

SHARP

タッチディスプレイ

LL-P202V オープン価格

LL-S242A-W オープン価格

2013-12

描ける、魅せる、ペンで仕事を効率化。 タッチディスプレイの新しい可能性がここに。

筆圧対応で自然なタッチで描ける「ペンデジタイザーモデル」

スマートに情報を発信する「サイネージモデル」



ペンスタンド

LL-P202V



ペンデジタイザーモデル
LL-P202V



サイネージモデル
LL-S242A-W

●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。●ペン入力とタッチ操作を同時に行う事はできません。●付属の専用ペンを使う時は、ペンを持っている手以外は画面に触れないで下さい。●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。●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。

繊細なペントッチと直感的な操作で
ビジネス効率を一新



資料の修正指示に



●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。 ※生命維持にかかわる医療機器など、極めて高い信頼性および

ペンデジタイザーモデル

20V型



MHL

自然な書き心地と直感的な操作を追求
デジタイザーペン&指でのマルチタッチに対応

筆圧に対応するデジタイザーペンを採用

力の強弱で線の太さが変わる「筆圧検知」※に対応したデジタイザーペンを採用。自然なタッチでディスプレイ上に文字や絵が描けます。また、当社独自のタッチセンサー技術により、ペン書き位置を高速で読み取り可能。スムーズなペン追従性を追求しています。

※筆圧検知機能はソフトウェアに依存します。付属のユーティリティソフトウェアで筆圧の設定が可能です。



指でのマルチタッチ操作が可能

画面に直接タッチすることで、画面表示の拡大縮小や画面移動などの操作が可能。左手で拡大操作をしてから、右手のペンで書き込むなど、直感的でスムーズな作業をサポートします。

画面をタッチして拡大、ペンで書き込み



ランチャーを呼び出して使い勝手を高める
デジタイザーペンの機能ボタン

ペンの機能ボタンをクリックするだけで、よく使うショートカット(元に戻す、繰り返し、ペンソフトの最大/最小化など)を集めたランチャーを呼び出せます。また、ペンのボタンに「右クリック」や「消しゴム」などの機能を割り当てでき、※より快適な使い勝手をサポートします。

※付属のユーティリティソフトウェアで機能の設定変更が可能です。



画面をタッチしないでペンのボタンを押すとショートカットランチャーが表示される

ペンの書き心地を高める
表面フィルムを採用

適度な抵抗感でペンの書き心地を高める表面フィルムを採用しました。なめらかなタッチ操作、外光の映り込み低減にも効果があります。

【ペンデジタイザーモデル/サイネージモデル 共通機能】

■画面に手をつけられるパームキャンセル対応

ペンを持っている手を画面につきながらペン操作が可能。紙に書くのと同じように、自然な姿勢で記入できます。(ペンモード時)

サイネージモデル
LL-S242A-W

タッチ対応で
サイネージの魅力をアップする。



チェックイン時の記帳に



コーディネート情報のチェックに



大画面と連携して記入内容を確認



手書きの電子メニューに

び安全性が必要とされる用途ではご使用になれません。

サイネージモデル

24V型



HDMI MHL

書きやすい角度に調節できる

バリエーションスタンド

20度から75度*の間で書きやすい角度で自由に調節できるバリエーションスタンドを付属。多彩な業務シーンに対応できます。

*水平からの角度。
*バリエーションスタンドを取り外すことで、10度、水平置きにも対応。



ペンの使い勝手を高める

専用ペンスタンド付属

書きたいときにすぐにペンが取れる専用ペンスタンドを付属。



大画面ディスプレイと連携可能

BIG PADと連携した手元用サブディスプレイ

BIG PAD (当社大画面タッチディスプレイ) と接続*して、会議やプレゼンテーションなどで活用。手元で書いている内容を大画面でリアルタイムに表示できます。

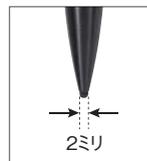
*パソコンとは映像ケーブル、USBケーブル(タッチパネル用)を接続する必要があります。

細かい文字や絵が手書きできる

タッチペンを付属

ペン先2mmのタッチペンを付属し、細かい文字や絵を書き込み可能。サイネージに追記したり、電子POPの作成などに活用できます。

*タッチペンは筆圧検知、機能ボタンには対応していません。



縦置きにも対応できる

ラックスタンドを付属

縦向きにも横向きにもディスプレイを設置できるラックスタンドを付属。シーンに応じて使い分けできます。



市販のスタンドが使える

VESAマウント(100×100mm)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金具をお選びいただけます。

■手書きアプリケーション SHARPペンソフトを同梱

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の上からペン書きを可能にする「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。

■シャープのコンテンツ配信・表示システムe-Signage(別売)対応

コンテンツやレイアウト情報などの配信・表示システムe-Signageのコントロールに対応。*e-Signageから本機の電源ON/OFFなどができます。

*表示用パソコンと本機とのタッチパネル用ケーブルが必要です。

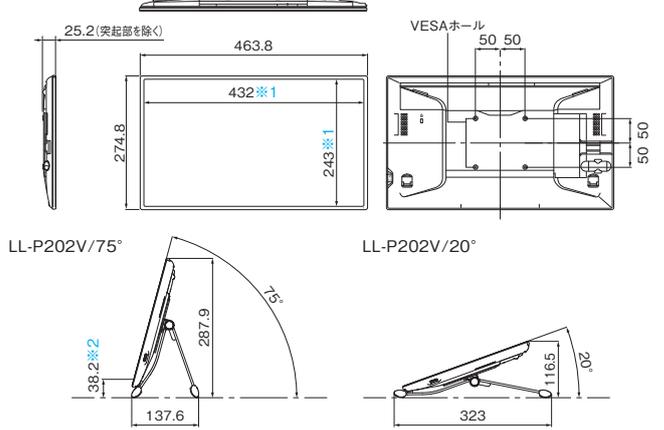
■仕様一覧

形名	LL-P202V	LL-S242A-W	
設置方向	横/縦置き※1	横/縦置き	
液晶パネル	画面サイズ	20V型ワイド(対角49.5cm) TFT液晶	24V型ワイド(対角60cm) TFT液晶
	バックライト	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)
	最大解像度	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット
	最大表示色	約1677万色	約1670万色
	最大輝度(標準値)※2	250cd/㎡	250cd/㎡
	コントラスト比(標準値)	3,000:1	1,000:1
	表示画面サイズ(mm)	横432×縦243	横521.3×縦293.2
応答速度	5ms(Gray to Gray, Ave.)	14ms(Gray to Gray, Ave.)	
タッチパネル	検出方式	静電容量方式	
	PC接続端子	USBシリアル転送	
	対応OS	Windows®8.1/Windows®8/Windows®7/WindowsVista®※3	
	マルチタッチ点数	最大10点	
ペン	種類	デジタイザペン	タッチペン
	機能ボタン数	2つ	-
入力端子	DisplayPort	1系統	
	HDMI/MHL	1系統※4	
入出力端子	USB端子(タイプA)	1系統(USB2.0)	
スピーカー出力	1W+1W		
フリーマウント穴ピッチ(VESA規格)	100×100mm(ネジM4)		
電源	ACアダプター100V 50/60Hz, DC 19V		
消費電力(通常動作時※5)	41W(29W)	48W(36W)	
周囲条件	使用温度範囲	0~35℃	
	使用湿度範囲	20~80%(結露なきこと)	
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(mm)	横約463.8×縦約274.8× 奥行約25.2 (突起部を除く)	横約566.4×縦約338.3× 奥行約28.7 (突起部を除く)	
質量(ディスプレイ部のみ)(kg)	約2.3	約4.8	
主な付属品	デジタイザペン、ペンスタンド、 リアアプルススタンド、 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※6、取扱説明書等)、 保証書	タッチペン、ラックスタンド(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※6、取扱説明書等)、 保証書	

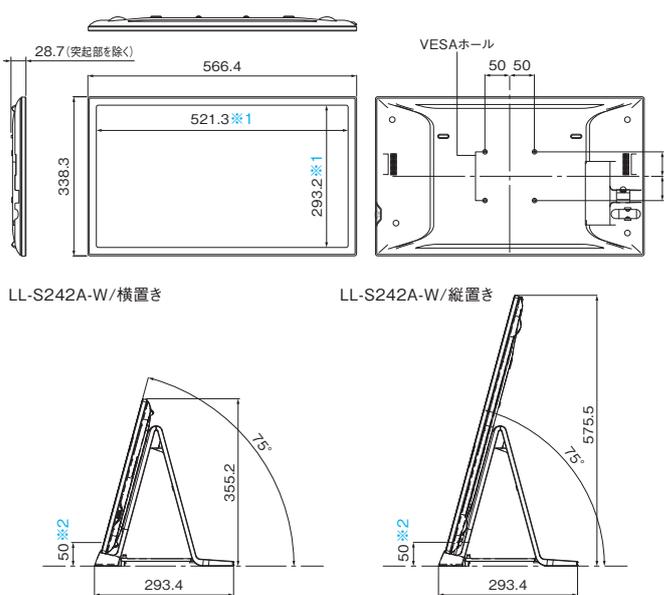
※1 付属の可変スタンドは横置き専用です。縦置きでご利用の際には、市販の設置器具をお使いください。※2 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。※3 マウス相当操作のみ対応。※4 HDMI、MHL端子兼用。MHL(TM)とは、Mobile High-Definition Linkの略。スマートフォンと接続する際は別売りのMHLケーブルをご利用ください。※5 DisplayPort、USB(タッチパネル用)端子接続時。※6 SHARPペンソフトの詳細につきましては、弊社ホームページにてご確認ください。

■本体寸法図(単位:mm)

■LL-P202V



■LL-S242A-W



※1 表示画面サイズ。※2 画面表示部分までの高さ。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。

■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・タッチペン・デジタイザ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。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。尚、修理の際の取外し・再設置に要する費用は、別途お客様負担となります。●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。●ケースに入れて設置するなど空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」を超える場所に設置する場合は、ファンを設けるなど、ケース内の温度や周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」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いますが、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、いずれも液晶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圧縮、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・防滴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とHDMI High-Definition Multimedia Interface用語およびHDMIロゴは、米国およびその他の国々において、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取りください。

<p>●ご相談窓口</p> <p>0120-015885</p> <p>※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</p>	<p>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</p> <p>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</p>	<p>■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、販売店で分かりにならないときは、左記におたずねください。</p>	<p>●リース・クレジットのご利用はシャープファイナンスへ。</p>
---	--	---	------------------------------------

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12月現在のものです。

ビ(デ)-1246 | R.40 | LLP202J

●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。

