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 B2875UHSU

LED

ProLite B2875UHSU

特長 | スペック | 印刷する

マーベルブラック

- 28型　WLEDバックライト搭載ワイド液晶ディスプレイ
- UltraHD 4K2K(3840 x 2160）解像度対応
- 60Hz出力や4K放送に対応したHDCP2.2対応HDMI2.0入力端子搭載
- 10bitカラー（10.7億色）に対応
- AMD FreeSync™ テクノロジー搭載　　通信障害を解決し、安定した滑らかなゲームプレイが可能（DP接続時のみ）
- Blue Light Reducer機能搭載
- 昇降スタンド（130mm）/スウィーベル機能搭載（左右各45°）
- DisplayPort×1、HDMI×1、DVI-D×1、D-Subミニ15ピン×1　の4入力対応
- PIP（Pcture In Picture）、PBP（Picture By Picture）　機能対応
- USB3.0ハブ（2ポート）搭載、1ポートはバッテリー機能サポート
- DP/HDMI/DVI/D-subケーブルが標準同梱
- ACR機能　12000000:1　　オーバードライブ機能搭載
- PCリサイクル・/RoHS指令
- 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

取扱説明書(PDF)を見る

美しさ余すことなく広がる 4Kディスプレイ
4K UltraHD(3840x2160) 対応

4K UltraHD（3840 x 2160）解像度対応　緻密で高精細表現が可能

フルHD画面の4倍の大領域を一度に表示することができる4K（3840×2160）解像度に対応していることを特長としており、約830万ピクセルの圧倒的な鮮明さと緻密さ、シャープさが表現可能となっております。

Picture In Picture（PIP）とPicture By Picture（PBP）機能搭載により、複数の信号入力を表示することが可能です。
また、10bitカラー対応の高品質TNパネルは、高い色再現および高速応答速度を実感いただけます。

8.3MegaPixelsと約10.7億色の表現力で、かつてない圧倒的な美しさを体感

約10.7億色の表現力で、緻密で美しいグラデーション表現
10bitカラー（10.7億色）に対応しているので、なめらかな諧調表現やグラデーションを実現いたしました。

※10bitカラーはDisplayPort/HDMI接続で対応。PCからの信号が10bitカラー信号に対応している場合のみ。

高速応答速度1ms（GtoG）で、残像感の少ない動画を表示

本製品には、応答速度を改善する5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。

Picture In Picture、Picture By Picture機能対応　最大2画面分割表示が可能

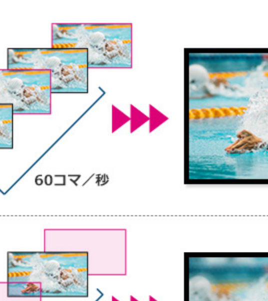
画面内に小画面を表示するPcture In Picture機能のほかに、画面を2画面分割して別々の入力信号を同時に表示することが出来るPicture By Picture機能を搭載しております。

多彩な接続や設定ができますので様々な使い方ができます。

Picture In Picture 機能

画面上に小さな画面を表示する機能。子画面はお好きな位置（右上、右下、左上、左下）やサイズ（標準/小/大）でお選びいただけます。

Picture By Picture 機能



ひとつの画面に並べて分割表示できる機能です。 別々の入力信号を2画面まで設定が可能です。

動画やゲームにも最適 — 4K　60Hz出力可能なHDMI2.0（HDCP2.2対応）とDisplayPort端子搭載 —

4K 60Hzに対応！　1秒間に60コマを表示でき、4K映像をなめらかに！

4Kテレビ放送に対応する「HDCP2.2対応HDMI2.0入力端子」を搭載。

高速応答速度1ms（GtoG)と4Kリフレッシュレート60Hz対応により、残像感や画像ブレを大幅に削減されたシャープな映像表現が可能です。ゲームや動画再生に最適です。

※ 4K（3840×2160）解像度 60Hz出力は「DisplayPortとHDMI1」のみ対応。

4K解像度で高精細・高領域

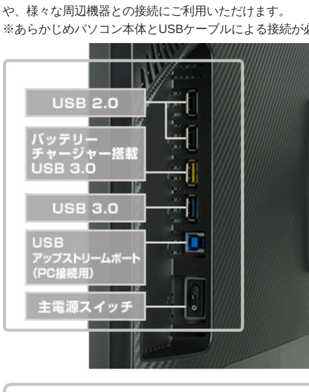
※3,840×2,160　@60Hz接続は、DisplayPort接続時およびHDMI接続時のみとなります。
DVI接続時は3,840 x 2160　@30Hzまでとなります。
※4K表示に関しては、PCグラフィックカードのドライバ情報を必ずご確認ください

AMD FreeSync™テクノロジー搭載

■ちらつきやティアリングがない、純粋にゲームに没頭できる環境を

AMD FreeSync™テクノロジーは安定しないゲームプレイやフレームの低下を解消し、どんなフレームレートでも、なめらかでアーチファクトフリーの性能を実現します。

また、プロセッサーとモニター間の通信障害を解決し、画像のティアリングのない、安定した滑らかなゲームプレイを簡単に楽しむことができます。



【完璧な同期で】

これまでGPUレンダリングとモニターの更新レートの間の絶え間ないせめぎ合いでした。「v-sync」などのソリューションでさえ、必ずしもギクシャクした動きを修正できず、マウスの反応やfpsの低下などのデメリットも発生していました。

AMD FreeSync™テクノロジーはこうした問題を解決し、非常に滑らかなゲームプレイとピーク性能を同時に実現します。

互換モニターとの更新レートをAMD APUとGPUが直接制御することを可能にしているので、驚くほど滑らかで反応が速く、ティアリングのないゲームが楽しむことが可能となります。

※DisplayPort接続時のみ対応となります。

充電機能付きUSB3.0ポート実装 周辺機器との接続をサポート

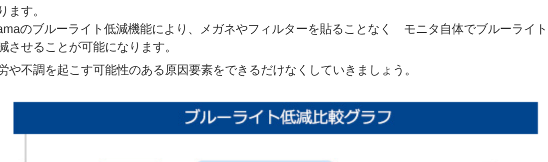
筐体側面にはUSB3.0ポートx2、USB2.0ポートx2を含む合計5ポートを搭載しました。スマートフォンの充電や、様々な周辺機器との接続にご利用いただけます。
※あらかじめパソコン本体とUSBケーブルによる接続が必要となります。

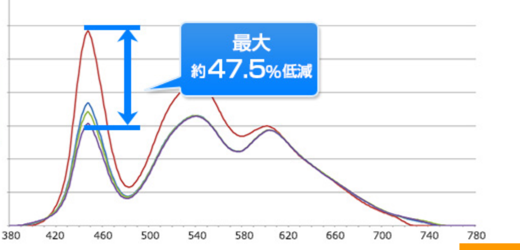
DisplayPort x1、HDMI x1、DVI-D24ピン x1、のデジタル入力に加えて、D-sub15ピン x１のアナログ入力を加えた計4入力を搭載しました。接続に必要な各ケーブルは全て同梱しておりますので、別途ご用意いただく必要がございません。

DP1	max.　3840x2160　@60Hz
HDMI	max.　3840x2160　@60Hz max.　1920x1080　@60Hz
DVI	max.　3840x2160　@30Hz max.　2560x1440　@60Hz
D-SUB	max.　1920x1080　@60Hz

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。

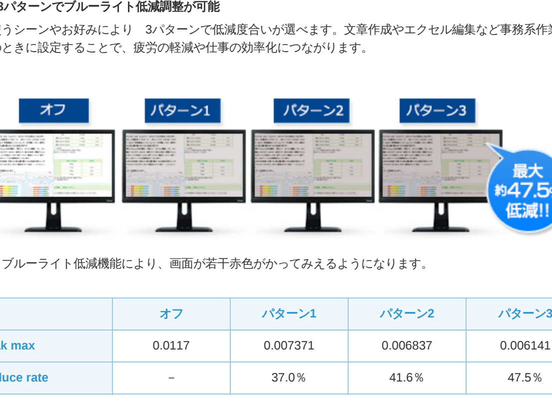




■ブルーライト低減機能

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　モニタ自体で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パターンで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。

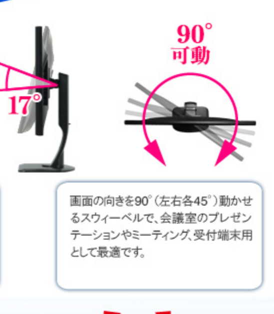
※ブルーライト低減機能により、画面が若干赤色がかってみえるようになります。

	オフ	パターン1	パターン2	パターン3
Peak max	0.0117	0.007371	0.006837	0.006141
Reduce rate	－	37.0％	41.6％	47.5％

■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-styleColrを設定している時は選択できません。



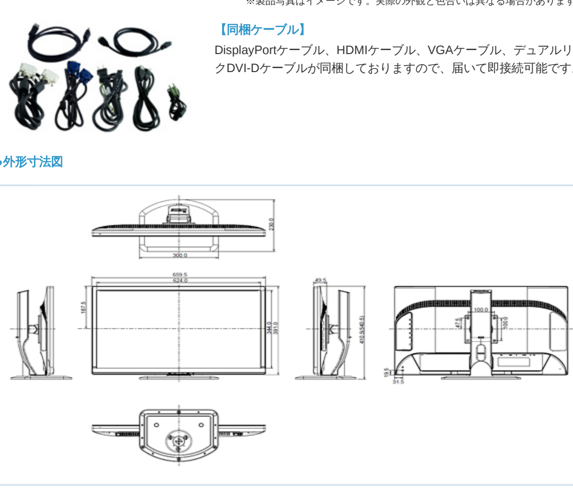
ハイスリムのスタイリッシュデザインの特徴

対応信号タイミング

ビデオモード		－	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ドットクロック (MHz)	※
VESA	VGA	640×480	31.469	59.940	25.175	
			37.500	75.000	31.500	
			37.861	72.809	31.500	
	SVGA	800×600	35.156	56.250	36.000	
			37.879	60.317	40.000	
			46.875	75.000	49.500	
	XGA	1024×768	48.363	60.004	65.000	
			56.476	70.069	75.000	
			60.023	75.029	78.750	
	SXGA	1280×1024	63.891	60.020	108.000	
			79.976	75.025	135.000	
	WXGA＋	1440×900	55.935	59.887	106.500	
			70.635	74.984	136.75	
	WSXGA＋	1680×1050	65.290	60.000	146.250	
	FullHD	1920×1080	66.590	59.930	138.500	
	WQHD	2560×1440	88.787	59.950	241.500	※1
	UHD	3840 x 2160	67.430	29.970	296.700	※2
			133.313	59.997	533.250	※3

※1 DVI / HDMI入力のみ。
　　HDMI設定を1.4に変更してください。DVIは付属のDVI-Dケーブルを使用ください。
※2 DVI / HDMI / DisplayPort入力のみ
※3 HDMI / DisplayPort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】
DisplayPortケーブル、HDMIケーブル、VGAケーブル、デュアルリンクDVI-D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（948KB）
ご覧いただくには、Adobe Acrobat Readerが必要です。

環境に優しいディスプレイ

3年間保証（※LCDパネル、バックライトを含む）
VCCI-B
CE
TUV-Bauart
PSE
エコノミーモード
グリーンマーク

▲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

mouse 期待を超えるコンピューター。

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