

鮮やかな発色、80V型大画面。さらに進化した4K高精細。

高画質

設置性

高機能

80V型

4K

3,840×2,160 画素



■地図や周辺情報を高精細で鮮明に表示

©INCREMENT P. CORP.



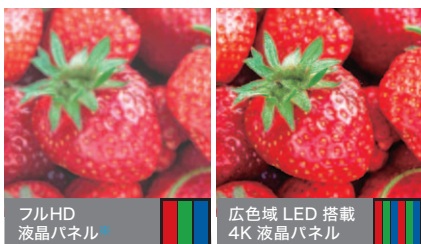
■店頭・店内で効果的に商品をPR



■PCLesで手軽に設置・運用が可能

## 80V型高精細4K液晶パネル搭載

フルHDの4倍となる、約829万(3,840×2,160)画素の高精細4K液晶パネルを搭載。大画面80V型で、間近で眺めてもドットが気にならない、4Kならではの緻密で立体感のある表示が可能です。



フルHD液晶パネル

広色域 LED 搭載 4K 液晶パネル

※当社従来機PN-E802

## 広色域技術採用で自然で豊かな発色

広色域LEDバックライトと、液晶パネルの特性を活かした画質調整で色再現範囲を拡大。自然で豊かな発色により、映像の臨場感を高めます。

## PCLesで運用可能なメディアプレーヤー機能

## 24時間稼働対応

## RS-232C/LAN接続で、遠隔制御が可能

## 横置き／縦置き両対応

## ベゼル幅約16mm\*の狭額縁デザイン

\*上左右のベゼル幅、下辺は約21mm。

## 重量約54kgの軽量設計

## アップコンバートエンジン搭載

## 4K60Pをケーブル1本で接続できるHDMI端子\*

\*コンテンツ保護規格「HDCP2.2」対応(1系統)。\*4K60P出力機器との接続時。

●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。●映像ケーブルは製品に同梱していません。

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-H801   |  |
|-------------------|---|--|
| 設置方向              | 横置き / 縦置き   |  |
| 液晶パネル             | 80V型ワイド(対角204.4cm) UV2A液晶   |  |
|                   | バックライト  | LED(直下型)   |
|                   | 最大解像度   | 3,840×2,160ドット   |
|                   | 最大表示色   | 約10.6億色  |
|                   | 画素ピッチ   | 水平 0.464×垂直 0.464(mm)  |
|                   | 輝度(標準値)   | 440cd/m <sup>2</sup> *1  |
|                   | コントラスト比(標準値)  | 4,000 : 1  |
|                   | 視野角   | 左右 176° / 上下 176°(コントラスト比≥10)  |
|                   | 表示画面サイズ   | 横1,781.76×縦1,002.24(mm)  |
|                   | 応答速度  | 6ms(Gray to Gray, Ave.)  |
| コンピューター入力信号       | 映像入力信号  | HDMI、アナログRGB   |
|                   | 同期入力信号  | 水平 / 垂直セパレート(TTL:正 / 負)  |
|                   | プラグ&プレイ   | VESA DDC2B対応   |
| 入力端子*2            | 映像  | HDMI(4系統)・ 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-sub15ピン(3列)(1系統)   |
|                   | 音声  | φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)  |
|                   | シリアル(RS-232C)   | φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)*3  |
|                   | USBメモリー   | 1系統(静止画 / 動画 / 音楽ファイル再生)*4*5   |
| 出力端子*2            | 音声  | φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)  |
| 入出力端子*2           | LAN端子   | 10BASE-T / 100BASE-TX  |
| スピーカー出力           | 10W+10W   |  |
| 本体メモリー            | 400MB   |  |
| 設置                | VESA 4点留め(ピッチ600mm×400mm)(ネジM6)   |  |
| 電源                | AC100~240V 50 / 60Hz  |  |
| 連続稼働時間            | 24時間  |  |
| 周囲条件              | 使用温度範囲*6  | 0~40℃  |
|                   | 使用湿度範囲  | 20~80%(結露なきこと)   |
| 消費電力              | 490W  |  |
| 外形寸法(突起部を除く)*7    | 幅約1,816×奥行約1,114×高さ約1,045(mm)   |  |
| 質量                | 約54kg   |  |
| 梱包時寸法(質量)(ノレット含む) | 幅約2,031×奥行約304×高さ約1,307(mm)(約78kg)  |  |
| 主な付属品             | AC電源コード*8(3ピン*9)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形*2個)、USBメモリーカーバ*5、DisplayPort1.2-HDMI変換ケーブル、USB延長ケーブル(約20cm)、RS-232C変換ケーブル、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用シール*10、横置き用シール(口)、ケーブルクランプ |  |

\*1 縦長設置時、本体の内部温度が高温になると、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。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。\*2 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。\*3 同梱のRS-232C-φ3.5mmミニステレオジャック変換ケーブルをご使用して接続してください。\*4 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)。\*5 USBメモリーカーバを付ける場合は、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。\*6 別売品を付ける場合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。\*7 リモコン受光部収納時。\*8 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。\*9 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。\*10 縦置き用の操作部シールを同梱しています(操作部シールは、横操作部シールの上から貼り付けてください)。\*11 必ず壁に寄せて壁面へベルト固定してください。キャスターは設置時の位置調整用です。ベルト固定できない場合は、別売の延長プレート(部品コード:CKOG-1018MP31)が必要です。お買いあげの販売店または弊社営業窓口へお問い合わせください。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ●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)。●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。お客様ご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。●ケースに入れた後設置するまで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」になるよう対応してください。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせください。●TF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。残像現象は、動画等があります。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。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サイズ切替機能を利用して画面の圧縮、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権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(80V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。■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み合成です。実際の表示とは異なります。●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。●MHL、MHLロゴ、およびMobile High-Definition Linkは、米国およびその他の国々におけるMHL,LLCの商標または登録商標です。●本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。●Dolby,ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。●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。

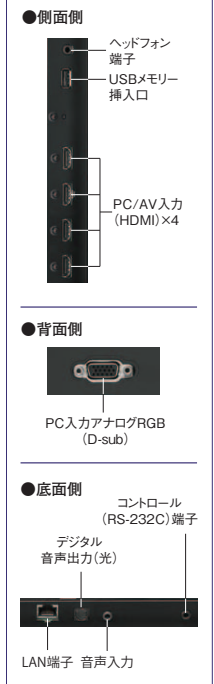
■ 対応表示モード

| 解像度      | 水平周波数     | 垂直周波数     | ドット周波数    | デジタル信号 HDMI | アナログ信号   |   |   |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|---|---|
| 640×480  | 31.5kHz   | 60Hz      | 25.175MHz | ●           | ●        |   |   |
|          | 37.9kHz   | 72Hz      | 31.5MHz   | ●           | ●        |   |   |
|          | 37.5kHz   | 75Hz      | 31.5MHz   | ●           | ●        |   |   |
|          | 35.1kHz   | 56Hz      | 36.0MHz   | ●           | ●        |   |   |
|          | 37.9kHz   | 60Hz      | 40.0MHz   | ●           | ●        |   |   |
|          | 48.1kHz   | 72Hz      | 50.0MHz   | ●           | ●        |   |   |
| 800×600  | 46.9kHz   | 75Hz      | 49.5MHz   | ●           | ●        |   |   |
|          | 48.4kHz   | 60Hz      | 65.0MHz   | ●           | ●        |   |   |
|          | 56.5kHz   | 70Hz      | 75.0MHz   | ●           | ●        |   |   |
|          | 60.0kHz   | 75Hz      | 78.75MHz  | ●           | ●        |   |   |
|          | 1280×800  | 49.7kHz   | 60Hz      | 83.5MHz     | ●        | ● |   |
|          | 1280×1024 | 64.0kHz   | 60Hz      | 108.0MHz    | ●        | ● |   |
| 1024×768 | 1400×1050 | 65.3kHz   | 60Hz      | 121.75MHz   | ●        | ● |   |
|          | 1366×768  | 47.7kHz   | 60Hz      | 85.5MHz     | ●        | ● |   |
|          | 1920×1080 | 67.5kHz   | 60Hz      | 148.5MHz    | ●        | ● |   |
|          | 54.0kHz   | 24Hz      | 297.0MHz  | ●           | —        |   |   |
|          | 56.3kHz   | 25Hz      | 297.0MHz  | ●           | —        |   |   |
|          | 67.5kHz   | 30Hz      | 297.0MHz  | ●           | —        |   |   |
| ワイド      | 3840×2160 | 112.5kHz  | 50Hz      | 594.0MHz    | ●        | — |   |
|          |           | 135.0kHz  | 60Hz      | 594.0MHz    | ●        | — |   |
|          | US TEXT   | 720×400   | 31.5kHz   | 70Hz        | 28.3MHz  | ● | — |
|          | Mac       | 1920×1080 | 67.5kHz   | 60.0Hz      | 148.5MHz | ● | ● |
|          |           | 3840×2160 | 67.5kHz   | 30.0Hz      | 297.0MHz | ● | — |

■ 対応信号タイミング

| 解像度            | 垂直周波数            | HDMI | PC D-sub |
|----------------|------------------|------|----------|
| 3840×2160p     | 24/25/30/50/60Hz | ●    | —        |
| 1920×1080p     | 24/30/50/60Hz    | ●    | —        |
| 1920×1080i     | 60Hz             | ●    | —        |
| 1280×720p      | 30/50/60Hz       | ●    | —        |
| 720×576p       | 50Hz             | ●    | —        |
| 640×480p       | 60Hz             | ●    | —        |
| 720×480i       | 60Hz             | ●    | —        |
| 720(1440)×480i | 60Hz             | ●    | —        |

■ 接続端子部 (ディスプレイ背面に配置)



■ 周辺機器(別売)

■ フロアスタンド

PN-ZS80N

オープン価格  
・横付用  
・角度調整0度  
・質量 約61kg



■ 壁寄せスタンド\*11

PN-ZS80K

オープン価格  
・横付用  
・角度調整0度  
・質量 約62kg



■ 壁掛け金具

FFP-NM00-WA

薄型壁掛け金具  
・横/縦付用  
・角度調整0度  
・質量 約6.5kg



FFP-LC6040

VESAピッチ変換金具  
●PN-H801をFFP-NM00-WAに  
取り付ける際に必要です。

FFP-NM10-WA

傾斜角度調節タイプ  
・横/縦付用  
・角度調整0~10度\*  
・質量 約7.5kg  
\*設置場所、設置方向により調節可能角度が異なります。



FFP-LC6040

VESAピッチ変換金具  
●PN-H801をFFP-NM10-WAに  
取り付ける際に必要です。

■ 天井金具

FFP-NM65-CA3S

横/縦付用  
・角度調整0, 5, 10, 15度  
・質量 約72kg



FFP-LC6040

VESAピッチ変換金具  
●PN-H801をFFP-NM65-CA3Sに  
取り付ける際に必要です。

■ STB固定金具

FFP-SZP-SC01

●当社製ITユニバーサルボックス(SC-BX2)を  
PN-ZS80N/2S80K, FFP-NM10-WA/  
NM65-CA3Sに取り付ける際に必要です。

●製品の詳細は右記にお問い合わせください。 日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011  
●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。

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られません。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。

●ご相談窓口 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

**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:03-5446-8152

ビジネスソリューションセンター 国内マーケティング統轄部 マーケティング企画部 〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-3 シーバンス館

■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。

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、2015年11月現在のものです。  
E(P)-1271 H.30 [PNH801J]



●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。

