



iiyama

21.3inch ProLite H2130 20.1inch ProLite H2010 19inch ProLite H1900

High Performance Display Series

感性をインスパイアするクリエイティブ画質
ハイパフォーマンス ディスプレイ シリーズ

モデル名	ProLite H2130-W*/B*	ProLite H2010-W*/B*	ProLite H1900-W*/B*
サイズcm(inch)	対角:54cm(21.3inch)	対角:51cm(20.1inch)	対角:48cm(19inch)
最大表示可能解像度	UXGA(1600×1200)	UXGA(1600×1200)	SXGA(1280×1024)
外形寸法			
(W×H×D)mm	466×418.5～528.5×241mm	466×424～534×241mm	430×414.5～524.5×241mm
メーカー希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
駆動方式	a-Si TFTアクティブマトリックス	a-Si TFTアクティブマトリックス	a-Si TFTアクティブマトリックス
最大表示範囲(水平×垂直)	432.0×324.0	408.0×306.0mm	376.3×301.1mm
画素ピッチ	0.27×0.27	0.255×0.255mm	0.294×0.294mm
視野角	水平(標準) 170 ° 垂直(標準) 170 °	176 ° 176 °	178 ° 178 °
応答速度(標準: 黒→黒)	20ms	16ms(グレー→グレー10ms)	12ms(グレー→グレー8ms)
輝度	280cd/m ²	300cd/m ²	300cd/m ²
コントラスト比	500:1	700:1	1000:1
表示色	約1,677万色	約1,677万色	約1,677万色
アナログ	水平 24.0～82.0kHz 垂直 56～85Hz	24.0～82.0kHz 56～85Hz	24.0～82.0kHz 56～85Hz
走査周波数	162MHz	162MHz	135MHz
アナログドットクロック(最大)	162MHz	162MHz	135MHz
デジタル	水平 31.0～82.0kHz 垂直 56～85Hz	31.0～82.0kHz 56～85Hz	31.0～82.0kHz 56～85Hz
走査周波数	162MHz	162MHz	162MHz
デジタルドットクロック(最大)	162MHz	162MHz	162MHz
入力信号	同期 アナログ:0.7Vp-p(標準) 75Ω、正極性 映像 デジタル:DV(デジタルビデオインターフェイス規格Rev.1.0) 準拠	同期 アナログ:0.7Vp-p(標準) 75Ω、正極性 映像 デジタル:DV(デジタルビデオインターフェイス規格Rev.1.0) 準拠	同期 アナログ:0.7Vp-p(標準) 75Ω、正極性 映像 デジタル:DV(デジタルビデオインターフェイス規格Rev.1.0) 準拠
信号入力コネクタ	アナログ DVI-I 29ピンコネクタ×2 デジタル オプション対応 3 ビデオ機器入力 D-SUBミニ15ピンコネクタ アナログ出力 -	DVI-I 29ピンコネクタ×2 オプション対応 3 D-SUBミニ15ピンコネクタ -	DVI-I 29ピンコネクタ×2 オプション対応 3 D-SUBミニ15ピンコネクタ -
外部コントロール	DDC-Ci対応	DDC-Ci対応	DDC-Ci対応
表示モード	ノーマル(1:1)、縦横比保持拡大フルスクリーン	ノーマル(1:1)、縦横比保持拡大フルスクリーン	ノーマル(1:1)、縦横比保持拡大フルスクリーン
オーディオ端子	入力 φ3.5mmステレオミニジャック 出力 ヘッドフォン端子(φ3.5mmステレオミニジャック)	- -	- -
入力音声信号	0.7Vrms(最大)	-	-
スピーカー	1.0W×2(アンプ付きステレオスピーカー)	オプション対応 4	オプション対応 4
プラグ&プレイ機能	アナログ VESA DDC2B™/DDC-Ci対応 デジタル Rev.2.0/1.1適合 セルフワードハブ Upstream:1ポート(シリーズB)、Downstream:4ポート(シリーズA)	VESA DDC2B™/DDC-Ci対応 Rev.2.0/1.1適合 セルフワードハブ Upstream:1ポート(シリーズB)、Downstream:4ポート(シリーズA)	VESA DDC2B™/DDC-Ci対応 Rev.2.0/1.1適合 セルフワードハブ Upstream:1ポート(シリーズB)、Downstream:4ポート(シリーズA)
USBハブ	Rev.2.0/1.1適合 セルフワードハブ Upstream:1ポート(シリーズB)、Downstream:4ポート(シリーズA)	Rev.2.0/1.1適合 セルフワードハブ Upstream:1ポート(シリーズB)、Downstream:4ポート(シリーズA)	Rev.2.0/1.1適合 セルフワードハブ Upstream:1ポート(シリーズB)、Downstream:4ポート(シリーズA)
入力電源	AC100V～230V 50/60Hz	AC100V～230V 50/60Hz	AC100V～230V 50/60Hz
消費電力	最大 70W パワーマネジメントモード時 4W(最大) 5	70W 4W(最大) 7	63W 4W(最大) 7
主電源スイッチ	○	○	○
重量(スタンド含む)	10.0kg	9.8kg	9.0kg
角度調節範囲	左右各35 °上方向35 °	左右各35 °上方向35 °	左右各35 °上方向35 °
セキュリティ(盗難防止用金具取り付け)	○	○	○
フリーマウント(VESA 規格対応)	100mm	100mm	100mm
ローテーション	6	○	○
使用環境	動作時温度:5～35 保管時温度:-20～60 湿度(動作時)20～85% 湿度(保管時)5～85%(結露なきこと)	動作時温度:5～35 保管時温度:-20～60 湿度(動作時)20～85% 湿度(保管時)5～85%(結露なきこと)	動作時温度:5～35 保管時温度:-20～60 湿度(動作時)20～85% 湿度(保管時)5～85%(結露なきこと)
付属品	信号ケーブル DVI-A信号ケーブル、DVI-D信号ケーブル、USBケーブル、電源コード、ケーブルカバー、取扱説明書 保証書 その他 ユーザー登録のご案内、Display Tune Software(CD)、Pivot®&Liquid Series Software(CD)	DVI-A信号ケーブル、DVI-D信号ケーブル、USBケーブル、電源コード、ケーブルカバー、取扱説明書 保証書 ユーザー登録のご案内、Display Tune Software(CD)、Pivot®&Liquid Series Software(CD)	DVI-A信号ケーブル、DVI-D信号ケーブル、USBケーブル、電源コード、ケーブルカバー、取扱説明書 保証書 ユーザー登録のご案内、Display Tune Software(CD)、Pivot®&Liquid Series Software(CD)
適合規格	TCO'03(PLH2130-W)、TCO'99(PLH2130-B)、CE、TUV-GS/MPR II(prEN50279) ISO 13406-2、FCC-B、UL/ULC-UL VCCI-B、CCC	TCO'03(PLH2010-W)、TCO'99(PLH2010-B)、CE、TUV-GS/MPR II(prEN50279) ISO 13406-2、FCC-B、UL/ULC-UL VCCI-B、CCC	TCO'03(PLH1900-W)、TCO'99(PLH1900-B)、CE、TUV-GS/MPR II(prEN50279) ISO 13406-2、FCC-B、UL/ULC-UL VCCI-B、CCC

末尾のBのモデルは、ブラックタイプ、Wのモデルは、ホワイトタイプ 1 最大解像度以外の低い解像度では画面拡大処理をしていますので、表示される文字がぼやけたり、線が部分的に太くなります。 2 TFT液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られています。ご使用の際は画面の汚れや傷に注意してください。 3 オプションのビデオアダプタに対応しています。 4 オプションの外付けスピーカーに対応しています。 5 USBオーディオ機器未接続時の消費電力です。 6 縦向き表示対応したドライバが必要です。本機には保証品としてPivot®Softwareが添付されていますが、全てのPCにおいて全ての動作を保証するものではありません。また、このドライバにより発生しないような損害についても弊社はその責任を負いません。Display Tune、Pivot®、Liquid Seriesに関する詳しい情報はホームページ <http://www.portrait.co.jp/>をご覧ください。 7 USB / オプションスピーカー / オーディオ機器未接続時の消費電力です。

・商品についての詳細は、弊社または販売店におたずねください。・商品の価格、仕様は改良などのため一部変更することがありますのでご了承ください。・印刷の色は実物の色と多少異なることがありますのでご了承ください。・保証書は必ず受け取りください。商品を購入の際は必要事項の記載の有無をご確認のうえ必ず保証書をお受け取りに大切に保存してください。・画面に異常な点灯、または点灯していない画面が数点ある場合があります。これは、液晶パネルの特性によるもので、故障ではありません。・各製品名は各社の商標、または登録商標です。・このカタログに記載の価格および仕様は、2005年2月現在のものです。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。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。・水 熱 湿気ほこり等の多い場所に設置しないでください。火災 故障の原因となることがあります。

愛情点検

長年ご使用のディスプレイモニター / フラットパネルディスプレイをぜひ！

ご使用の際このようなことはありませんか

- コードを動かすと、電気がいたり切れたりする。
- コードが熱い。
- 本体ケースが異常に熱い。
- 焦げくさい臭いがする。
- 使用中に異常な音や振動などがある。
- その他の異常がある。

お願い

故障や事故防止のため、コンセントからプラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検、修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

株式会社 イーヤマ販売 東京 〒103-0028 東京都中央区八重洲1-4-21 TEL:03-3231-8401(代表) 大阪 TEL:06-6886-5421 上越 TEL:025-521-5180

iiyama 製品ホームページ www.iiyama-sales.com/



オプション

・スピーカー



下部取り付けタイプ
OSP1-2(白) YOSP1-2B(黒)



両サイド取り付けタイプ
OSP2-2(白) YOSP2-2B(黒)

2W×2(ステレオ)
/入力: RCAピンジャックR/L×1、
φ3.5mmミニジャック/
ヘッドフォン出力: φ3.5mmミニジャック

・プロテクションシート



19、20.1、21.3インチ用
厚 さ: 0.8mm
難燃性: UL94V-2
透過率: 89%(代表値)
両面 ノングレア・ハードコート

・ビデオアダプタ(OVA3-1)



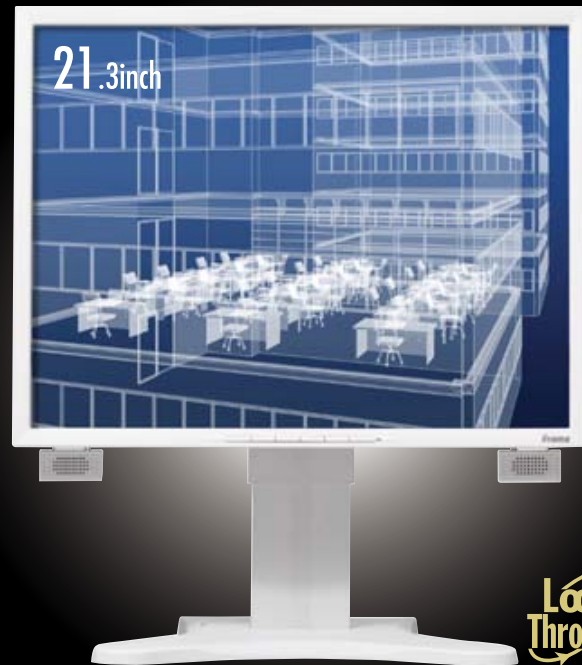
信号入力コネクタ
RCAピンジャック、S映像端子



HIGH RESOLUTION
HIGH CONTRAST
FAST RESPONSE TIME

www.iiyama-sales.com/

思いのままに創造する喜びを 高画質、高次元ファンクション ハイパフォーマンス ディスプレイ シリーズ



ProLite H2130 (21.3インチ TFTカラー液晶ディスプレイ) : オープン価格

A4見開き原寸表示可能な21.3インチ大型液晶ディスプレイ。
CG、CAD、DTPなどハイレベルなクリエイティブ環境に最適なフルスペックを搭載。

21.3インチ最大解像度UXGA(1600×1200)をサポート。液晶パネルの新技术 SA-SFTテクノロジーのSuper-IPSパネルを採用し、約192万画素のクラス最高の輝度280cd/m²(標準)、ハイコントラスト比500:1(標準)によりメリハリのある美しい画質を実現。さらに視野角水平/垂直170°の広視野角により、見る角度によって生じる階調の変化や色ずれのない高画質を体感いただけます。対角54cm、表示面積 横432.0mm×縦324.0mmの液晶パネルにより、A4見開きサイズ原寸表示可能。ナローベゼルのスリム設計で、デスク周りもスッキリ。CG、CAD、DTPなどの高解像度を必要とするクリエイティブ環境をより快適にします。

● 収納可能なスピーカーを標準搭載 モニターを90度回転させたときなど、使用しない場合には後部に収納させ、使用するときには前面に出すことができます。

■ Super-IPSパネル採用により、どこから見ても鮮やかな映像を表現
斜めから見た場合でも安定した色表示が可能なSuper-IPSパネルを採用。プレゼンテーションや会議など、広い視野が必要な場合でも安心してお使いいただけます。



PLH2130の場合
どの角度からでも安定した色表示

当社他製品の場合
H2130と並べて比べると白が浮いたように見えてしまう。



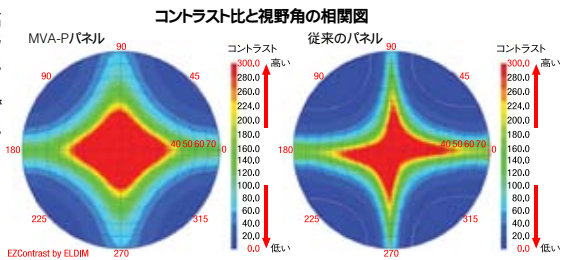
ProLite H2010 (20.1インチ TFTカラー液晶ディスプレイ) : オープン価格

最大解像度UXGA(1600×1200)をサポート。
画像の細部まで緻密かつ鮮明に再現します。

対角51cm、20.1インチの大画面に最大解像度UXGA(1600×1200)をサポート。高コントラスト、広視野角を実現するMVA-P液晶パネル採用により、20.1インチクラス最高位700:1(標準)のハイコントラスト比、輝度300cd/m²(標準)、水平/垂直176°の広視野角を実現。また、「アクティブオーバードライブ回路」搭載により、中間階調域の応答速度を10msに高速化。CAD、CAM、医療モニタリングなど、細部にわたる緻密な画像が必要な現場に最適なハイパフォーマンスディスプレイです。

■ 液晶パネルの新潮流! 高コントラスト、広視野角を実現するMVA-Pパネル採用

MVA-Pパネルは、高コントラスト、広視野角が特徴で、色再現性が非常に高いため、色ムラのない緻密で締まった画像が表現可能です。



■ アクティブオーバードライブ回路搭載

アクティブオーバードライブがある場合

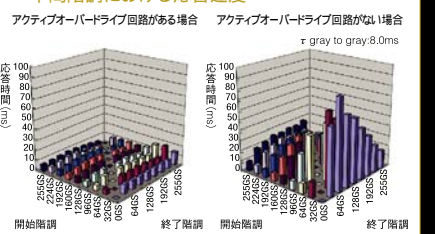
アクティブオーバードライブがない場合

応答時間 (ms)

開始階調

終了階調

■ 中間階調における応答速度



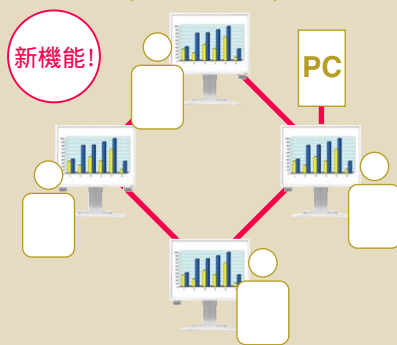
ProLite H1900 (19インチ TFTカラー液晶ディスプレイ) : オープン価格

コントラスト比1000:1、応答速度は中間階調域で8ms。
群を抜く動画再生を実現した、クラス最高水準のハイスpekモデル。

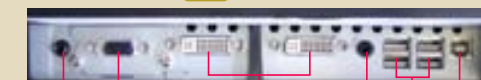
最大解像度SXGA(1280×1024)モードをサポート。(Digital入力では、UXGA 1600×1200をサポート)。コントラスト比1000:1(標準)、輝度300cd/m²(標準)、広視野角178°と、19インチクラスで業界最高値の高性能MVA-P液晶パネルを搭載。さらに中間階調の応答速度をアップさせる「アクティブオーバードライブ回路」搭載により、応答速度(中間階調域)8msと、大幅に高速化。これにより、動画のブレや残像感を大幅に低減した、なめらかな動画再生を実現。ビジュアルプロフェッショナルに使っていたきたいハイスpekモデルです。

ProLite H2130/H2010/H1900共通機能

■ ループスルー(D-Sub外部出力)を標準装備



ディスプレイ本体に、D-Sub出力ポートを標準装備。パソコンを介さず、ケーブル接続のみで複数のディスプレイに同じ画面を表示できます。銀行などの対面式での接客業務や、小人数での会議など、プレゼンテーション・システムを容易に設置できます。



ループスルー(D-Sub出力)
ヘッドホン端子

DVI-I

USB2.0
オーディオ入力

USB UP
写真はProLite H2130です

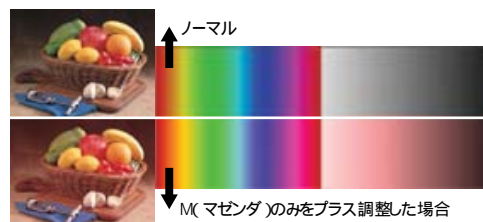
■ 国際規格DDC-CIに対応

パソコンとディスプレイ間で設定情報を双方向にやり取りできる国際規格DDC-CIに対応。付属の画像調整ソフトウェア「Display Tune® / ii-Style Display」(PORTLAIT社製)を使用することによりパソコンの画面上で簡単にディスプレイ調整ができます。アプリケーションソフトは標準添付(Windows® 専用)



■ カラーマトリックス(6色調整)

RGBに加え、イエロー、マゼンダ、シアンをそれぞれ個々に調整可能。画像全体の色調に影響を与えず、調節したい色のみを制御できます。また、色再現性を統一する国際規格sRGBに対応していますので、プリンター・スキャナなどの入出力機器との色マッチングが可能になります。



■ DVI-I 2系統入力

アナログ、デジタル両方に対応しているDVI-Iを2系統標準搭載。画質劣化のきわめて少ない美しい画像が表現できます。

■ 自然な色を再現するガンマ補正

ガンマ補正の設定を4モード標準搭載により、使用環境・アプリケーションに適した画像表現が可能。また、ルックアップテーブルを通常8bit階調(256階調)に対して、ディザリング加工を施し、約10bit階調(1024階調)表現を行い、より自然な画像表現を実現しました。



この他にもユーザーモードでお好みのガンマ補正が可能。

■ カラーキャリブレーション(ii-Style Color) & コントロール(ii-Style Control)

ディスプレイの輝度・色度等の調整が可能なセンサー・接続ケーブル・制御ソフトウェアのセットをオプションでご用意。映像信号のレベル補正や経年劣化等によるズレを補正でき、ディスプレイの表示を常に最適な状態に維持する事が可能になります。また、この専用ケーブルを使用することで、通常のDDC-CIにはない機能(ディスプレイのOSD調整メニュー)もRS232C経由で調整・設定が可能になります。(アプリケーションソフト、専用ケーブル及びセンサーはオプション) カラーキャリブレーションセンサー



■ USB2.0 Hi-Speed 4ポートHUBを標準装備

USB2.0/1.1に適合したHUBを標準装備し、USB機器との接続をサポート。

■ ポイントズーム機能

プレゼンテーション時など少し離れた場所でも、見てもらいたい一部の拡大表示が出来る「ポイントズーム」機能を搭載。更に、ループスルー機能を用いて、4面マルチディスプレイ構成が可能です。

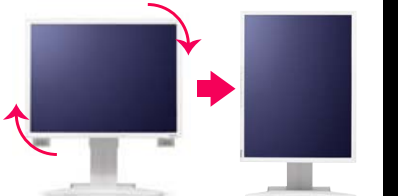
■ アップダウン機構搭載スタンド

アップダウン機構を搭載したスタンドにより、上下110mmまで昇降可能。また、スタンド部分の動きを固定するアップダウンロック機能により、オフィスのレイアウト変更時の持ち運びに便利です。



■ 90度回転機構

縦横90度回転機構を搭載。縦長の画像表示が可能になります。回転に必要なソフトウェアPivot® & Liquid Series Softwareも標準添付。さらに同CD-ROMには、アイコン拡大ソフトウェア「Liquid View®」、Internet Explorerの表示サポートソフトウェア「Liquid Surf™」も添付。



効果を説明する画像はイメージです。画面はモニタ合成です。