液晶ディスプレイ LCD
タッチパネル TOUCH PANEL
業務用サイネージ SIGNAGE
純正オプション OPTION
生産終了製品 DISCONTINUED PRODUCTS
カタログ･各種ソフトウェア ダウンロード CATALOG & APPLI DOWNLOAD
導入事例 CASE STUDY
iiyama メディア掲載記事 ▶
全国ダイレクトショップにて展示&販売中！ iiyama mouse
iiyama MousePro 法人向けパソコンとのお得なセット！ ビジネスPC Mouse Pro
iiyama製品 ご購入はコチラから ※外部サイトへ遷移します

iiyamaホーム ＞ 液晶ディスプレイ ＞ ProLite XUB2495WSU

LED

ProLite XUB2495WSU

特長 | スペック | 印刷する

マーベルブラック

- 24.1型IPS方式パネル※ホワイトLEDバックライト搭載ワイド液晶ディスプレイ
- 16：10　WUXGA 1920×1200対応　A3サイズを原寸大で表示可能
- 6色のカラーマトリックス調整対応
- USBハブ（4ポート）搭載
- 130mmの昇降スタンド、ピボット、スウィーベル機能搭載
- 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　刺さるような青色光源を低減
- DisplayPort端子、HDMI端子、D-Subミニ15ピンの3系統入力
- 応答速度5ms（GtoG）、輝度300cd/㎡
- ACR機能　5000000:1　オーバードライブ機能搭載
- PCリサイクル/RoHS指令/グリーン購入法/エネルギースターに対応
- Ecoモード時：最大約38.6％低減/年間CO2削減率38.6％
- iiyamaカラー　マーベルブラック
- オープン価格※
  ※「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。

販売終了いたしました

取扱説明書(PDF)を見る

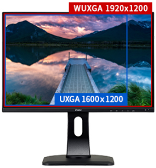
※　IPS方式パネル
IPS方式パネルは、IPS（In Plane Switching）パネルがもつ、In Planeで液晶分子を回転させる方式と同等の技術を使用した液晶パネルです。これまでの駆動原理に液晶分子を回転させる方式が加わったことにより、視野角による明るさや色の変化が少なく透過率が高いことで、省電力にも優れていることが特徴です。

クリエイティブ･デザインワークの効率を上げる
24.1型 16:10 IPS方式パネルの液晶ディスプレイ
Blue Light Cut
FLICKER FREE LED

高精細なノングレアIPS方式パネル採用――鮮明な色合いで広視野角

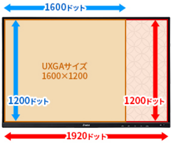
IPS方式パネル採用により、色と明るさの変化やにじみが少ないほかに、目に刺さるようなギラギラしたまぶしさが抑えられるほか、色合いや輝度変化が少なく安定した色表示が可能となります。また、広視野角左右上下178°、応答速度5ms（GtoG）、高コントラスト5000000：1を実現。色ムラの少ない鮮明で締まった画像表現が可能です。CADなどの製図作業のほかに、ビジネスシーンの縦幅を多く必要とする縦長の表計算や文書作成などで作業効率アップが図れます。A3サイズを原寸大で表示可能なので細かい作業や長時間の作業などには特に違いを体感いただけます。
16：10のIPS方式パネルとホワイトLEDバックライトを採用しております。
※液晶パネルの特性上、同じ画像を長時間表示し続けた場合に画面上に、残像が起こる場合がございます。

A3原寸大表示が可能　16：10　WUXGA　1920×1200解像度対応

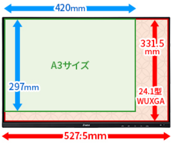


最大画面解像度は1920×1200(WUXGA)に対応しており、A3サイズを原寸大で表示が可能。高画質画像やワイド画像編集作業を行うクリエイティブ作業、CADなどの製図作業に最適。 また、ビジネスシーンでも縦軸幅を多く必要とする縦長の表計算や文書作成などで作業効率アップが図れます。

■ 解像度比較



■ サイズ比較



多彩な画質調整機能カラーマトリックス

色変換技術により、光の3原色（赤、緑、青）と色の3原色（イエロー、マゼンダ、シアン）の6軸をそれぞれ独立して調整することで、画像や映像の色味を変更し、自然で鮮やかな色彩を再現します。

色再現性を統一する国際規格ｓRGBに対応していますので、プリンタ、スキャナなどの入力機器との色マッチングが可能になります。

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

色温度		
9300K	やや青みがかった白	
7500K	やや緑みがかった白	
6500K	やや赤みがかった白	
ユーザー プリセット	赤、緑、青	弱すぎる　→（右矢印） 強すぎる　←（左矢印）
色相	赤、緑、青 シアン、マゼンタ、イエロー	お好みの色に調整 ←（左矢印）、→（右矢印）で調整
彩度	赤、緑、青 シアン、マゼンタ、イエロー	お好みの色に調整 ←（左矢印）、→（右矢印）で調整
i-Style Color	別項目に詳細を掲載	

また、4種類（1.8/2.0/2.2/2.4）のガンマ補正機能も搭載しているので、色の相対関係を調節して、より自然に近い表示が得られ、使用環境やアプリケーションに適した画像表現が可能です。

【1.8】

【2.0】

【2.2】

【2.4】

※画像はイメージです。

i-Style Color機能搭載で映像に最適なカラーモードを提供

iiyama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簡単に選べます。

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

映画に適した明るさや
コントラストを調節した表示

ゲームモード

すばやい動きに対応した
残像を抑えた表示

風景モード

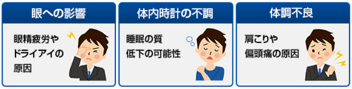
静止画や写真などを
明るくシャープに表示

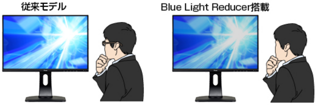
※ブルーライト低減設定をしている時はi-Style Color選択ができません

疲労や不調の原因となる刺さるような青色光源を低減！Blue Light Reducer機能搭載

■ブルーライトとは？

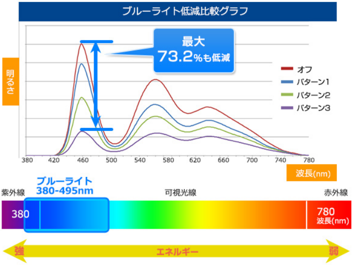
目に見える可視光線の中で380～500nmの波長の光であり、眼の奥の網膜まで到達しうる最も強いエネルギーをもつ強い光のことです。長い時間継続的にブルーライトにさらされると体内時計が狂ったり、眼精疲労やドライアイなどの症状を引き起こすおそれがあると言われております。


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
肩こりや偏頭痛の原因



■ブルーライト低減機能

テレビなどとは違い、近い距離で長時間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に気を付ける必要があります。
iiyamaのブルーライト低減機能により、メガネやフィルターを貼ることなく、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。
疲労や不調を起こす可能性のある原因要素をできるだけなくしていきましょう。



■3パターンでブルーライト低減調整が可能

使うシーンやお好みにより、3パターンの低減度合いが選べます。文章作成やエクセル編集など事務系作業のときに低減調整設定することで、疲労の軽減や仕事の効率化につながります。

オフ
パターン1
パターン2
パターン3
最大
73.2%
低減！

※ブルーライト低減機能により、画面が若干赤色がかってみえるようになります。

	Peak max	Reduce rate
オフ	0.01249	-
パターン1	0.008752	29.9% 低減
パターン2	0.005632	54.9% 低減
パターン3	0.00335	73.2% 低減

ちらつきを低減させるフリッカーフリーLEDバックライト技術を搭載

液晶ディスプレイを長時間使い続けることによる頭痛、眼精疲労等が指摘されていますが、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）が要因の一つとも言われております。

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の明滅を高速に繰り返すPWM調光方式が一般的で、この高速に繰り返す明滅が画面のちらつきとなって目が疲れやすくなります。

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の光量を調整することで画面のちらつきを抑え、目の負担を軽減させております。

フリッカーフリーLEDバックライト

従来のパネル

※画像はイメージです。

iiyama eco conscious

iiyamaは常に環境パフォーマンスを向上させるべく日々製品開発を行っております。

INPUT
EXIT
ENTER

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！

通常モード及びエコモードオン時の年間消費電力量と CO2排出量

また、特定有害物質の使用を規制した「RoHS 6物質閾値以下に対応（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リサイクルマーク付です。

■年間消費電力量

	消費電力削減率	年間消費電力量	削減率
通常モード	16.73W	28.3kWh	－
エコモード1	通常より約10.0％削減	27.6kWh	2.5％
エコモード2	通常より約23.3％削減	26.7kWh	5.7％
エコモード3	通常より約38.6％削減	25.6kWh	9.5％

※上記消費電力はカラーバー表示時
※算出方法は、省エネ法テレビジョン受信機の基準に基づき算出（下記式）。
年間消費電力量(kWh)={(P0-(PA/4))×1642.5+PS×7117.5}/1000

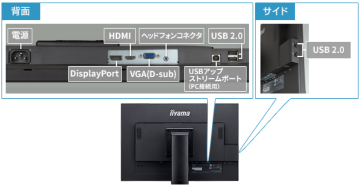
■年間CO2排出量

	年間CO2排出量	削減率
通常モード	15.7kg	－
エコモード1	15.3kg	2.5％
エコモード2	14.8kg	5.7％
エコモード3	14.2kg	9.6％

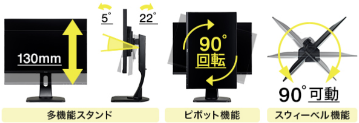
※算出方法は、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき算出（下記式）。
年間CO2排出量(kg)=0.555×年間消費電力量(kWh)

DisplayPort端子装備の3系統入力対応　豊富な入力端子で使い方いろいろ

DisplayPort、HDMI、VGAの3系統入力、ヘッドフォン端子×1、USBポート×4を装備。さまざまな使用環境に適しております。
DisplayPort、HDMI、VGA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。



スマートデザイン　4つの特長



多機能スタンド

「最大130mmの高さ調節」と「最大27°のチルト調節」が可能のため、見やすい高さと角度に調節可能です。
適度な高さ・角度に調節することで、疲労の度合いや作業効率が大きく変わってきます。

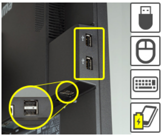
画面の向きを90°（左右各45°）動かせるスウィーベル機能は、会議室のプレゼンテーションやミーティング、受付用端末として最適です。

使用シーンに合わせて縦横90°動かせるピボット機能（画面回転）は、縦に長い文章や媒体チェック業務やプチサイネージ系に広く活用が可能です。また、時計回り・反時計回りの両方に対応しているため、ピボット機能でのデュアルディスプレイもご活用いただけます。

90°
回転
時計回り・反時計回りの両方に対応

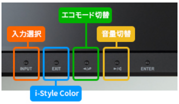
4ポートのUSBハブ搭載

左サイドに2つ、底面に2つのUSB 2.0ハブを搭載。
USBメモリなどの接続や、携帯・音楽プレーヤーの充電、マウスやキーボードなどの接続用途として簡単＆手軽にUSBハブが使えます。
※あらかじめPC本体とモニタのUSBケーブル接続が必要となります。



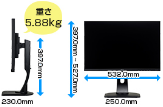
ダイレクト切替ボタン

わかりやすいプッシュ式ボタンを採用。便利なエコモード切替の他に、i-Style Color機能切替、入力選択、音量調節が簡単に調節可能です。



スマートデザイン

24.1型サイズ、IPS方式パネル採用ノングレア液晶でWUXGA（1920×1200）解像度に対応。電源内蔵、スピーカーを搭載した重さ5.88kgの昇降スタンドモデル。



スピーカー搭載

2.0W×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めます。

アスペクト比固定拡大モード搭載

【Aspect】

【Full】

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縦横比を保ったまま拡大表示することが可能です。

「Full」	拡大表示します
「Aspect」	入力信号の画面縦横比を保ったまま拡大表示します

※アスペクト比は4：3、5：4、16：10に対応。

ACR機能で 5000000:1 のハイコントラストを実現

本製品にはAdvanced Contrast Ratio機能でパネルスペック値【1000：1】のコントラスト比を**【5000000:1】**にまで改善し、メリハリのある映像表示が可能。
（※エコモードがオンの時は機能しません）

オーバードライブ回路機能搭載

本製品には、応答速度を改善する3段階のオーバードライブ回路を搭載し、最大5msまで応答速度を改善することが可能。動画表示時に残像感が少なく、鮮やかな映像表示でクオリティの高い動画表現が可能です。

Over Drive機能 ON

Over Drive機能 OFF

※画像はイメージです。

オプション　昇降スタンドモデル専用miniPC取付VESA穴ブラケット

iiyama昇降スタンドモデル専用miniPC取付VESA穴ブラケットPCを背中に背負わせることで、スペースの有効活用が可能！一般事務やサイネージ用途など多様なシーンで活用可能。

詳しくはこちら →

対応信号タイミング

ビデオモード	水平周波数	垂直周波数	ドットクロック
640×480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz
800×600	35.156kHz	56.250Hz	36.000MHz
	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz
1024×768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
1280×1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz
1440×900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz
1680×1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz
1920×1080	66.509kHz	59.930Hz	138.500.MHz
1920×1200	74.038kHz	59.930Hz	154.000MHz

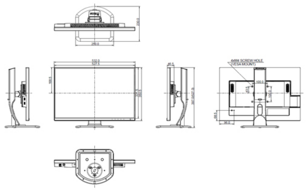
各機能や外形寸法図

※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

DisplayPortケーブル(1.8m）、HDMIケーブル（1.8m)、D-SUBミニ15ピンケーブル（1.8m）が同梱しておりますので、届いて即接続可能です。

■外形寸法図



外形寸法図のPDFをダウンロードする（約1MB）

※PDFファイルをご覧いただくには、Adobe社のAdobe Acrobat Readerが必要になります。Adobe社ウェブサイトから最新の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。

Get Adobe Acrobat Reader

環境に優しいディスプレイ

- グリーンマーク
- PCリサイクル
- VCCI-B
- PSE
- CE
- TUV-Bauart
- エコノミーモード
- 3年間保証

※製品のデザイン、仕様、外観、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。

▲このページの先頭に戻る

CONTENTS

iiyama
メディア掲載記事

iiyama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、iiyamaディスプレイに関する記事一覧ページはコチラから▶

＋外付け液晶ディスプレイで
テレワーク
の生産性UP！

テレワークの生産性UP！

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

42"
49"
55"
iiyama液晶デジタルサイネージ
ProLite LHシリーズ

液晶デジタルサイネージ

iiyama製デジタルサイネージの特長がよく分かるスペシャルサイトはコチラから▶

Copyright (c) MouseComputer CO.,LTD. All Rights Reserved.