

FlexScan® EV2116W-PS

55cm (21.5) 型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

長期5年間保証

EIZOでは、製品の企画・開発から設計、製造、品質管理までを自社グループ内で一貫して行っています。自社内の各工程間で連携することで、構成部品の選定や加工・組立て、試験工程への落とし込みをスムーズに行い、より、信頼性に優れた製品づくりに反映しています。また、より安心して製品を使用できるよう、採用する部品の定価格値に大幅な余裕をもって、故障しにくい設計を行っています。自社内にEMC性能の認定測定環境である10m法電波暗室や、製品の状態検査を行う長期ライフ試験室を設けるなど、品質管理工程も徹底。単に代替製品に置換えるだけの対応ではない、故障やトラブルが少ない真の5年間保証を実現しています。



ご購入から5年間※、修理に関する費用は無償です。修理品の引取りから修理完了品のお届けまでをトータルでサポートする「修理品引取りサービス」をご提供しており、保証期間内であれば引取り料金も無償です。 ※ただし、使用時間30,000時間以内に限りです。



- 保証期間内の修理費用が無償 → 追加コスト不要
- 保証期間内の引取り料金も無償 → 安心サポート
- 修理期間中は無償で貸出機をお貸出し → 業務の支障を回避

日常のご使用への影響を極力少なくするために、保証期間の内外を問わず修理期間中は、貸出機を無償でお貸出しいたします。

※ただし、保証期間外の貸出機の送料につきましてはお客様のご負担とさせていただきます。



「修理品引取りサービス」とは、お電話にて修理依頼いただいた上で、業務提携した宅配業者が、お客様のご都合のよい時間帯に、故障したモニターを引取りに伺い、修理完了後にお届けするサービスです。

■ オプション

55cm (21.5) 型液晶モニター用保護パネル(光沢面/ノングレア面 両用)

FP-2102W

●標準価格: 12,600円(税抜: 12,000円)




液晶パネルを傷や汚れから守る高透過率の液晶保護パネルです。ノングレア面と光沢面の両面仕様なので、外光反射を抑えて目に優しいノングレア面と動画等を鮮やかに再現する光沢面を用途や好みに応じて使い分けできます。

モニタークリーニングキット

ScreenCleaner®

●標準価格: 1,890円(税抜: 1,800円)



 安全に関するご注意	正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。	この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。
--	--------------------------------------	--

5年間保証 5年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします。修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします。

※ただし、使用時間は30,000時間以内に限りです。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで www.eizo.co.jp

製品に関するお問合せは 受付時間 月～金 9:30～17:30(祝日、弊社休業日を除く)

EIZOコンタクトセンター  **0120-956-812**

株式会社ナナオ 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

■仕様	
寸法図 (単位: mm)	
型番	ブラック EV2116W-PSBK セレーングレイ EV2116W-PSGY
サイズ	55cm (21.5) 型 (可視域対角 54.6cm)
液晶パネル (カラー TFT)	種類 (表面/ノングレア仕様) TN 視野角 (コントラスト101時標準値) 170° / 160° 最大輝度 (標準値) 250cd/m ² コントラスト比 (標準値) 1000:1 応答速度: 黒→白→黒 (標準値) 5ms 応答速度: 中間階調域 - 推奨最大解像度 1920×1080 標準表示面積 (横×縦) 476.6×268.1mm 画素ピッチ 0.2483×0.2483mm 最大表示色 約1677万色: 8bit対応 広色域表示 -
ドットクロック (デジタル/アナログ)	148.5MHz / 148.5MHz
走査周波数	デジタル: 水平/垂直※2 31~68kHz (HDMIは15~) / 59~61Hz アナログ: 水平/垂直※2 31~68kHz / 55~61Hz
入出力端子	デジタル映像入力 DVI-D 24ピン×1、HDMI (AV/PC入力対応) (共に HDCP 対応※3) デジタル・アナログ映像入力 - アナログ映像入力 D-Sub 15ピン (ミニ)×1 サウンド入力 ステレオミニジャック×1 サウンド出力 ヘッドホン端子×1
USB 機能	-
USB ハブ	-
同期信号	セパレート
プラグ & プレイ	VESA DDC 2B
スタンド	昇降
機構	縦回転
チルト	-
スワイベール	上 30°
フリーマウント穴ピッチ (VESA 規格)	100×100mm (フリーマウント時)
スピーカー	500mW (モノラル)
電源	AC100~120V / AC200~240V±10%、50 / 60Hz
消費電力	最大消費電力 27W 標準消費電力 (弊社実測値) 11W 節電時消費電力※4 0.3W (typ.) 待機時消費電力 0.2W (typ.)
外観寸法	標準使用時 本体 (スタンド含む) 508×373.5×157mm 戻り時 本体 (スタンド含む) - モニター部 508×325×56mm 梱包寸法 (幅×高さ×奥行) 591×466×220mm
質量	本体 (スタンド部含む) 約 5.7kg モニター部 約 3.7kg
調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)	-
デジタルユニフォミティ補正回路	-
Auto EcoView 機能	有 (出荷時設定 ON)
FineContrast 機能/カラーモード	有 (User1、User2、sRGB、Paper、Movie)
Auto FineContrast 機能※5	有
調整機能	画像調整 (アナログ入力時) オートアジャスト、クロック、フェーズ、ポジション、レンジ調整 (オート) 拡大モード フルスクリーン・拡大・自動 (ポーター輝度設定) スムージング機能 有 色調整 輝度、コントラスト、色温度 (14段階: 4000K~10000Kまで 500K単位、9300K)、ガンマ調整、色の濃さ、色合い、ゲイン、黒レベル、リセット サウンド調整 音量、音源 省電力設定 (PowerManager) デジタル/アナログ DVI DMPM / VESA DPM その他 EcoView Optimizer、EcoView Index、Auto EcoView、EcoView Sense、入力信号設定、入力信号切替、インフォメーション (解像度、使用時間等)、OSDメニュー設定、調整ロック、言語選択 (9カ国語)、電源ランプ、オフタイマー、サウンドパワーセーブ、DDC/CIロック、リセット、Up View
動作環境条件 (温度/湿度 (RH)、結露なきこと)	5~35℃ / 20~80%
フラッシュライトカット機能	有 (Paperモード)
各種規格/コンプライアンス・安全規格	CB、TUV/S、PSE、VCCI-B、CCC ※6、国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法、J-Moss グリーンマーク※7、PCグリーンラベル (★★★ 2011) ※10
※最新の適合状況は、EIZO Web サイトにてご確認ください。	
主な付属品	モニターケーブル: デジタル DVI-D~DVI-D (0.5m) ×1 モニターケーブル: アナログ - その他 2芯アダプタ付電源コード、オーディオケーブル、ユーティリティディスク (取扱説明書、保証書、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) ※8を含む)

※1 オプション価格の商品には標準価格を定めています。 ※2 PCのインターレース表示には対応していません。(HDMIを除く) ※3 AV機器との接続はサポートしていません。 ※4 スピーカー非接続時、D-Subのみの入力、入力信号設定: モニタは、オフタイマー/サウンドパワーセーブ: オフ。 ※5 Auto FineContrastは、付属のソフトウェアScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) のインストールが必要です。一部のビデオカードでは使用できない場合があります。 ※6 取得状況についてはお問合せください。(EIZOコンタクトセンター: フリーダイヤル0120-956-812) ※7 EIZOのJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、<http://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/index.html>をご覧ください。 ※8 最新のダウンロードと、対応OSの情報は、<http://www.eizo.co.jp/support/download/lcd/>をご覧ください。 ※9 使用時間30,000時間以内に限りです。また、液晶パネルの保証期間はお買い上げの日から3年間となります。 ※10 PCグリーンラベル: PC3R [PCグリーンラベル制度]の審査基準を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.pc3r.jp/> をご覧ください。「環境性能レーティング」(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。☆☆☆は達成率35%未満、★★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

■VESAIは、Video Electronics Standards Associationの登録商標です。■会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業社として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。■本仕様は国内向けであり、海外向けモデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向けモデルであることをご確認ください。■取扱い仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■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、画素欠けや暗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。■画面はハメコみ合成です。

お問合せ、ご用命は



21.0型
フルHD

3系統
入力

ノングレア



EV2116W-PSGY
(セレーングレイ)



EV2116W-PSBK
(ブラック)

シンククライアント端末や小型PCの取付けができる HDMI入力搭載、21.5型・高解像度フルHD対応モデル

■ シンククライアント端末等の取付けに対応

背面スタンド部に75mm×75mmのVESA取付け穴を用意。VESA対応プレートを付属したシンククライアント端末や小型PCを、ドライバーひとつでスタンドへ簡単に取付けできます。

互換確認機種: Wyse 社製シンククライアント端末、ZOTAC 社製小型PC
※型番はお問合せください。



■ フルHDワイド画面

高解像度フルHD (1920×1080) の画像を21.5型の画面へ高精細に表示します。一度に多くの情報を参照できるため、頻繁なウィンドウの切り替えやスクロールの手間が省け、作業効率を向上できます。

■ HDコンテンツを表示した場合



■ 表示できる範囲の比較



FlexScan® EV2116W-PS

55cm (21.5) 型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

■ 目が疲れにくい明るさに自動調整

周囲の明るさを検知して、モニター表示を最適な明るさ(輝度)に抑える自動調光機能Auto EcoViewを搭載。Auto EcoViewを有効の状態に出荷しているため、設置してすぐに適切な輝度調整が行われ、まぶしさや暗すぎによる目の負担や疲労が緩和できます。



■ 適切なVDT作業で効率UP

EIZOが独自に行った被検調査では、モニターの輝度を適切に調整することで連続したVDT作業における目のピント調整力の低下率(平均調節近点延長率)が半減しました。(図1) また、モニターの輝度調整と適切なVDT指導を併せて実施することで低下率をさらに抑えることができ、VDT作業効率が平均12.5%向上しました。(図2)

図1：VDT作業後の疲労度比較

平均調節近点延長率が高いほど、疲労度が高い。



図2：単位時間あたりのVDT作業効率

文字入力作業を比較。1. 標準設定の値を 100 として記載。



EIZOモニターなら、自動調光機能Auto EcoViewやEyeCare Reminder機能(ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI))によるユーザーの負担軽減によって、ピント調整力の低下(疲労)抑制と、VDT作業の効率UPが図れます。

■ コンテンツに適した表示モードを選択

表示内容に合わせて選べるsRGBモード、Movieモード、Paperモードと、お好みに設定できるUserモード×2モードの多彩なカラーモードを備えています。使用するアプリケーションを切替えるたびにカラーモードを自動切替えてくれる Auto FineContrast 機能(※)で、常に適切な表示が行えます。

※専用ソフトウェア ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) を使用。対応 OS は EIZO Web サイトをご覧ください。

■ 紙の風合いに表示。ブルーライトをカット

FineContrast機能に、表示を紙に似た風合いに切替えてくれるPaperモードを搭載。画面輝度を自動調整する Auto EcoView 機能を併用することで、文書ファイルや電子書籍も印刷物に似た見え方で閲覧でき、画面から発せられるブルーライトも大幅カットできます。(特許出願中)



■ 紙に近い見え方を再現するPaperモードとは？

モニターを紙の見え方に近い明るさ(輝度)、コントラスト比、色味(色温度)に調整する表示モードです。モニターと紙の両方を使うパソコンユーザーは、その見え方の差分を吸収しながら情報を閲覧しています。そのため、目の筋肉を余分に酷使することで、疲れ目やストレスの原因になっているとも考えられます。Paperモードは、これらパソコンユーザーの疲れ目やストレスの緩和を目的に開発されました。

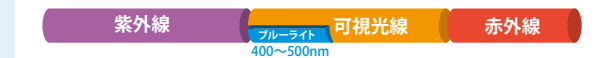
■ 紙とモニター出荷時設定とPaperモードの見え方の比較(ナオ調べ)

	新聞	コピー用紙(再生紙)	モニター出荷時設定	Paperモード
輝度	反射率55%、88cd/m ² *1	反射率70%、112cd/m ² *1	324cd/m ² *2	反射率50~70%の紙相当
コントラスト比	6.2:1	10.7:1	992:1 *2	約30:1
色温度	3477K	3828K	6500K	4000~5000K

*1 環境照度500 lxで測定。 *2 2009年 FlexScanワイドモニターの最大値の平均。

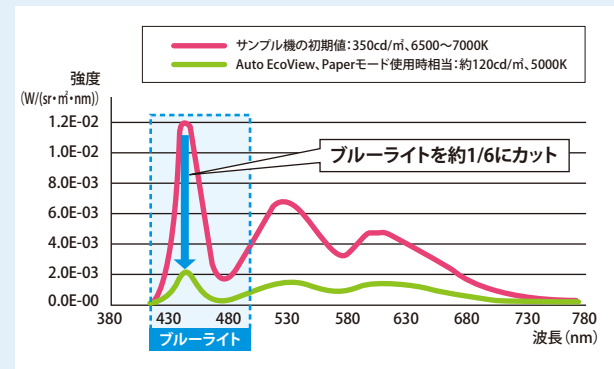
■ 色温度と輝度調整によるブルーライト量の比較

ブルーライトは、人の目で知覚できる可視光線の中でも、紫外線に近い波長を持っています。Paperモードは、一般的な液晶モニターの出荷時設定である6500Kと比較して、赤みがかった長波長寄りのスペクトル分布となるため、ブルーライトの量をカットできます。



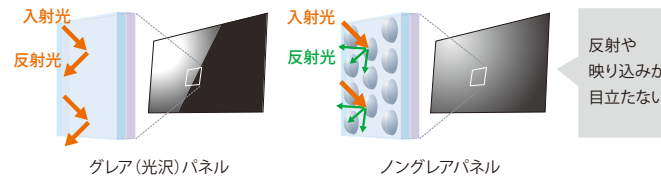
Paperモードと自動調光機能Auto EcoViewの併用により、ブルーライトの量をさらに低減できます。LEDバックライト搭載のサンプル機で、PaperモードおよびAuto EcoView使用時相当のブルーライト量を測定したところ、出荷時設定と比較してピーク時のブルーライト強度を約1/6にカットできました。

■ 輝度と色温度を下げた時の効果



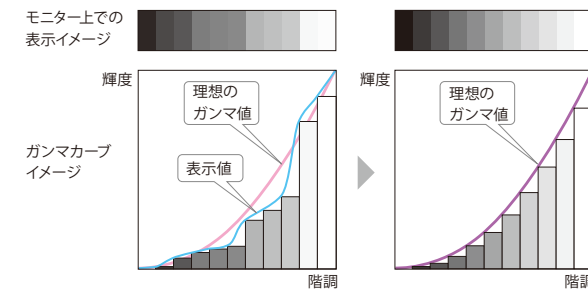
■ 映り込みが目立ちにくい

光の反射や映り込みが目立ちにくいノングレアのパネルを採用。画面の見えにくさによる疲れ目やストレスを軽減できます。ベゼル部分も表面加工を施しており、目障りな光沢を抑えています。



■ 10bit-LUTによる1677万色フルカラー表示

パソコンから入力されたRGB (Red, Green, Blue) 各色8bitのデータをモニター内部で10bitに多階調化。10bit-LUTによるガンマ補正によって、多階調化したデータから最適な色を選択し、滑らかな階調表現を実現します。



■ LEDバックライトを採用

従来のCCFL(蛍光管)バックライトに比べ調光範囲が広いLEDバックライトを採用。暗所での利用に有効な低輝度約3cd/m²まで画面の明るさを調整できるため、照度変化の大きな環境でも快適に使用できます。

■ 3種類の入力端子を搭載

デジタル信号に対応する DVI-D 24ピン、アナログ信号に対応する D-Sub 15ピン(ミニ)に加え、HDMI入力端子を搭載しています。HDMI入力は、PC/AVの両信号ともサポートしているため、ビデオカメラやレコーダーなどのAV機器との接続や、PCの3系統入力も可能です。



■ 特別な操作を行わずに節電

節電のための各種機能を搭載。ユーザーによる面倒な設定や操作を伴うことなく、大幅な消費電力低減が行えます。

■ 照度に応じた輝度抑制でラクラク節電

自動調光機能 Auto EcoView が、周囲の明るさにあわせてバックライトを適切な輝度に抑えることで、消費電力を低減します。

■ 電源オン/オフの自動化でラクラク節電

ユーザーの離着席を検知して、自動的に電源のオン/オフ操作を行います。煩わしいスイッチ操作を行うことなく、確実に非使用時の消費電力を削減します。

■ 複数台をまとめて管理してラクラク節電

無償配布の電源管理ソフトウェア「EIZO EcoView NET」に対応。複数台のモニターの輝度や、電源の消し忘れ、Eco機能の設定を1台のPCから一括して確認・制御できます。モニターごとの電力削減効果の管理・集計も行えます。

■ 個体差が少ない

工場出荷時にガンマや色温度を測定の上、適切な値へ調整を行っています。個体差が少なく表示が均一なため、大量台数の導入やマルチモニター用途にも安心です。

■ 著作権保護技術HDCP対応

■ 各種エルゴノミクス・安全・環境規格に対応

