

製品情報

液晶ディスプレイ

液晶ディスプレイ 24型 液晶ディスプレイ ProLite E2483HS-3

特長 スペック 印刷する

- 24型ホワイトLEDバックライト搭載ワイド液晶ディスプレイ
- フリッカーフリーLEDバックライト技術を搭載
- Blue Light Reducer機能搭載 赤さばるような青色光線を低減
- 液晶フリー 液晶パネル裏面に液晶を封入し
- Ecoモード時：最大約31.6%低減年間CO2削減率約7.9%
- DisplayPort端子、HDMI端子、D-Subミニ15ピンを3系統入力
- DisplayPort/HDMI/D-Sub 3種のケーブルが標準同梱
- AC電源 80,000,000:1 オーバードライブ機能搭載
- Full HD 1920×1080モード対応
- アスペクト比固定拡大機能
- PCリサイズ/スケーリング100%範囲以下に対応（除外項目を除く）
- ivymaカラー マーベルブラック
- オーブン乾燥機
- ※ オープン価格：製品の販売価格は、販売代理店や販売店にお問い合わせください。

※高画質を実現するための高画質モードがあります。

◎取扱説明書(PDF)を見る

使い勝手のよいスタンダードモデル

フルHD 16:9 最大1920×1080対応 非光沢インプレパネルを採用

最大画面解像度は1920×1080(フルHD1080P)に対応しており、16:9のBD-Video再生や高画質画像などワイド画像を最適に表示することができます。大画面サイズにより、ビジネスシーンでも視認性を多く必要とする表示や作業を行うことで作業効率アップが期待できます。

コントラスト比 8000000:1(ACR時) 応答速度 1ms(GtoG) 輝度250cd/m² 視野角左右各85°(下向き 80°)パネルはホワイトLEDバックライトを採用。

高速応答速度1ms (GtoG) で、残像感の少ない動画を表示

応答速度1ms対応 液晶ディスプレイ

残像を大幅に削減することで滑らかなスムーズ描写を実現

※画像はイメージです。

本製品には、応答速度を改善する2段階のオーバードライブ回路を搭載し、最大1msまで応答速度を改善することができます。動画表示時に残像感が少なく、鮮やかな映像表示でクリアな高い画質表現が可能です。

疲労や不調の原因となる赤さばるような青色光線を低減 | Blue Light Reducer機能搭載

ブルーライトとは？
目に見える可視光線の中で380〜500nmの波長の光であり、眼の網膜まで到達し、目を刺激するエネルギーを多く含む光のことです。長い時間継続的にブルーライトにさらされると目の疲労やドライアイ、頭痛やめまいを引き起こすおそれがあるとされています。

眼への影響

眼精疲労やドライアイの原因

体内時計の不調

睡眠の質低下の可能性

体調不良

肩こりや頭痛の原因

従来のモデル Blue Light Reducer搭載

ブルーライト低減機能
テレビなどとは異なり、長い時間で見続けなければならない液晶ディスプレイは特にブルーライトの影響を受けやすいため、目に負担をかける恐れがあります。ivymaのブルーライト低減機能により、メカニカルフィルターを組むことなく、モニタ自体のブルーライトを低減させることが可能になります。ブルーライト低減機能により、ブルーライト低減機能のある原因を改善することができます。

ブルーライト低減比較グラフ

最大68.9%低減

ブルーライト 380-495nm 可視光線 495-780nm 赤外線 780nm

※3パターンでブルーライト低減調整が可能
ブルーライト低減機能により、ブルーライト低減率を調整することができます。文字作成やエクセル編集など事務系作業のときに低減調整がおすすめです。ブルーライト低減機能により、画面が若干赤色がかって見えるようになります。

モード	Peak max	Reduce rate
オフ	0.01052	-
パターン1	0.00853	18.9% 低減
パターン2	0.005804	44.8% 低減
パターン3	0.003267	68.9% 低減

※キータッチで簡単操作
ワンタッチボタンで3パターンのブルーライト低減率を簡単に調整できます。

「EXIT」を約2秒長押し

※i-Style Color設定時は選択できません。

ちらつきを低減させるフリッカーフリーLED/バックライト技術搭載

液晶ディスプレイは長時間見続けることによる疲労、頭痛や目眩などの弊害が懸念されています。その中でも液晶ディスプレイの光源であるバックライトのフリッカー(ちらつき)が原因の一つともなっています。

現在、液晶ディスプレイのバックライトの主流がLEDとなっており、LEDの明るさを高速で繰り返すPWM調光方式が一般的で、この高速に繰り返す調光が画面のちらつきを引き起こす原因の一つとされています。

これに対してフリッカーフリーLED/バックライト技術を搭載することにより、LEDの明るさを調整することで画面のちらつき、目の負担を軽減させております。

※画像はイメージです。

i-Style Color機能搭載で観覧に最適なカラーモードを提供

ivymaオリジナルのi-Style Color機能で、動画やゲームなど、表示するモードによって最適な画質を選択することができます。

標準モード

標準的な明るさを表示

テキストモード

目に優しい明るさを抑えた表示

映画モード

映画に合った明るさやコントラストを表示

ゲームモード

すばやく動きに対応した映像を表示

風景モード

静止画や写真などを美しくシャープに表示

※ブルーライト低減機能と併せてi-Style Colorを選択することができます。

多様な画質調整機能

液晶パネルの表示性能に加え、ivyma独自の多様な画質調整機能を提供しました。ウォーム、ノーマル、クールなどの色温度をプリセットしてさまざまな色温度の調整が可能です。ユーザー様ご自身の好みに合わせて調整することができます。ご使用用途に応じた色調整が可能です。

カラー調整メニュー	調整内容
クール	やや青みがかった白
ノーマル	やや黄みがかった白
ウォーム	やや赤みがかった白
ユーザー	赤、緑、青 明るさ 強くなる → + 弱くなる ← -

※i-Style Color、Blue Light Reducer設定時は選択できません。

DisplayPort端子搭載の3系統入力対応 豊富な入力端子で使いやすい

DisplayPort*1、HDMI*1、D-SUB*1の3系統入力、ヘッドホンコネクタ*1を搭載。さまざまな使用環境に適応いたします。

DisplayPort/HDMI/D-Subケーブルが標準同梱されておりますので、すぐに使用することが可能です。

eco conscious ivyma eco conscious

ivymaは常に環境に配慮し、CO2削減に取り組むことで、お客様の環境貢献をサポートいたします。

3パターンから選べるECOモード機能を搭載

ボタンからダイレクト調整可能！

通常モード及びEcoモードオン時の年間消費電力量とCO2排出量

※上記消費電力量はカラーモード表示時、特定省エネルギーモードを抑制した「RoHS10物質規制以下」に対応（除外項目を除く）、「J-MOSSグリーンマーク」にも適合しております。PCリサイズ/マーク付です。

モード	消費電力量(W)	年間消費電力量(kWh)	削減率
通常モード	23.96W	40.8kWh	-
Ecoモード1	通常より約10.4%削減	39.8kWh	2.5%
Ecoモード2	通常より約20.8%削減	38.8kWh	4.9%
Ecoモード3	通常より約31.6%削減	37.7kWh	7.6%

モード	年間CO2排出量(kg)	削減率
通常モード	22.7kg	-
Ecoモード1	22.1kg	2.6%
Ecoモード2	21.5kg	5.3%
Ecoモード3	20.9kg	7.9%

※上記消費電力量はカラーモード表示時、特定省エネルギーモードを抑制した「RoHS10物質規制以下」に対応（除外項目を除く）、「J-MOSSグリーンマーク」にも適合しております。PCリサイズ/マーク付です。

スマートデザイン 4つの特長

ダイレクト切替ボタン

わかりやすいプッシュボタンを採用、便利なEcoモード切替の他に、Blue Light Reducer機能切替、入力切替、音量調節が簡単に調節可能です。

スマートデザイン

24型サイズ、インプレックス液晶パネル採用。薄型デザイン、スピーカーを搭載して重さ3.4kgのコンパクトモデル。

スピーカー搭載

1.0W×2のスピーカーを搭載。別途スピーカーを購入する必要はなく、買ってすぐに映画や音楽などのサウンドを楽しむことができます。

操作ロックで思いがちな誤操作防止

電源スイッチとメニュー操作の両方をロックすることが可能で、誤操作防止に役立ちます。 ※操作方法については取扱説明書で詳細をご確認ください。

アスペクト比固定拡大モード搭載

入力された映像ソースのアスペクト比が異なる場合に、画面比率を保持したまま拡大表示することが可能です。

アスペクト比	拡大表示します
[Full]	拡大表示します
[Aspect]	アスペクト比に拡大表示します

※アスペクト比は4:3、5:4、16:10時に対応、ドットパッド表示には対応していません。

ACR機能で80,000:1のハイコントラストを実現

本製品にはAdvanced Contrast Ratio機能でのパネルスペック値【1000:1】のコントラスト比を【80,000:1】にまで改善し、メリハリのある映像表示が可能です。（Ecoモードがオン時の値ではありません）

対応信号タイムング

ビデオモード	解像度	水平周波数	垂直周波数	ドットクロック	※注釈
VGA	640×480	31.469kHz	59.94Hz	59.94MHz	-
SVGA	800×600	37.879kHz	60.31Hz	60.31MHz	-
XGA	1024×768	48.363kHz	60.00Hz	60.00MHz	-
WXGA	1280×1024	63.981kHz	60.00Hz	108.00MHz	-
WXGA+	1440×900	55.953kHz	59.98Hz	108.00MHz	-
WXGA+	1680×1050	65.290kHz	60.00Hz	144.250MHz	-
Full HD	1920×1080	66.590kHz	59.93Hz	138.500MHz	-
Full HD	1920×1080	83.890kHz	74.97Hz	174.500MHz	※1
VGA TEXT	640×350	31.469kHz	70.08Hz	25.175MHz	※2
VGA TEXT	720×400	31.469kHz	70.08Hz	28.322MHz	※2

※1 HDMI/DisplayPort入力のみ
※2 Analog入力のみ

各機能や外形寸法図



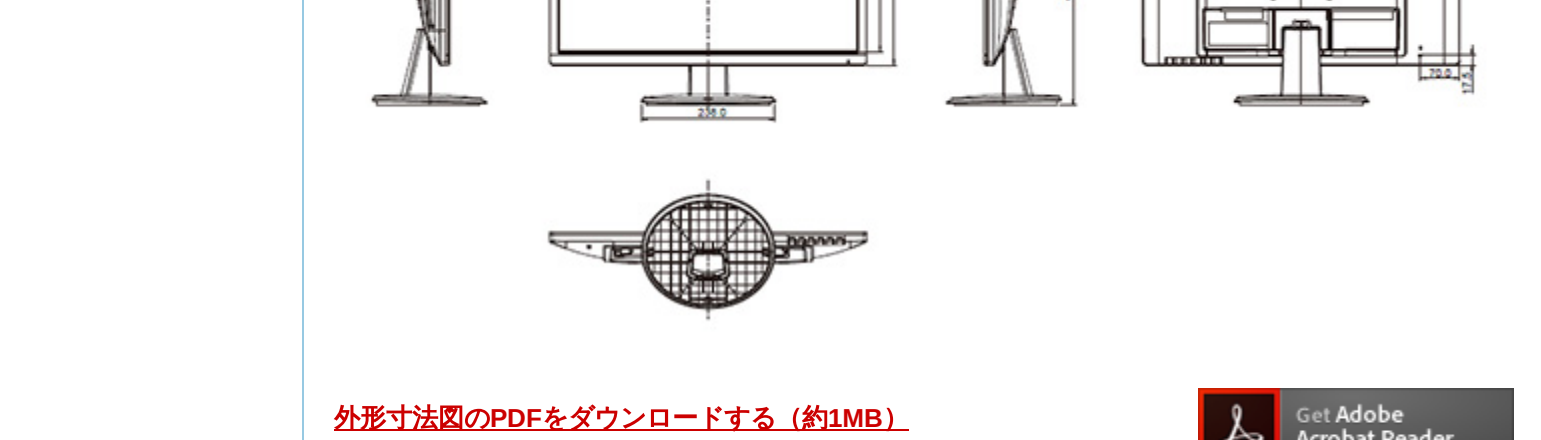
※製品写真はイメージです。実際の外観と色合いは異なる場合があります。

同梱ケーブル



D-SUBミニ15ピンケーブル (1.5m)、HDMIケーブル (1.5m)、DisplayPortケーブル (1.5m) が明細してありますので、高いで取替可能です。

多彩な設置



外形寸法図のPDFをダウンロードする (約1MB)

※PDFファイルをご購入いただくには、Adobe社のAdobe Acrobat Readerが必要となります。Adobe社が提供している最新のAdobe Acrobat Reader(無料)をダウンロードし、インストールしてください。

3合巻規格

三菱電機 / パナソニック / TCO Certified / CE / TÜV / VCCI / PSE / グリーン購入法 / 国際エネルギースタープログラム
※2020年5月生産分迄と対応し、2020年6月1日以降生産分からは非対応となります。

※製品のデザイン、仕様、価格は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

CONTENTS

ivyma メディア掲載記事

ivyma製品メディア掲載記事一覧
各種webメディアに掲載された、ivymaディスプレイに関する記事一覧ページはコチラから▶

テレワークの生産性UP!

テレワーク時に感じているその悩み、ivymaディスプレイが解決します！詳細はコチラから▶

ivyma液晶デジタルサイネージ ProLite LHシリーズ

ivyma製デジタルサイネージの特長がわかるスペシャルサイトはコチラから▶