

# 取扱説明書

## FlexScan<sup>®</sup> T2351W

タッチパネル装着  
カラー液晶モニター

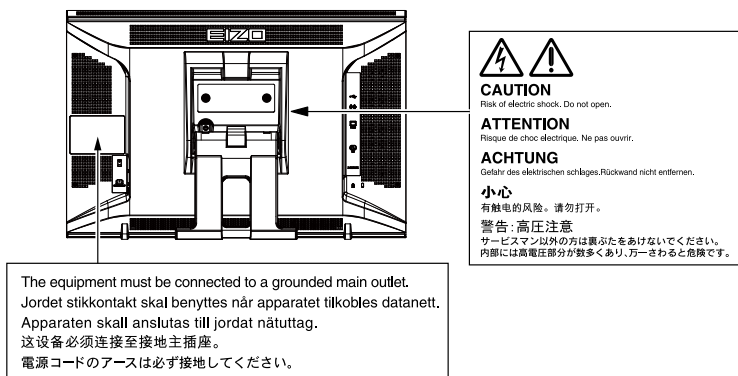
### 重要

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。

- コンピュータなど、外部機器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



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。

---

製品内部の電気部品の動作が安定するのに、約 30 分かかりますので、モニターの調整は電源を入れて 30 分以上経過してからおこなってください。

---

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使用されることをお勧めします。

---

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どきには、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。

---

本製品を美しく保ち、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、販売店または 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尖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	● ガンマを調整する<ガンマ> .....	22
目次 .....	5	● 色の濃さを調整する<色の濃さ> .....	23
第1章 はじめに .....	7	● 色合いを調整する<色合い> .....	23
1-1. 特長 .....	7	● ゲインを調整する<ゲイン> .....	24
1-2. 各部の名称と機能 .....	8	● ぼやけ感を軽減する<Power Resolution> .....	24
● スタンドの設置について .....	9	● オーバードライブの強さを設定する<オーバードライブ> .....	25
● スタンド収納方法について .....	9	2-5. 表示サイズを切り替える .....	26
1-3. EIZO LCD ユーティリティディスクについて .....	10	● 表示サイズを切り替える<拡大モード> .....	26
● ディスクの内容と概要 .....	10	● 画像の非表示部分の明るさを変える<ボーダー> .....	26
● ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) /EIZO ScreenSlicer を使用するとき .....	10	第3章 モニターの設定をする .....	27
● タッチパネルドライバを使用するとき .....	10	3-1. 音量を調整する<音量> .....	27
1-4. 基本操作と機能一覧 .....	11	3-2. HDMI 信号入力時の音源を切り替える<音源> .....	27
● 調整メニューの基本操作方法 .....	11	3-3. 調整メニューの表示を設定する .....	28
● 機能一覧 .....	12	● 調整メニューのサイズを変更する<メニューサイズ> .....	28
第2章 画面を調整する .....	13	● 調整メニューの位置を変更する<メニューポジション> .....	28
2-1. 対応解像度 / 対応フォーマット .....	13	● 調整メニューの表示時間を変更する<メニューオフタイマー> .....	28
アナログ信号 (D-Sub) 入力時 .....	13	● 調整メニューの表示透明度を変更する<半透明> .....	29
デジタル信号 (DVI-D、HDMI:PC 信号) 入力時 .....	13	3-4. 操作ボタンをロックする .....	29
デジタル信号 (HDMI:ビデオ信号) 入力時 .....	13	3-5. EIZO ロゴ表示を設定する .....	29
2-2. 解像度を設定する .....	14	3-6. 表示言語を設定する<言語選択> .....	29
Windows 7 の場合 .....	14	3-7. DDC/CI 通信の有効 / 無効を設定する .....	30
Windows Vista の場合 .....	14	3-8. 初期設定に戻す<リセット> .....	30
Windows XP の場合 .....	14	● カラー調整値をリセットする .....	30
Mac OS X の場合 .....	14	● 全ての設定内容をリセットする .....	30
2-3. 画面を正しく表示する .....	15	第4章 省電力機能について .....	31
● デジタル信号入力の場合 .....	15	4-1. パワーセーブの設定をする<パワーセーブ> .....	31
● アナログ信号入力の場合 .....	15	● モニター .....	31
2-4. カラー調整をする .....	19	● 音声出力 .....	32
● 表示モード (FineContrast (ファインコントラスト) モード) を選択する .....	19	4-2. 電源ランプの表示を設定する<電源ランプ> .....	32
● 詳細な調整をする .....	19	4-3. モニターの自動明るさ調整の設定をする「Auto EcoView」 .....	33
● 各モードの調整項目 .....	20		
● ブライトネス (明るさ) を調整する<ブライトネス> .....	20		
● 黒レベルを調整する<黒レベル> .....	21		
● コントラストを調整する<コントラスト> .....	21		
● 色温度を調整する<色温度> .....	22		

4-4. インジケータの設定をする 「EcoView Index」.....	33
4-5. モニターの自動電源切断機能の設定をする 〈オフタイマー〉.....	34
<b>第5章 接続する</b> .....	<b>35</b>
5-1. 複数の外部機器を接続する.....	35
● 入力信号を切り替える .....	35
<b>第6章 こんなときは</b> .....	<b>36</b>
<b>第7章 ご参考に</b> .....	<b>41</b>
7-1. オプションアーム取付方法.....	41
7-2. モニター情報を表示する 〈インフォメーション〉.....	42
7-3. 仕様.....	43
7-4. 用語集 .....	45
7-5. プリセットタイミング .....	47
<b>付録</b> .....	<b>48</b>
商標 .....	48
VCCI.....	49
その他規格 .....	49
中国 RoHS .....	50
<b>アフターサービス</b> .....	<b>51</b>

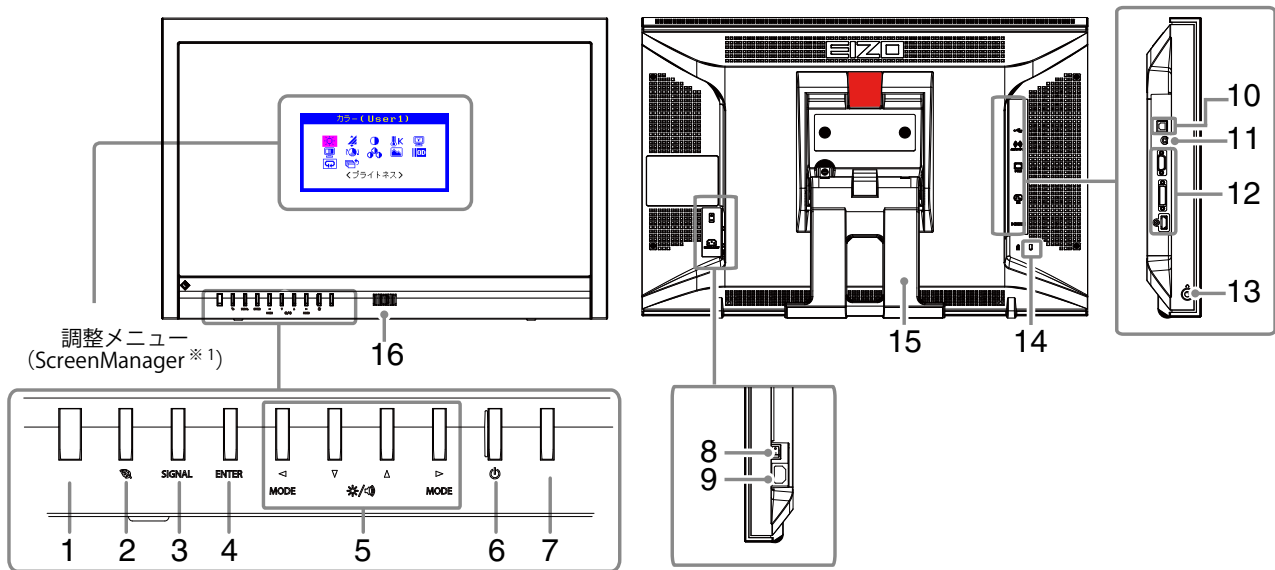
# 第1章 はじめに

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 型ワイド画面
- 解像度 1920 × 1080 対応
- タッチパネル標準装備
  - 赤外線光学イメージング方式を採用  
Microsoft Windows 7 の Windows タッチ機能（マルチタッチ）に対応しています。  
\* この製品は 2 点までのマルチタッチに対応しています。
- 高コントラスト比（3000：1）のパネルを採用  
メリハリのある画像表示を実現します。
- VA パネルによる上下左右 89° の広視野角を実現
- HDMI コネクタを搭載
  - HDMI 入力で PC 信号に対応。コンピュータの 3 系統入力が可能になります。
- 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.19) 参照
- LaidBack Stand（レイドバックスタンド）により幅広いチルト角度をワンタッチで調整可能  
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
- 著作権保護技術 HDCP 対応
- スピーカー、ヘッドホンジャック装備  
「1-2. 各部の名称と機能」(P.8) 参照

## 1-2. 各部の名称と機能



1. Auto EcoView センサー	周囲の明るさを検知します。Auto EcoView (オートエコビュー) 機能 (P.33)
2.  ボタン	省電力機能 (Auto EcoView、EcoView Index (エコビューインデックス)) の設定画面を表示します (P.33)。
3. SIGNAL ボタン	表示する入力信号を切り替えます (P.35)。
4. ENTER ボタン	調整メニューを表示し、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. ◀▼▲▶ ボタン	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整メニューを使って詳細な調整をする場合に、調整項目を選択したり、調整値を増減します。</li> <li>◀▶ ボタン (MODE) : FineContrast (ファインコントラスト) モードを切り替えます (P.19)。</li> <li>▼▲ ボタン (※/⏪) : 明るさ (ブライトネス) および音量の調整画面を表示します (P.20、P.27)。</li> </ul>
6.  ボタン	電源のオン/オフを切り替えます。
7. 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
8. 主電源スイッチ	主電源のオン/オフを切り替えます。
9. 電源コネクタ	電源コードを接続します。
10. USB ポート (UP)	タッチパネルモニターとして使用する場合に USB ケーブルを接続します。
11. 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。
12. 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：HDMI コネクタ
13. ヘッドホンジャック	ヘッドホンを接続します。
14. 盗難防止用ロック	Kensington 社製のマイクロセーバーセキュリティシステムに対応しています。
15. スタンド※ <sup>2,3</sup>	角度が調整できます。
16. スピーカー	音声を再生します。

※<sup>1</sup> ScreenManager は当社調整メニューのニックネームです。使用方法は、P.11 を参照してください。

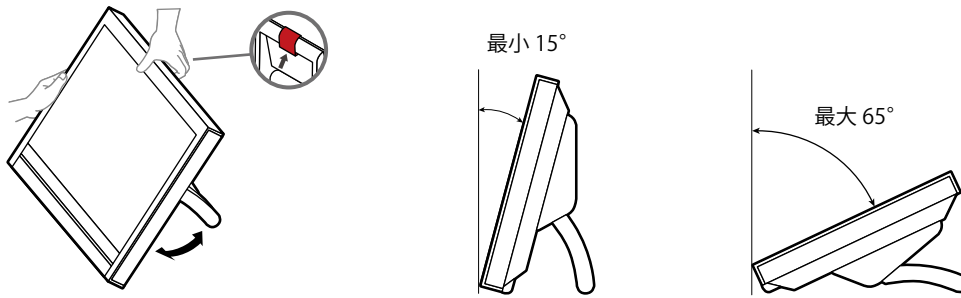
※<sup>2</sup> 設置時には「スタンドの設置について」(P.9) を参照してください。

※<sup>3</sup> 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 (「7-1. オプションアーム取付方法」(P.41) 参照)。



## ● スタンドの設置について

この製品は 15° / 25° / 35° / 45° / 55° / 65° の角度に調整できます。



### ⚠ 注意

梱包時の状態では使用しないでください。

梱包時は折りたたまれた状態になっています。そのまま使用するとモニターが不安定なため、倒れたりしてけがや故障の原因となります。使用時には 15° 以上に開いて設置してください。

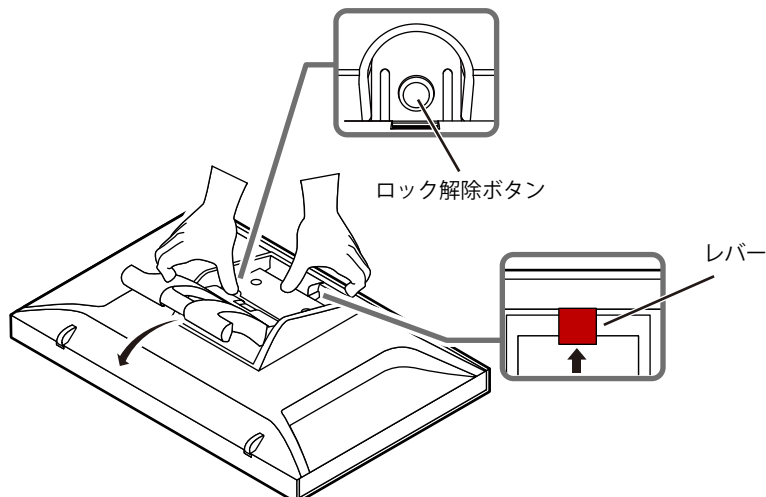


## ● スタンド収納方法について

モニターを再梱包する場合は、次の手順でスタンドを収納してください。

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. レバーを上押しして、スタンドを最小 15° の角度まで倒します。
3. レバーを上押しした状態でロック解除ボタンを押します。

スタンドが折りたたまれ、梱包時の状態になります。



## 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	Windows	Macintosh
Readmeja.txt ファイル		○	○
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	タッチパネルのドライバです。	○	-
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。 HDMI 入力に接続したコンピュータでは動作しません。	○	-
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。	○	-
モニターの取扱説明書 (PDF ファイル)		○	○
タッチパネルドライバのインストールガイド (PDF ファイル)		○	-

### ● ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) /EIZO ScreenSlicer を使用するときは

ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) /EIZO ScreenSlicer のインストール方法、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。

### ● タッチパネルドライバを使用するときは

タッチパネルドライバの動作条件やインストール方法、使用方法については、ディスク内のインストールガイドを参照してください。

最新のソフトウェアおよびインストールガイドは、当社の Web サイトからダウンロードできます。

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

## 1 - 4. 基本操作と機能一覧

### ● 調整メニューの基本操作方法

#### 1. 調整メニューの表示

1. ENTER を押し、調整メニューを表示します。

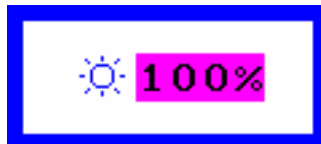


#### 2. 調整 / 設定

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<リターン>を選択し、ENTER を押します。メインメニューが表示されます。
2. メインメニューで<メニューオフ>を選択し、ENTER を押します。調整メニューが終了します。

##### 参考

- ・ ENTER をすばやく続けて 2 回押しても調整メニューを終了させることができます。
- ・ メインメニュー / サブメニューで ▼ を 2 回または 3 回押しても<メニューオフ> / <リターン>を選択することができます。

## ● 機能一覧

調整メニューの調整および設定項目一覧表です。

メインメニュー	項目	参照先	
自動調整※ <sup>1</sup> 	 ピクチャー調整	「2-3. 画面を正しく表示する」(P.15)	
	 レンジ調整		
ピクチャー調整 	 クロック※ <sup>1</sup>		
	 フェーズ※ <sup>1</sup>		
	 ポジション※ <sup>1</sup>		
	 スムージング		
	 リターン		
カラー※ <sup>2</sup> 	 ブライツネス	「2-4. カラー調整をする」(P.19)	
	 黒レベル		
	 コントラスト		
	 K色温度		
	 ガンマ		
	 色の濃さ		
	 色合い		
	 ゲイン		
	 Power Resolution		
	 オーバードライブ		
	 リセット		
	サウンド 		 音量
 音源※ <sup>3</sup>		「3-2. HDMI 信号入力時の音源を切り替える<音源>」 (P.27)	
 パワーセーブ		「4-1. パワーセーブの設定をする<パワーセーブ>」 (P.31)	
PowerManager 	 パワーセーブ	「4-5. モニターの自動電源切断機能の設定をする<オフタイマー>」 (P.34)	
	 オフタイマー		
その他 	 拡大モード	「2-5. 表示サイズを切り替える」 (P.26)	
	 ボーダー		
	 メニュー設定	 メニューサイズ	「3-3. 調整メニューの表示を設定する」 (P.28)
		 メニューポジション	
		 メニューオフタイマー	
		 半透明	
	 電源ランプ	「4-2. 電源ランプの表示を設定する<電源ランプ>」 (P.32)	
	 カラースペース※ <sup>3</sup>	「第6章 こんなときは」(P.36)	
 リセット	「3-8. 初期設定に戻す<リセット>」 (P.30)		
インフォメーション 		「7-2. モニター情報を表示する<インフォメーション>」 (P.42)	
言語選択 		「3-6. 表示言語を設定する<言語選択>」 (P.29)	

※<sup>1</sup> アナログ信号入力の場合のみ。

※<sup>2</sup> <カラー>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、User2 モードの場合の項目です。

※<sup>3</sup> HDMI 信号入力の場合に変更できます。

## 第2章 画面を調整する

### 2-1. 対応解像度 / 対応フォーマット

この製品は次の解像度 / フォーマットに対応しています。

#### 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, CEA-861	～ 75 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	～ 75 Hz	
1024 × 768	VESA	～ 75 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	～ 75 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*	CEA-861	60 Hz	

#### デジタル信号 (DVI-D、HDMI : PC 信号) 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	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*	CEA-861	60 Hz	

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。

\*推奨解像度です。

#### デジタル信号 (HDMI : ビデオ信号) 入力時

- 映像信号
  - VGA / 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 60Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 50Hz
- 音声信号
  - 2ch リニア PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)

## 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 7 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「画面の解像度」をクリックします。
3. 「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。
4. 「解像度」をクリックして変更したい解像度を選択します。
5. 選択したら、[OK] 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 Vista 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「個人設定」をクリックします。
3. 「個人設定」ウィンドウで「画面の設定」をクリックします。
4. 「画面の設定」ダイアログボックスで「モニタ」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。
5. 選択したら、[OK] 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、[はい] 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. 画面を正しく表示する

### ● 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、「6. 文字や線のぼやけを直します。」(P.18)にお進みください。  
さらに詳細な調整をおこなう場合は「2-4. カラー調整をする」(P.19)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 分かかりますので、モニターの調整は電源を入れて 30 分以上経過してからおこなってください。
- ・ 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の調整をしてください。

## 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<ピクチャー調整>

##### 設定方法

1. 調整メニューの<自動調整>を選択し、ENTER を押します。
2. <自動調整>で<ピクチャー調整>を選択し、ENTER を押します。  
<自動調整>が表示されます。
3. ▲または▼で「実行」を選択して、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。

「1. 自動調整をします。」(P.15)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.18)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

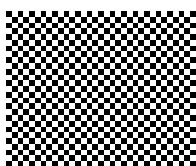
・「画面調整パターン集」の開き方および内容については、Readmeja.txt ファイルを参照してください。

## 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<ピクチャー調整>

#### 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. 調整メニューの<自動調整>を選択し、ENTER を押します。
3. <自動調整>で<ピクチャー調整>を選択し、ENTER を押します。  
<自動調整>が表示されます。
4. ▲または▼で「実行」を選択して、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。

「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。」(P.16) 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.18) にお進みください。

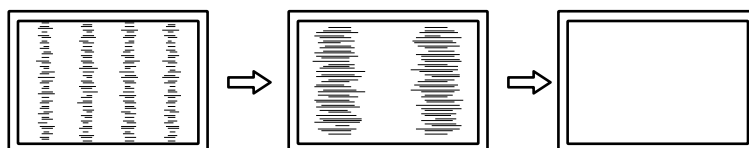
## 4. 調整メニューの<ピクチャー調整>で詳細な調整をします。

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<クロック>

#### 設定方法

1. <ピクチャー調整>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。
2. ◀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ので◀▶をゆっくり押し設定するようにしてください。
3. 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<フェーズ>」に進み設定をおこなってください。

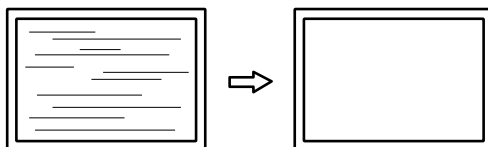




## ● ちらつきやにじみをとる<フェーズ>

### 設定方法

1. <ピクチャー調整>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。
2. ◀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。
3. 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<クロック>」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。

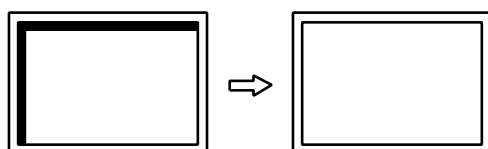
## ● 表示位置のずれを直す<ポジション>

### 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. <ピクチャー調整>で<ポジション>を選択し、ENTER を押します。  
<ポジション>が表示されます。
2. 画像の位置が合うように ◀/▼/▲/▶ で設定します。
3. 設定が完了したら ENTER を押します。



4. パターン 1 を閉じます。

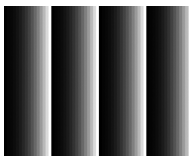
## 5. 色階調を調整します。

### ● 色階調を自動調整する<レンジ調整>

信号の出力レベルを調整し、全ての色階調（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. 調整メニューの<自動調整>を選択し、ENTERを押します。
3. <自動調整>で<レンジ調整>を選択し、ENTERを押します。  
<レンジ調整>が表示されます。
4. ▲または▼で「実行」を選択して、ENTERを押します。  
出力レンジが自動的に設定されます。
5. 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<スムージング>

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

- ・表示解像度によってはスムージングの設定を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. 調整メニューの<ピクチャー調整>を選択し、ENTERを押します。
2. <ピクチャー調整>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。

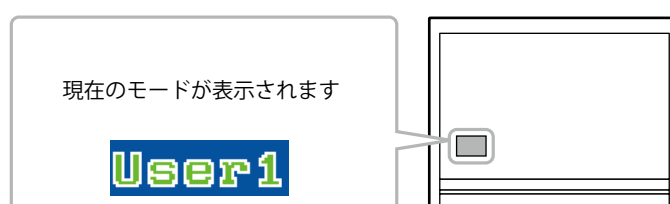
## 2-4. カラー調整をする

### ● 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。

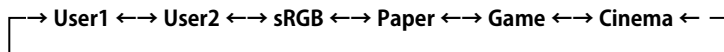
#### モードの種類

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	コントラストおよび色温度を低くすることで、紙に印刷したような見え方になります。
Game	ゲーム映像の表示に適しています。
Cinema	映画などの映像の表示に適しています。



#### 設定方法

- ◀または▶を押します。  
モード名が画面左下に表示されます。
- モード名が表示されている間に、◀または▶を押してモードを切り替えます。



#### 参考

- 調整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

調整メニューの<カラー>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分かかりますので、モニターの調整は電源を入れて30分以上経過してからおこなってください。
- 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<レンジ調整>」（P.18）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

- 「%」、「K」表示は調整の目安としてご利用ください。
- 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

アイコン	機能名	FineContrast モード				
		User1 User2	sRGB	Paper	Game	Cinema
	ブライトネス	○	○	○	○	○
	黒レベル	○	—	—	○	○
	コントラスト	○	—	—	○	○
	色温度	○	—	○	○	○
	ガンマ	○	—	—	○	—
	色の濃さ	○	—	—	○	○
	色合い	○	—	—	○	○
	ゲイン	○	—	—	—	—
	Power Resolution	○	—	—	○	○
	オーバードライブ	○	—	—	○	—
	リセット	○	○	○	○	○

## ● ブライトネス（明るさ）を調整する<ブライトネス>

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. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTERを押します。
2. <カラー>で<ブライトネス>を選択し、ENTERを押します。  
<ブライトネス>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

- ・▲▼ボタンで調整することもできます。
- ・ブライトネスが0%でも画面が明るいと感じた場合、または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。

## ● 黒レベルを調整する<黒レベル>

映像の黒色の状態を調整します。

### 設定範囲

-50 ~ 50

### 設定方法

1. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>で<黒レベル>を選択し、ENTER を押します。  
<黒レベル>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

- ・ 黒レベル調整後は、必要に応じてコントラストを再調整してください。
- 

## ● コントラストを調整する<コントラスト>

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. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>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% で全ての色階調を表示します (PC 信号入力のみ)。
  - ・ 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。)
    - ブライトネスが 0% でも画面が明るいと感じたとき。(コントラストを 50% 以下に設定します。)
-

## ● 色温度を調整する<色温度>

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. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>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

- ・ <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<ゲイン>](#)」(P.24) 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>

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、Power

### 設定方法

1. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>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

- ・ Power を選択すると、中間階調のコントラストを強調したメリハリのある画像になります。
-

## ● 色の濃さを調整する<色の濃さ>

色の濃さを調整します。

### 設定範囲

-128 ~ 127

### 設定方法

1. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>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。
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。

---

### 注意点

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

### 参考

- 最小値 (-128) で白黒の画面となります。
- 

## ● 色合いを調整する<色合い>

色合いを調整します。

### 設定範囲

-32 ~ 32

### 設定方法

1. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>で<色合い>を選択し、ENTER を押します。  
<色合い>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。

---

### 注意点

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

## ● ゲインを調整する<ゲイン>

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. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>で<ゲイン>を選択し、ENTER を押します。  
<ゲイン>が表示されます。
3. 赤、緑、青それぞれの値を ◀または▶ で設定します。
4. 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、全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。
- 

## ● ぼやけ感を軽減する< Power Resolution >

画像の輪郭を強調することでぼやけ感を軽減することができます。

### 設定範囲

オフ、1、2、3

### 設定方法

1. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>で< Power Resolution >を選択し、ENTER を押します。  
< Power Resolution >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

- < Power Resolution > 表示中に ▲または▼を 2 秒以上長押しすると、デモ表示になります。通常表示に戻すには、▲または▼を 2 秒以上長押しします。
    - 画面左半分： Power Resolution 設定状態
    - 画面右半分： Power Resolution オフ状態
-



## ● オーバードライブの強さを設定する<オーバードライブ>

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. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>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。
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。

---

### 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 60Hz を超える場合
    - <拡大モード>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）
-

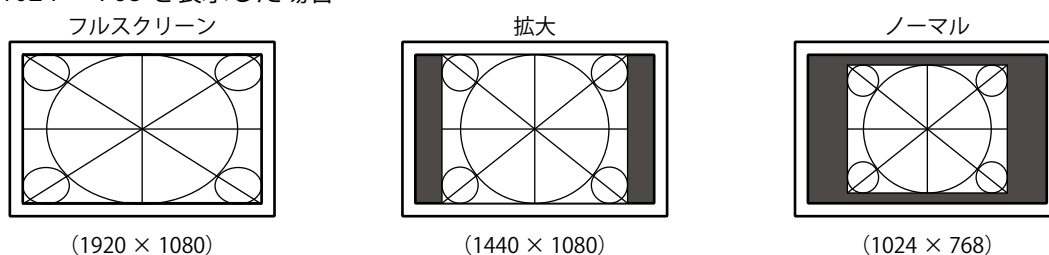
## 2-5. 表示サイズを切り替える

### ● 表示サイズを切り替える<拡大モード>

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、<その他>の<拡大モード>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
自動	外部機器から送信されてくるアスペクト比情報と解像度情報に応じて、自動的に表示サイズを切り替えます。HDMI (SD 信号) 入力時のみ設定できます。
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で画像が表示されます。

例：1024 × 768 を表示した場合



#### 設定方法

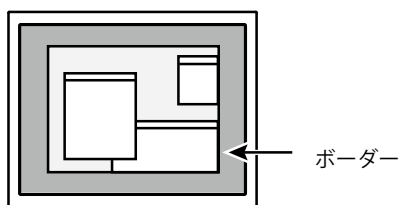
1. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>で<拡大モード>を選択し、ENTER を押します。  
<拡大モード>が表示されます。
3. ▲または▼で「自動」/「フルスクリーン」/「拡大」/「ノーマル」のいずれかを選択します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。

#### 注意点

・「ノーマル」を選択した場合、全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<ボーダー>

「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. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>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 モニターの設定をする

### 3-1. 音量を調整する<音量>

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. 調整メニューの<サウンド>を選択し、ENTERを押します。
2. <サウンド>で<音量>を選択し、ENTERを押します。  
音量調整画面が表示されます。
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

- ・ ▲▼で調整することもできます（「1-2.各部の名称と機能」(P.8) 参照）。
- ・ HDMI とステレオミニジャックそれぞれの音量を、個別に設定することができます。

### 3-2. HDMI 信号入力時の音源を切り替える<音源>

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

#### 設定方法

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

#### 参考

- ・ HDMI 信号入力の場合に変更できます。ただし、DVI-HDMI 変換ケーブルを使用している場合は、「ステレオミニジャック」となり、変更できません。

## 3-3. 調整メニューの表示を設定する

### ● 調整メニューのサイズを変更する<メニューサイズ>

調整メニューの表示サイズを変更できます。

#### 設定方法

1. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>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<メニューサイズ>を選択し、ENTER を押します。  
<メニューサイズ>が表示されます。
4. ▲または▼で「ノーマル」または「拡大」を選択します。
5. 設定が完了したらENTER を押します。

### ● 調整メニューの位置を変更する<メニューポジション>

調整メニューの表示位置を移動できます。

#### 設定方法

1. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>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▶で位置を移動します。
5. 設定が完了したらENTER を押します。

### ● 調整メニューの表示時間を変更する<メニューオフタイマー>

調整メニューの表示時間（秒）を設定できます。

#### 設定範囲

無効、有効（15、30、45、60s）

#### 設定方法

1. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>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<メニューオフタイマー>を選択し、ENTER を押します。  
<メニューオフタイマー>が表示されます。
4. ▲または▼で「有効」または「無効」を選択します。  
「有効」を選択した場合は、◀または▶でメニューの表示時間を選択します。
5. 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）モード名、EcoView（エコビュー）メニューおよび EcoView Index（エコビューインデックス）の表示時間は変更できません。
-

### ● 調整メニューの表示透明度を変更する<半透明>

調整メニューの表示透明度が設定できます。

#### 設定方法

1. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>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<半透明>を選択し、ENTER を押します。  
<半透明>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。

## 3 - 4. 操作ボタンをロックする

調整 / 設定した状態を変更できないように、ENTER での調整 / 設定をロックします。

#### 設定方法

1. ⓪を押して、モニターの電源を切ります。
2. SIGNAL を押しながら⓪を2秒以上押してモニターの電源を入れます。  
手順1、2を繰り返すとロック / ロック解除が切り替わります。

## 3 - 5. EIZO ロゴ表示を設定する

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す。

#### 設定方法

1. ⓪を押して、モニターの電源を切ります。
2. ENTER を押しながら⓪を押してモニターの電源を入れます。  
手順1、2を繰り返すと表示 / 非表示が切り替わります。

## 3 - 6. 表示言語を設定する<言語選択>

調整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 / 中国語（簡体） / 中国語（繁体） / 日本語

#### 設定方法

1. 調整メニューの<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。
2. ◀ / ▼ / ▲ / ▶で言語を選択します。
3. 設定が完了したらENTERを押します。

## 3 - 7. 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（「7 - 4. 用語集」(P.45) 参照）。

### 設定方法

1. **⏻**を押して、モニターの電源を切ります。
2. **◀**を押しながら **⏻**を押してモニターの電源を入れます。  
手順 1、2 を繰り返すと有効 / 無効が切り替わります。

### 参考

- DDC/CI の有効 / 無効の状態は、<インフォメーション>で確認することができます。
- HDMI 入力は DDC/CI 通信に対応していません。

## 3 - 8. 初期設定に戻す<リセット>

リセットには、カラー調整のみを初期設定に戻すカラーリセットと、全ての設定内容を初期設定に戻すオールリセットの 2 種類があります。

### 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.44) 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

1. 調整メニューの<カラー>を選択し、ENTER を押します。
2. <カラー>で<リセット>を選択し、ENTER を押します。
3. **▲**または**▼**で「リセット」を選択します。
4. ENTER を押します。

カラー調整値が初期設定になります。

### ● 全ての設定内容をリセットする

全ての設定内容を初期設定に戻します。

#### 設定方法

1. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>で<リセット>を選択し、ENTER を押します。
3. **▲**または**▼**で「リセット」を選択します。
4. ENTER を押します。

全ての設定内容が初期設定になります。

# 第4章 省電力機能について

## 4-1. パワーセーブの設定をする<パワーセーブ>

### ● モニター

外部機器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。
- ・ 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。
- ・ パワーセーブ移行の5秒前になると予告メッセージが表示されます。

#### 設定方法

1. 調整メニューの< 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

##### 外部機器がコンピュータの場合

「DVI DMPM」に準拠しています。

コンピュータの設定に連動し5秒後に省電力モードに入ります。

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

## 外部機器がコンピュータ以外の場合

外部機器の状態	モニターの状態	電源ランプ
電源オン	オペレーションモード	青
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. 調整メニューの<サウンド>を選択し、ENTER を押します。
2. <サウンド>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。

### 注意点

- ・ HDMI 信号入力時、音源が HDMI の場合は、モニターの省電力モード時に音声は出力されません。

## 4-2. 電源ランプの表示を設定する<電源ランプ>

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. 調整メニューの<その他>を選択し、ENTER を押します。
2. <その他>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「有効」または「無効」を選択します。
4. 設定が完了したら ENTER を押します。





## 4 - 3. モニターの自動明るさ調整の設定をする「Auto EcoView」

Auto EcoView (オートエコビュー) を「オン」にするとモニター下部のセンサーが周囲の明るさを検知し、明るさに応じて自動的に画面の明るさを調整します。

### 注意点

- Auto EcoView 機能を使用する場合はセンサーをふさがないように注意してください。

### 設定方法

1.  を押します。  
「EcoView」メニューが表示されます。
2. ▲または▼で「Auto EcoView」を選択します。(  でも選択できます。)
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

- Auto EcoView の自動調整の範囲は、調整メニューの<ブライトネス>を調整すると、連動して変更されます。

## 4 - 4. インジケータの設定をする「EcoView Index」

EcoView Index (エコビューインデックス) をオンにすると、電源投入時やブライトネス (明るさ) 調整や FineContrast (ファインコントラスト) モードの切り替え時などに、省電力の度合いを示すインジケータが表示されるようになります。インジケータが右方向に点灯するにつれ、省電力の度合いが高くなります。

### 設定方法

1.  を押します。  
「EcoView」メニューが表示されます。
2. ▲または▼で「EcoView Index」を選択します。(  でも選択できます。)
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。

## 4 - 5. モニターの自動電源切断機能の設定をする<オフタイマー>

---

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

無効、有効 (0、1、2、3、5、10、15、20、25、30、45min、1 ~ 5h)

### 設定方法

1. 調整メニューの< PowerManager >を選択し、ENTERを押します。
2. < PowerManager >で<オフタイマー>を選択し、ENTERを押します。  
<オフタイマー>が表示されます。
3. ▲または▼で「有効」または「無効」を選択します。  
「有効」を選択した場合は、◀または▶で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5章 接続する

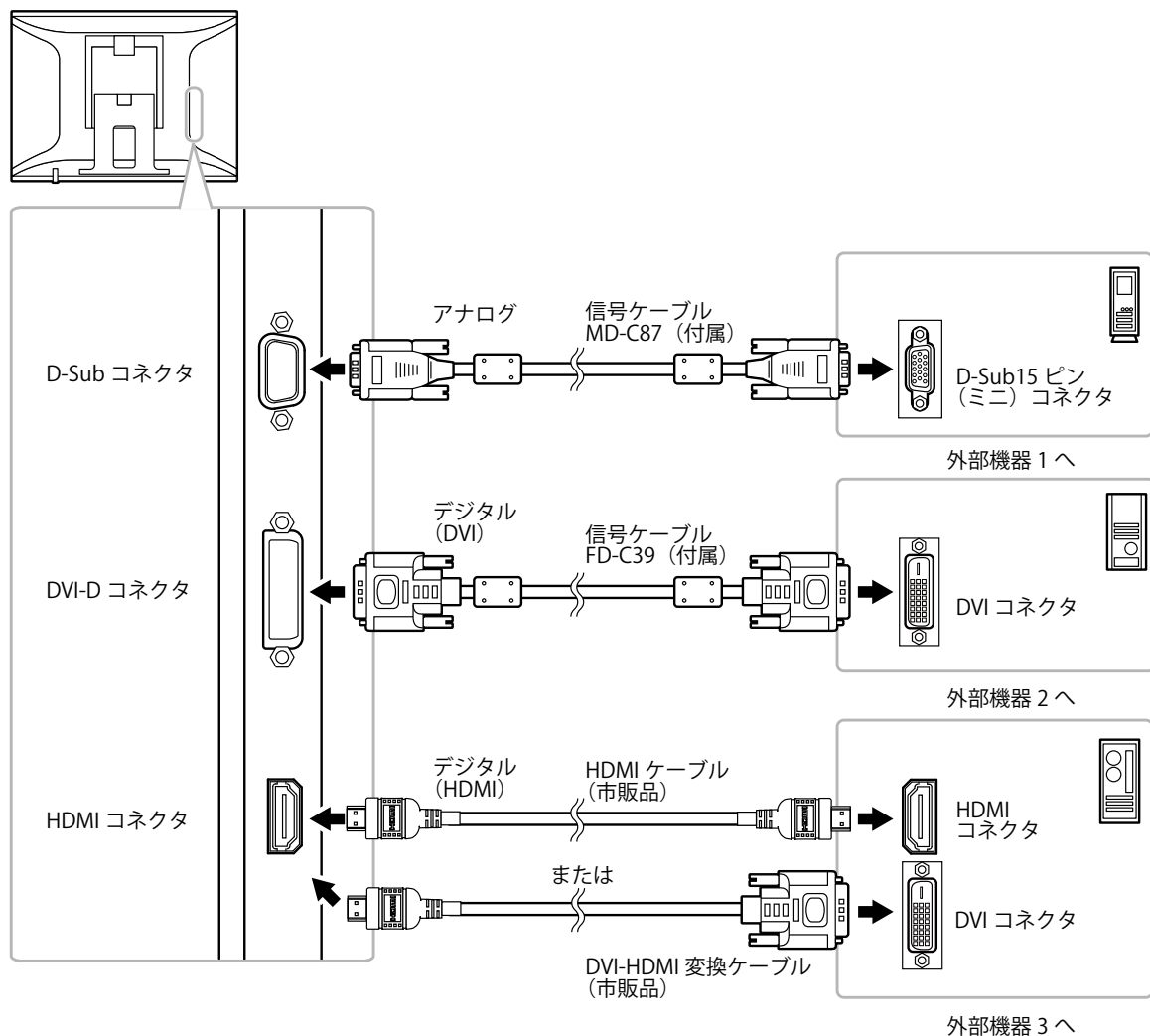
## 5-1. 複数の外部機器を接続する

この製品は、複数の外部機器を接続し、切り替えて表示することができます。

### 注意点

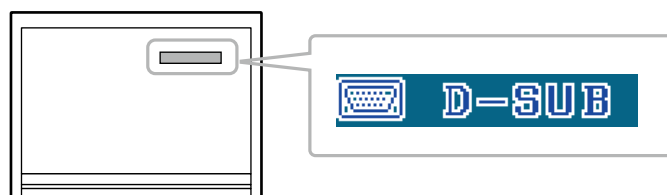
- タッチパネルモニターは、1台のコンピュータでの使用を前提としています。複数のコンピュータと接続する場合は、USBケーブル（MD-C93）をタッチ操作するコンピュータ（1台のみ）に接続してください。
- Dual Link ケーブルは使用しないでください。

### 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。



# 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、販売店または EIZO サポートにご相談ください。

## 画面が表示されない場合

症状	原因と対処方法
<b>1. 画面が表示されない</b> ・ 電源ランプが点灯しない ・ 電源ランプが点灯：青色 ・ 電源ランプが点灯：橙色	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源コードは正しく接続されていますか。</li> <li>主電源を入れてください。</li> <li>⏻を押してください。</li> <li>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。</li> <li>調整メニューの&lt;ブライトネス&gt;、&lt;コントラスト&gt;、&lt;ゲイン&gt;の各調整値を上げてみてください（「<a href="#">詳細な調整をする</a>」(P.19) 参照）。</li> <li>SIGNAL で入力信号を切り替えてみてください。</li> <li>マウス、キーボードを操作してみてください。</li> <li>外部機器の電源は入っていますか。</li> </ul>
<b>2. 次のようなメッセージが表示される</b> ・ 信号が入力されていない場合の表示です。 例： <div data-bbox="274 983 758 1236" style="border: 2px solid blue; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; color: blue;">入力信号チェック</p> <p style="text-align: center; color: blue;">D-SUB</p> <p style="text-align: center; color: red;">信号無し</p> </div>	<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"> <li>外部機器によっては電源を入れても信号がすぐに出力されないため、左のような画面が表示されることがあります。</li> <li>外部機器の電源は入っていますか。</li> <li>信号ケーブルは正しく接続されていますか。</li> <li>SIGNAL で入力信号を切り替えてみてください。</li> </ul>
・ 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。（範囲外の周波数は赤色で表示されます。） 例： <div data-bbox="274 1382 758 1637" style="border: 2px solid blue; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; color: blue;">入力信号エラー</p> <p style="text-align: center; color: blue;">DVI</p> <p style="text-align: center;">fD: 162.8MHz</p> <p style="text-align: center;">fH: 75.4kHz</p> <p style="text-align: center;">fV: 60.4Hz</p> </div> <p>fD: ドットクロック            (デジタル信号入力時のみ表示されます)            fH: 水平走査周波数            fV: 垂直走査周波数</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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（「<a href="#">2-1. 対応解像度 / 対応フォーマット</a>」(P.13) 参照）。</li> <li>コンピュータを再起動してみてください。</li> <li>グラフィックスボードのユーティリティなどで、適切な表示モード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</li> </ul>




## 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
3. 画面が明るすぎる / 暗すぎる	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整メニューの&lt;ブライトネス&gt;、&lt;コントラスト&gt;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。）</li> <li>Auto EcoView（オートエコビュー）をオンにしてみてください。周囲の明るさに応じて自動的に画面の明るさを調整します。</li> </ul>
4. 文字がぼやけて見える	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 / 対応フォーマット」(P.13) 参照）。</li> <li>調整メニューの&lt;スムージング&gt;で調整してみてください（「文字や線のぼやけを直す&lt;スムージング&gt;」(P.18) 参照）。</li> </ul>
5. 残像が現れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>
6. 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"> <li>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。</li> </ul>
7. 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"> <li>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。</li> </ul>
8. 画面にノイズが現れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整メニューの&lt;オーバードライブ&gt;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&lt;オーバードライブ&gt;」(P.25) 参照）。</li> <li>HDCP 方式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。</li> </ul>
9. 画面が白っぽい、黒っぽい	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整メニューの&lt;その他&gt; - &lt;カラースペース&gt; (HDMI 入力時)、&lt;黒レベル&gt;（「黒レベルを調整する&lt;黒レベル&gt;」(P.21) 参照）、&lt;コントラスト&gt;（「コントラストを調整する&lt;コントラスト&gt;」(P.21) 参照）を調整してみてください。</li> </ul>

## 画面に関する症状（デジタルのみ）

症状	原因と対処方法
10. 画面の色がおかしい（HDMI 入力時）	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整メニューの&lt;その他&gt; - &lt;カラースペース&gt;で映像信号のカラースペース（色空間）を変更してみてください。</li> </ul>
11. 画面が点滅する（HDMI 入力時）	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI ケーブルのカテゴリにより伝送できる信号が異なります。ケーブルが High Speed に対応しているか確認してください。</li> </ul>

## 画面に関する症状（アナログのみ）

症状	原因と対処方法
<p>12. 画像がずれている</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整メニューの&lt;ポジション&gt;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&lt;ポジション&gt;」(P.17) 参照）。</li> <li>グラフィックス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。</li> </ul>
<p>13. 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"> <li>調整メニューの&lt;クロック&gt;で調整してみてください（「縦線を消す&lt;クロック&gt;」(P.16) 参照）。</li> </ul>
<p>14. 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"> <li>調整メニューの&lt;フェーズ&gt;で調整してみてください（「ちらつきやにじみをとる&lt;フェーズ&gt;」(P.17) 参照）。</li> </ul>

## その他の症状

症状	原因と対処方法
15. 調整メニューにおいて、<ピクチャー調整>の<スムージング>アイコンが選択できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>次の表示解像度や設定の場合は、スムージングアイコンを選択することができません。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 解像度が 1920 × 1080 の場合</li> <li>- 調整メニューの&lt;拡大モード&gt;で「ノーマル」を選択している場合</li> </ul> </li> </ul>
16. 調整メニューが表示できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.29) 参照）。</li> </ul>
17. モード名が表示できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整メニューが起動していませんか。</li> </ul>
18. 自動調整機能が動作しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動調整機能はデジタル信号入力時には動作しません。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>
19. 音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>音量が「0」になっていませんか。</li> <li>外部機器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。</li> <li>HDMI 入力時は外部機器および調整メニューの&lt;音源&gt;の設定を確認してみてください（「3-2. HDMI 信号入力時の音源を切り替える&lt;音源&gt;」(P.27) 参照）。</li> </ul>
20. ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) が動作しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 入力に接続したコンピュータでは ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) は動作しません。</li> </ul>

## タッチパネルに関する症状

症状	原因と対処方法
21. タッチ操作が効かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• タッチパネルモニターとして使用する場合は、タッチパネルドライバをインストールする必要があります。インストールガイド（CD-ROM 内）に従ってドライバをインストールしましたか。</li> <li>• 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。</li> <li>• コンピュータを再起動してみてください。</li> </ul>
22. タッチ音が鳴らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• コンピュータのハードウェア構成によっては、コンピュータの音声出力端子からタッチ音を出力しない場合があります。</li> </ul>
23. カーソル位置がずれる	<ul style="list-style-type: none"> <li>• モニターの電源を入れなおしてみてください。それでも症状が改善されない場合は、キャリブレーションをおこなってください。</li> </ul>
24. カーソルが不規則に動く / カーソルが飛ぶ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• パネル面およびパネルの縁が汚れている場合はきれいにふき取ってください。</li> <li>• モニターの設置環境を確認してください。次の環境では正しく動作しない場合があります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 直射日光などの強い光が直接または間接的にパネル面に当たっていませんか。</li> <li>- モニターの周囲にリモコンなどの赤外線を出す機器がありませんか。</li> <li>- 複数台のモニターを近接して設置していませんか。</li> </ul> </li> <li>• タッチ点以外にパネル面に触れていませんか。</li> <li>• タッチ操作は、指、付属のタッチペン、またはパネル面を傷つけず、かつ光を反射しない物を使用してください。 <p>次のような物を使用した場合、正しく動作しない場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 手袋など、タッチした際に触れた面の形状が変化する物</li> <li>- 鏡面反射する物</li> <li>- アクリルなどの透明な物</li> <li>- 先の細い物</li> </ul> </li> <li>• アーム（または他のスタンド）にこの製品を取り付けて使用する場合は、横表示で使用してください。縦表示で使用すると、正しく動作しない場合があります。（この製品は縦表示には対応していません。）</li> <li>• この製品は 2 点までのマルチタッチに対応しています。画面上部両隅の 2 つのセンサーでタッチ位置を検出するため、タッチした 2 点の位置によっては正確に認識されない場合があります。</li> </ul>

### 注意点

- タッチパネルドライバの動作条件やインストール方法、使用方法については、インストールガイド（CD-ROM 内）を参照してください。

最新のソフトウェアおよびインストールガイドは、当社の Web サイトからダウンロードできます。

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



# 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

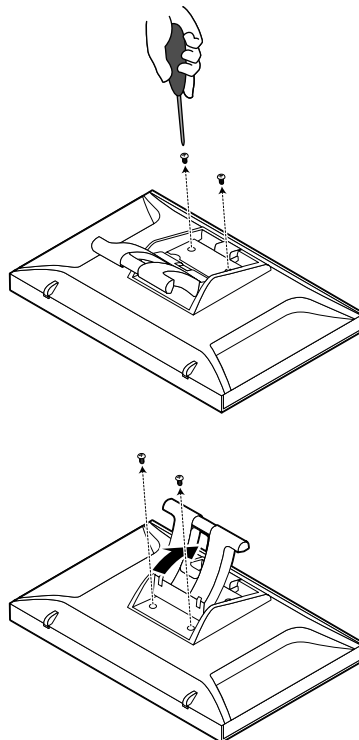
- 取り付けの際は、アームまたはスタンドの取扱説明書の指示に従ってください。
- 他社製のアームまたはスタンドを使用する場合は、次の点をアームまたはスタンドメーカーにご確認の上、VESA規格準拠のものを選択してください。取り付けにはこの製品に付属のM4×12mmねじをご使用ください。
  - 取付部のネジ穴間隔：100mm × 100mm
  - プレート部の厚み：2.6mm
  - 許容質量：モニター本体の質量（スタンドなし）とケーブルなどの装着物の総質量に耐えられること
- アームまたはスタンドを使用する場合は、次の範囲（チルト角）で使用してください。
  - 上65° 下45°（横表示時）
- モニターを縦方向に回転させないでください。
- 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。
- 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。**

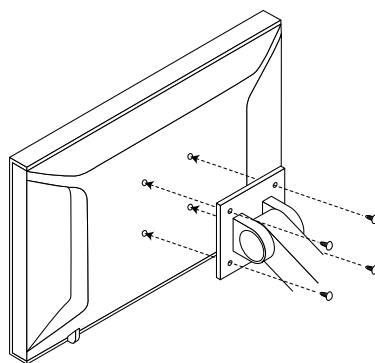
**2. スタンド部分を取り外します。**

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4箇所を取り外します。



### 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。



## 7-2. モニター情報を表示する<インフォメーション>

入力信号、解像度、製品名などを表示します。

インフォメーション 1/3：入力信号、解像度、水平・垂直走査周波数

インフォメーション 2/3：DDC/CI 有効 / 無効

インフォメーション 3/3：製品名、製造番号、使用時間

#### 設定方法

1. 調整メニューの<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。
2. 続けて ENTER を押して、設定状況などを確認します。

#### 注意点

- 工場での検査などのため、購入時に使用時間が「0」ではない場合があります。

## 7-3. 仕様

液晶パネル	サイズ	58cm (23.0) 型 カラー TFT	
	視野角	左右 178°、上下 178° (CR ≥ 10)	
	ドットピッチ	0.2655mm	
	応答速度	黒→白→黒：約 25ms 中間階調域：約 7ms (オーバードライブ設定：強)	
水平走査周波数	アナログ	31 ~ 81kHz	
	デジタル	DVI	31 ~ 68kHz
		HDMI	15 ~ 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)
		HDMI	49 ~ 61Hz (VGA TEXT 時：69 ~ 71Hz)
ビデオ信号 対応フォーマット		VGA / 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) :60Hz 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) :50Hz	
音声信号 対応フォーマット		2ch リニア PCM (32kHz / 44.1kHz / 48kHz)	
解像度		1920 ドット × 1080 ライン	
ドットクロック (最大)		148.5MHz	
最大表示色		約 1677 万色 (約 10 億 6433 万色中 / 10bit LUT)	
表示サイズ (水平 × 垂直)		509.76mm × 286.74mm	
タッチパネル※1	表面処理	グレア	
	表面硬度	5.5Mohs	
	通信手段	USB 転送	
	検出方式	赤外線光学イメージング方式 *Windows 7 の Windows タッチ機能 (マルチタッチ ※2) 対応	
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz、0.75A	
消費電力	画面表示時	45W 以下	
	省電力モード時	1.3W 以下 (D-Sub 1 系統入力時、ステレオミニジャックケーブル非接続時、USB 機器接続時)	
		0.85W 以下 (D-Sub 1 系統入力時、ステレオミニジャックケーブル非接続時、USB 機器非接続時)	
	電源オフ時	0.1W 以下	
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)	
		HDMI TypeA ※3	
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/75 Ω)	
デジタル信号 伝送方式		TMDS (Single Link)	
ビデオ信号メモリー (最大)		D-Sub 入力 45 種、DVI-D 入力 10 種、HDMI 入力 10 種	
音声出力		スピーカー出力：0.35W (8 Ω、THD+N ≤ 10%) ヘッドホン出力：2mW + 2mW	
ライン入力		入力インピーダンス：48k Ω (typ.) 入力レベル：1.0Vrms (最大)	
プラグ&プレイ機能		VESA DDC 2B/EDID structure 1.3	

※1 対応 OS は CD-ROM 内のインストールガイドを参照してください。

※2 この製品は 2 点までのマルチタッチに対応しています。

※3 HDMI CEC 機能 (相互制御機能) には対応していません。

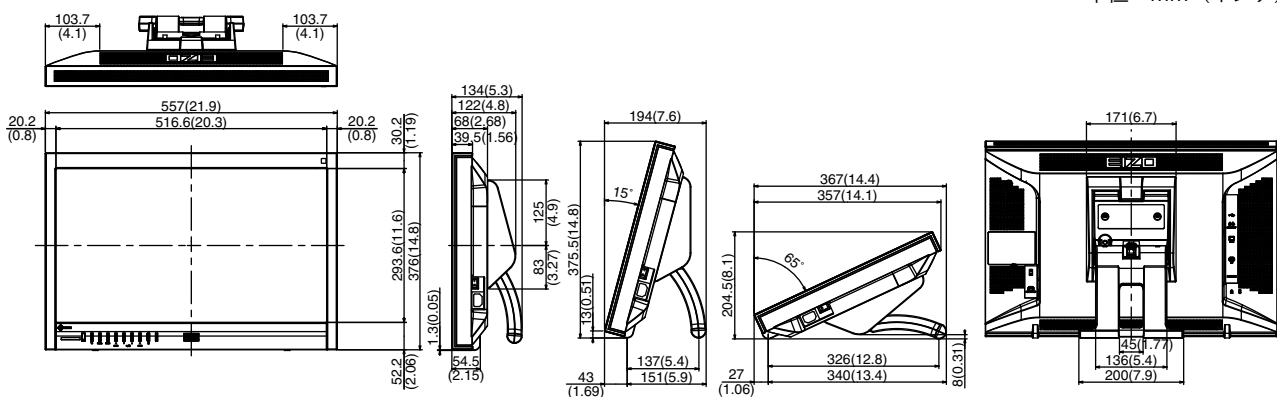
寸法 (幅) × (高さ) × (奥行き)	本体	557mm × 204.5 ~ 375.5mm × 194 ~ 367mm
	本体 (スタンドなし)	557mm × 376mm × 68mm
質量	本体	約 7.7kg
	本体 (スタンドなし)	約 6.9kg
可動範囲		チルト角度：15° /25° /35° /45° /55° /65°
環境条件	温度	動作温度範囲：5℃～35℃ 輸送および保存温度範囲：-20℃～60℃
	湿度	動作湿度範囲：20%～80% R.H. (非結露状態) 輸送および保存湿度範囲：10%～90% R.H. (非結露状態)
	気圧	動作気圧範囲：700hPa～1060hPa 輸送および保存気圧範囲：200hPa～1060hPa

## 主な初期設定値

Auto EcoView (オートエコビュー)		オン
EcoView Index (エコビューインデックス)		オン
スムージング		3
FineContrast (ファインコントラスト) モード		D-Sub、DVI-D 入力時：User1 HDMI 入力時：Game
PowerManager - パワーセーブ		オン
拡大モード		D-Sub、DVI-D 入力時：フルスクリーン HDMI (PC 信号 /HD 信号) 入力時：フルスクリーン HDMI (SD 信号) 入力時：自動
オフタイマー		無効
メニュー設定	メニューサイズ	ノーマル
	メニューオフタイマー	45s
言語選択		日本語

## 外観寸法

単位：mm (インチ)



## オプション品

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>

## 7-4. 用語集

### 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。

### カラースペース

色を規定し、表現するための方法。輝度（Y）と赤の色差（U）、青の色差（V）により表現する YUV、赤（R）、緑（G）、青（B）の 3 色の階調により表現する RGB などがあります。

### 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増加していき、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全ての色は 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、全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。

## 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。

## 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。

## HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI とは、コンピュータとモニターを接続するときのインターフェース規格の一つである「DVI」をベースにして、家電や AV 機器向けに発展させたデジタルインターフェース規格です。映像や音声、制御信号を圧縮することなく、1 本のケーブルで伝送することができます。

## 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。

## 7-5. 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、調整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、調整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、調整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
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09	負	正
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00	負	負
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	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	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

# 付録

## 商標

VESA は Video Electronics Standards Association 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。

Windows、Windows Vista、Windows Media、Xbox360 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。

Windows、Windows Vista、Windows Media、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。

Adobe、Adobe AIR、Acrobat、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。

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

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。

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

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

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

Spyder3 は DataColor Holding AG の商標です。

Eye-One、ColorMunki、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。

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

NextWindow は NextWindow Ltd. の商標です。

RealPlayer は RealNetworks, Inc. の登録商標です。

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。

プレイステーション、PlayStation、PSP、PS3 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。

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。

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。

HDMI、HDMI ロゴ、High-Definition Multimedia Interface 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。

EIZO、EIZO ロゴ、ColorEdge、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiForce、RadiCS、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。

C@T-one、FlexView は EIZO 株式会社の日本登録商標です。

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

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。



## 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。

## 关于电子信息产品污染控制标识



本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」，适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项，在自制造日起算的年限内，不会产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

### • 有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
机箱	○	○	○	○	○	○
液晶显示器	×	×	○	○	○	○
其他	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。  
 （企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明）

# アフターサービス

本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

- ・本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。
- ・当社では、本製品の補修用性能部品（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。お買い求めの販売店、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  
お買い求めの販売店、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。

## 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、お客様が本製品をご使用後に廃棄する際は次の要領でお引取りしています。
- ・なお、詳しい情報については、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

本製品は、法人のお客様が使用后産業廃棄物として廃棄される場合、有償で業界団体「パソコン3R推進協会」がお引取りいたします。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

本製品は、PC リサイクル対象製品です。当社では、本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。

マークは本体背面部のラベルの近くに貼付ください。

#### 情報機器リサイクルセンター

Web サイト：<http://www.pc-eco.jp>

※「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、情報機器リサイクル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情報機器リサイクル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、情報機器リサイクルセンターまでお願いいたします。

#### 情報機器リサイクルセンター

電話：0120-345-989

月曜日～金曜日（祝日及び年末年始を除く）9:00～17:00

