

24時間連続稼働<sup>※1</sup>に対応したコントローラー内蔵モデル

## インフォメーションディスプレイ50V型／40V型 2機種を発売

シャープは、汎用性の高いAndroid™ OS搭載のコントローラーを内蔵し、“パソコンレス”でデジタルサイネージの運用が可能なインフォメーションディスプレイ2機種〈PN-M501／PN-M401〉を発売します。

本機は、24時間の連続稼働に対応しました。コンビニエンスストアや交通機関など、長時間運用が求められる店舗や施設でのデジタルサイネージ用ディスプレイとして活用いただけます。

当社デジタルサイネージソフトウェアの最新版「e-Signage S プレーヤー<sup>※2</sup>」をプリインストールしているため、本機単体でのコンテンツの再生に加え、ネットワーク経由で受信<sup>※3</sup>したコンテンツの再生も可能です。複数の店舗を有するチェーン店などでは、一斉配信したコンテンツの全店同時表示はもちろん、店舗によって異なるコンテンツを表示させることも可能。立地や客層などに応じた効果的な情報発信が行えます。また、別売の拡張ボードと組み合わせれば、Windows®用のソフトウェアも利用いただけます。

本機はコントローラーを内蔵しているため、パソコン機能を持つセットトップボックスの外付けが不要です。配線や設置作業の手間を軽減するとともに、壁面や天井などにもすっきりと設置でき、導入コストの低減にも貢献します。さらに、床面やカウンター上などに水平上向きに設置できるほか、ワイヤーでの吊り下げ設置も可能なため、空間演出の幅が広がります<sup>※4</sup>。

品名	インフォメーションディスプレイ	
形名	PN-M501	PN-M401
希望小売価格	オープン	
発売時期	2018年4月下旬	2018年3月下旬
月産台数	1,000台	1,000台

### ■ 主な特長

1. Android OS搭載のコントローラーを内蔵し、“パソコンレス”でサイネージの運用が可能
2. 24時間の連続稼働に対応
3. 「e-Signage S プレーヤー」をプリインストール。コンテンツ配信も手軽に
4. 水平上向きやワイヤー吊り下げ設置に対応

※1 24時間以上連続して使用する場合は、安定運用のため、1日に1度、OSを再起動する必要があります。  
※2 ネットワークを介して配信されたデジタルサイネージのコンテンツを、スケジュールに沿って表示する当社のソフトウェア。  
※3 LANケーブルの接続が必要です。  
※4 設置には、別売品やオプション品が必要な場合があります。ワイヤー吊り設置には吊り下げ金具(別売)が必要です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。  
<http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/>

### 【お問い合わせ先】

お客様：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  
商品企画部 (0743) 55-5041

## ■ 仕 様

形 名		PN-M501	PN-M401
設 置 方 向 <sup>※5</sup>		横置き／縦置き(反時計回り)／水平上向き／水平下向き	
液 晶 パ ネ ル	画 面 サ イ ズ	50V型ワイド(対角125.73cm) TFT液晶	40V型ワイド(対角100.33cm) TFT液晶
	バ ッ ク ラ イ ト	LED(エッジ型)	
	最大解像度(最大表示色)	1,920×1,080ドット(約1,677万色)	
	輝 度(標 準 値) <sup>※6</sup>	450cd/m <sup>2</sup>	
	コントラスト比(標準値)	5,000:1	
	表 示 画 面 サ イ ズ	横1,095.8mm×縦616.4mm	横878.1mm×縦485.4mm
入 力 端 子 <sup>※7</sup>	映 像	アナログミニ D-sub15ピン(1系統) <sup>※8</sup> 、 デジタル DisplayPort(1系統)、 HDMI(2系統) <sup>※9</sup> 、 コンポーネント映像(1系統) <sup>※8</sup>	
	音 声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
	R S - 2 3 2 C	D-sub 9ピン(1系統)	
出 力 端 子 <sup>※7</sup>	映 像	デジタル DisplayPort(1系統)	
	音 声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
	R S - 2 3 2 C	D-sub 9ピン(1系統)	
コ ン ト ロ ー ラ ー 部	O S	Android 4.4	
	C P U	クアッドコア(ARM <sup>®</sup> Cortex <sup>®</sup> -A17プロセッサ)	
	メ モ リ ー	2GB	
	ス ト レ ー ジ	8GB	
	S D カ ー ド ス ロ ッ ト	SD/SDHC対応(1系統)	
	U S B 端 子	USB 2.0準拠(3系統)	
	L A N 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		Mini OPS準拠(1系統)、12V 2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)	
電 源		AC100V~240V 50/60Hz	
連 続 稼 働 時 間		24時間	
消 費 電 力		120W	92W
使用温度 <sup>※10</sup> ／使用湿度範囲		0~40℃ / 20~80%(結露なきこと)	
外形寸法(突起部を除く)／質量		幅約1,123×奥行約68×高さ約647(mm) ／約22kg	幅約902×奥行約66×高さ約513(mm) ／約15kg

※5 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です。

※6 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、輝度は経年により低下します。

※7 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。

※8 アナログPCとコンポーネント映像は共用です(メニューにて切替必要)。コンポーネント映像は、ミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。

※9 HDMIはPC、AV共用です。

※10 別売品取り付け時の使用温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けると使用温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により使用温度範囲が変わる場合があります。平置き、または水平面に対し垂直の状態から上向き／下向き20°を超えて設置する場合は0℃~30℃の範囲でご使用ください。

## ■ オプション品

名 称	形 名
コントローラーボード	PN-ZB03C
ワイヤレスボード	PN-ZB03W
H D B a s e T 受信ボード	PN-ZB03H
ワイヤレスアダプター	PN-ZW01 <sup>※11</sup>

※11 本機でワイヤレスアダプターを使用する場合は、Androidのシステムイメージを更新する必要があります。システムイメージの更新には、インターネット接続環境とUSBメモリーが必要です。

- Androidは、Google LLCの商標です。
- ARMおよびCortexは、ARM Limited(またはその子会社)のEUまたはその他の国における登録商標です。
- DisplayPort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は、HDBaseT Allianceの登録商標です。
- HDMI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。
- SDはSDアソシエーションの商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporation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。



シャープ インフォメーションディスプレイ<PN-M501>  
設置イメージ(別売のフロアスタンド使用時)



シャープ インフォメーションディスプレイ<PN-M401>  
設置イメージ(別売の壁掛け金具使用時)

- 画面はいずれもハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。