

大型ゾーンにおける高精細4K液晶パネル搭載機のラインアップを拡充
**Android™ OS搭載のコントローラー内蔵
インフォメーションディスプレイ2シリーズ6モデルを発売**

シャープは、高精細4K液晶パネル搭載のコントローラー内蔵インフォメーションディスプレイを発売します。85V型/75V型/65V型の2シリーズ6モデルを取り揃え、大型ゾーンにおける4Kラインアップを拡充します。

本機は、高精細4K解像度の液晶パネルを採用しました。詳細な地図はもちろん、案内表示の細かな文字、人の肌や布地などの質感も鮮明に映し出す上、大画面なので離れた場所からも高い視認性を発揮します。85V型を縦置きすれば、人物を等身大で表示※1することも可能です。高精細4K解像度と大画面により、迫力のある演出や効果的な情報発信を実現します。

また、本機は汎用性の高いAndroid OSを搭載したコントローラーを内蔵しているため、“パソコンレス”でデジタルサイネージの運用が可能です。配線や設置作業の負荷の軽減や、導入コストの低減にも貢献します。壁面設置※2や天井からの吊り下げ設置※2に加え、床面などへの水平設置※2※3もできるので、空間演出の幅が広がります。

設置環境や店舗の営業形態などに応じて、24時間稼働に対応※4した画面輝度500cd/m²の<PN-HMシリーズ>と16時間稼働で350cd/m²の<PN-HBシリーズ>の2シリーズから、お選びいただけます。

品名	インフォメーションディスプレイ					
形名	PN-HM851	PN-HM751	PN-HM651	PN-HB851	PN-HB751	PN-HB651
希望小売価格	オープン					
発売時期	2019年6月下旬	2019年3月上旬	2019年5月上旬	2019年6月下旬	2019年3月中旬	2019年5月上旬
月産台数	350台(シリーズ合計)			350台(シリーズ合計)		
連続稼働時間	24時間			16時間		
輝度	500cd/m ²			350cd/m ²		

■ 主な特長

1. 高精細4K液晶パネルの大画面85V型/75V型/65V型をラインアップ
2. 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
3. 壁面設置や天井からの吊り下げ設置に加え、床面への水平設置も可能

※1 1,872mmまでの全身表示が可能です。

※2 別売品やオプション品が必要な場合があります。

※3 水平面に対して、垂直の状態から上向き20°を超え傾倒した状態で設置する場合は設置条件が変わります。お買い上げの販売店または弊社営業窓口にご相談ください。

※4 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。

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-HM851	PN-HB851	PN-HM751	PN-HB751	PN-HM651	PN-HB651	
設 置 方 向 ^{※5}	横置き／縦置き(反時計回り)／水平上向き ^{※3}						
液 晶 パ ネ ル	画 面 サ イ ズ	85V型ワイド (対角214.78cm) TFT液晶		75V型ワイド (対角189.34cm) TFT液晶		65V型ワイド (対角163.90cm) TFT液晶	
	バ ッ ク ラ イ ト	LED(直下型)					
	最大解像度(最大表示色)	3,840×2,160ドット(約10.7億色)					
	輝 度(標 準 値) ^{※6}	500cd/m ²	350cd/m ²	500cd/m ²	350cd/m ²	500cd/m ²	350cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	5,000:1					
	表 示 画 面 サ イ ズ	横1,872.00mm × 縦1,053.00mm		横1,650.24mm × 縦928.26mm		横1,428.48mm × 縦803.52mm	
入 力 端 子 ^{※7}	映 像	アナログミニ D-sub15ピン(1系統)、 HDMI(HDCP2.2、CEC、HDR10対応)(2系統)、DisplayPort(HDCP対応)(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)					
出 力 端 子 ^{※7}	映 像	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	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) ^{※8}					
コ ン ト ロ ー ラ ー 部	O S	Android 7.1					
	C P U	ヘキサコア Arm [®] Cortex [®] -A72(デュアルコア)+Arm [®] Cortex [®] -A53(クアッドコア)					
	メ モ リ ー	4GB					
	ス ト レ ー ジ	32GB					
	S D カ ー ド ス ロ ッ ト	microSD/microSDHC/microSDXC ^{※9} 対応(1系統)					
	U S B 端 子	USB 3.0準拠(2系統)、USB 2.0準拠(1系統)					
	L A N 端 子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(1系統)					
	無 線 L A N	IEEE802.11ac/n/a/g/b準拠					
B l u e t o o t h [®]	4.1準拠(対応プロファイル:A2DP、AVRCP、GATT、GAP、HID、HOGP)						
ス ピ ー カ ー 出 力	10W+10W						
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	16時間	24時間	16時間	24時間	16時間	
使用温度／使用湿度範囲	0~40℃ ^{※10} / 20~80%(結露なきこと)						
外形寸法(突起部を除く)	幅約1,902×奥行約89× 高さ約1,083(mm)		幅約1,676×奥行約88× 高さ約954(mm)		幅約1,455×奥行約88× 高さ約830(mm)		

※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 付属のRS-232C変換ケーブルでD-sub 9ピンに変換できます。

※9 exFAT形式には対応していません。

※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。別売品を付けたら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。水平上向き(水平面に対し垂直の状態から上向き20°を超えて傾ける場合)で使用するときは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	※11
ワイヤレスボード		PN-ZB03W	※12
H D B a s e T 受信ボード		PN-ZB03H	※11

※11 使用時の最大解像度は、3,840×2,160 (30Hz)になります。

※12 使用時の最大解像度は、1,920×1,080 (30Hz)になります。

- Androidは、Google LLCの商標です。
- ArmおよびCortexは、米国およびその他の地域におけるARM Limited(またはその子会社)の登録商標です。
- DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの登録商標です。
- Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- 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。
- その他、会社名、製品名などの固有名詞は各社の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-HB651>
設置イメージ(別売の壁掛け金具使用時)



シャープ インフォメーションディスプレイ<PN-HM851>
設置イメージ(別売の壁掛け用金具使用時)

- 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。