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 > 生産終了製品 > ProLite XU2492HSU-2

LED

ProLite XU2492HSU-2

特長 | スペック | 印刷する

23.8"
iiyama
ProLite XU2492HSU-2

マーベルブラック

ウルトラスリムシリーズ

昇降なし：21.5型 | 23型 | 25型

昇降あり：23型 | 23.8型 | 27型

- 23.8型IPS方式パネル※ + WLEDバックライト搭載ワイド液晶ディスプレイ
- ベゼル+非表示部分幅：わずか6.3mmの狭額縁
- 上左右に段差のないフラットなウルトラスリムライン
- USBハブ（2ポート）搭載
- フリッカフリーLED　画面特有のちらつきを低減
- Blue Light Reducer機能搭載　刺さるような青色光源を低減
- 応答速度5ms（GtoG）、輝度250cd/㎡
- DP端子×1、HDMI端子×1、D-Subミニ15ピンの3系統入力
- Full HD 1920×1080対応
- PCリサイクル・RoHS 6物質閾値以下に対応（除外項目を除く）
- iiyamaカラー　マーベルブラック
- メーカー希望小売価格(税別)：オープン価格

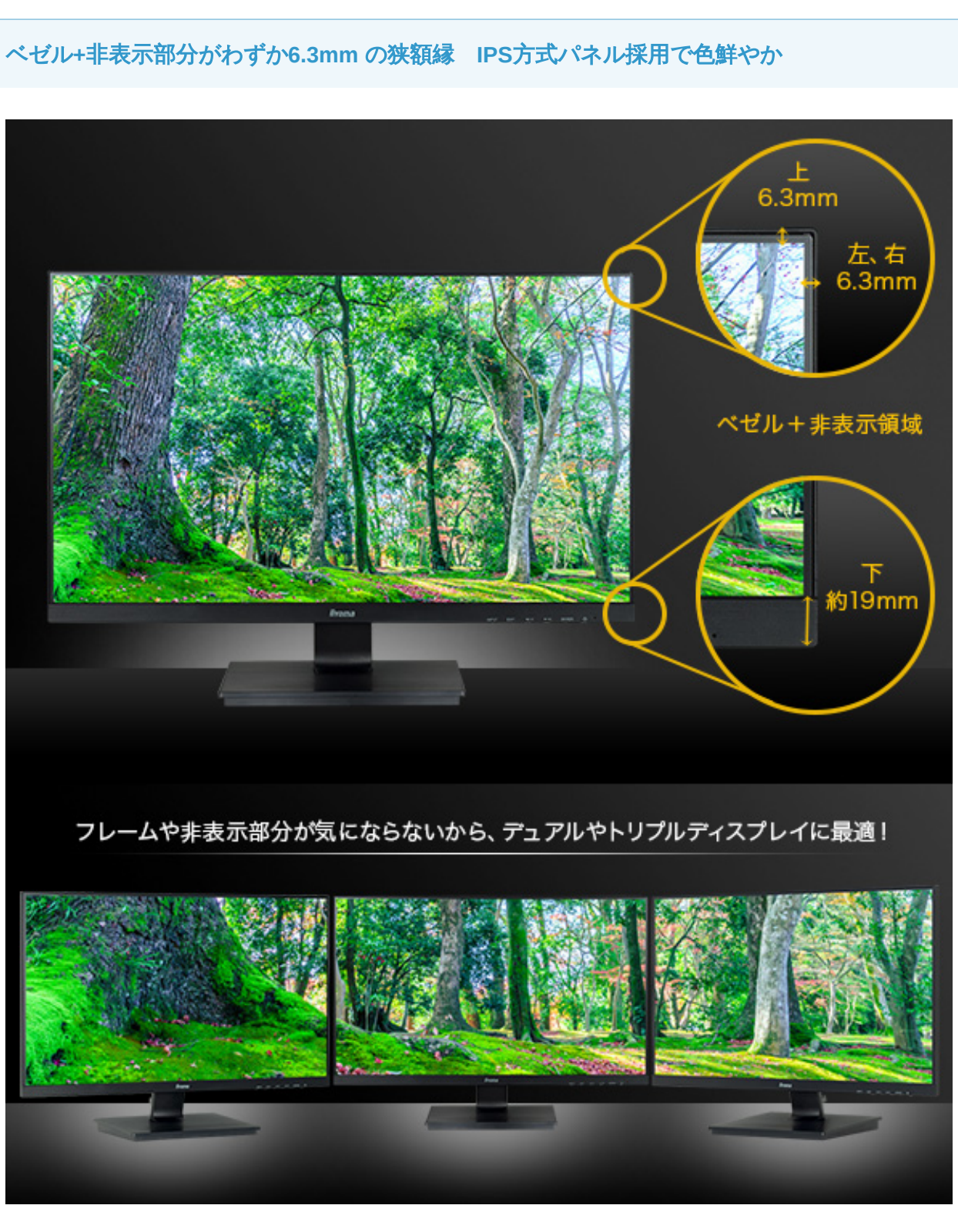
販売終了いたしました

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。

さらに美しくスマートに、
フラットスタイルで魅せる液晶へ。

ベゼル+非表示部分がわずか6.3mm の狭額縁　IPS方式パネル採用で色鮮やか

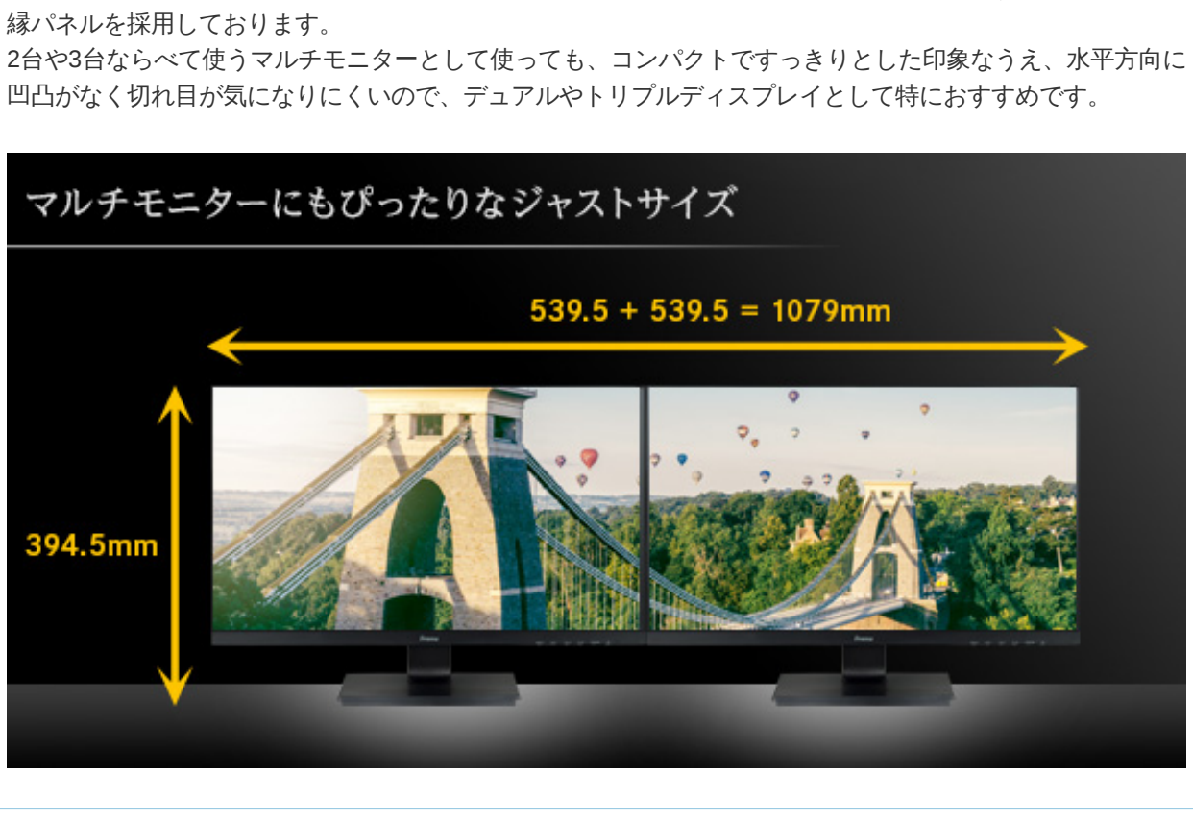

上 6.3mm
左、右 6.3mm
ベゼル＋非表示領域
下 約19mm
フレームや非表示部分が気にならないから、デュアルやトリプルディスプレイに最適！

ベゼルと非表示部分がわずか6.3mmの狭額縁パネルなうえ、応答速度5ms(GtoG) コントラスト比500万：1(Adv.コントラスト機能時）　輝度250cd/㎡　視野角左右各89°上下各89° の 広視野角と疲れにくい安定した色表示と鮮明さ、シャープさが表現可能となっております。

画面の作業領域が確保できるため 、ブラウザやファイルをたくさん参照しながら行う作業や、高画質画像編集をおこなうクリエイティブ作業や、CADなどの製図作業などで大幅な作業効率アップが図れます。
16：9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。

上左右に段差のないフラットなウルトラスリムパネル採用　マルチモニターにおすすめ

上左右に段差のないフラットなウルトラスリムライン画面に加え、ベゼルと非表示部分がわずか6.3mmの狭額縁パネルを採用しております。
2台や3台ならべて使うマルチモニターとして使っても、コンパクトですっきりとした印象なうえ、水平方向に凹凸がなく切れ目が気になりにくいので、デュアルやトリプルディスプレイとして特におすすめです。



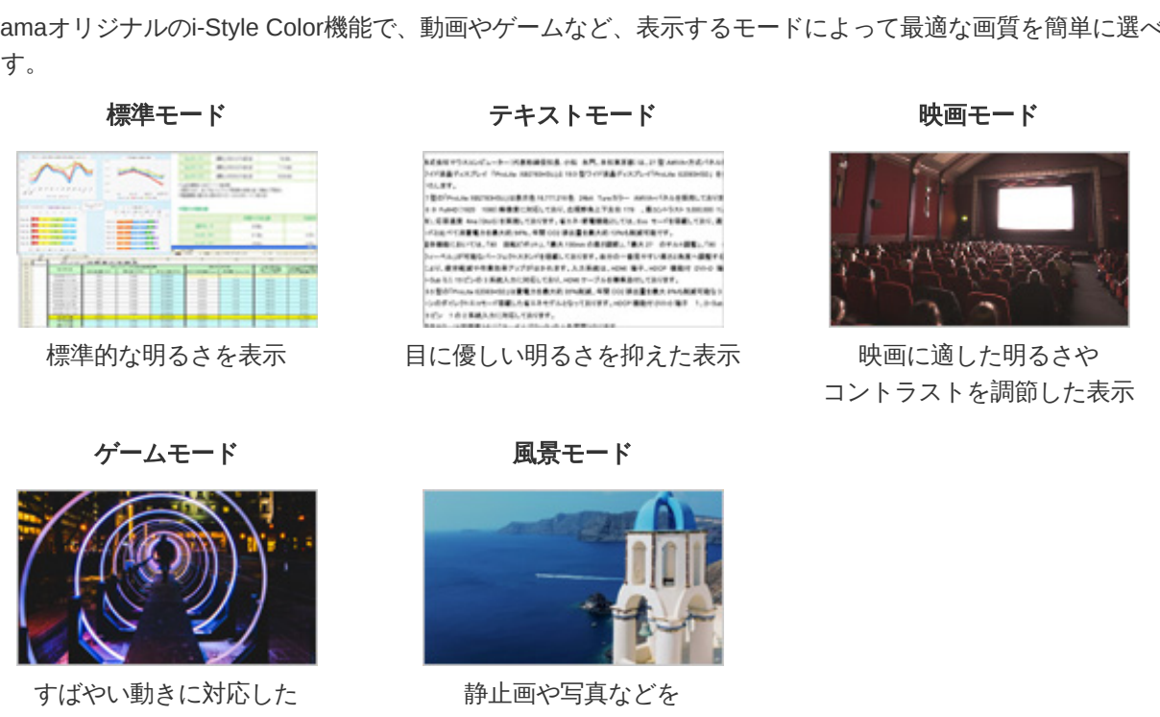
ノングレアIPS方式パネルを採用　Full HD　16：9　最大1920 x 1080対応

FULL HD 1920x1080
SXGA 1280x1024

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可能。大画面サイズにより、ビジネスシーンでも横軸幅を多く必要とする表計算や文書作成などで作業効率アップが図れます。

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

多彩な画質調整機能

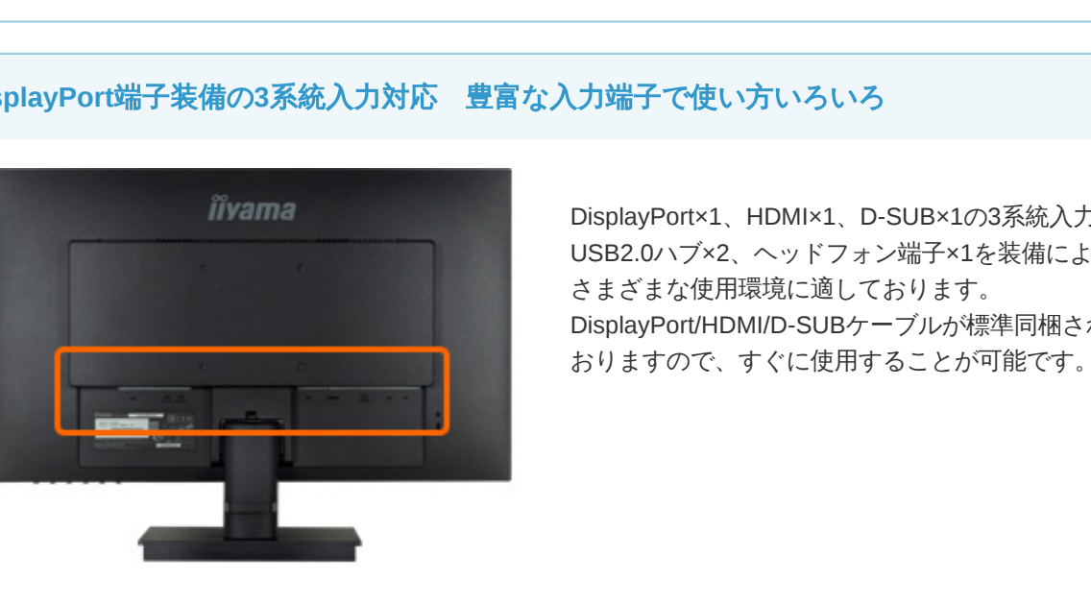
液晶パネルの表示性能に加え、iiyama独自の多彩な画質調整機能を装備しました。ウォーム、ノーマル、クールの色温度を予めプリセットしてますので簡単にご希望の色温度の設定ができます。ユーザー様側でカスタム調整も可能。ご使用用途に応じた色調整が可能です。

カラー調整メニュー		
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※	やや緑みがかった白	
ユーザー	赤 緑 青	弱すぎる　⇒　+ 強すぎる　⇒　-

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

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×1、HDMI×1、D-SUB×1の3系統入力、USB2.0ハブ×2、ヘッドフォン端子×1を装備によりさまざまな使用環境に適しております。
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。



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

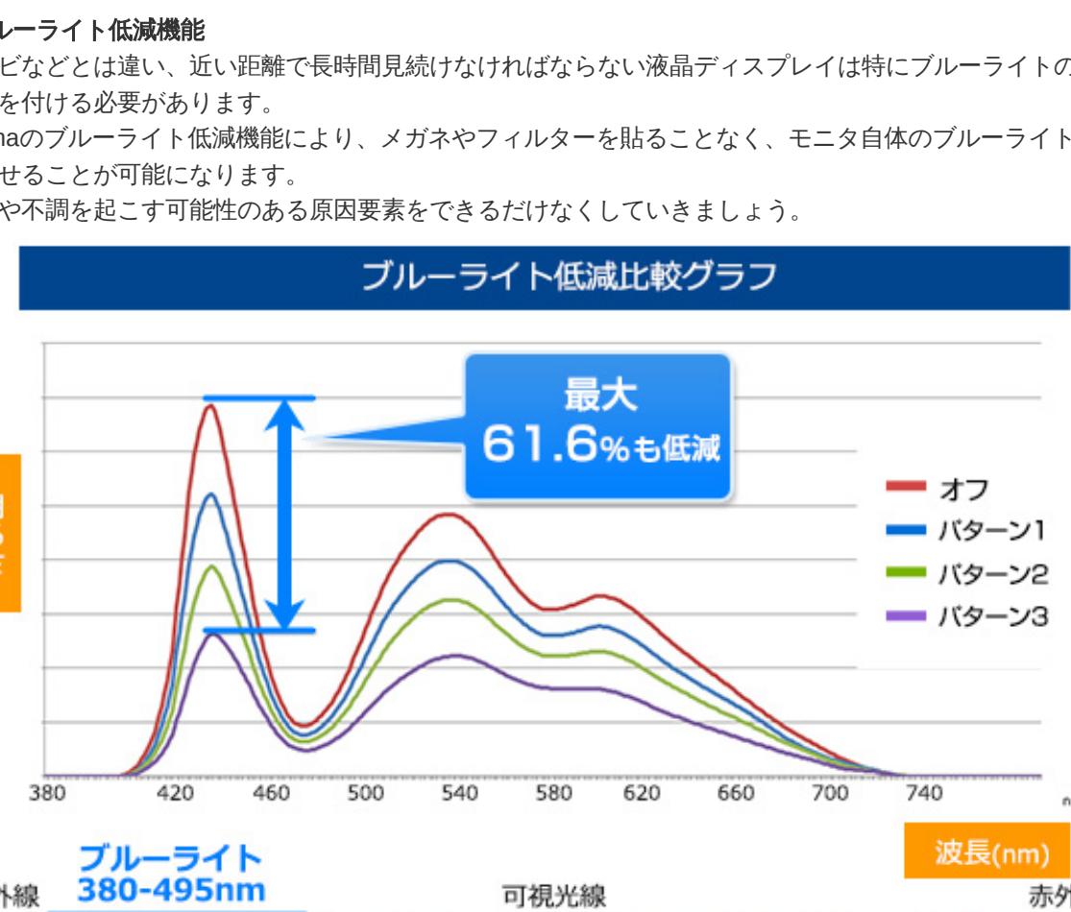
Blue Light Cut

■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。

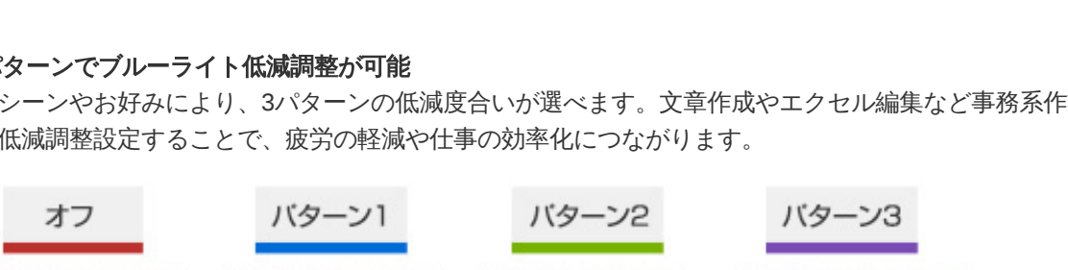
眼への影響
眼精疲労やドライアイの原因
体内時計の不調
睡眠の質低下の可能性
体調不良
肩こりは偏頭痛の原因
従来モデル
Blue Light Reducer搭載

■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。

ブルーライト低減比較グラフ



■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。



※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。

	オフ	パターン1	パターン2	パターン3
Peak max	0.013710	0.010420	0.007752	0.005271
Reduce rate		24.0％	43.5％	61.6％

INPUT
EXIT
ENTER
「EXIT」ボタンを約2秒長押し

■ワンタッチで簡単操作
ワンタッチボタンで3パターンのブルーライト低減度合いが簡単に選べます。
※i-Style Colorを設定している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バックライト技術を搭載

FLICKER FREE LED

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。

3パターンから選べるECOモード機能搭載
INPUT
EXIT
ENTER
メニューボタン→エコモードを選択

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	16W	26.2kWh	–
エコモード1	通常より約16.1％削減	25.1kWh	4.2％
エコモード2	通常より約29％削減	24.3kWh	7.3％
エコモード3	通常より約45.2％削減	23.3kWh	11.1％

※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	14.5kg	–
エコモード1	14.0kg	3.4％
エコモード2	13.5kg	6.9％
エコモード3	12.9kg	11.0％

※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)

ハイスリムのスタイリッシュデザインの特徴

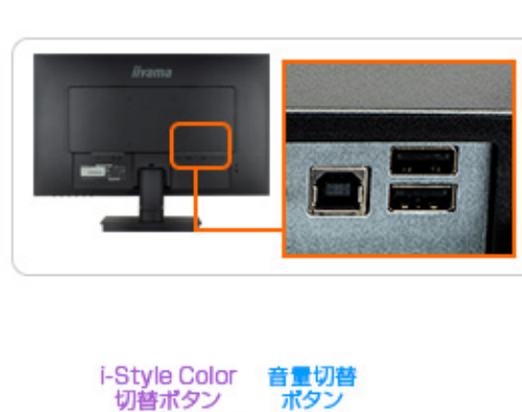
2ポートのUSBハブ搭載

背面に2つのUSBハブ搭載。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などで簡単＆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。

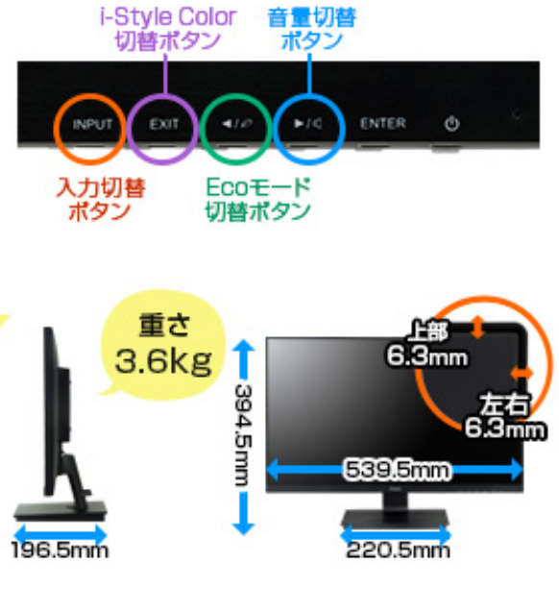
ダイレクト切替ボタン

解りやすいプッシュ式ボタンを採用。
便利なEcoモード切替ボタンの他に、入力切替、スピーカー音量調節がダイレクトボタンで簡単に調節可能となっております。



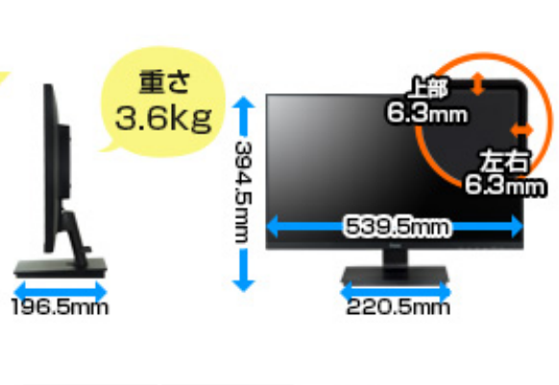
スタイリッシュスリムデザイン

23.8型サイズで電源内蔵、スピーカー搭載した重さ3.6kgのコンパクトモデル。上左右フラットで、ベゼルの非表示部分がわずか6.3mmのウルトラスリムラインを採用したIPS方式パネルのモデルです。



スピーカー搭載

スリムデザインでありながら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。



ケーブルホルダー

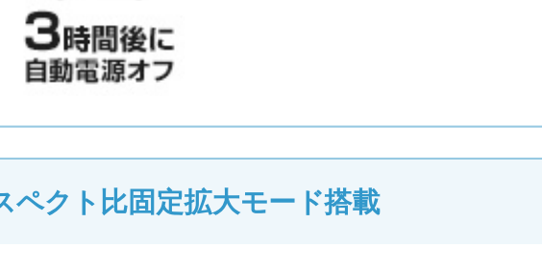
電源・オーディオ・HDMI・DPなどの全てのコードを背面でまとめ、コードが散らばることを防いですっきりとした綺麗な作業環境が整います。

自動電源オフ機能搭載

3H OFF
3時間後に自動電源オフ

自動電源オフ機能をオンに設定すると、いずれかのキー操作することがない場合、3時間後に自動的に電源がオフになります。

アスペクト比固定拡大モード搭載


【Full】　【Aspect】

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に対応。

ACR機能で　5,000,000：1のハイコントラストを実現

本製品にはAdvanced Contrast Ratio機能でパネルスペック値【1000：1】のコントラスト比を**【5,000,000：1】**にまで改善し、メリハリのある映像表示が可能。
（※ECO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

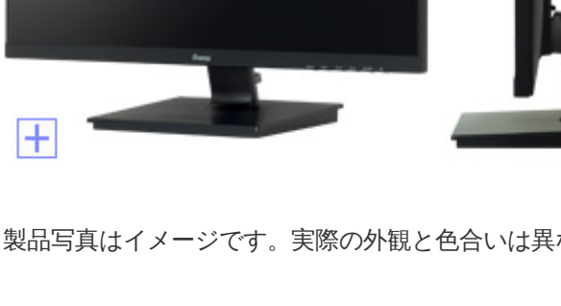
※画像はイメージです。

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	※
VESA	VGA	640 x 480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz	-
			37.500kHz	75.000Hz	31.500MHz	-
			37.860kHz	73.809Hz	31.500MHz	-
	SVGA	800×600	35.156kHz	56.250Hz	36.000MHz	-
			37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz	-
			46.875kHz	75.000Hz	49.500MHz	-
	XGA	1024×768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz	-
			56.476kHz	70.069Hz	75.000MHz	-
			60.023kHz	75.029Hz	78.750MHz	-
	SXGA	1280×1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz	-
			79.976kHz	75.026Hz	135.000MHz	-
	WXGA+	1440 x 900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz	-
			70.635kHz	74.984Hz	136.750MHz	-
	WSXGA+	1680 x 1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz	-
	Full　HD	1920×1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz	-

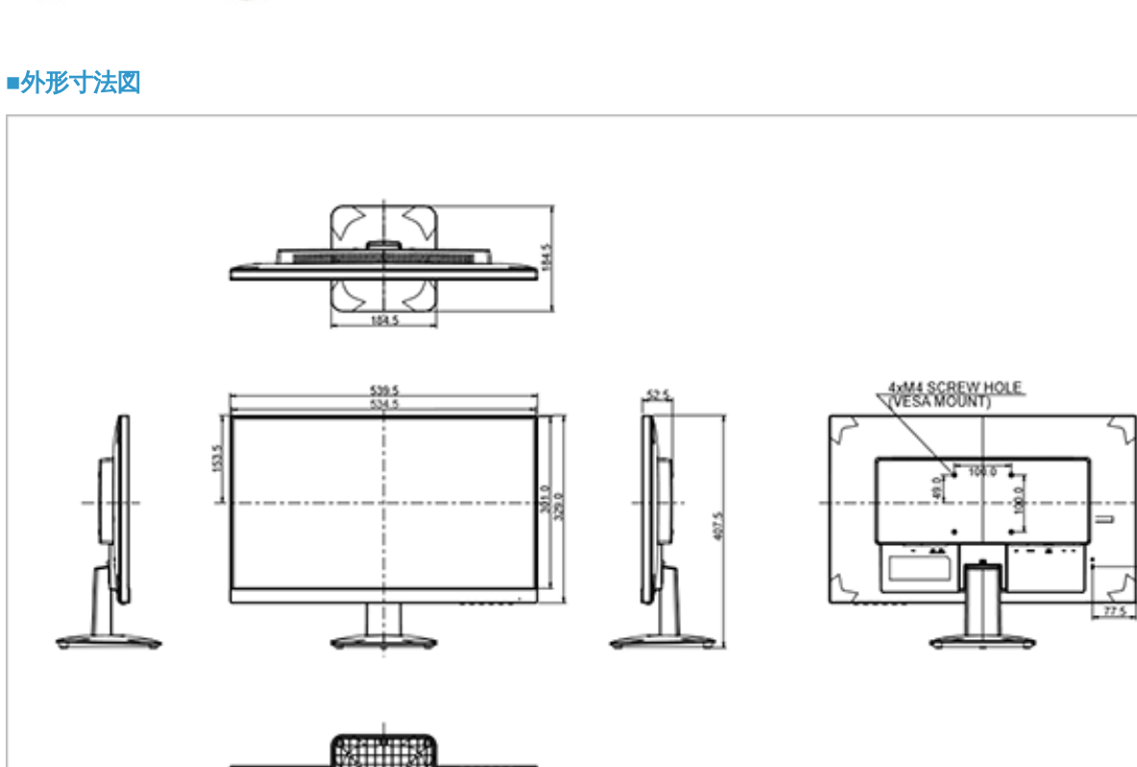
各機能や外形寸法図

※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
DPケーブル、HDMI、D-SUBケーブル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800KB）
※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	エネルギースター	VCCI-B	PSE
CE	TUV-GS ID 0235004192	エコノミーモード	グリーン購入法	3年間保証 3年保証 ※LCDパネル、バックライトを含む

▲このページの先頭に戻る

CONTENTS

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

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

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.