

ディスプレイ単体で多彩なサイネージ運用に対応。
自在に使えるコントローラー内蔵モデル。

3年保証*

4年 / 5年保守パック



プリインストール

e-Signage S
プレーヤー A1

配信コンテンツを
本部で一括管理



汎用性の高い
Android™ OSを搭載



メディアプレーヤー内蔵
USBメモリー・SDカードでも手軽に配信

上:PN-B501壁掛け、PN-B401+天吊り金具(別売) / 左下:PN-B501+天吊り金具(別売) / 右下:PN-B401+フロアスタンド(別売) 設置イメージ

コントローラー機能を内蔵

Android OSを採用したコントローラー機能を内蔵し、表示用PCを準備しなくてもe-Signage S(別売)を利用した本格サイネージ※1から、USBメモリー/SDカードを使った楽々サイネージ※2まで、様々な運用に対応できます。

本格サイネージ※1

楽々サイネージ※2



USBメモリー/SDカード(別売)※2

e-Signage楽々配信くん※3

拡張ボードで機能追加が可能

本体背面に「Intel® Mini OPS準拠」拡張スロットを装備。3つの拡張ボード(別売)を装着することで、用途に合わせた機能を利用できます。

Windows*活用

ワイヤレス接続

遠隔運用

コントローラー
ボード

ワイヤレス
ボード

HDBaseT受信
ボード



PN-ZB03C

PN-ZB03W

PN-ZB03H

フレキシブルな設置が可能

水平上/下向き設置※4も可能なため、空間演出の幅が広がります。また、ワイヤー吊り設置にも対応します※5。



※1 各サイネージの詳細は営業窓口までお問い合わせください。 ※2 メディアプレーヤーの対応ファイルは、静止画はbmp/gif/jpeg/png、動画はmp4(mpeg-4、H.264/AVC、H.265/HEVC)/mpg(mpeg-2 ps)/wmv(VC-1)になります。 ※3 楽々配信くん
で対応可能なファイルは、静止画はjpg、動画はwmv/mp4に限り、楽々配信くんは、SHARP インフォメーションディスプレイダウンローダーにて提供します。 ※4 水平面に対して、垂直の状態から上向き/下向き20°を超えた状態で設置する場合は設置条件
が変わりますので、お買いあげの販売店または弊社営業窓口にご相談ください。 ※5 ワイヤー吊り設置には吊り下げ金具(別売)が必要です。吊り下げ金具については、お買いあげの販売店または弊社営業窓口にご相談ください。 ●画面はすべてハモミ合成
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。●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので、必ず紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。
※[3年保証]および[4年 / 5年保守パック]は別途登録が必要です(周辺機器およびソフトウェアは対象外となります)。詳細はWebサイトをご覧ください。https://www.sharp-sbs.co.jp/display/warranty/

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。

■ 本体仕様一覧表

形名	PN-B501	PN-B401
設置方向※1	縦置き(反時計回り)/横置き/水平上向き/水平下向き	
液晶パネル	50V型ワイド(対角125.73cm) TFT液晶	40V型ワイド(対角100.33cm) TFT液晶
	LED(エッジ型)	
最大解像度	1,920×1,080ドット	
最大表示色	約1,677万色	
画素ピッチ	水平 0.5708×垂直 0.5708(mm)	水平 0.45735×垂直 0.4494(mm)
輝度(標準値)※2	300cd/m ²	
コントラスト比(標準値)	5,000:1	
視野角	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)	
表示画面サイズ	横1,095.8×縦616.4(mm)	横878.1×縦485.4(mm)
応答速度	9.5ms(Gray to Gray, Ave.)	
映像	アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω]	
同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)	
コンピュータ入力信号	VESA DDC2B対応	
プラグ&プレイ	VESA DPMS準拠	
パワーマネジメント	VESA DPMS準拠	
コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)、HDMI(2系統)、デジタルDisplayPort(1系統)	
RS-232C	D-sub 9ピン(1系統)	
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
出力端子	デジタルDisplayPort(1系統)	
RS-232C	D-sub 9ピン(1系統)	
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
OS	Android 4.4	
CPU	クアッドコア (ARM Cortex-A17 プロセッサ)	
メモリー	2GB	
ストレージ	8GB	
SDカードスロット	SD/SDHC対応(1系統)	
USB端子	USB 2.0準拠(3系統)	
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(1系統)	
スピーカー出力	7W+7W	
拡張スロット	12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)	
設置	VESA4点留め(ピッチ400mm×200mm)(ネジM6)	
電源	AC100~240V 50/60Hz	
連続稼働時間	16時間	
消費電力	120W	92W
周囲条件	使用温度範囲※4 0~40℃ 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)(突起部を除く)	幅約1,123×奥行約68×高さ約647(mm)	幅約902×奥行約66×高さ約513(mm)
質量	約22kg	約15kg
梱包時寸法(質量)	幅約1,275×奥行約197×高さ約781(mm)(約27kg)	幅約1,035×奥行約181×高さ約633(mm)(約18kg)
主な付属品	AC電源コード※5(3ピン)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(2個)、ロコソール、USBメモリー/SDカードリーダー、USBメモリー/SDカードパー固定ネジ	

※1 縦置きの回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。 ※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 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。 ※4 別売品取り付け時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けた温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。平置き(水平面に対し垂直の状態から上向き/下向き20°を超える場合)の場合は0℃~30℃で使用してください。 ※5 AC100V専用です。AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コードが別途必要です。お買いあげの販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。 ※6 本スタンドは色味が3種類あります。DB(ダークブラウン)、NA(ナチュラル)、WW(白木目)。 ※7 本スタンドは色味が2種類あります。DB12(ダークブラウン)、NA12(ナチュラル)。 ※8 HDBaseT送信機(市販品)を組み合わせる必要があります。 ※9 ワイヤレスアダプターを使用する前に、Androidシステムを更新する必要があります。更新にはインターネット環境が必要です。 ※10 取り付けには別売のアタッチメント金具(株式会社ファースト製:ATK4020B)が必要です。 ※11 角度調節や取り付け高に制限があります。 ■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■MirrorOpおよびHDBaseTは別売の拡張ボードが提供する機能です。 ●仕様は一部変わることがあります。

■商品ご理解のために

●商品の保証について ●保証期間はご購入の日から1年間です(ただし、バックライトは消耗品ですので、保証の対象になりません)。「3年保証」および「4年/5年保守パック」は別途登録が必要です。詳細はWebサイトをご覧ください。https://www.sharp-sbs.co.jp/display/warranty/ ●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、ご購入のの販売店、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、修理の際の取り外し・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。 ●本機の設置には特殊な技術が必要です。必ず専門取り付け工事業者に依頼してください。お客様自身による工事は一切行わないでください。取り付け不備、取り扱いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。 ●本機の上・下に物を置いたり、上に乗らないでください。また、液晶パネルを強く押しついたり、衝撃を与えないでください。 ●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、いずれもインフォメーション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。 ●当製品は、各種の画面サイズ切替機能を搭載しています。テレビ番組ソフトの映像比率と異なるモードを選択した場合、オリジナルの映像と見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。 ●当製品は、各種の画面サイズ切替機能を搭載しています。 ●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実物と異なる場合も場合がありますので、あらかじめご了承ください。 ●画面はすべてHDMIで構成です。実際の表示とは異なります。 ●Windows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。 ●AndroidはGoogle LLCの商標です。 ●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。 ●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●HDBaseTとHDBaseT Allianceロゴは、HDBaseT Allianceの登録商標です。 ●MirrorOpは、Barco Limitedの登録商標です。 ●その他、会社名、製品名等の固有名称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。

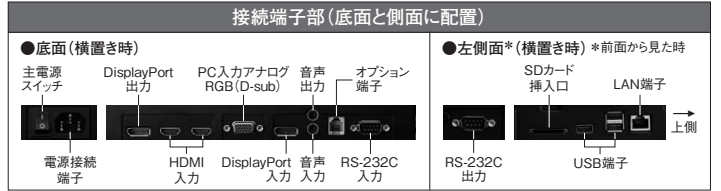
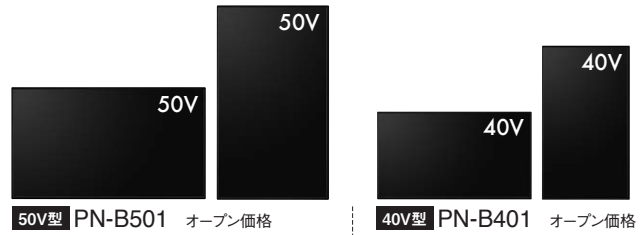
■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。■ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとってください。

●インフォメーションディスプレイに関するご相談窓口

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:043-299-8011

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本部
ビジュアルソリューション事業部 国内営業部 サポートセンター

■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。



周辺機器(別売)					
品名	形名	B501	B401	仕様	製造番号
フロアスタンド	PN-ZS601	○	○	・横/縦付用・質量 約32kg	①
	SS-IC55	○	○	・横/縦付用・質量 約17.2kg	②
	XS-3247L	—	○	・横/縦付用・質量 約13kg	③
	XS-3247H	—	○	・横/縦付用・質量 約16.5kg	④
フロアスタンド(木目調)	PH-915	○	○	・横/縦付用・角度調節 -14、-7、0、5、12度・質量 約44kg	③
	LCDS-03MAL	○	○	・横/縦付用・質量 約39.5kg	④
	OEM-SHP001※6	○	○	・縦付用・質量 約33.6kg	⑤
	SS-TRI11※7	○	○	・横/縦付用・質量 約35.5kg	⑤
イーゼルススタンド	CMP-45SC-S	—	※10	・横/縦付用・質量 約6.5kg	⑥
卓上スタンド	BT-55	○	○	・横付用・質量 約10.5kg	⑦
	PN-ZK601	○	○	・横付用/角度調節 0、5、10、15度・質量 約5.8kg	①
	PN-ZK602	○	—	・縦付用/角度調節 0、5、10、15度・質量 約8.6kg	①
	PN-ZK703	○	○	・横/縦付用/角度調節 0度・質量 約2.9kg	①
壁掛け金具	FFP-NM10-X	○	○	・横付用/角度調節 0~10度・質量 約7kg	⑧
	FFP-NM10-Y	○	○	・横付用/角度調節 0~10度・質量 約7kg	⑧
	FFP-NM00-X	○	○	・横付用/角度調節 0度・質量 約6.5kg	⑧
	FFP-NM00-Y	○	○	・横付用/角度調節 0度・質量 約6.5kg	⑧
天吊金具	FFP-CA4-700	○	○	・ボール長700mm・横付用/角度調節 0、10、20度・質量 約18kg	⑧
	FFP-CA4-900	○	○	・ボール長900mm・横付用/角度調節 0、10、20度・質量 約18.9kg	⑧
	FFP-CA4-1100	○	○	・ボール長1100mm・横付用/角度調節 0、10、20度・質量 約19.8kg	⑧
コントローラーボード	PN-ZB03C	○	○	・詳細はWebサイトをご覧ください。	①
HDBaseT受信ボード	PN-ZB03H※8	○	○	・詳細はWebサイトをご覧ください。	①
ワイヤレスボード	PN-ZB03W	○	○	・詳細はWebサイトをご覧ください。	①
ワイヤレスアダプター	PN-ZW01※9	○	○	・詳細はWebサイトをご覧ください。	①

●設置/施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。●製品の詳細は以下にお問い合わせください。
①シャープ株式会社 ②株式会社一ノ坪製作所 TEL:0745-76-3138 ③ハヤミ工業株式会社 TEL:03-3664-2484
④コンピュータポート株式会社 TEL:045-227-8352 ⑤朝日木材加工株式会社 TEL:0532-53-3338
⑥株式会社ファースト TEL:052-803-6131 ⑦エス・ディ・エス株式会社 TEL:0120-74-1003
⑧日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

このカタログの内容は、2018年2月現在のものです。

ピレ(1-1303) H.20 [PNB501K]☆



●このカタログは環境に配慮した森林認証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。

