

FlexScan® S1923-H

48cm(19.0)型カラー液晶モニター

FlexScan® S1721-XSH

43cm(17.0)型カラー液晶モニター

オープン価格 ¹

保護パネル(オプション)を用意

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を用意しています。ノンフリア面と光沢面の両面仕様なので、外光反射をおさえて目に優しいノンフリア面と動画など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。



オプション

FP-702 EIZO 48cm(19.0)型液晶モニター用保護パネル (光沢面 / ノンフリア面両用) 標準価格:11,025円(税抜:10,500円)

FP-505 EIZO 43cm(17.0)型液晶モニター用保護パネル (光沢面 / ノンフリア面両用) 標準価格:8,925円(税抜:8,500円)

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(EIZO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	271cd/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	950:1*2	約30:1
色温度	3477 K	3828 K	6500 K	4000 - 5000 K

*1 環境照度500 lxで測定。 *2 2009年 FlexScanスクリーンモニターの最大値の平均。

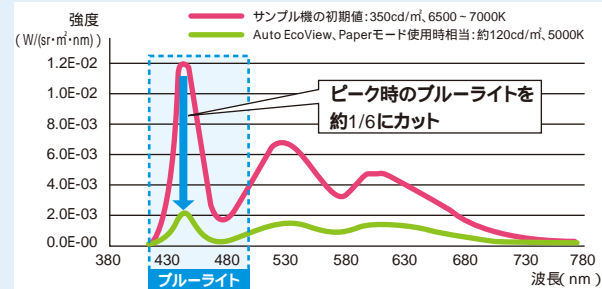
色温度と輝度調整によるブルーライト量の比較

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



・疲れ目抑制などの結果や感覚には個人差があります。ブルーライトカットによる保証できる効果・効用はございません。

仕様	19" SXGA VA 1280 x 1024		17" SXGA VA 1280 x 1024	
	寸法図 (単位 : mm)			
型番	ブラック S1923-HBK	S1923-HGY	S1721-XSHBK	S1721-XSHGY
サイズ	48 cm(19.0)型(可視域対角 48.1 cm)		43 cm(17.0)型(可視域対角 43.2 cm)	
液晶パネル (カラー-TFT)	種類 (表面 / ノングレア仕様) VA 視野角(水平 / 垂直) 水平 178° / 垂直 178°			
最大輝度 (標準値)	250 cd/m ²			
	コントラスト比 (標準値)	2000 : 1		1500 : 1
	応答速度 (黒 → 黒 標準値)	20 ms		25 ms
	推奨最大解像度	1280 x 1024		
	標準表示面積 (横 × 縦)	376.3 x 301.0 mm	337.9 x 270.3 mm	
	画素ピッチ	0.294 x 0.294 mm		0.264 x 0.264 mm
	最大表示色	約 1677 万色 : 8 bit 対応		
表示階調	256 階調 (1021 階調中)			
広色域表示 (標準値)	-			
ドットクロック (デジタル / アナログ)	108 MHz / 135 MHz			
走査周波数	デジタル : 水平 / 垂直 ² 31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz (VGA Text 時 : 69 - 71 Hz) アナログ : 水平 / 垂直 ² 31 - 80 kHz / 50 - 75 Hz			
入力端子	デジタル DVI-D 24 ピン (HDCP 対応 ³) デジタル・アナログ アナログ D-Sub 15 ピン (ミニ) × 1 サウンド : 音声入力端子 ステレオミニジャック × 1 ヘッドホン端子 × 1			
USB 機能 / USB ハブ	セパレート・シンクオングリーン			
同期信号	VESA DDC 2B			
ブラグ & プレイ	-			
スタンド	昇降 100 mm			
機構	縦回転 右回り 90° チルト 上 30° スワイベール 右 35°、左 35°			
フリーマウント対応モデル	S1923-F(受注生産)		S1721-XSF(受注生産)	
フリーマウント穴ピッチ (VESA 規格)	100 x 100 mm			
スピーカー	500mW+500mW			
電源	AC100-120 V/AC200-240 V ± 10%、50/60 Hz			
消費電力	最大消費電力 41 W	38 W	最大消費電力 19 W	19 W
標準消費電力 (弊社実測値)	標準消費電力 ⁴	16 W	標準消費電力 ⁴	16 W
	待機時消費電力 ⁵	0.5 W 以下	待機時消費電力 ⁵	0.6 W 以下
	待機時消費電力 ⁵	0.5 W 以下	待機時消費電力 ⁵	0.6 W 以下
外観寸法 (標準使用時 本体 (スタンド含む))	405 x 406.5 - 506.5 x 205 mm	363 x 389.5 - 489.5 x 205 mm	405 x 406.5 - 506.5 x 205 mm	363 x 389.5 - 489.5 x 205 mm
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	468 x 487 x 258 mm	446 x 487 x 278 mm	468 x 487 x 258 mm	446 x 487 x 278 mm
質量	約 6.0 kg	約 5.9 kg	約 4.2 kg	約 3.9 kg
調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)	有			
デジタルユニフォームディフュージョン回路	有 (出荷時設定 ON)			
Auto EcoView 機能	有 (Custom、EyeCare、Paper、Text、sRGB)			
FineContrast 機能 / カラーモード	有 (Custom、EyeCare、Paper、Text、sRGB)			
Auto FineContrast 機能 ⁶	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
スムージング機能	有			
色調整	輝度、コントラスト、色温度 (5000K、6500K、9300K)、ゲイン、リセット			
サウンド調整	音量			
電力管理 (PowerManager) / デバイス	DVI DMPM / VESA DPMS			
その他	Auto EcoView、EcoView Index、入力信号切替、入力信号設定、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、DDC/CI ロック、リセット、シンクオングリーン			
動作環境条件 (温度 / 湿度 (RH)、結露なきこと)	5 - 35 / 20 - 80 %			
ブルーライトカット機能	有 (Paper モード)			
各種エレクトロニクス・安全規格	CB、TÜV/GS、CE、cTUVus、FCC-B、Canadian ICES-003-B、TÜV/S、PSE マーク、VCCI-B、TÜV/Ergonomics、CCC ⁷ 、C-Tick、GOST-R、RoHS、WEEE、中国版 RoHS、グリーン購入法、J-Moss グリーンマーク ⁸ 、PC グリーンラベル (V12) ⁹ 、S1721-XSHのみ : CUD、TCO Displays 5.1			
主な付属品	モニターケーブル: デジタル	D-Sub 15 ピン (ミニ) - D-Sub 15 ピン (ミニ) × 1	モニターケーブル: アナログ	D-Sub 15 ピン (ミニ) - D-Sub 15 ピン (ミニ) × 1
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、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) を含む)、VESA マウント取付用ネジ (M4 x 12mm) × 4 本、保証書 (S1923-H は保証書付きセットアップガイド)			
保証期間	お買い上げの日より 5 年間 ¹⁰			

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。 ※2 インターレース表示には対応しておりません。 ※3 AV機器との接続はサポートしていません。 ※4 1 系統信号入力時、音声入力端子非接続時。 ※5 2 次電源オフ時、音声入力端子非接続時。 ※6 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が、Mac OS、一部のビデオカードでは使用できない場合があります。 ※7 取得状況についてはお問合せください。 ※8 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/csr_environment/product_label/jmoss/をご覧ください。 ※9 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。 ※10 使用時間30,000時間以内に限ります。S1721-XSHの液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年以内となります。

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時間以内に限ります。S1721-XSHの液晶パネルの保証期間は、お買い上げの日より3年以内となります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで www.eizo.co.jp 製品に関するお問い合わせは 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

EIZO株式会社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

お問い合わせ、ご用命は

■Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。 ■Mac OSは米国 Apple Inc.の登録商標です。 ■ES:Alto Electronics Standards Associationの登録商標です。 ■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。 ■本仕様は国内向けモデルであり、海外向けモデルとは仕様や構成が異なりますので、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。 ■外観及び仕様は、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、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。 ■本製品には、保証書が付いています。ご購入の際は必ずお受けとってください。 (販売店、ご購入年月日の記入なきものは無効となります。) ■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものとは一致しているかをお確かめください。 ■液晶パネルは非常に精密な高品質で作られています。 衝撃やけい、静電気の付着による画面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VA液晶で構成されています。



FlexScan® S1923-H

48cm(19.0)型カラー液晶モニター

FlexScan® S1721-XSH

43cm(17.0)型カラー液晶モニター

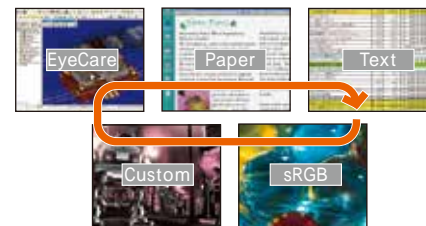
オープン価格 ¹



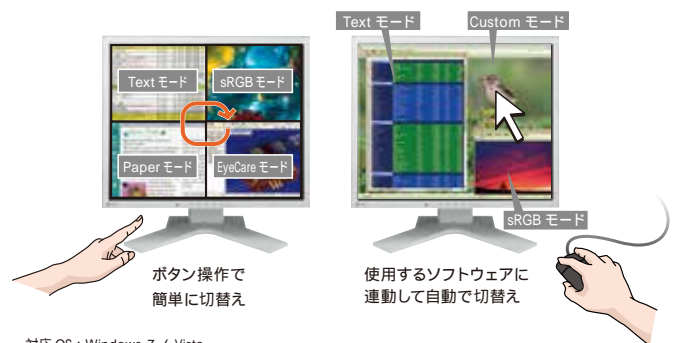
印刷物に近い見え方で、違和感がなく疲れにくい「Paperモード」搭載

表示内容に適した設定で表示

動画は明るく、テキストデータは輝度を抑えて疲れ目を軽減するなど画像に合った最適な表示モードに切替えることができるFineContrast機能を搭載。使用するソフトウェアに連動して最適な表示モードへ自動切替えることも可能です。



表示ごとに最適な表示モード(輝度・ガンマ・色温度など) を選択可能



対応 OS : Windows 7 / Vista

暗所作業での疲れ目を抑制

FineContrast機能に、超低輝度モード(EyeCareモード) を追加。ボタン操作ひとつで、3 cd/m²以下まで表示輝度を下げることができます。目への負担が大きな暗所での作業や明るいコンテンツを長時間凝視するCAD作業などにおいて、疲れ目の抑制と作業効率の向上が見込めます。また、最大輝度から最低輝度まで、100 : 1 (標準値) の範囲で調整可能なため、さまざまな環境で最適な表示が可能です。

紙の書類や本に近い見え方を再現

FineContrast 機能に、紙の見え方に近い色味とコントラストに調整できる Paper モードを搭載。画面輝度を調整する Auto EcoView 機能を併用することで、文書ファイルや電子書籍も紙を見るような目に優しい表示で閲覧でき、違和感が軽減されます。書類を参照しながら入力作業を行う場合でも、頻繁な目の順応を抑えることができるため、疲れ目の抑制が見込めます。

疲労度合いなどの感覚には個人差があります。 Paper モードの詳細な情報は、当カタログ裏面をご確認ください。

