ハイスピード)、12Mbps (フルスピード)、1.5Mbps (ロースピード)
	供給電源	ダウンストリーム： 最大500mA / 1ポート

● 主な初期設定値

EcoView Optimizer 2 (エコビューオプティマイザーツール)	オン
FineContrast (ファインコントラスト) モード	User1
画面サイズ	フルスクリーン
スムージング	3
パワーセーブ	オン
Ecoタイマー	オフ
言語選択	日本語
メニューポジション	中央
入力信号	オート

● 外観寸法

単位：mm



● オプション品

タッチペン	TP5
信号ケーブル	PP200

オプション品に関する最新情報は、当社のWebサイトを参照してください。

<http://www.eizo.co.jp>

7-6. プリセットタイミング

工場出荷時に設定されているアナログ信号のタイミングは次のとおりです。

注意点

- 接続されるコンピュータの種類により表示位置などがずれ、設定メニューで画面の調整が必要になる場合があります。
- 一覧表に記載されている以外の信号を入力した場合は、設定メニューで画面の調整をおこなってください。ただし、調整をおこなっても画面を正しく表示できない場合があります。
- インターレースの信号は、設定メニューで調整をおこなっても画面を正しく表示することができません。

解像度	対応信号	周波数			極性	
		ドットクロック : MHz	水平 : kHz	垂直 : Hz	水平	垂直
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	負	負
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81	負	負
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00	負	負
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09	負	正
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25	正	正
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	正	正
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19	正	正
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00	正	正
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	負	負
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07	負	負
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03	正	正
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	正	正
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	正	正
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	正	正
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03	正	正
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	負	正
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	正	負
1920 × 1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00	正	正

第8章 用語集

DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface)

VESAによって標準化された、コンピュータとモニター間で設定情報などを双方向にやりとりするための国際規格です。

DisplayPort

パソコンや音響、映像機器などをモニターに接続する次世代デジタルAVインターフェースです。1本のケーブルで映像とともに音声も伝送できます。

DVI (Digital Visual Interface)

デジタルインターフェース規格の一つです。コンピュータ内部のデジタルデータを損失なくダイレクトに伝送できます。

伝送方式にTMDS、コネクタにDVIコネクタを採用しています。デジタル信号入力のみ対応のDVI-Dコネクタと、デジタル/アナログ信号入力可能なDVI-Iコネクタがあります。

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

デジタルインターフェースの省電力機能のことです。モニターのパワー状態についてはモニターオン（オペレーションモード）とアクティブオフ（省電力モード）が必須となっています。

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

映像や音楽などのデジタルコンテンツの保護を目的に開発された、信号の暗号化方式。

DVIコネクタやHDMIコネクタなどを経由して送信されるデジタルコンテンツを出力側で暗号化し入力側で復号化することによりコンテンツを安全に伝送できます。

出力側と入力側の双方の機器がHDCP対応していないと、コンテンツを再生できない仕組みになっています。

sRGB (Standard RGB)

周辺機器間（モニター、プリンタ、デジタルカメラ、スキャナなど）の「色再現性、色空間」を統一する目的で成立した国際基準のことです。インターネット用の簡易的な色合わせの手段として、インターネットの送り手と受け手の色を近い色で表現できます。

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

デジタルインターフェースにおける、信号伝送方式の一つです。

VESA DPM (Video Electronics Standards Association - Display Power Management)

VESAでは、コンピュータ用モニターの省エネルギー化を実現するため、コンピュータ（グラフィックスボード）側からの信号の標準化をおこなっています。DPMはコンピュータとモニター間の信号の状態について定義しています。

色温度

白色の色合いを数値的に表したものを色温度といい、K：Kelvin（ケルビン）で表します。炎の温度と同様に、画面は温度が低いと赤っぽく表示され、高いと青っぽく表示されます。

5000K：やや赤みがかった白色

6500K：昼光色と呼ばれる白色

9300K：やや青みがかった白色

オーバードライブ

液晶画素の動作時にかける電位差を大きくすることによって、応答速度を向上させる技術で、一般的に液晶テレビなどに用いられています。動画内に頻繁に現れる中間階調域の応答速度を向上させることにより、残像の少ない、くっきりとした立体感豊かな表示を提供します。

解像度

液晶パネルは決められた大きさの画素を敷き詰めて、その画素を光らせて画像を表示させています。この機種の場合は横1920個、縦1080個の画素がそれぞれ敷き詰められています。このため、1920×1080の解像度であれば、画像は画面全体（1対1）に表示されます。

ガンマ

一般に、モニターは入力信号のレベルに対して非直線的に輝度が変化していきます。これをガンマ特性と呼んでいます。画面はガンマ値が低いとコントラストが弱く、ガンマ値が高いとコントラストが強くなります。

クロック

アナログ信号入力方式のモニターにおいて、アナログ信号をデジタル信号に変換して画像を表示する際に、使用しているグラフィックスボードのドットクロックと同じ周波数のクロックを再生する必要があります。このクロックの値を調整することをクロック調整といい、クロックの値が正常でない場合は画面上に縦縞が現れます。

ゲイン

赤、緑、青それぞれの色の値を調整するものです。液晶モニターではパネルのカラーフィルタに光を通して色を表示しています。赤、緑、青は光の3原色であり、画面上に表示されるすべての色は3色の組み合わせによって構成されます。3色のフィルタに通す光の強さ（量）をそれぞれ調整することによって、色調を変化させることができます。

フェーズ

アナログ信号をデジタル信号に変換する際のサンプリングタイミングのことです。このタイミングを調整することをフェーズ調整といいます。クロックを正しく調整した後でフェーズ調整をおこなうことをお勧めします。

レンジ調整

信号の出力レベルを調整し、すべての色階調を表示できるように調整します。カラー調整をおこなう前にはレンジ調整をおこなうことをお勧めします。

付録

商標

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing, LLCの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

DisplayPortコンプライアンスロゴ、VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。

Acrobat、Adobe、Adobe AIR、PhotoshopはAdobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の米国およびその他の国における登録商標です。

AMD Athlon、AMD OpteronはAdvanced Micro Devices, Inc.の商標です。

Apple、ColorSync、eMac、iBook、iMac、iPad、Mac、MacBook、Macintosh、Mac OS、PowerBook、QuickTimeはApple Inc.の登録商標です。

ColorMunki、Eye-One、X-RiteはX-Rite Incorporatedの米国および/またはその他の国における登録商標または商標です。

ColorVision、ColorVision Spyder2はDataColor Holding AGの米国における登録商標です。

Spyder3、Spyder4はDataColor Holding AGの商標です。

ENERGY STARは米国環境保護庁の米国およびその他の国における登録商標です。

GRACoL、IDEAllianceはInternational Digital Enterprise Allianceの登録商標です。

Japan Color、ジャパンカラーは社団法人日本印刷産業機械工業会および社団法人日本印刷学会の日本登録商標です。

JMPAカラーは社団法人日本雑誌協会の日本登録商標です。

NECは日本電気株式会社の登録商標です。

PC-9801、PC-9821は日本電気株式会社の商標です。

NextWindowはNextWindow Ltd.の商標です。

Intel、Intel Core、PentiumはIntel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

PowerPCはInternational Business Machines Corporationの登録商標です。

PlayStation、PS3、PSP、プレイステーションは株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。

RealPlayerはRealNetworks, Inc.の登録商標です。

TouchWareは3M Touch Systems, Inc.の商標です。

Windows、Windows Media、Windows Vista、SQL Server、Xbox 360は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

YouTubeはGoogle Inc.の登録商標です。

FirefoxはMozilla Foundationの登録商標です。

Kensington、MicroSaverはACCO Brands Corporationの登録商標です。

EIZO、EIZOロゴ、ColorEdge、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiCS、RadiForce、RadiNET、Raptor、ScreenManagerはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。

ColorNavigator、EcoView NET、EIZO EasyPIX、EIZO ScreenSlicer、i・Sound、Screen Administrator、UniColor ProはEIZO株式会社の商標です。

C@T-one、FlexViewはEIZO株式会社の日本登録商標です。

その他の各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。

ライセンス/著作権

この製品上で表示される文字には、株式会社リコーが制作したビットマップフォント丸ゴシックボールドを使用しています。

VCCI

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

また、製品の付属品（ケーブルを含む）や当社が指定するオプション品を使用しない場合、VCCIの技術基準に適合できない恐れがあります。

VCCI-B

その他規格

この装置は、社団法人 電子情報技術産業協会の定めたパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策規格を満足しております。しかし、規格の基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合が生じることがあります。

この装置は、高調波電流を抑制する日本工業規格JIS C 61000-3-2に適合しております。

アフターサービス

この製品のサポートに関してご不明な場合は、EIZOサポートにお問い合わせください。EIZOサポート一覧は別紙の「お客様ご相談窓口のご案内」に記載してあります。

保証書について

- この製品には保証書を別途添付しております。保証書はお買い上げの販売店でお渡ししますので、所定事項の記入、販売店の捺印の有無、および記載内容をご確認ください。なお、保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- この製品の保証書はセットアップガイド（裏面）にあります。必要事項をご記入の上、購入日が分かる書類（レシートなど）とともに保管してください。
- 当社では、この製品の補修用性能部品（意匠部品を除く、製品の機能を維持するために必要な部品）を、製品の製造終了後、最低7年間保有しています。補修用性能部品の最低保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、EIZOサポートにご相談ください。

修理を依頼されるとき

- 保証期間中の場合
保証書の規定に従い、EIZOサポートにて修理または交換をさせていただきます。お買い上げの販売店、またはEIZOサポートにご連絡ください。
- 保証期間を過ぎている場合
お買い上げの販売店、またはEIZOサポートにご相談ください。修理範囲（サービス内容）、修理費用の目安、修理期間、修理手続きなどを説明いたします。

修理を依頼される場合にお知らせいただきたい内容

- お名前、ご連絡先の住所、電話番号/FAX番号
- お買い上げ年月日、販売店名
- 製品名、製造番号
（製造番号は、本体の背面部のラベル上および保証書に表示されている8桁の番号です。
例）S/N 12345678）
- 使用環境（コンピュータ/グラフィックスボード/OS、システムのバージョン/表示解像度など）
- 故障または異常の内容（できるだけ詳細に）

修理について

- 修理の際に当社の品質基準に達した再生部品を使用することがありますのであらかじめご了承ください。
- 修理状況や補修用性能部品の在庫切れ等により修理できない場合は、修理に代えて同等性能製品への置き換えを提案させていただくことがあります。

製品回収、リサイクルシステムについて

- ・パソコン及びパソコン用モニターは「資源有効利用促進法」の指定再資源化製品に指定されており、メーカーは自主回収及び再資源化に取り組むことが求められています。当社は、使用済みモニターの回収、リサイクル体制を構築しており、お客様がこの製品をご使用後に廃棄する際は次の要領でお引き取りしています。
- ・なお、詳細な情報については、当社のWebサイトもあわせて参照してください。
(<http://www.eizo.co.jp>)

● 法人のお客様

この製品は、法人のお客様が使用後産業廃棄物として廃棄される場合、有償で一般社団法人「パソコン3R推進協会」がお引き取りいたします。当社のWebサイトよりお申し込みください。
(<http://www.eizo.co.jp>)

● 個人のお客様

PCリサイクルマークの無償提供について

この製品は、PCリサイクル対象製品です。当社では、この製品をご購入いただいた個人のお客様にPCリサイクルマークを無償でご提供しております。ご購入後すぐに、次のWebサイトからお申し込みください。

(<http://www.eizo.co.jp>)

マークは本体背面部のラベルの近くに貼り付けてください。

一般社団法人 パソコン3R 推進協会内 パソコンリサイクル受付センター
EIZO Webサイト：<http://www.eizo.co.jp/support/recycle/personal/index.html>

※「PCリサイクルマーク申込」からお入りください。

(回収担当窓口は、一般社団法人 パソコン3R 推進協会内 パソコンリサイクル受付センターにて対応いたします。)

申し込みには、本体の背面部のラベル上に記載されている製品名と製造番号が必要となります。

PCリサイクルマークについて



個人のお客様が、このマークが付いた当社製品の回収を一般社団法人 パソコン3R 推進協会内 パソコンリサイクル受付センターにご依頼いただいた場合は、お客様に料金を負担いただくことなく回収、再資源化いたします。

お問い合わせ

本件に関するお問い合わせは、一般社団法人 パソコン3R 推進協会内 パソコンリサイクル受付センターまでお願いいたします。

一般社団法人 パソコン3R 推進協会内 パソコンリサイクル受付センター

電話：044-540-0576

月曜日～金曜日（祝日および同センター指定の休日を除く）10：00～17：00

