

「高精細4Kモデル」と「薄型・軽量<sup>※1</sup>フルHDモデル」で大型ラインアップを拡充

## 80V型インフォメーションディスプレイ2機種〈PN-H801/PN-E803〉を発売

シャープは、拡大する大型デジタルサイネージ市場に向け、80V型のインフォメーションディスプレイ2機種〈PN-H801/PN-E803〉を発売します。

高精細4K液晶パネルを採用した〈PN-H801〉は、広色域の直下型LEDバックライトの搭載により、緻密で色彩豊かな臨場感ある表示を実現しました。細かな文字や地図も鮮明に映すので、サイネージ広告はもちろん、公共空間における情報表示端末や会議室での利用にも最適です。アップコンバートエンジン搭載により、4Kの解像度に満たないコンテンツも精細感を高めて美しく表示します。また、動画対応のメディアプレーヤー<sup>※2</sup>を標準搭載しているため、パソコンと接続しなくてもコンテンツの再生が可能です。

〈PN-E803〉は、従来機<sup>※1</sup>に比べ本体の奥行きを約22%、重量を約28%削減しました。壁や柱と一体化した設置がしやすくなり、店舗やオフィス、公共空間などでの利用シーンが広がります。

両機種ともに、業務用ディスプレイとして求められる「24時間連続稼働」や「横置き・縦置き」に対応するなど、基本性能も充実しています。

大画面80V型のラインアップの拡充により、幅広いニーズに対応してまいります。

品名	インフォメーションディスプレイ	
形名	PN-H801	PN-E803
希望小売価格	オープン	オープン
発売日	2016年2月上旬	2016年1月中旬
月産台数	200台	200台

### ■ 主な特長

#### 〈PN-H801〉

- ・ 高精細4K液晶パネルと広色域の直下型LEDバックライト搭載による緻密で色彩豊かな表現力
- ・ アップコンバートエンジン搭載により、4K解像度に満たないコンテンツも美しく表示

#### 〈PN-E803〉

- ・ 従来機比 奥行きを約22%、重量を約28%削減し、設置性が向上

※1 2012年5月発売の〈PN-E802〉との比較です。(PN-E802の奥行き寸法:123mm、質量:79kg、PN-E803の奥行き寸法:96mm、質量:57kg)

※2 対応ファイル形式について:  
(USBメモリー) 静止画: jpeg (8Kまで対応)、動画: m2ts/mp4/3gp/mov (フルHDまで対応)、音楽: mp3/wav/wma/m4a、  
(本体内蔵メモリー) 静止画: jpeg。  
対応ファイル形式でも再生できない場合があります。本体内蔵メモリーの容量は約400MB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カンパニー ビジュアルソリューション事業部  
商品企画部 (0743) 55-6373

## ■ 仕様

形名		PN-H801	PN-E803
設置方向		横／縦置き	
液晶パネル	画面サイズ	80V型ワイド(対角204.4cm) UV <sup>2</sup> A液晶 <sup>※3</sup>	80V型ワイド(対角203.2cm) UV <sup>2</sup> A液晶 <sup>※3</sup>
	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10.6億色)	1,920×1,080ドット(約10.6億色)
	輝度(標準値) <sup>※4</sup>	440cd/m <sup>2</sup> <sup>※5</sup>	470cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比 (標準値)	4,000 : 1	5,000 : 1
	表示画面サイズ	横1,781.76×縦1,002.24mm	横1,771.2×縦996.3mm
入力端子 <sup>※6</sup>	映像	アナログミニD-sub15ピン(3列)(1系統) HDMI(4系統) <sup>※7</sup> － HDCP1.4対応(HDMI1～3) － HDCP2.2対応(HDMI4) － ARC対応(HDMI1) － MHL対応(HDMI4)	アナログミニD-sub 15ピン(1系統) <sup>※8</sup> デジタル DisplayPort(1系統)、 デジタル/アナログ DVI-I 29ピン(1系統) HDMI(2系統) <sup>※7</sup> ビデオ映像(1系統) <sup>※8</sup> コンポーネント映像(1系統) <sup>※8</sup>
	音声	3.5mmミニステレオジャック(1系統)	3.5mmミニステレオジャック(2系統)
	シリアル (RS-232C)	3.5mmミニステレオジャック(1系統) <sup>※9</sup>	D-sub 9ピン(1系統)
	USBメモリー	1系統(静止画/動画/音楽ファイル再生) <sup>※10</sup>	—
出力端子 <sup>※6</sup>	映像	—	デジタル DisplayPort(1系統) <sup>※11</sup> 、 デジタル DVI-D 24ピン(1系統)
	音声	デジタル音声出力(光)(1系統)、 3.5mmミニステレオジャック(1系統)	3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	シリアル (RS-232C)	—	D-sub 9ピン(1系統)
入出力端子 <sup>※6</sup>		LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	
スピーカー出力		10W+10W	
本体内蔵メモリー		400MB	—
電源		AC100V～240V 50/60Hz	
連続稼働時間		24時間	
消費電力		490W	280W
使用温度 <sup>※12</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1,816×奥行約114×高さ約1,045mm <sup>※13</sup> ／約54kg	幅約1,850×奥行約96×高さ約1,072mm ／約57kg

- ※3 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。
- ※4 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。
- ※5 縦長設置時、本体の内部温度が高くなると、温度上昇を防止するため、バックライトの輝度が自動的に下がります。
- ※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 HDMIは、PC、AV共用です。
- ※8 アナログPC、ビデオ映像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)。ビデオ映像と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 同梱のRS-232C-φ3.5mmミニジャック変換ケーブルをご使用して接続してください。
- ※10 対応ファイル形式は静止画：jpeg、動画：m2ts/mp4/3gp/mov、音楽：mp3/wav/wma/m4aです(左記ファイルでも再生できない場合があります)。USBメモリーカバーを付ける場合は、長さ50mm(端子部12mmを含む)×幅20mm×高さ12mm以内のUSBメモリーをお使いください。
- ※11 映像信号のみ出力します。
- ※12 別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。別売品取り付け時の温度条件は、別売品の仕様をご確認ください。
- ※13 リモコン受光部収納時。



シャープ インフォメーションディスプレイ  
左から、<PN-H801><PN-E803>

●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。