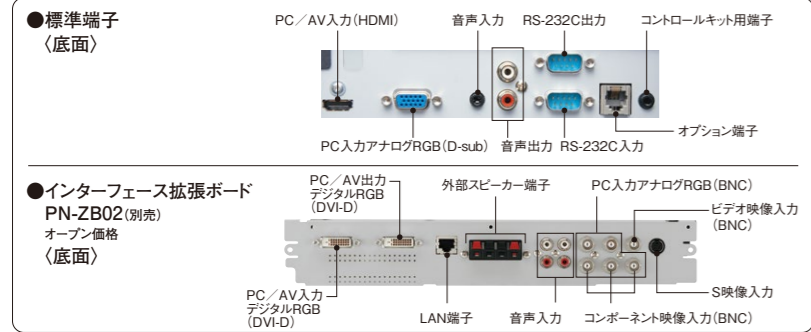


## ■本体仕様一覧表

形名	PN-V602A	入力端子※4	コントロールキット用端子	1系統
設置方向※1	横置き/縦置き(時計回り)	PN-ZB02(別売)装着時	コンピューター信号	デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応、AV機器接続1080p対応)(1系統)、アナログBNC(1系統)※8※9※10
液晶パネル	60V型ワイド(対角152.4cm)「UV <sup>2</sup> A技術※2」搭載液晶		ビデオ映像	BNC(1系統)※7
バックライト	LED(直下型)		S映像	1系統
最大解像度	1,366×768ドット		コンポーネント映像	BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※7※8
最大表示色	約1,677万色(8ビット)		音声	RCAピン(L/R)(2系統)
画素ピッチ	水平 0.973×垂直 0.973(mm)		音声	RCAピン(L/R)(1系統)
輝度(標準値)※3	1,500cd/m <sup>2</sup> (出荷時1,400cd/m <sup>2</sup> )	出力端子※4	音声	RCAピン(L/R)(1系統)
コントラスト比(標準値)	100万:1(ローカルディミング機能「強」設定時) 5,000:1(ローカルディミング機能非設定時)	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)	
視野角	左右176°/上下176°(コントラスト比≥10)	PN-ZB02(別売)装着時	コンピューター信号	デジタルDVI-D24ピン(1系統)
表示画面サイズ	横1,328.8×縦747.1(mm)	入出力端子※4 PN-ZB02(別売)装着時	外部スピーカー	10W+10W[6Ω]
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)	LAN端子	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)
コンピューター入力信号	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)	設置	VESA6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)	
同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オングリーン、コンポジット・シンク(TTL:正/負)	電源	AC100~240V 50/60Hz	
プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応	消費電力	510W	
パワーマネジメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	周囲条件	使用温度範囲※11 0~40℃ 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)	
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)	外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	幅約1,335.9×奥行約149.3×高さ約754.2(mm)	
入力端子※4	コンピューター信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※5	質量※12	約44kg	
HDMI	1系統(1080p対応)※6	梱包時寸法(質量)	幅約1,580×奥行約381×高さ約932(mm)(約56kg)	
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	主な付属品	AC電源コード※13(3ピン※14)(約3m)、CD-ROM、取扱説明書、保証書、ベゼルシート、ケーブルクランプ(2個)、スタンド穴保護用カバー(4枚)	
ビデオ映像	1系統※5※7			
コンポーネント映像	1系統※5※7			
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)			

※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 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。 ※3 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。 ※4 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。 ※5 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。 ※6 HDMIは、PC、AV共用です。 ※7 PN-ZB02(別売)接続時には、ビデオ映像とコンポーネント映像は、標準端子またはPN-ZB02どちらか1系統のみが使用できます(メニューにて切替必要)。 ※8 アナログBNC端子とコンポーネントBNC端子は共用です(メニューにて切替必要)。 ※9 1,366×768を正常に作動するためには、特定のグラフィックボードで設定が必要です。 ※10 プラグ&プレイには対応していません。 ※11 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。別売品を付けたら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。 ※12 PN-ZB02(別売)非装着時の値です。装着時の値が異なります。 ※13 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。お買い上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。 ※14 3ピンです。 ※15 VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ■DVI:Digital Visual Interface ●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 ●保証期間はお買い上げの日から1年間です(ただし、バックライトおよびファンは消耗品ですので、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、お買い上げの販売店、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ご依頼ください。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換機能を搭載しています。テレビ番組等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換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(60V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ミ合成です。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、米国およびその他国々において、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。 ●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。

●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:03-5446-8152

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カンパニー  
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S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、2016年4月現在のものです。

ビ(ピ)-1285 H.30 PNV602A

●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。



# SHARP

# インフォメーションディスプレイ

PN-V602A オープン価格

2016-4

高輝度1,500cd/m<sup>2</sup>、しかも「バックライト自動制御」機能で消費電力を低減。  
明るい場所でも見やすい「狭額縁液晶ディスプレイ」。



インフォメーションディスプレイ PN-V602A  
3×3面(9面)設置イメージ

**i<sup>3</sup>wall**  
information intelligent imaging

高輝度 **1500** cd/m<sup>2</sup>

高コントラスト **100万:1**※1

システム・フレーム幅※2 **6.5 mm**※3

節電 **バックライト自動制御機能**※4

※1 バックライト自動制御(ローカルディミング)機能を「強」に設定した場合。 ※2 隣接するディスプレイ間のフレーム幅。 ※3 ディスプレイ間の隙間は含まれません。 ※4 映像に応じて部分的にバックライトの輝度を自動制御し、消費電力を低減させるローカルディミング機能。

●写真はイメージです。 ●画面はすべてハメコミ合成です。 ●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。

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。



明るい場所でも鮮明で視認性が高い高輝度、高コントラスト\*のマルチディスプレイシステム i<sup>3</sup>wall (アイトリプルウォール)。

消費電力を低減する「バックライト自動制御」機能も搭載。

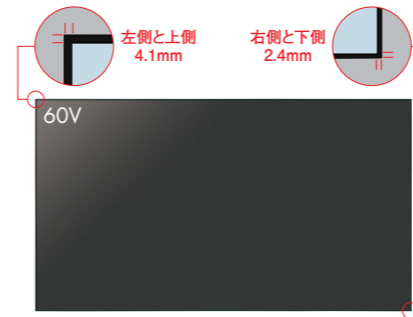
商業施設、パブリックスペース、ショーウィンドウなど、さらに活用シーンが広がります。

\* バックライト自動制御(ローカルディミング)機能を「強」に設定した場合。

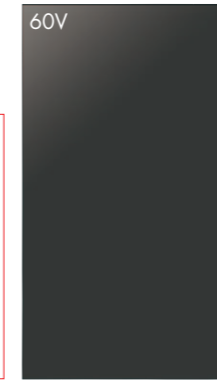
## NEW PN-V602A

オープン価格

- フレーム幅 右側と下側2.4mm / 左側と上側4.1mm
- LED(直下型)バックライト
- 最大輝度1,500cd/m<sup>2</sup>



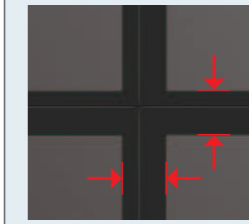
## HDMI



### 先進の狭額縁デザイン。システム・フレーム幅\*1 6.5mm\*\*2

マルチディスプレイ構成時のつなぎ目がわずかに6.5mmの狭額縁デザイン。ディスプレイ同士の境界線が目立ちにくい\*ため、複数のディスプレイで大画面を構成した際にも、より自然な映像表現が可能になります。

\*1 隣接するディスプレイ間のフレーム幅。\*2 ディスプレイ間の隙間は含みません。



#### システム・フレーム幅\*1 6.5mm\*\*2

フレーム幅:2.4mm / 4.1mm  
(右側と下側 / 左側と上側)  
(マルチディスプレイ構成時の隣接するフレーム幅:6.5mm)

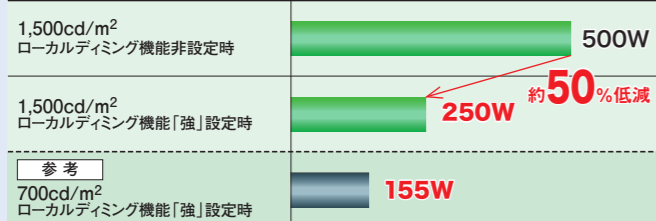
非表示エリア:2.7mm / 4.4mm  
(右側と下側 / 左側と上側)  
(マルチディスプレイ構成時の非表示エリア間隔:7.1mm)

### 高輝度1,500cd/m<sup>2</sup> & バックライト自動制御(ローカルディミング)機能

マルチディスプレイ対応の狭額縁ディスプレイで1,500cd/m<sup>2</sup>の高輝度液晶を採用。周囲から外光が差し込む環境下\*\*でも鮮明で見やすい表現力を発揮します。また効果的に消費電力をセーブするバックライト自動制御(ローカルディミング)機能も搭載しています。

\* 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。

#### 消費電力比較図\*



\* 明るさ設定を最大にし、IEC62087 Ed.2.0で規定するブロードキャストコンテンツ(11.6)表示時における当社での測定結果(AC100V時)。表示する映像により効果の度合いは異なります。

### バックライト自動制御(ローカルディミング)機能とは?

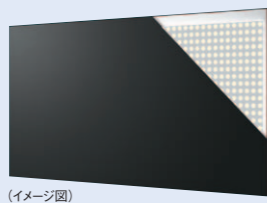
映像に応じて、部分的にバックライトの輝度を自動制御し、消費電力を抑えながら映像のコントラスト比を改善する機能。映像の黒い部分が白っぽく見える「黒浮き」の現象も抑えます\*\*。



\*\* 表示する映像により効果の度合いは異なります。

### 輝度均一性を高めるLEDバックライト

LEDバックライト方式の採用により、ディスプレイを複数つなぐマルチディスプレイ構成時にも、輝度均一性の高い自然な映像表現を可能にします。



インフォメーションディスプレイ PN-V602A  
5×5面(25面)設置イメージ

### 「高照度カラーモード」搭載

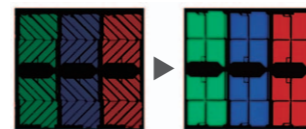
外光の影響を考慮してチューニングされた、明るく鮮やかなカラー表示を実現。周囲が明るい場所での視認性が向上するため\*、情報掲示板などの用途にも適しています。

\* 設置環境や表示する映像、見る角度などにより効果の度合いは異なります。

### 「UV<sup>2</sup>A技術\*\*」採用パネル

シャープの独自技術である「UV<sup>2</sup>A技術\*\*」を採用。光の利用効率を大幅に高め、光漏れを大きく防ぐことにより、高いコントラスト比を実現。引き締まった黒から輝く白までを幅広く再現します。

\*\* 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。

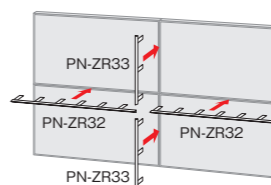


### 映像を自然につなぐミラーフレーム

ミラーフレーム(別売)を装着することで、マルチディスプレイ構成時のつなぎ目にあたる額縁部分に映像が映り込み、さらにつなぎ目が目立ちにくい\*自然な映像表現を実現します。

\* 表示する映像や見る角度などにより、効果の度合いは異なります。

#### 【ミラーフレームの装着方法】



長辺用ミラーフレーム PN-ZR32 オープン価格 \*1個入り  
短辺用ミラーフレーム PN-ZR33 オープン価格 \*1個入り

#### 【ミラーフレームの装着イメージ】

