セットアップマニュアル ColorEdge® CG232W

カラーマネージメント液晶モニター

重要

ご使用前には必ず使用上の注意、本セットアップマニュアルおよび 取扱説明書(CD-ROM 内)をよくお読みになり、正しくお使いく ださい。

このセットアップマニュアルは大切に保管してください。



表示解像度について

本機は以下の解像度に対応しています。

アナログ信号入力時 / デジタル信号 (DVI) 入力時

解像度	表示モード	垂直周波数	ドットクロック
640×480	VGA, VESA	60 Hz	
720×400	VGA TEXT	70 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	162 MHz
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280×1024	VESA	60 Hz	(Max.)
1600×1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050 ^{※ 1}	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{× 1 × 2}	VESA	60 Hz	

*1 ワイドの信号を表示する場合は、VESA CVT 規格に準拠したグラフィックスボードが必要です。

^{※2} 推奨解像度です。

SDI 信号入力時

解像度	リフレッシュレート	走査方式 (スキャンタイプ)	信号形式 (シグナルフォーマット)	信号規格	Dual Link	Single Link
720 × 487	59.94	インターレース	YCbCr 4:2:2	SMPTE 125M	-	0
720 × 576	50			ITU-R BT.601	-	0
1280 × 720	25/29.97/30/50/	プログレッシブ	YPbPr 4:2:2	SMPTE 296M	-	0
	59.94/60					
1920 × 1035	59.94/60	インターレース		SMPTE 260M	-	0
1920 × 1080	50/59.94/60			SMPTE 274M	-	0
				SMPTE 295M		
	23.98/24/25/29.97/30	プログレッシブ		SMPTE 274M	-	0
	50/59.94/60				0	-
	23.98/24/25/29.97/30	PsF		SMPTE RP211	-	0
	50/59.94/60	インターレース	YPbPr 4:4:4, RGB 4:4:4	SMPTE 372M	0	-
	23.98/24/25/29.97/30	プログレッシブ			0	-
	23.98/24/25/29.97/30	PsF			0	-
2048 × 1080 ^{** 1}	24	プログレッシブ	RGB 4:4:4	SMPTE 428-9	0	-
		PsF				

*1 左右に表示されない部分があります。





梱包品の確認

以下のものがすべて入っているか確認してください。万一、不足しているものや破損しているものが ある場合は、販売店またはエイゾーサポートにご連絡ください。

参考

・梱包箱や梱包材は、本機の移動や輸送用に保管していただくことをおすすめします。



Copyright © 2008 株式会社ナナオ All rights reserved.

- 1.本書の著作権は株式会社ナナオに帰属します。本書の一部あるいは全部を株式会社ナナオ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、逸失利益等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。 5.乱丁本、落丁本の場合はお取り替えいたします。販売店までご連絡ください。

Mac OS は Apple Inc. の登録商標です。

Windows、Windows Vista 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。 ColorNavigator は株式会社ナナオの商標です。EIZO、ColorEdge、ScreenManager は株式会社ナナオの日本 およびその他の国における登録商標です。

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。

はじめに マママ

各部の名称と機能

(Se	調整> creenM	K=⊥- lanager® *)			
	DVI/ D-SUB	S01 MODE ENTER <th< th=""> <th< th=""></th<></th<>			
	1	DVI / D-SUB	表示する入力信号 (DVI / D-SUB) を切り替えます。		
	2	入力切留小ダノ CDLユ も切まギタン			
	2	SDI 人力切留小ダノ エードギカン	SDI 八刀信亏を切り省えより。(SDI-1/SDI-2/SDI-Dudi(A-B)/SDI-Dudi(D-A)) まニエニ じた切抜うます		
	3	モードホタン	衣小し一下で切合えより。 調整メニューた主デレータメニューの調整項日を決定したり、調整は甲を保存します。		
	4 5	エンダーホダン	一 調査ノーユーで衣小し、合ノーユーリ調査項目を次止したり、調査福未を保存しより。 「調査ノーユーた供って詳細を調査をすて担合に、調査商日を習れてきた。」		
	Э		● - 詞金/― 」 一 を 使 つ (計 枻 な 詞 釜 を 9 る 場 古 に 、 詞 釜 頃 日 を 迭 折 し に り 、 詞 釜 恒 を 増 → ば し ホ オ		
			 減します。 SDI 信号入力時スキャンタイプを切り替えます。 (インターレース→プログレッシブ→PsF) SDI 信号入力時シグナルフォーマットを切り替えます。 (YUV 4:2:2 → YUV 4:4:4 → RGB4:4:4) 		
╞	0	電源小ダノ 電源ニンプ	電源のオノ/オノを切り省んより。 エニカーの動作状能もまします		
	/		 モニダーの動作が態を表します。 青:画面表示 橙色:節電モード 消灯:電源オフ 青点滅(素早く2回): ColorNavigator でタイマーを設定した場合に、再キャリブレー ション実行の必要性を通知(CALモード) 		
	8	D-SUB / DVI 信号人力 コネクタ	左:D-SUB15 ビン(ミニ)コネクタ / 右:DVI-D コネクタ		
	9	SDI 信号入出力	<u> 左:BNC 入力(SDI-2)コネクタ / 右:BNC 出力(SDI-2)コネクタ</u>		
	10	コネクタ	<u> 左:BNC 入力(SDI-1)コネクタ / 右:BNC 出力(SDI-1)コネクタ</u>		
	11	USB ポート(UP)	USB 接続が必要なソフトウェア、USB ハブ機能を使用する場合に USB ケーブルを接続し ます。		
	12	USB ポート(DOWN)	USB に対応している周辺機器と接続できます。		
	13	電源コネクタ	電源コードを接続します。		
	14	スタンド	高さと角度調整ができます。		
	15	ケーブルホルダー	ケーブルを収納します。		

* ScreenManager[®]は当社調整メニューのニックネームです。使用方法は、CD-ROM内の取扱説明書を参照してください。

接続する

注意点

- ・モニター、コンピュータ、周辺機器の電源は切った状態で接続してください。
- ・今まで使用していたモニターを本機に置き換える場合、コンピュータと接続する前に対応解像度表 を参照(表紙裏)して、コンピュータの設定を、必ず本機で表示できる解像度、垂直周波数に変更 しておいてください。

参考

・本機に2台以上のコンピュータをつなぐ場合は、CD-ROM内の取扱説明書を参照して接続してください。

1 信号ケーブルを信号入力コネクタ (DVI-D/D-SUB) とコンピュータに接続します。

コンピュータのコネクタの形状を確認して、ケーブルを接続してください。 信号ケーブル接続後、各コネクタの固定ネジを最後までしっかりと回して、確実に固定してく ださい。



2 SDI 信号入力の場合、BNC ケーブルを SDI 信号入力コネクタとコンピュータまたは映像編集機器に接続します。

BNC ケーブルは本機に添付されておりません。別途お買い求めください。

モニターのコネクタ	接続ケーブル	コンピュータまたは 映像編集機器のコネクタ
BNC	BNC ケーブル	BNC
Ο		Ο

JUSB 接続が必要なソフトウェア、USB ハブ機能を使用する場合に USB ケーブ ルを接続します。

モニターへ接続 コンピュータへ接続

- **4** 電源コードのコネクタをモニターに接続し、反対側のプラグをコンセントに差し込みます。
- **5** を押して、モニターの電源を入れます。

モニターの電源ランプが青色に点灯します。

6 コンピュータの電源を入れます。

画面が表示されます。

電源スイッチを入れても画面が表示されない場合には、「画面が表示されない場合には」(p.9) を参照してください。

注意点

・使用後は、電源を切ってください。

・完全な節電のためにはモニターの電源を切ることをおすすめします。また、主電源スイッチをオフ にするか、または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。

7 アナログ信号を入力している場合は、自動調整機能を実行してください。

アナログ信号を入力している場合、自動調整機能によって、クロック、フェーズ、ポジション、 解像度を自動で調整します。自動調整機能の詳細は、CD-ROM 内の取扱説明書を参照してくだ さい。

デジタル信号を入力している場合は、本機の設定データに基づいて画面が正しく表示されます ので、自動調整機能を実行する必要はありません。

高さ、角度を調整する

モニターの左右を両手で持ち、画面の高さや上下左右の角度を作業に適した状態になるように調整し ます。



ボタンガイドを表示する

フロントボタン(電源ボタン除く)を押すと、ボタン名が画面下に表示されます。

- **1** フロントボタンを押します(

 は除く)。
- 2 ボタンの真上にボタンガイドが3秒間表示されます。



参考

・調整メニューおよびカラーモードメニュー表示中は、ボタンガイドが常に画面に表示されます。

表示モードを選ぶ

カラーモードを切り替えることにより、モニターの用途に応じた表示モードに設定できます。

カラーモード一覧

Custom	お好みの設定にすることができます。
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。
EBU	EBU (欧州放送連合)規格で定められた色域・ガンマを再現するのに適しています。
Rec709	ITU-RのRec709規格で定められた色域・ガンマを再現するのに適しています。
SMPTE-C	SMPTE-C規格で定められた色域・ガンマを再現するのに適しています。
DCI	DCI規格で定められた色域・ガンマを再現するのに適しています。
CAL	キャリブレーションソフトウェアによる調整状態で表示します。

1 を押します。

カラーモードメニューが表示されます。

- 2 カラーモードメニューが表示されている間に、 ™™™ を押します。 ボタンを押すたびに、画面の表示モードが切り替わります(カラーモード一覧を参照)。
- 3 お好みの表示モードになったら、 ■■ を押します。

選択したモードが確定されます。



ColorNavigator のインストール

参考

・モニター調整手順詳細については、CD-ROM 内「ColorNavigator 取扱説明書」を参照してください。

MacOS X の場合

- 7 CD-ROM ドライブに「EIZO LCD ユーティリティディスク」を挿入します。 「EIZO LCD Utility Disk」アイコンがデスクトップにマウントされます。ダブルクリックして開きます。
- 2 「ColorNavigator」フォルダをダブルクリックします。
- **3**「ColorNavigator.pkg」アイコンをダブルクリックします。 インストーラが起動します。
- 4 ソフトウェアをインストールします。 画面の指示に従ってインストールします。

Windows の場合

7 CD-ROM ドライブに「EIZO LCD ユーティリティディスク」を挿入します。

起動画面が表示されますので、「ソフトウェア」タブをクリックします。

メニューが自動で開かない場合は、CD-ROM 内の「Launcher.exe」アイコンをダブルクリック してください。

Windows Vista の場合、「Launcher.exe」をダブルクリックすると、「ユーザーアカウント制御」 ダイアログが表示される場合があります。「続行」をクリックすると、メニューが表示されます。

2 「ColorNavigator」をクリックします。

メニューが表示されます。

3 「インストール」をクリックします。

インストーラーが起動します。

ドライバソフトウェアをインストールする際に、「ハードウェアのインストール」(Windows XP)/「Windows のセキュリティ」(Windows Vista)の画面が表示される場合があります。表 示された場合は、[続行](Windows XP)/[このドライバソフトウェアをインストールします] (Windows Vista)を選択し、ドライバソフトウェアをインストールしてください。 画面が表示されなくなるまでドライバソフトウェアのインストールを続行してください。

4 ソフトウェアをインストールします。

画面の指示に従ってインストールします。

詳細な設定 / 調整をする

調整メニューを使って、画面やカラーの詳細な調整、および各種設定ができます。各設定 / 調整機能の詳細は、CD-ROM 内の取扱説明書を参照してください。 調整メニュー



画面が表示されない場合には

下記の処置をおこなっても画面が表示されない場合には、販売店またはエイゾーサポートにご相談ください。

症 状	状 態	原因と対処方法
画面が表示されない	電源ランプが点灯しない	 電源コードが正しく差し込まれていますか。電 源ボタンを切り、数分後にもう一度電源を入れ てみてください。 主電源スイッチをオンにしてください。 を押してください。
	電源ランプが点灯:青色	 ・< ブライトネス>、<ゲイン>の各調整値を上 げてみてください
	電源ランプが点灯:橙色	 ・ [DYUB] / SD 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。 ・ コンピュータの電源は入っていますか。 ・ 信号ケーブルが正しく接続されていますか。
メッセージが表示される	信号が入力されていない場合の表示 です。 <u>入力信号チェック</u> SDI-1 信号無し SDI信号入力時 <u>入力信号チェック</u> D-SUB fH: 0.0kHz fU: 0.0Hz アナログ信号入力時	 コンピュータによっては電源オン時に信号がす 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。 コンピュータの電源は入っていますか。 信号ケーブルが正しく接続されていますか。 「^{DYSUB}/「^{SD}」で入力信号を切り替えてみてください。
	入力されている信号が周波数仕様範 囲外です(範囲外の信号は赤色で表 示されます)。 例: <u>入力信号エラー</u> DVI fD:165.0MHz fH: 75.0kHz fU: 60.0Hz	 コンピュータの設定が、本機で表示できる解像 度、垂直周波数になっていますか。表紙裏「表示解像度について」参照 コンピュータを再起動してください。 グラフィックスボードのユーティリティなどで、 適切な表示モードに変更してください。詳しく 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。 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:水平周波数 fV:垂直周波数

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、エイゾーサポートにお問い合わせください。エイゾーサ 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

- •この商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 行致しませんので、大切に保管してください。
- ・当社では、この製品の補修用部品(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、エイゾー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
 保証書の規定にしたがい、エイゾーサポートにて修理をさせていただきます。お買い求めの販売
 店、またはエイゾー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、またはエイゾー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
- •モデル名・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けたの番号です。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 / 表示解像度等)
- •故障または異常の内容(できるだけ詳しく)

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。

廃棄およびリサイクルについて

本製品ご使用後の廃棄は、下記回収・リサイクルシステムにお出しください。 なお、詳しい情報については、当社のホームページもあわせてご覧ください。(http://www.eizo. co.jp)

法人のお客様

本製品は、法人のお客様が使用後産業廃棄物として廃棄される場合、お客様の費用負担でお引取りいたします。詳細については下記までお問い合わせください。

[エイゾーサポートネットワーク株式会社]

電話での問合せ受付	FAX での問合せ受付
076-274-7369(専用)	076-274-2416
月曜日~金曜日	24 時間受付
(祝祭日及び当社休日を除く)	但し、回答は営業時間帯
9:30~17:30	(電話受付時間帯と同じ)

個人のお客様

本製品は、PC リサイクル対象製品です。本製品をご購入された個人のお客様は、同梱の「PC リサ イクルマーク申込のご案内」を参照して、PC リサイクルマークをご請求ください。 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]

電話での問合せ受付	インターネットでの問合せ受付
03-3455-6107	http://www.pc-eco.jp





環境保護のため、再生紙を使用しています。

初版 2008 年 12 月 Printed in Japan. 00N0L453A2 (U.M-SUCG232W-JA)

株式会社ナナオ 〒924-8566 石川県白山市下柏野町 153番地

http://www.eizo.co.jp