

## 46型超高輝度大画面液晶ディスプレイ

# MultiSync® LCD-X462HB

外光下の明るい場所でも見やすいフルHD表示の高輝度・大画面。  
高温耐性の向上で、過酷な設置環境にも実力を発揮。



### MultiSync® LCD-X462HB

オープン価格



|             |                       |                       |         |
|-------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 輝度          | 最大値                   | 出荷設定値                 | コントラスト比 |
|             | 1500cd/m <sup>2</sup> | 1200cd/m <sup>2</sup> | 3500:1  |
| 応答速度        | 視野角                   | 表示画素数                 |         |
| 8ms(G to G) | 左右178°/上下178°         | 1920×1080             |         |

#### 超高輝度1500cd/m<sup>2</sup>、 コントラスト比3500:1、 フルHDの高精細表示パネル

明るさとコントラストを追求し、さらにフルHD (1920×1080) 対応の高画質液晶パネルを採用。外光が入る明るい場所でも、高品位な高解像度映像を鮮明で見やすく表示します。屋内のショーウィンドウなどで使用するのに適しています。

#### 24時間連続稼働を実現する 高耐久設計

耐久性に優れた液晶パネルを搭載し、24時間連続稼働にも耐える高い信頼性を確保しています。交通機関などの長時間運用での用途にも応えます。

#### 自動で見やすい輝度に調節する AMBIENTモード

周囲の明るさの変化を認識するセンサを搭載しており、ディスプレイの明るさを自動で最適な輝度に制御します。これにより、昼と夜で明るさが違う場所でも見やすい表示が可能です。無駄な消費電力を削減することにもつながります。

#### スマートなサイネージを構築できる、オプションスロットを装備

機能拡張に対応するオプションスロットを装備。例えば、オプション品のメディアプレーヤボード(SB-L008KU)を内蔵すれば、動画・静止画・テロップを組み合わせて作成された番組(コンテンツ)を表示することができます。



メディアプレーヤボード  
SB-L008KU オープン価格

#### 設置環境をさらに広げる専用オプションをご用意

専用オプションとの組み合わせで、商店街やサービスエリアなど、日光の当たる場所や屋外でのサイネージが可能です。

##### 屋外ケーシングスタンド

#### ST-46HS10V オープン価格

- 「IP54」適合の防塵・防滴仕様
- 防塵・防滴と自動温度調整で屋外設置に対応したスタンド。耐熱・耐湿・耐寒性に優れています。



##### エアフローファン

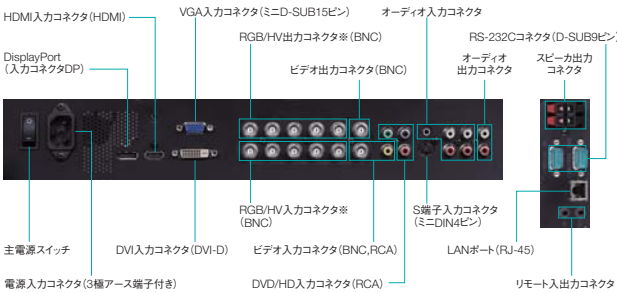
#### KT-46FN10L オープン価格

- 内蔵ファンによって、パネル表面を強制冷却。日光の当たるショーウィンドウでも温度上昇による表示不良を防ぎます。



幅広い信号をカバーする豊富な入力端子を装備

パソコン信号用のDVI-DやミニD-SUB15ピン端子の他、最先端のDisplayPortやデジタルAV機器との親和性に優れたHDMI端子を装備しており、様々な映像コンテンツの表示が可能です。

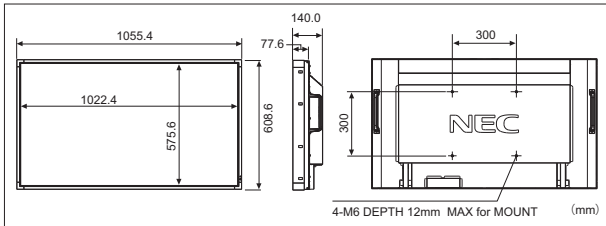


\*RGB/HV入出力コネクタは、ビデオ入力、コンポーネント入出力との共有端子です。

オプション



寸法図



仕様

| MultiSync® LCD-X462HB          |  |
|--------------------------------|--|
| サイズ(表示サイズ)                     | 46型(116.8cm)   |
| 表示方式                           | S-PVA  |
| 有効表示領域                         | 1018.1×572.7mm   |
| 表示画素数                          | 1920×1080  |
| 画素ピッチ                          | 0.530mm  |
| 表示色                            | 約1677万色  |
| 視野角(標準値)                       | 左右178°、上下178°(コントラスト比10:1以上)   |
| 輝度                             | 1200cd/m <sup>2</sup> (出荷設定値)1500cd/m <sup>2</sup> (最大値)   |
| コントラスト比(標準値)                   | 3500:1(400:1)  |
| (明室コントラスト比(参考値)) <sup>※1</sup> |  |
| 応答速度(標準値) <sup>※2</sup>        | 8ms(G to G)  |
| ドット抜け <sup>※3</sup>            | 0.00016%以下   |
| 入カコネクタ                         | PC入力 DisplayPort(HDCP対応)×1、DVI-D(HDCP対応)×1、BNC×5 <sup>※4</sup> 、ミニD-SUB15ピン×1<br>ビデオ入力 BNC端子、RCA端子、S端子、コンポーネント入力、HDMI<br>音声入力 RCA端子(L/R)×2、φ3.5mmステレオミニジャック×1、HDMI<br>制御入力 RS-232C入力×1、RJ45(10/100BASE-T)、リモコン入力(φ3.5mmステレオミニジャック×1)                   |
| 出カコネクタ                         | PC出力 アナログRGB×1(BNC×5)<br>ビデオ出力 コンポジット信号出力×2(BNC×1)、コンポーネント信号出力(BNC×3) <sup>※4</sup><br>音声出力 RCAピンジャック×2/R×1(入力選択された音声信号を出力)<br>制御出力 RS-232C出力×1、リモコン出力(φ3.5mmステレオミニジャック×1)<br>外部スピーカ出力 スピーカ端子×L/R×1  |
| PC入力                           | 水平周波数 15.625kHz / 15.734kHz / 31.5~91.1kHz(アナログ)、31.5~91.1kHz(デジタル)<br>垂直周波数 50~85Hz<br>ビデオ信号 デジタルRGB(HDCP対応)、アナログRGB<br>同期信号 セパレート同期信号(TTL)、コンポジット同期信号(TTL)、シンクオングリーン<br>対応解像度 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、1920×1080(60Hz)、ただしUXGAは簡易圧縮表示 |
| ビデオ信号                          | NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60、コンポジット信号、セパレート信号、コンポーネント信号(HDTV対応)、デジタルRGB信号、HDMI  |
| 制御入力                           | RS-232C規格準拠  |
| スピーカー                          | 外部音声出力(外付け) 15W+15W(ステレオ 8Ω)   |
| スタンド                           | オプション  |
| 適合規格等                          | パワーセーブ VESA DPM準拠<br>安全 電気用品安全法、S-TUV<br>不要輻射 VCCI-A、JIS C 61000-3-2<br>その他 DDC/CI   |
| 使用環境条件                         | 温度 5~35℃<br>湿度 20~80%(結露の無いこと)   |
| 電源 電源入力                        | AC100-240V、50/60Hz <sup>※5</sup>   |
| 消費電力 最大時                       | 490W   |
| 通常動作時 <sup>※6</sup>            | 320W   |
| パワーセーブ時 <sup>※7</sup>          | 2W以下   |
| スタンバイ時                         | 0.5W以下   |
| 質量 ディスプレイ                      | —  |
| 本体                             | 約31.0kg  |
| スタンドなし                         | —  |
| 外形寸法(突起物を除く)                   | 1055.4(W)×608.6(H)×140.0(D)mm  |
| 梱包状態                           | 質量 約38.0kg<br>寸法 1180(W)×782(H)×300(D)mm   |
| 付属品                            | 電源コード(3.0m) <sup>※8</sup> 、信号ケーブル(4m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、自立スタンド用脚付ネジ <sup>※9</sup> 、クランプ、ケーブルカバー、ロゴカバーラベル <sup>※10</sup> 、取扱説明書(ユーティリティディスク)、セトアップマニュアル、保証書  |

※1 社団法人照明学会で推奨される明るい室内(750ルクス)での参考値です。 ※2 特定監視レベル間(31,63,95,127,159,191,223)の各応答速度の平均値です。 ※3 ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画像(サブピクセル)単位で計算しています。TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。 ※4 端子共用による排他的使用になります。 ※5 100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。 ※6 オプションのフロントボード非装着状態です。 ※7 工場出荷時の設定かつVGA入力選択時。 ※8 形状はIEC3Pコネクタ/アースリード付2Pタイプです。 ※9 付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。 ※10 ディスプレイ本体に取り付け済み。 ※10 ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合には、上に貼り付けてください。

**安全に関するご注意**

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売されています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っていません。

●注意事項 ●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてください。画像を時々切り替えて、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。 ●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。 ●Macintoshとの接続には交換アダプタ(別売)が必要になる場合がありますので、Macintoshの接続コネクタ形状を確認してください。ミニD-SUB15ピン/VGAコネクタ付モデルとの接続には交換アダプタは必要ありません。 ●MultiSyncはNECディスプレイソリューションズ(株)の登録商標です。 ●Windows、Windows7は米国Microsoft社の米国等における商標または登録商標です。 ●Macintoshは、米国Apple Inc.の商標です。 ●HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。 ●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。 ●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造日切後5年です。(一部の商品を除きます) ●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハモミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サービスは行っていません。 ●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。

修理に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

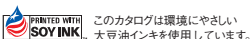
NECビジネスPC修理受付センター  
**フリーコール**  
**0120-00-8283**  
 携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様はこちらの番号へおかけください。  
**0570-064-211**(通話料お客様負担)  
 受付時間: 月~金曜日 9:00~18:00  
 土曜、日曜、国民の祝日、法律に定める休日、NEC規定の休日(12月29日~1月3日、4月30日~5月2日)を除く

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC ディスプレイに関する情報サイト  
<http://www.nec-display.com/jp/>

当社のJIS C 0950(通称J-MOSS)適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。 [www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html](http://www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html)

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。  
 (電話番号をよくお確かめの上おかけください)  
**NECモニター・インフォメーションセンター 0120-975-380**  
 受付時間: 9:00~18:00 月曜日~金曜日(祝日、その他特定日を除く)  
 携帯電話・PHSからでもご利用いただけます。



資源有効利用促進法に基づく当社の使用済みディスプレイのリサイクルのお申し込みは下記へお願いいたします。

**日本電気株式会社 / NECロジスティクス株式会社**  
**0120-802-310**(フリーダイヤル)  
[http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/Sr/shigen\\_menu.html](http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/Sr/shigen_menu.html)  
 受付時間 土・日・祝日を除く 9:00~12:00 / 13:00~17:00  
 休日は、土曜・日曜・祝日及び年末年始等の当社の所定休日とさせていただきます。ご容赦願います。

ご利用は充実したサービスの当店へ



NECディスプレイソリューションズ株式会社  
 2009年3月 0120-975-380  
 取組んでいます。