SHARP

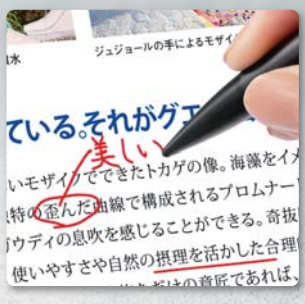
# タッチディスプレイ

**LL-S201A** オープン価格

2013-5

## 軽快なタッチ操作、精細なペン入力がビジネススタイルを一新。
## 軽量・スタイリッシュな20V型フルHDタッチディスプレイ新登場。

スタンディングスタイル時



小さな文字や行間の狭い文章の
校正やチェックに

マウス操作では難しい
写真の切り抜きや修正に

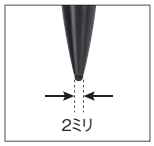
ペンライティングスタイル時

●ディスプレイ表示には、パソコンまたはスマートフォン、および電源とのケーブル接続が必要です。

### これからは、タッチ操作はもちろん ペン書きもできるディスプレイがおすすめです。

#### 業界最小径※ ペン先2mm

ペン先2mmの専用ペン（付属品）により小さな文字もなめらかに記入できます。




※2012年12月3日現在。
静電容量方式タッチディスプレイとして（当社調べ）

#### 手をついて書ける「パームキャンセル対応」

紙に書くように画面に手をついてペン書き可能。自然な姿勢で記入できます。

（ペンモード時）

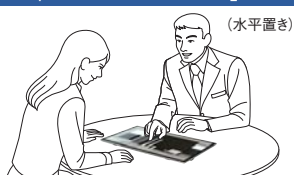
#### プレゼンテーションに便利なローテート機能

対面で打ち合わせ時、ローテート機能を使って表示を上下反転することができます。ペン書きした訂正内容などをスムーズに確認可能。ショールームなどでの接客時にも活躍します。

### 薄型（25.2mm）・軽量（2.3kg）を活かし、多彩なスタイルで使えます。

対面販売などに適した
**「ホリゾンタルスタイル」**

（水平置き）



オフィスでのタッチディスプレイ使用
**「スタンディングスタイル」**

（同梱スタンド使用）

楽な姿勢でペン入力できる
**「ペンライティングスタイル」**

（本体のフラップ使用）

サイネージとしても利用可能
**「縦置き使用」**

（市販スタンド使用）

●写真はイメージです。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコミ合成です。

**本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。**

# オフィス業務やプレゼンテーションを変える高度な機能を搭載。

## 【大画面ディスプレイと連携】

### BIG PAD※と連携した手元用サブディスプレイ

大画面ディスプレイと組み合わせることで、授業や会議など、手元で書いている内容を前方のディスプレイにリアルタイムに表示。

※BIG PADとは当社大画面タッチディスプレイの商標です。

## 【用途を広げる多彩な機能】

### 高精細20V型フルHD

A3資料の横幅を原寸大で表示できる20V型。高精細なフルHD液晶パネル（水平1,920×垂直1,080画素）搭載により、微細な文字や緻密な線画まで、はっきりと鮮明に表示します。

### 「SHARPペンソフト」

同梱の「SHARPペンソフト」により、①タッチ未対応アプリケーションでもペン書き可能になる「透明ボード」モード、②少人数のディスカッションなどで活用できる「ホワイトボード」モードの2種類のモードを使用できます。

### スマートフォンとケーブル1本で接続

MHL機能搭載のシャープ製スマートフォンを接続すると、ディスプレイにスマートフォンの画面が拡大表示可能。ウエブブラウジングや雑誌を大画面で閲覧でき、同時にスマートフォンの充電も行えます。

### VESA（100×100mm）マウント対応

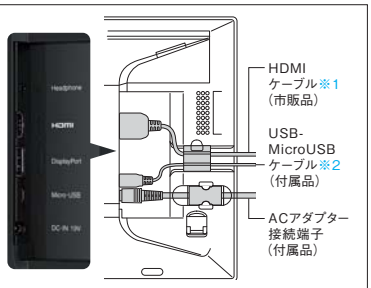
VESA規格に対応しており、市販のスタンドやアーム等の設置器具を活用可能。使用環境やオフィスの雰囲気に合わせて、幅広いバリエーションから器具をお選びいただけます。

●設置環境・使用条件等につきましては、取扱説明書等でご確認いただき（取扱説明書は弊社ホームページに掲載）必ず弊社営業窓口までお問い合わせください。
●写真はイメージです。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●ディスプレイ表示には、パソコンまたはスマートフォン、および電源とのケーブル接続が必要です。●画面はすべてハメコミ合成です。

### ■仕様一覧

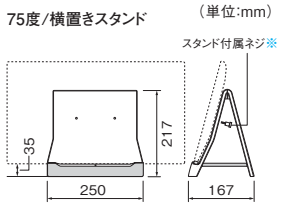
| | | |
|---|---|---|
| 形名 | | LL-S201A |
| 設置方向 | | 横／縦置き※1 |
| 液晶パネル | 画面サイズ | 20V型ワイド（対角49.5cm）「UV²A技術※2」搭載液晶 |
| | バックライト | LED（エッジ型） |
| | 最大解像度 | 1,920×1,080ドット |
| | 表示色 | 約1,677万色 |
| | 輝度（最大値）※3 | 250cd/m² |
| | コントラスト比 | 3,000:1 |
| | 応答速度 | 5ms（Gray to Gray,Ave.） |
| | 表示画面サイズ | 横432×縦243（mm） |
| タッチパネル | タッチパネル方式 | 静電容量方式 |
| | 通信方式 | USBシリアル転送 |
| | マルチタッチ点数 | 最大10点 |
| | 対応OS | Windows®8※4/Windows®7/WindowsVista®※5/Windows®XP※5 |
| 入力端子※6 | | DisplayPort（1系統）、HDMI※7 ／ MHL※8（1系統） |
| 出力端子※6 | | ヘッドホン端子（φ3.5mmミニステレオジャック）（1系統） |
| スピーカー出力 | | 1W+1W（ステレオ） |
| 電源 | | ACアダプター 100V 50/60Hz、DC 19V |
| 消費電力※9 | | 26W（通常時）、35W（MHL充電時）、0.5W（待機時） |
| 待機時消費電力※9 | | 0.5W |
| 使用温度/使用湿度範囲 | | 0～35℃／ 20～80%（結露なきこと） |
| 外形寸法（ディスプレイ部のみ） | | 横463.8×縦274.8×奥行25.2（mm）（突起部除く） |
| 質量 | | 約2.3kg（ディスプレイ部のみ）／約2.9kg（スタンド含む） |
| フリーマウント穴ピッチ（VESA規格） | | 100×100mm（ネジM4） |
| 適合規格 | | PSE（J60950）、Sマーク、VCCI Class B、J-Moss※10、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム |
| 主な付属品 | | タッチペン、スタンド（75°固定）、USB-MicroUSBケーブル（タッチパネル用）、電源コード、ACアダプター、ユーティリティディスク（SHARPペンソフト※11、取扱説明書等）、保証書 |

### ■接続端子部（接続例）




※1 映像ケーブルは同梱されておりません。別途お買い求めください。※2 タッチパネル通信専用。

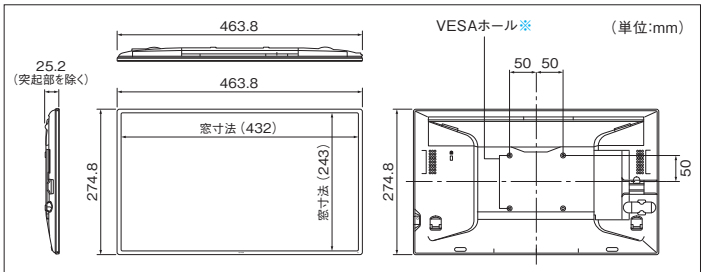
### ■専用スタンド（付属品）




※付属のネジで留めることができます。

お客さまによる組み立て式です。
（ドライバー等の道具は必要ありません。）

### ■本体寸法図




※VESA取り付け金具は、本機の4倍の質量に耐えるものを使用してください。※VESA規格の金具の取り付けには、M4ネジで、長さが取り付け金具の厚さ+4～6mmのものを使用してください。※壁や天井などに取り付ける際は、本機と取り付け金具を合わせた4倍の質量に耐える場所（コンクリートの壁や柱など）に取り付けてください。

※1 付属のスタンドは横置き専用です。縦置きでご利用の際には、市販の設置器具をお使いください。※2 Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。※3 輝度は、映像調整等により変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。※4 Windows 8の認証は「指専用モード」にて取得。※5 マウス操作のみ対応。※6 パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。※7 MHL端子兼用。※8 MHL™とは、Mobile High-Definition Link の略。スマートフォンと接続する際は別売りのMHLケーブルをご利用ください。※9 DisplayPort、USB端子接続時。※10 J-Mossで定められた特定化学物質の含有情報　http://www.sharp.co.jp/corporate/eco/data_list/greenseal/jmoss/ ※11SHARPペンソフトの詳細につきましては、弊社ホームページにてご確認ください。

### ■商品ご理解のために

■商品の保証について ●保証期間はお買いあげの日から1年間です（ただし、バックライト、ペンは消耗品ですので、保証の対象になりません）。●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店、または当社が指定するサービス窓口が無料修理いたします。●保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
■商品ご使用について ●当製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●周囲温度や湿度が本体仕様の「使用温度/使用湿度範囲」を超える場所に設置する場合は、ファンを設けるなど、温度/湿度や周囲温度/湿度が本体仕様の「使用温度/使用湿度範囲」になるよう対処してください。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせください。●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おりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれもタッチディスプレイの動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、徐々に軽減されます。●営利目的または公衆に視聴されることを目的として、喫茶店・ホテルなどにおいて画面の引き伸ばし等を行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。●V型（20V型など）とは、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●当製品は防水仕様ではありません。
■カタログについてのご注意 ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。 ●Microsoft、Windows、Windows VistaおよびWindowsロゴは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●HDMI、HDMIロゴはHDMI Licensing,LLCの商標または登録商標です。●DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。●MHL、MHLロゴおよびMobile High-Definition LinkはMHL,LLCの商標または登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

**安全にお使いいただくために**
●ご使用の前に取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。■ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとりください。

●ご相談窓口
0120-015885
※フリーダイヤルサービスをご利用できない場合は、電話:03-5446-8152
受付／対応時間 月曜日～金曜日（9:00～17:00）
※土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く
ビジネスソリューション事業推進本部　ビジネスソリューション営業部
〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-3 シーバンスS館

■価格については販売店にお問い合わせください。
■このカタログについてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、左記におたずねください。

●リース・クレジットのご用命はシャープファイナンスへ。

シャープ株式会社
本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

このカタログの内容は、2013年5月現在のものです。
ビ(デ)-1231 R.30 LLS201B

●このカタログは資源環境保護のため、再生紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。
VEGETABLE OIL INK