

## 消費電力を削減する人感センサー搭載、フル HD および DisplayPort 対応液晶モニターを発売

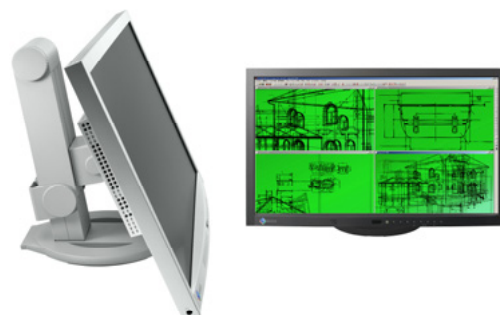
### 1. 概要

株式会社ナナオ(本社:石川県白山市、代表取締役社長:実盛 祥隆)は、人感センサーなど消費電力を削減する各種機能を備え、新世代インターフェースの DisplayPort を含む 3 系統入力に対応した、フル HD(1920×1080)表示の 58cm(23.0)型カラー液晶モニター「FlexScan EV2333W(以下、EV2333W)」を 2009年7月16日より発売します。価格はオープン。

オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

EV2333W は、ユーザーの離席に合わせて自動的にモニターの電源オフを行い、消費電力を削減する人感センサー EcoView Sense(エコビューセンス)を搭載。当機能搭載モデルは、先月発売の EV2023W、EV2303W に続いて、3 機種目となります。

また、周囲の明るさに応じて、画面を適切な明るさ(輝度)へ自動調整し、消費電力の低減を行うと同時に、画面のまぶしさによるユーザーの目の疲れも抑制する Auto EcoView(オートエコビュー)機能を搭載しています。



FlexScan EV2333W-H

解像度は、普及が進む HD コンテンツの表示に最適な、1920×1080 ドットのフル HD に対応。PC 接続用の入力端子は、デジタル対応の DVI-D 24 ピン、アナログ対応の D-Sub 15 ピン(ミニ)に加え、新世代インターフェースである DisplayPort の合計 3 系統を装備しています。

また、画面を斜めから見ても表示色やコントラストの変位が少ない広視野角パネルを採用しているほか、動画をくっきり立体感豊かに再現するオーバードライブ回路を搭載。スピーカーやイヤホンジャックを装備することで音声ニーズにも対応しており、ビジネスからホームユースまで、さまざまな用途に対応できる仕様になっています。

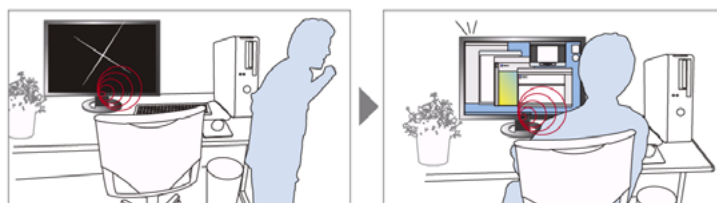
スタンド部は、昇降、チルト、スウィーベルの可動によって、作業しやすい最適なモニター位置へ調整が行える FlexStand(フレックススタンド)に対応。業界最大級の 225mm 昇降やモニター部の縦回転が可能です。

環境配慮としては、各種機能による消費電力の削減のほか、薄型・軽量のデザインを採用することによる部材や梱包の削減も行っています。また、オフィス機器の安全性、エルゴノミクス、電磁界放射、省エネ、環境に関する最新の国際規格 TCO Displays 5.0、環境ラベルの EPEAT GOLD、環境に関する自主認定制度の EIZO Eco Products 2009 に適合しています。

## 2. 特長 / 機能

### 1. 人感センサー「EcoView Sense」が徹底的な省エネを実行

ユーザーの離席をモニター部前面に搭載した赤外線センサーが感知し、自動的にモニターをパワーセーブに移行。ユーザーが席に戻った際は、自動的にパワーセーブから復帰を行い、ユーザーの操作を伴うことなく徹底的な省エネを実行します。



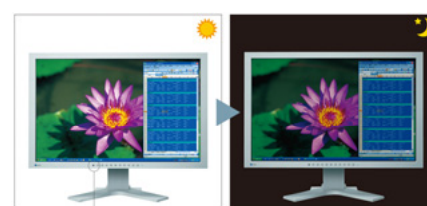
離席時にパワーセーブに移行

席に戻ると自動的に復帰

EIZO 独自開発の人感判定のアルゴリズムを採用し、1 台ずつセンサーのチューニングを行い出荷することで、誤作動やユーザーの意に反する動きを排除した、快適な運用を実現します。

### 2. 「Auto EcoView」機能で疲れ目と電力消費を抑制

モニター部正面の外光センサーで周囲の明るさを感知し、モニター表示を最適な輝度に調整する Auto EcoView 機能を搭載。最適な明るさに調整が行われるため、目への負担が軽減され、疲れ目による作業効率低下の緩和が見込めるほか、消費電力の低減にもつながります。

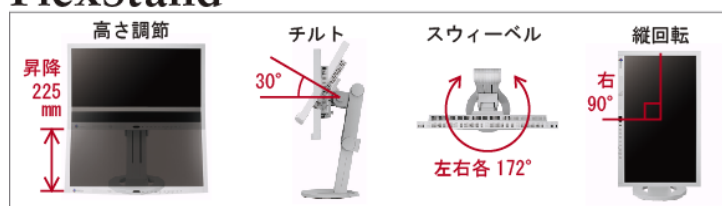


Auto EcoViewセンサー部  
周囲の明るさを感知し輝度を調整

### 3. 可動範囲の広いスタンドで最適なモニター位置へ調整可能

昇降、チルト、スウィーベルの可動範囲が広く、VDT 作業に適した最適なモニター位置へ調整可能なスタンド機構「FlexStand」に対応。業界最大級の225mmの昇降や画面の縦回転に対応するほか、本を読むような低い目線位置にも調整が可能です。

#### FlexStand



### 4. HD コンテンツに最適な 16:9 ワイドフォーマットを採用

アスペクト比 16:9 のワイドフォーマットを採用。普及が進む HD コンテンツを比率の変更を行うことなく、画面全体に表示して楽しむことができます。



16:10 ワイドフォーマット

16:9 ワイドフォーマット

16:10 ワイドフォーマット(左)で HD コンテンツを表示した場合、天地にボーダーが表示される。

### 5. オーバードライブ回路で、動画をクリアに表示

中間階調域の応答速度を短縮する、オーバードライブ回路を搭載しています。動画の残像感を大幅低減するとともに、動きの早いシーンにおける白とびや黒つぶれをおさえ、明るく、くっきりと立体感豊かな動画映像を再現します。

### 6. 10bit ガンマ補正による高い色再現性

パソコンから出力された RGB 各色 256 階調のデータを多階調化し、理想の 1677 万色を改めて選択する 10bit 内部演算処理と 10bit-LUT による優れた色再現性を実現。基準となるガンマ特性は、1 台ずつ適正值に補正の上、出荷を行っています。

## 7. スピーカーとヘッドフォンジャックを内蔵

モニターの前면에スピーカー、左側面にヘッドフォンジャックを内蔵。音声ニーズに対応します。

## 8. DisplayPort を含む計 3 系統入力対応

デジタル信号に対応する DVI-D 24 ピンコネクタと、アナログ信号に対応する D-Sub 24 ピン(ミニ)コネクタに加え、新世代インターフェースである DisplayPort のコネクタを各 1 系統ずつ装備しています。DVI-D 24 ピンコネクタと DisplayPort コネクタは、著作権保護技術 HDCP に対応しており、HDCP に対応したパソコンと接続することで、著作権保護された映像コンテンツや地上デジタル放送などを表示できます。

## 9. 各種の国際環境規格に適合

2009 年 3 月に発表されたオフィス機器の安全性、エルゴノミクス、電磁界放射、省エネ、環境に関する国際規格 TCO Displays 5.0をはじめ、EPEAT GOLD、PC グリーンラベル(2009 年度版)、RoHS 指令、グリーン購入法など、世界の主要な環境規格に適合しています。



## 10. 独自の環境基準 EIZO Eco Products 2009 (EEP2009) に適合

より環境負荷の少ない製品開発を目指し制定する自社環境基準 EIZO Eco Products 2009 に適合しています。旧版の EIZO Eco Products や第三者機関の各種環境基準を満たすことはもちろん、主な要件である主電源オフ時の消費電力 0 W や省電力モード時の低消費電力化も達成。また、自社の Web サイトにて適合製品に関するエコプロフィール(環境関連情報)を公開しています。



EEP 2009 ロゴ

## 11. 「EcoView Index」機能で省電力の割合をひと目で確認

画面の明るさ設定に応じた省電力の割合を確認できる EcoView Index 機能を搭載。分かりやすいインジケータ表示で、常に省電力の割合を意識することができ、ユーザーに消費電力の削減を促します。



EcoView Index 表示

## 12. 「FineContrast」機能が最適な表示設定をサポート

表示アプリケーションに応じた最適な表示モード(輝度・ガンマ・色温度)をボタン 1 つで簡単に選択。動画表示時は明るく、文字入力時は画面の明るさを抑えて目の疲れを軽減するなどの調整が可能です。

Windows Vista 対応の Auto FineContrast 機能を使えば、使用するアプリケーションごとの最適な表示設定に自動で切替えを行います。



FineContrast (イメージ)

## 13. 長期 5 年間保証

製品購入より 5 年間は、仮に故障や不具合が発生しても、無償で引取り・修理を行っています。また、保証期間の内外を問わず、修理期間中は貸出機の無償貸出しを行います。

### 3. 主な仕様

	FlexScan EV2333W-H
サイズ	58cm (23.0) 型 (可視域対角58.4cm)
カラーバリエーション	セレーングレイ、ブラック
液晶パネルタイプ	VA
画素ピッチ	0.2655mm × 0.2655mm
最大表示色 / 表示階調	約1677万色 : 8bit対応 (約10億6433万色中/10bit-LUT)
最大輝度	300cd/m <sup>2</sup> (typ.)
コントラスト比	3000 : 1 (typ.)
応答速度	黒 白 黒 : 25ms、中間階調域 : 7ms
視野角 (コントラスト比10 : 1時)	水平 178° / 垂直 178°
映像入力端子	DisplayPort (HDCP対応 1) × 1、DVI-D 24ピン (HDCP対応 1) × 1、D-Sub 15ピン (ミニ) × 1
音声端子	入力端子:ステレオミニジャック × 1、出力端子:ヘッドフォン端子 × 1
標準表示面積 (横 × 縦)	509.8 × 286.7mm
推奨解像度	1920 × 1080
画面表示モード選択	FineContrast (Text、Picture、Movie、sRGB、Custom) Auto FineContrast
スタンド機構	FlexStand 昇降 (モニター部垂直時): 171.3mm、縦回転: 右90°、チルト: 上30°、スウィーベル (台座部): 右172° / 左172°
電源	AC100 ~ 120V / AC200 ~ 240V ± 10%、50Hz/60Hz
最大消費電力	45W
標準消費電力	25W
節電時消費電力	パワーセーブ時: 1.0W以下、1次スイッチオフ時: 0W (1系統入力時、スピーカー非接続時、EcoView Sense無効時)
外観寸法 (W × H × D、標準使用時)	547 × 346.5 ~ 517.8 × 221 ~ 236mm
質量	約7.1kg
主な付属品	2芯アダプタ付電源コード、信号ケーブル × 2種類 (DVI-D ~ DVI-D、D-Sub15ピン (ミニ) ~ D-Sub15ピン (ミニ))、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、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)を含む)、VESAマウント取付用ネジ (M4 × 12mm) × 4本、保証書
各種エルゴノミクス安全規格	EIZO Eco Products 2009、TCO Displays 5.0、PCグリーンラベル (2009年度版)、国際エネルギースタープログラム、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CE、C-Tick、CB、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、電気用品安全法、RoHS、J-Mossグリーンマーク、グリーン購入法、EPEAT GOLD
保証期間	お買い上げの日より5年間 2

1:AV 機器との接続はサポートしていません。

2:お買い上げの日より5年間かつ使用時間が30,000時間以内に限りです。LCDパネル及びバックライトは3年間保証になります。

EIZO、FlexScan は株式会社ナナオの登録商標です。その他記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。外観および仕様は改善のため予告なく変更することがあります。 Copyright © 2009 株式会社ナナオ All rights reserved.

#### 【 お客様からのお問い合わせ先 】

EIZOコンタクトセンター TEL:0120-956-812 FAX:076-275-4128

Webサイト: <http://www.eizo.co.jp/>

#### 【 報道関係各位のお問い合わせ先 】

株式会社ナナオ 企画部 販売促進課

TEL : 076-277-6795 FAX : 076-277-6796 E-Mail : [press@eizo.co.jp](mailto:press@eizo.co.jp)

Webサイト: <http://www.eizo.co.jp/press>