

空間と調和する、マルチ&インフォメーションディスプレイシリーズ。



▶ マルチディスプレイ P05 ▶ インフォメーションディスプレイ P06~P10

●写真はイメージです。

計画スタートから設置後の運営まで、ワンストップでサポート。

高いエンターテインメント性を創造

正確な情報伝達

集客力をアップ

大画面・高画質で迫力のある空間演出が可能です。

明るい場所でも、細かな文字を鮮明に表示します。

人々を魅了する効果的なアプローチを実現します。

シャープはワンストップでお応えします

1

ご要望をふまえて
プランニング

2

最適なシステムを
設計・開発

3

コンテンツの
制作を支援

4

設置工事および
セットアップ

5

運用に向けた
トレーニング

6

安心の
保守サービス

7

稼働後の
運用支援

タッチディスプレイと高精細ディスプレイで、ビジネスが進化する。



当社製タブレット端末と
ワイヤレスで情報共有。



BIG PADと連携できる、
軽量でスタイリッシュな
フルHDタッチディスプレイ。

BIG PADとフルHDタッチディスプレイは、
パソコンとのケーブル接続が必要です。



IGZO技術を搭載した、
4K2K高精細モデル。

▶ 高精細(4K2K)モデル P13 ▶ フルHDタッチディスプレイ P14 ▶ BIG PAD P15~P16

●写真はイメージです。

高度な機器連携・高精細映像で、ビジネスの生産性を高めるオフィスソリューション。

BIG PADなら…

ビジネスシーン

効率化

イメージが共有できるので、スピーディに
会議を進行することができます。

活性化

全員参加型の会議になり、一人一人の意識も変化。
意見交換が活発に行われます。

共創化

これまでの“確認の会議”から、“生産する会議”へと変化します。

教育シーン

効率化

生徒の集中力を強化し、授業の成果を高めることができます。

活性化

教師のプレゼン能力の向上と共に、生徒の理解度に合わせた
きめ細かい授業も可能になります。

共創化

これまでの“説明式の授業”から、“対話式の授業”へと変化します。

高精細(4K2K)モデルなら…

ビジネスシーン

効率化

ディテールまでひと目で確認、作業の精度と速度が上がります。

活性化

質感までリアルな映像表現で、店頭での訴求力がアップします。

フルHDタッチディスプレイなら…

ビジネスシーン・教育シーン

効率化

商談や個人指導を、よりスムーズに進めることができます。

活性化

モチベーションを高める、参加型の会議と授業を実現します。

数々の場所で、多彩な業種に採用されている、シャープディスプレイ プレイ。

ディスプレイ 導入事例



レジャー施設 東武鉄道株式会社・東武タワー スカイツリー株式会社 様
「東京スカイツリータウン®」内に設置。「隅田川デジタル絵巻」やチケットカウンターの案内で活躍しています。



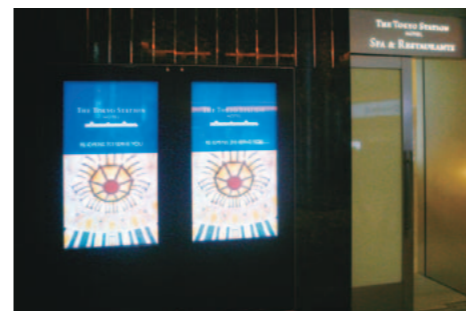
レジャー施設 ハウステンボス株式会社 様
計156面のディスプレイで囲む「5Dミラクルツアー」。幅広いお客様にご満足いただいています。



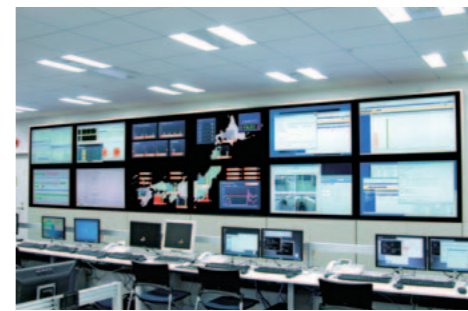
鉄道 JR九州エージェンシー 様
JR博多駅コンコース内にある、ガラス張りの26本の柱に50台を吊り下げ設置。乗降客に向けて広告を配信しています。



鉄道 阪急電鉄株式会社 様
阪急百貨店うめだ本店北側の東西コンコースに設置。3本の柱の各4面に80V型を取り付け、アイキャッチ効果の高い広告媒体として活躍しています。



ホテル 東京ステーションホテル 様
東京駅直結の入口では施設の案内、1階と地下では宴会の案内を配信しています。



オフィス NTTアドバンステクノロジ株式会社 様
大画面・12面マルチモニターで、情報共有と意識統一が可能になりました。



医療機関 総合病院 国保旭中央病院 様
サービス向上のため院内情報を発信。手術室では、スタッフの情報共有に活用されています。
●生命維持にかかわる極めて高い信頼性、安全性が必要とされる用途ではご使用できません。



鉄道 株式会社ジェイアール東日本企画 様
東京駅を行き交う歩行者の方にも、細かな文字まではっきり見える点が大きなポイントです。



鉄道 株式会社ジェイアール西日本 コミュニケーションズ 様
約206V型相当のマルチディスプレイなど、大阪駅構内での広告表示に活用されています。



店舗 阪急うめだ本店 様
7階にあるインテリアショップで、空間演出&情報発信ツールとして活躍しています。



店舗 株式会社大和印刷社 様
金沢の中心街に12面マルチを屋外設置。通行者だけでなくバスからもよく見ると評判です。



店舗 タワーレコード株式会社 様
渋谷店にてライブのストリーミング配信や最新の音楽情報発信に活用されています。



商業施設 札幌駅総合開発株式会社 様
60V型を縦に2台並べて16本の柱に設置。JR札幌駅直結の地下コンコースで迫力ある空間を演出しています。

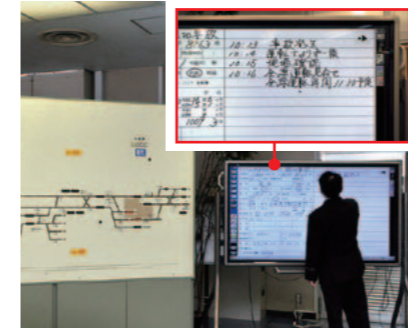


商業施設 神戸ハーバーランド 様
神戸ハーバーランドの玄関口「デュオこうべ地下街」の18面マルチビジョン。大迫力の映像で好評を博しています。



商業施設 キャナルシティ博多 様
エントランス両脇を70V型タテ2面マルチで装飾。四季折々の映像で癒しの空間を演出しています。

BIG PAD 導入事例



鉄道 小田急電鉄株式会社 様
タイヤが乱れた際は、迅速に情報を記入・保存し、関係する職場と共有。早期復旧とともにデータ保持にも貢献しています。



教育機関 学校法人 明治大学 様
図書館内のグループ閲覧室にBIG PADを導入。学生のグループ学習で大いに活用されています。

【その他の導入企業】 **レジャー施設** 株式会社さっぽろテレビ塔 様 / 沖縄バスケットボール株式会社 様 など **鉄道** 南海電気鉄道株式会社 様 / 阪神電気鉄道株式会社 様 など **オフィス** 宮脇機械プラント株式会社 様 / 鹿島建設株式会社 様 など **医療機関** 順天堂大学医学部附属順天堂医院 様 / 長崎大学病院 様 など

空港 福岡空港ビルディング株式会社 様 / 徳島空港ビル株式会社 様 など **ホテル** ホテル・アゴラ リーゼンシー堺 様 など **店舗** 株式会社近鉄百貨店 上本町店 様 など **教育機関** 国立大学法人 福井大学 様 / 国立大学法人 弘前大学 様 / 岡山県立岡山大安寺中等教育学校 様 など

PN-Vシリーズ マルチディスプレイ

映像の境界を感じさせない迫力の大画面。
新たなランドマークとなる映像空間を実現。



平成23年度
省エネ大賞
(製品・ビジネスモデル部門)
主催:財団法人省エネルギーセンター
インフォメーションディスプレイ
PN-V602 受賞

i3 wall
information intelligent imaging

●PN-V602(高輝度タイプ)設置イメージ(写真は25面:5×5面マルチ構成) ●転倒防止のため、床面へのアンカー施工などが必要となる場合があります。

PN-Rシリーズ 大型モデル

つなぎ目のない大画面を可能にする90V型。
輝度700cd/m²で、明るい空間でも鮮やか。



●PN-R903設置イメージ(背面部は壁に埋め込んでいる状態:最厚部 約122mm)

60V	60V型 PN-V602 オープン価格
輝度	1500cd/m ²
コントラスト比	100万:1※1

60V	60V型 PN-V601 オープン価格
輝度	700cd/m ²
コントラスト比	2400:1



90V	90V型 PN-R903 オープン価格
輝度	700cd/m ²
コントラスト比	100万:1※1



▶詳しい機能はP17をご覧ください。

▶詳しい機能はP17をご覧ください。

大画面 ダイナミックかつ自然な大画面表示

■最大25面のマルチ構成に対応

縦置き・横置きを問わず、最大25面(5×5面)のディスプレイを組み合わせ、拡大表示が可能。設置スペースに合わせた自由度の高いレイアウトで、手軽に大画面を構築できます。

■システム・フレーム幅※2 6.5mm※3

マルチ構成時のつなぎ目がわずか6.5mm※3の狭額縁デザイン。複数のディスプレイで大画面を構成した際にも、境界線が目立ちにくく、より自然な映像表現が可能になります。



当社従来機種 PN-E601
(2009年12月発売)



PN-V602/V601

システム・フレーム幅※2 6.5mm※3
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

省エネ 優れた省エネ性能 (PN-V602のみ)

■バックライト自動制御(ローカルディミング)機能

バックライト自動制御(ローカルディミング)機能により、エリアごとに輝度を制御。マルチ構成運用時でも、消費電力を効果的に抑えます。



消費電力比較※4	
1500cd/m ² ローカルディミング機能 非設定時	500W
1500cd/m ² ローカルディミング機能 「強」設定時	250W
参考)700cd/m ² ローカルディミング機能 「強」設定時	155W

※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を含みません。 ※4 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。 ※5 日本人の平均身長、約170.7cm(20代男性)と約157.5cm(20代女性)(厚生労働省 平成21年国民健康・栄養調査報告より)。縦置き使用時において、原寸にて表示可能。 ●写真はイメージです。 ●シーンおよび画面のイメージ

高画質 省エネ 高コントラスト&低消費電力を両立

■バックライト自動制御(ローカルディミング)機能

映像に応じてエリアごとに輝度を制御することで、消費電力を抑えながらコントラスト比を高めるバックライト自動制御(ローカルディミング)機能を搭載。美しい映像表示とサイズを超えた省エネ性を実現しました。



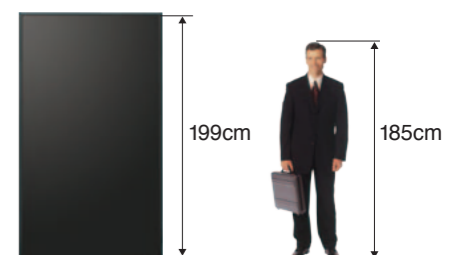
(イメージ図)

消費電力比較※4	
ローカルディミング機能 非設定時	660W
ローカルディミング機能 「強」設定時	320W

大画面 等身大※5表示にも対応

■表示画面サイズ 約199×約112cm

縦置き設置時は、成人男性の全身立ちポーズを縮小することなく原寸大で表示。マネキンの代わりとしてなど、より人目を惹く情報発信が行えます。



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、紫外線対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。 ●各システム構築には別途ハードウェア、ソフトウェアが必要です。 ●設置環境・使用条件等につきましては、取扱説明書等でご確認ください(取扱説明書は弊社ホームページに掲載)、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。

PN-Rシリーズ
薄型・高輝度モデル

薄型・高輝度・省エネを追求。
厚み約39.4mmで、手軽に導入できます。

PN-Aシリーズ
高輝度2000cd/m²モデル

輝度2000cd/m²の高輝度液晶を採用。
明るい空間でも優れた視認性を発揮します。



●左:PN-R703/右:PN-R603設置イメージ



●PN-A601設置イメージ ●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。

70V	70V型 PN-R703 オープン価格	60V	60V型 PN-R603 オープン価格	
	輝度 700cd/m ² コントラスト比 4000:1		輝度 700cd/m ² コントラスト比 4000:1	

60V	60V型 PN-A601 オープン価格	
	輝度 2000cd/m ² コントラスト比 100万:1※1	

▶詳しい機能はP17をご覧ください。

▶詳しい機能はP17をご覧ください。

薄型 壁面にすっきり

■厚み約39.4mm
壁掛けでも出っ張りが気にならない薄型デザイン。埋め込み費用が不要となるため、導入コストも削減できます。



高輝度 明るい場所でも見やすい

■高輝度700cd/m²
明るい空間でも鮮やかな映像を表示できる高輝度液晶を採用。サインージ表示として、十分な明るさを確保しています。

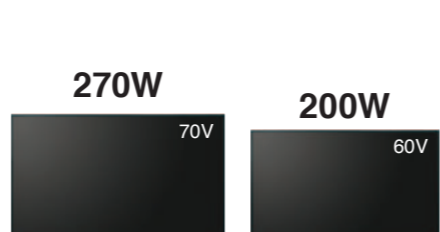


当社従来機種 PN-E602 (2011年12月発売) 450cd/m²

PN-R603 700cd/m²

省エネ 消費電力もセーブ

■LEDバックライト採用
700cd/m²の高輝度でありながら、LEDバックライト(エッジ型)を採用することで、消費電力も効果的に抑えました。



PN-R703

PN-R603

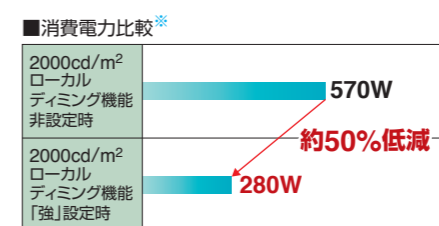
高輝度 鮮明に表示

■高輝度2000cd/m²を実現
ガラス張りの吹き抜けなど、外光が差し込む環境下でも鮮明で見やすい高輝度液晶を採用。周囲が暗くなると輝度が自動的に落ちる明るさセンサーにより、消費電力も低減。



省エネ 消費電力を低減

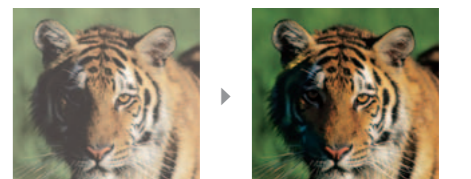
■バックライト自動制御(ローカルディミング)機能
効果的に消費電力をセーブするバックライト自動制御(ローカルディミング)機能を搭載しています。



※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。

高画質 陰影も鮮明に再現

■100万:1※1の高コントラスト比
バックライト自動制御により、消費電力を抑えながら映像のコントラスト比を改善。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。※2



当社従来機種 PN-E601 (2009年12月発売)

PN-A601

●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。●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。

PN-Eシリーズ LEDスタンダードモデル

厚みを抑えた薄型デザインで、見た目もすっきり。
圧迫感が少なく、スタイリッシュに設置できます。



●PN-E802設置イメージ

80V	80V型 PN-E802 オープン価格
輝度	450cd/m ²
コントラスト比	4000:1
70V	70V型 PN-E702 オープン価格
輝度	450cd/m ²
コントラスト比	4000:1
60V	60V型 PN-E602 オープン価格
輝度	450cd/m ²
コントラスト比	4000:1



LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル

壁掛けでもフロアスタンドでもスマートに情報発信。
縦・横対応で、多彩な場所・用途に活用できます。



●LB-T601設置イメージ

60V	60V型 LB-T601 オープン価格
輝度	400cd/m ²
コントラスト比	4000:1
46V	46V型 LB-T461 オープン価格
輝度	400cd/m ²
コントラスト比	4000:1
40V	40V型 LB-T401 オープン価格
輝度	400cd/m ²
コントラスト比	4000:1



省エネ 低消費電力を実現

■省エネ設計(LEDバックライト採用)
LEDバックライト採用により、CCFL方式の従来品(PN-E601*)に比べ、消費電力を抑えました。

■消費電力比較 ※1 当社2009年12月発表

当社従来機種 PN-E601*	400W
PN-E802	270W 約32%低減
PN-E702	240W 約40%低減
PN-E602	170W 約57%低減

柔軟性 自由度の高い情報発信が可能

■2画面表示機能を搭載
PC画面とAV画面を2分割表示。画面中に別の画面を映し出す子画面表示にも対応しています。

■横置き/縦置き両対応
表示したいコンテンツイメージに応じて、横置きと縦置き*2のどちらでも設置できます。



▶詳しい機能はP17をご覧ください。

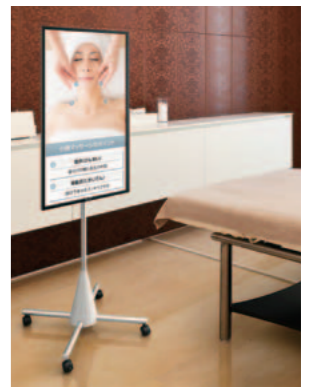
薄型 軽量 スマートにセッティング

■スリムデザイン
ディスプレイの厚みは約33mm*3。壁掛け時でも壁面からの厚みがわずかに約40mm*4でセッティングできます。



簡単 手軽にコンテンツ再生

■USBメモリー静止画スライドショー機能内蔵*6
USBメモリーを接続して、電源を入れるだけで自動再生*7。コンテンツの入れ替えも簡単です。



▶詳しい機能はP17をご覧ください。

PN-Eシリーズ スタンダードモデル



●PN-E521設置イメージ

フルHD (1,920×1,080) の高画質をどこでも手軽に。

52V	52V型 PN-E521 オープン価格	47V	47V型 PN-E471R オープン価格	42V	42V型 PN-E421 オープン価格
輝度	500cd/m ²	輝度	700cd/m ²	輝度	700cd/m ²
コントラスト比	5000:1	コントラスト比	1200:1	コントラスト比	3000:1

■2画面表示機能を搭載
■横置き/縦置き*2両対応



PN-Tシリーズ 軽量・小型モデル

設置場所を選ばない、
軽量&スリム設計。

32V	32V型 PN-T321* オープン価格
輝度	420cd/m ²
コントラスト比	2500:1

■省エネタイプ(LEDバックライト採用)
■スライドショー機能内蔵



PN-Tシリーズ タッチモデル

設置性に優れた、
タッチパネル一体型構造。

32V	32V型 PN-T322B* オープン価格
輝度	350cd/m ²
コントラスト比	2500:1

■スリム&軽量設計
■スライドショー機能内蔵



■パソコン(別途必要)動作環境

パソコン	USBポート(1.1準拠)を搭載し、1,366×768の解像度が出力できるPC/AT互換機(インストール時にCD-ROMドライブが必要)
OS	●Windows® XP(32ビット版/64ビット版)、●Windows Vista®(32ビット版/64ビット版)、●Windows® 7(32ビット版/64ビット版)

*2 コンテンツなどの縦表示には、専用の画面回転ソフト、または機器が必要になることがあります。*3 LB-T401。*4 LB-T401を同梱の壁掛けスリム金具を使って横向きに設置した場合。*5 壁掛け横設置時の壁面からディスプレイ前面までの距離。*6 USBメモリーは付属していません。再生できるファイル形式はJPEGです。壁掛け設置の場合、USBメモリーの抜き差しが困難です。市販のUSB延長ケーブルを接続したうえで、壁掛け設置してください。*7 USBスライドショー起動設定時。*8 LB-T601は100mm以下。●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み合成です。

●本製品は屋内専用です。●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「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「使用温度範囲」になるよう対処してください。●(PN-T322B)直射日光やライトなどの強い光が当たる場所に設置しないでください。赤外線を利用したタッチパネルのため、正しく動作しない場合があります。●PN-T322Bは、別途パソコンが必要です。タッチディスプレイとパソコンを接続し、付属のCD-ROMからタッチパネルドライバーをパソコンにインストールする必要があります。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

コンテンツのレイアウトから編集・配信・表示をトータルサポート。 e-Signageがデジタルサイネージ有効活用の可能性を拓げます。

写真や動画、テロップなどのコンテンツをレイアウトして、「番組」として編集。日時を指定し、簡単なステップで配信できます。

番組作成前に

素材となる動画や写真、HTMLデータやタイトル文字、画像データなどのコンテンツは、あらかじめご用意ください。



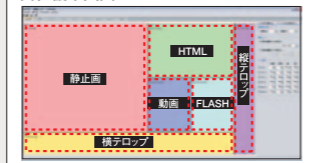
STEP 1 番組作成・編集

画面全体のレイアウトを決め、簡単なマウス操作でコンテンツの表示順序などを設定します。

■レイアウトフリー枠

動画やHTMLなど多彩なコンテンツをドラッグ&ドロップで自由に配置でき、簡単なマウス操作だけで表示枠やテロップの拡大・縮小、表示位置の移動もできます。テロップも多言語表示に対応し、透過表示や縁取り文字などがあり、番組作成を本格的に行えます。縦置き・横置きどちらにも対応しています。

番組編集画面



ディスプレイ表示画面

STEP 2 タイムテーブル、スケジュール作成・編集

新聞のテレビ欄をつくるように作成した番組の表示時間帯や表示日を指定します。

■タイムテーブル編集

番組編集で作成した番組を、新聞のテレビ欄のように1日のどのタイミングで表示するかを設定することができます。

■スケジュール編集

タイムテーブル編集で作成した1日単位のさまざまなスケジュールを月のどの日に表示するか、月間スケジュール表のように編集可能。月ごと、シーズンごとなど年間を通じたスケジュール登録ができます。

<表示可能コンテンツ>

コンテンツタイプ	拡張子	必要なソフトウェア
動画	.avi .mpeg .mpg .wmv .asf .mov	Microsoft® Windows Media® Player
Flash	.swf	Adobe® Flash® Player
PowerPoint	.ppt .pps	Microsoft® PowerPoint® Viewer 2003/2007/2010
HTML	.htm .html	Microsoft® Internet Explorer®
テロップ	.tjp	なし
音声	.wav .mp3 .au .aif .aiff .wma .mid .midi	Microsoft® Windows Media® Player
静止画	.jpeg .jpg .gif .png .bmp	QuickTime Player
実行ファイル	.exe	なし
RSS	.erc	なし

STEP 3 番組スケジュール配信

作成した番組の表示スケジュールを設定すれば、「ビューア版(PN-SV01)」へ配信し、ディスプレイに表示します。

e-Signage Proを使用すれば、最大1,000台の表示用PCに配信できます。ネットワーク配信だけでなく、USBメモリーによる配信にも対応します。
●表示用PCで番組を表示するには、PN-SV01(ビューア版)が必要です。
●e-Signage Pro WEBサーバー版は、USBメモリーによる配信に対応していません。

表示



■デジタルサイネージを本格的に活用したい方も、手軽に活用したい方も、5つのタイプから使用環境に適したシステムをお選びいただけます。

	品名	形名・価格	機能・特長	配信形態
ネットワークを使用するシステム	e-Signage Pro WEBサーバー版	PN-SW05 オープン価格	e-Signage Pro EXの機能をベースに複数ユーザーによる操作に対応。WEBブラウザを利用して操作できるため、さまざまなPC環境からアクセス可能となり、より複雑で大規模なシステムでも、大人気で効率よく運営できます。番組、タイムテーブル、スケジュールについては、エディタを使って編集します。	ネットワーク
	アップグレード ライセンス	e-Signage Pro EXからWEBサーバー版へのアップグレードライセンス※1 (PN-SP05) オープン価格		
	e-Signage Pro EX	PN-SS05 オープン価格	ネットワーク版の機能に加えて、「表示スケジュールの管理」「差分番組配信※3」「PULL型配信※4」機能に対応。ネットワーク経由で最大1,000台までの表示用PCに配信可能になります。大規模システムや複雑なオペレーションを簡単にマネージメントします。	ネットワーク
アップグレード ライセンス	ネットワーク版からe-Signage Pro EXへのアップグレードライセンス※2 (PN-SP02) オープン価格			
ネットワークを 使用しないシステム	e-Signage ネットワーク版	PN-SS02 オープン価格	ネットワークシステムの管理用PCで使用。番組の作成・配信機能があり、作成した番組やスケジュールをネットワーク経由で表示用PC(最大100台)に配信できます。	ネットワーク
	e-Signage スタンドアロン版	PN-SS01 オープン価格	1台のパソコンに1台のインフォメーションディスプレイを接続する環境で使用。また、別の表示用PCにUSBメモリー(市販品)で番組やスケジュールを配信することも可能です。	スタンドアロン
表示専用	e-Signage ライト版	無償 ダウンロード※5	オリジナルテンプレート※をご用意。手軽で容易にデジタルサイネージを実現します。 ※テンプレートを修正する場合はMicrosoft® PowerPoint® が必要です。 ●ライト版単体では再生できません。	スタンドアロン
	e-Signage ビューア版	PN-SV01 オープン価格	表示用PC側で使用し、管理用PCから配信された番組をスケジュールに沿って表示します。(e-Signage Pro WEBサーバー版、e-Signage Pro EX、ネットワーク版、スタンドアロン版、ライト版と合わせてお使いください。)	—

e-Signageはクラウドサービスでもご利用いただけます。サーバー環境の構築が要らず、インターネット経由でご利用いただけます。詳細は弊社営業窓口にお問い合わせください。

※1 ご利用には別途、e-Signage Pro EX(PN-SS05)、あるいはネットワーク版(PN-SS02)+e-Signage Pro(PN-SP02)が必要です。
※2 新しい追加コンテンツのみを配信する機能です。※3 ビューア側からサーバーへ番組スケジュール配信を要求します。ビューア端末に固定IPアドレスを付与する必要がないため、インターネットを利用した大規模配信に適しています。※4 シャープホームページより、ダウンロードいただけます。http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/lineup/e-signage/ite/ ●画面はすべてハモミ合成です。

ハードウェアから金具まで、豊富な周辺機器をラインアップ。 用途に合わせた情報発信と柔軟な機器設置を実現します。

インフォメーションディスプレイ一体型コントローラー

アドバンスドコントローラー PN-ZP20 オープン価格

フルHD動画とテロップの同時表示が可能

e-Signage使用時、1080pのフルHD動画とテロップを併せた表示が可能になるなど、表示コンテンツのバリエーションが豊富になります。



- インフォメーションディスプレイPN-Eシリーズ/PN-Lシリーズ/PN-Tシリーズ/PN-Rシリーズ/A601/A602の背面に取り付けて、設置できます。

オフィス用途にも利用可能

OSにWindows® 7 Professionalを採用しているため、Microsoft® Officeの利用が可能。インタラクティブなサイネージ用途やホワイトボード、WEB会議用途など、幅広くご利用いただけます。

- PN-E471RとPN-ZS601(フロアスタンド)を用いて設置する場合、PN-Tシリーズの背面に取り付ける場合は、別途金具が必要です。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
- HDMI-DVI変換コネクタは使用できません。HDMI-DVI変換ケーブルをご使用ください。
- PN-Tシリーズに接続する場合、HDMIケーブルは使用できません。アナログケーブルまたはHDMI-DVI変換ケーブルをご使用ください。
- ACアダプターとAC電源ケーブルは同梱されています。
- ご使用される前にインターネットまたは電話でのWindows®ライセンス認証が必要です。その際にUSBキーボードとUSBマウスが必要になります。

簡単にサイネージをスタート

e-Signageビューア版をプリインストールしているため、導入後すぐにサイネージ用途として使用できます。

- e-Signage Pro WEBサーバー版、e-Signage Pro EX、ネットワーク版、スタンドアロン版、ライト版のいずれからもインフォメーションディスプレイ一体型コントローラーへ番組スケジュール配信が可能です。

<ハードウェア仕様表>

機種名	PN-ZP20	PN-ZP01	
CPU	インテル® Core™ 2 Duo P8400(2.26GHz)	インテル® Atom™ プロセッサ N270(1.6GHz)	
OS	Windows® 7 Professional SP1 32ビット版(日本語)	Windows® Embedded Standard 2009 32ビット版(日本語)	
メモリー	2GB	1GB	
ハードディスク	約160GB	約160GB	
インターフェース	USB	USB 2.0準拠 x4	USB 2.0準拠 x4
	映像	D-Sub15ピン アナログ RGB x1, HDMI x1	D-Sub15ピン アナログ RGB x1
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x1
	音声	Audio out x1	Audio out x1
	シリアル	RS-232C x1	(インフォメーションディスプレイとはUSBシリアル変換ケーブルで接続)
電源制御	モジュラージャック x1	モジュラージャック x1	
最大解像度	1,920x1,080(縦回転可)	1,920x1,080(縦回転可)	
動画表示性能	1080pまで再生可能	720pまで再生可能	
電源供給	ACアダプター、AC電源ケーブル(付属品)から供給 (インフォメーションディスプレイ本体からの電源供給は不可)	PN-E601/E521/E471R/E421/L601B/L600B本体から供給 (上記機種以外はACアダプター PN-ZP01A(別売)が必要)	
使用温度範囲	5~35℃	5~35℃	
消費電力	46W	23W	
外形寸法/質量	幅約166x奥行約157x高さ約48(mm)/約1.33kg	幅約188x奥行約240x高さ約32(mm)/約1.5kg	
プリインストール	e-Signage ビューア版、Microsoft® PowerPoint® Viewer、マカフィーインターネットセキュリティ90日体験版(インストーラをバンドル)	e-Signage ビューア版、Adobe® Flash® Player バージョン10、Microsoft® PowerPoint® Viewer 2007	
主な付属品	取扱説明書、アナログケーブル x1、RS-232Cケーブル x1、専用オーディオケーブル x1、電源ケーブル x1、電源制御(モジュラー)ケーブル x1、ACアダプター x1、AC電源ケーブル x1、取り付け金具一式	取扱説明書、USB/RS-232C変換ケーブル x1、専用オーディオケーブル x1、電源ケーブル x1、取り付け金具一式 ●アナログケーブルと電源制御(モジュラー)ケーブルは、コントローラー本体に固定されています。	

●24時間連続稼働はできません。e-Signageの制限として、24時間以内に最低1回はOSを再起動する必要があります。●お客様がインストールしたアプリケーションソフトやデバイスドライバーの動作については保証の対象になりません。

【インフォメーションディスプレイ一体型コントローラーの表示性能について】アドバンスドコントローラーは1080pまでの動画※1※3※4※5、サイネージコントローラーは720pまでの動画※2※3※4が再生可能です。CPUに負荷の掛かるエフェクト(例えば、透過テロップやフェードイン・フェードアウトなど、全画面での透過処理を伴うもの)を使用すると、スムーズに表示されない場合があります。※1 1080p、20Mbps、30fpsのWMVファイルで再生確認しています。コンテンツの種類や条件によっては、コマ落ちする場合があります。※2 720p、4Mbps、30fpsのWMVファイルで再生確認しています。コンテンツの種類や条件によっては、コマ落ちする場合があります。※3 QuickTimeコンテンツの再生には、別途QuickTime Playerが必要です。※4 動画の再生に有償のコーデックが別途必要になる場合があります。※5 Flashコンテンツの再生には、別途Adobe® Flash® Playerが必要です。

【インフォメーションディスプレイ一体型コントローラーの設置場所について】熱がこもるのを防ぐため、インフォメーションディスプレイ一体型コントローラーを取り付けたインフォメーションディスプレイの周囲に空間を確保してください。背面と壁などの距離は、3.5cm以上、縦置きの場合、4.5cm以上離してください。

●その他、設置・使用条件等につきましては、必ず取扱説明書等でご確認願います(取扱説明書は弊社ホームページに掲載しております)●●印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

PN-Kシリーズ
高精細(4K2K)モデル

フルHDモニター4枚分相当の高精細表示。
 IGZO技術で進化した、4K2Kディスプレイ。



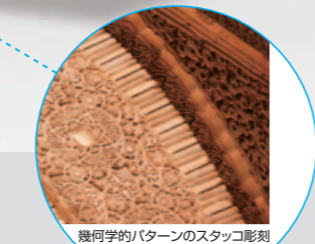
IGZO

●PN-K321 設置イメージ



32V型 PN-K321
 オープン価格

輝度	350cd/m ²
コントラスト比	800:1



幾何学的パターンのスタック彫刻

詳細画像や小さな文字も鮮明に表示

▶詳しい機能はP17をご覧ください。

高精細 緻密な表示能力でビジネス効率アップ

■IGZO技術搭載

電子の移動度を高めるIGZO技術によって、液晶パネル上の薄膜トランジスタの小型化と配線の微細化に成功。1画素あたりの透過量をアップし、高精細化と高輝度化を実現しました。

■4K2K(3,840×2,160)対応

高解像度3,840×2,160、画素密度140ppiにより、素材の質感までリアルに映し出せるほか、精細なCAD画面や画像の細部、小さな文字まで緻密に表示。大量の情報を1画面に集約して表示できます。

■3DCGアニメーション



©SEGA
 PHANTASY STAR ONLINE 2 <http://ps2.jp>

■建築・デザイン関連



■医療機関*



*生命維持にかかわる医療機器など、極めて高い信頼性および安全性が必要とされる用途ではご使用になれません。

●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。●本製品の性能を発揮するためには、グラフィックボードなどの機器の追加が必要となる場合があります。詳細はご購入の販売店、または弊社営業窓口までお問い合わせください。●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。

薄型 手軽に置ける

■最大厚35mm(ディスプレイ部)

透過率の高いIGZO技術の特性を活かして、エッジ型LEDバックライトを採用。35mmの薄型デザインと可動スタンドにより、さまざまな場所に設置できます。

IGZOとは、酸化半導体の技術。インジウム(In)、ガリウム(Ga)、亜鉛(Zn)、酸素(O)で構成された半導体をTFT(薄膜トランジスタ)に用いることで、高精細で明るい表示を可能にしました。



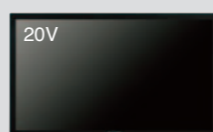
LL-Sシリーズ
タッチディスプレイ

軽快なタッチ操作と精細なペン入力に対応。
 ビジネススタイルを変えるタッチディスプレイ。



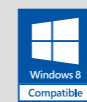
●LL-S201A利用イメージ

*ディスプレイ表示には、パソコンまたはスマートフォン、および電源とのケーブル接続が必要です。



20V型 LL-S201A
 オープン価格

輝度	250cd/m ²
コントラスト比	3000:1



▶詳しい機能はP17をご覧ください。

スマート 専用ペンで書き込める

■業界最小径*ペン先2mm
(静電容量方式タッチディスプレイとして)

当社独自開発のペン先2mmの専用タッチペン(付属品)により、小さな文字もなめらかに記入できます。

*2012年12月3日現在。(当社調べ)

■パームキャンセル対応&ローテート機能

紙のように画面に手をついて、自然な姿勢で文字が書けるパームキャンセルに対応(ペンモード時)。また、対面での打ち合わせ時は表示を上下反転できるローテート機能を使えば、ペン書きした訂正内容などをスムーズに確認できます。

コンパクト 多彩なスタイルで活躍

■薄型(25.2mm)・軽量(2.3kg)設計

対面販売やオフィス業務でのタッチディスプレイとしてはもちろん、小型サイネージ用のディスプレイとしても使えます。



■水平スタイル
(水平置き)



■スタンディングスタイル
(同梱スタンド使用)



■ペンライティングスタイル
(本体のフラップ使用)



■縦置き使用
(市販スタンド使用)

機器連携 用途が広がる

■BIG PADやスマートフォンともつながる

手で書き込んだ内容をBIGPADに表示させたり、MHL機能搭載のシャープ製スマートフォンを接続して、スマートフォンの画面を拡大表示させることも可能です。



●BIG PADとは当社大画面タッチディスプレイの商標です。

●設置環境・使用条件等につきましては、取扱説明書等でご確認いただき(取扱説明書は弊社ホームページに掲載)、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。

●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」になるよう対策してください。

直感的なタッチ操作で
イメージを共有、
議論がはずむ。



- スラスラとした書き心地を実現
- 誤った書き込みも簡単に消せる
- デュアルタッチ*1で拡大縮小
- デュアルタッチ*1でページ送り
- 書き込んだシートが保存できる
- パソコンをつないでWebブラウジング*2

*1 Windows® 7 / Windows® 8 対応。*2 別途、ネットワーク環境が必要です。
●写真はイメージです。実際には本体背部の壁面に、画面映像は投影されません。●機種により、アイコンや仕様の一部が異なります。
●写真はタッチディスプレイ PN-L802Bに壁寄せスタンド PN-ZS80K (別売) と、タッチアプリボタン PN-ZC01 (別売) を取り付けた状態です。

80V	70V	60V
80V型 PN-L802B オープン価格	70V型 PN-L702B オープン価格	60V型 PN-L602B オープン価格
輝度 300cd/m ²	輝度 300cd/m ²	輝度 300cd/m ²
コントラスト比 3000:1	コントラスト比 3000:1	コントラスト比 3000:1

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

●PN-L802Bの写真は別売の壁寄せスタンドを、PN-L702B、PN-L602Bの写真は別売のプロアスタンドを取り付けた状態。▶詳しい機能はP17をご覧ください。

タブレット端末とつないで、シームレスに情報シェア。
[タブレット連携ソフト] タッチディスプレイリンク PN-SL01 ●オープン価格

- データ共有**
会議資料の送受信や画面同期*3、保存した書き込みの配信に対応。
- リモコン機能**
拡大/縮小やシート送りなど、タブレット端末からBIG PADを操作。
- 画像補正**
歪んだ原稿や上下逆さまの原稿を補正して表示*4。

ペンソフトのアップデートで、さらに使いやすく。

- テキスト挿入機能**
Windows® 7/Windows® 8の機能を使って文字入力が行えます。
- タッチディスプレイランチャー*5**
使いたい機能を素早く起動。Webページ(URL)やファイルへのショートカット登録も可能。
- 手書き図形認識機能**
手書き図形をきれいな図形に変換。色や線の種類の変更にも対応。

●最新版*6のSHARPペンソフトは、無償で下記ホームページよりダウンロードできます。
<http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/support/download/pensoft.html>

■タッチディスプレイリンク動作環境		■データ転送時の対応ファイル形式	
BIG PAD側パソコン	右記のBIG PAD動作環境を満たすWindows/パソコン *SHARPペンソフト バージョン2.5.2.4以降(Windows® 8の場合はバージョン2.6.2.1以降)がインストールされている必要があります。	転送方法	ペンソフトへの送信*7
タブレット端末	Android™ 2.3、3.2、4.0 (日本語環境) 当社製タブレット端末 (RW-T107、RW-T110、EB-W700G、EB-A71GJ8、JL-T100) (日本語環境) *microSDメモリーカードが必要です。 Apple iOS 5.0以上 (日本語環境) iPad、iPad 2、iPad (第3世代)	タブレット端末 → BIG PAD	●画像ファイル(jpg/jpeg/png/tif/tiff) ●PDFファイル*8 ●Word、Excel™、PowerPoint™ファイル (Microsoft® Office 2003/2007/2010)*9
		BIG PAD → タブレット端末	PDFファイル(ペンソフト手書きデータ)*10

●別送、無線LAN(Wi-Fi)環境が必要となり、同一セグメント内のBIG PADとタブレット端末間でのみ利用可能です。

オフィスやショールーム、教育機関など、幅広いシーンで活躍。

ディスカッションに	プレゼンテーションに
資料や写真、映像などに、タッチペンで自由に書き込み。書き込み内容の移動・再編集、消去、シート送しも簡単。 ●別途、パソコン等が必要です。	タッチ操作でシートをめくり、強調ポイントは拡大表示。資料・映像・手書きを組み合わせ、訴求力アップを実現。 ●別途、パソコン等が必要です。
テレビ会議に	テレビ・映像視聴に
大画面なので、遠隔地とのコミュニケーションもスムーズに。資料を表示し、書き込みながらのディスカッションも可能です。 ●別途、テレビ会議システム、パソコン、カメラ、マイク、スピーカー等が必要です。	映像機器やパソコンとつないで、動画コンテンツを高精細表示。明るいうちでも見え、映像を使った研修でも役立ちます。 ●別途、映像機器、パソコン等が必要です。

多彩につながる連携活用で、ワークスタイルが変わる。

<p>社内会議をスピーディに 当社製デジタル複合機との連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ●紙文書をスキャンしてすぐに表示 ●書き込み内容をそのままプリントアウト 	<p>情報共有をスマートに 会議室でパソコンとの連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ●クラウド上の共有文書を映し出せる ●会議内容をPDF化してメール送信 ●別途、アプリケーションとネットワーク環境が必要です。
<p>かしこくペーパーレス 当社製タブレット端末との連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ●書き込みを転送して持ち出せる ●外出先でも加筆修正できる ●別途、アプリケーションが必要です。 	<p>授業をわかりやすく 教室で</p> <ul style="list-style-type: none"> ●板書を手元の画面に連動表示 ●手で解答して大画面で確認 ●導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。
<p>大画面で拡大アピール 当社製マルチディスプレイ (PN-V601 / V602)との連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ●書き込み内容はリアルタイムで反映 ●細かな記入内容もしっかり伝わる ●別途、パソコンとの接続やオプション機器、ソフトウェア等が必要です。 	

■ Windows®パソコン(別途必要)動作環境		■ Mac®パソコン(別途必要)動作環境	
パソコン	USBポート(1.1準拠)を搭載し、1,920×1,080の解像度が出力できるPC / AT互換機 (インストール時にCD-ROMドライブが必要)	パソコン	2010年7月発売以降のMac Pro*12 / MacBook Pro / iMac / MacBook Air / Mac mini*12
CPU	インテル® Celeron™ 1.6GHzまたはAMD Sempron™ 1.6GHz以上 (インテル® Core™ 2 Duo 2.8GHzまたはAMD Athlon™ X2 2.8GHz以上を推奨)	CPU	インテル® プロセッサ
OS	Windows® XP(32ビット版 / 64ビット版)、Windows Vista®(32ビット版 / 64ビット版)、Windows® 7(32ビット版 / 64ビット版)、Windows® 8(32ビット版 / 64ビット版)*11	OS	Mac OS X 10.6 / 10.7 / 10.8
メモリー	2GB以上(Microsoft® Windows® XPの場合は1GB以上)	●Macでのタッチ操作に対応 タッチパネルドライバ Mac用 ダウンロードURL http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/support/download/touchpaneldriver_mac.html	
ハードディスク	空き容量100MB以上(データ保存のための空き容量が別に必要)	*すべてのアプリケーションの動作を保証するものではありません。*SHARPペンソフトおよびタッチディスプレイランチャー、タッチディスプレイリンク PN-SL01 (別売)はMacには対応していません。	

*3 画面連動中にタブレット端末上での手書きや、一時保存(キャプチャー等)はできません。同時接続台数は最大20台です。ネットワーク環境などにより、接続可能台数が少なくなる場合があります。*4 カメラ画像の補正機能は、当社製のカメラ機能付きタブレット端末でのみ使用可能です。撮影環境や原稿によっては、正しく補正できない場合があります。*5 SHARPペンソフト バージョン2.5以降にインストールして提供される無償アプリケーションです。Windows® 8で使用する方は、一部制限事項があります。詳細は弊社Webサイトをご確認ください。URL: <http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/lineup/ossupport/windows8.html> *6 2013年3月現在の最新バージョンは2.6です。*7 パスワード付き、マクロ付きのファイルは転送できません。*8 別途、BIG PAD側のパソコンにAdobe Readerのインストールが必要です。*9 別途、BIG PAD側のパソコンにMicrosoft® Officeのインストールが必要です。*10 受信したファイルを開くには対応したアプリケーションが必要です。*11 Windows® 8をご利用いただく際には、バージョンアップが必要になることがあります。詳細は弊社Webサイトをご確認ください。URL: <http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/lineup/ossupport/windows8.html> *12 ミラーリングのご利用はできません。

●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。●画面はすべてハズレ合成です。●本製品は屋内専用です。●直射日光やライトなどの強い光が当たる場所では使用しないでください。本機は赤外線を利用したタッチパネルのため、正しく動作しない場合があります。●タッチパネルを使用するには、別途パソコンが必要です。タッチディスプレイとパソコンを接続し、付属のCD-ROMからタッチパネルドライバやペンソフトをパソコンにインストールする必要があります。●デュアルタッチ操作で、2点間の距離が小さいときなどは、正しく感知しないことがあります。●システム構築には、別途、ハードウェア、ソフトウェアが必要です。●機種により、ペンソフトのアイコンや仕様の一部が異なります。●設置環境、使用条件、取り付け金具などにつきましては、導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。

インターフェイス拡張ボード

PN-ZB01 PN-ZB02
オープン価格 オープン価格
DVI-D、コンポーネント、LANなどの豊富な入出力端子を装備。本体背面にすっきりセットできます。*

拡張端子(インターフェイス拡張ボード PN-ZB01/PN-ZB02)



インターフェイス拡張ボード対応表

Table listing compatibility for various models (PN-V602, PN-V601, PN-R903, etc.) across different board types (PN-ZB01, PN-ZB02).

フロアスタンド

マルチディスプレイ横置き用締結ユニット*2
*2 ①②③のユニットを組み合わせることで複数台のディスプレイを設置します。ディスプレイの台数(段数・列数)により、①②③の必要数が異なります。段数は最大4段です。

LCDS-MAV62BA, LCDS-MAV62FR, LCDS-MAV60JO, LCDS-05MS-V603
①(横置き用ベースユニット) オープン価格
②(横置き用フレームユニット) オープン価格
③(横置き用ジョイントユニット) オープン価格

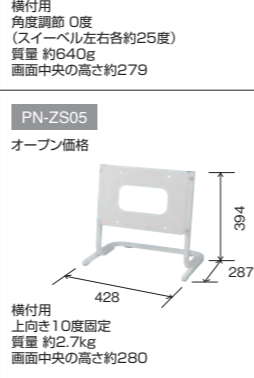
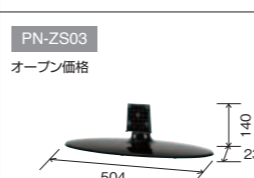
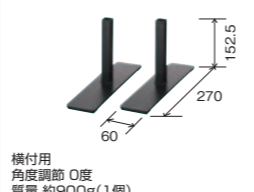
【マルチディスプレイ設置例】上記①②③のユニット使用個数
■マルチ4面(2段×2列)の場合 ①2個 ②2個 ③2個
■マルチ9面(3段×3列)の場合 ①3個 ②6個 ③6個
■マルチ16面(4段×4列)の場合 ①4個 ②12個 ③12個

●製造元はシャープビジネスソリューション株式会社 ●詳細については、右記にお問い合わせください。シャープビジネスソリューション株式会社 TEL:03-6404-4100

PN-ZS80N, PN-ZS608, PN-ZS602, PN-ZS601, PN-ZS321
オープン価格
横/縦付用 角度調節 0度 質量 約61kg
希望小売価格 126,000円 (税抜価格 120,000円)

テーブルスタンド

PN-ZS02
オープン価格
横付用 角度調節 0度 質量 約900g(1個)



壁掛け金具

PN-ZK601, PN-ZK602, PN-ZK603, PN-ZK703
オープン価格
横付用 角度調節 0度 質量 約5.8kg

取付金具

PN-ZK60L, PN-ZK40L
オープン価格
縦付用 質量 約2.0kg

保護ガラス

Table with columns: 形名, 価格, ガラス製法, ガラス厚さ, ガラス強度, 質量*5. Lists models like PN-ZH903, PN-ZH802, etc.

スタンド取付金具

PN-ZS41L
オープン価格
横/縦付用 角度調節 0度 質量 約3.7kg

ファンカバー

PN-ZR31 ●ファンカバー4個入り
オープン価格
ファンカバー4個入り

ミラーフレーム

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

クロスフローファン

PN-ZF01
オープン価格
ディスプレイの底面に取り付け、風を送ってディスプレイ表面の温度上昇を抑制します。

サイネージコントロール取付キット

PN-ZS04C, PN-T321/T322B, LB-T461/T401
オープン価格
サイネージコントローラー PN-ZP01

タッチアプリボタン

PN-ZC01
オープン価格
タッチディスプレイをより使いやすく、USBハブ機能付きタッチボタンに取付け可能です。

リモコンホルダー

PN-ZR01
オープン価格
マルチディスプレイを構成する1台のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着することで、ひとつのリモコンで全ディスプレイの操作が可能になります。

BIG PAD専用スタンド

80V型 PN-L802B, 70V型 PN-L702B, 60V型 PN-L602B
PN-ZS80K, PN-E802, PN-ZS70K, PN-R903
オープン価格
高さ4段階調節ディスプレイ取り付け時

PN-ZS80F, PN-ZS70F, PN-ZS60F
オープン価格
高さ4段階調節ディスプレイ取り付け時

PN-ZS701, PN-ZS609
オープン価格
高さ4段階調節ディスプレイ取り付け時

周辺機器一覧表 ●PN-K321/LL-S201Aには、対応する周辺機器はありません。

Large table listing various accessories and their compatibility with different models across categories like floor stand, table stand, wall mount, etc.

*4 ガラス中央に500gの鉄球を落としても割れない超硬の目安... *5 取付金具含む。保護ガラスを取り付けた場合、ディスプレイ本体の使用温度範囲は0~35℃になります。
●壁寄せスタンド使用時の注意... ●設置の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。
●設置の前に壁の強度など安全性の確認を行ってください。
●設置の際は必ず専門業者に依頼してください。
●設置時、液晶パネルに衝撃を与えないでください。
●ケーブル類の接続は電源を切った状態で行ってください。
●複数のインフォメーションディスプレイを並べて設置する場合は、高さや傾き・色合わせ等の調整を行ってください。
●仕様一覧の使用温度範囲の範囲内でご利用ください。
●ケースに入れて設置する場合や複数台並べて設置する場合など、空間の確保が困難な場合でも、周囲温度が仕様一覧の使用温度範囲の範囲内となるよう対応してください。
●その他、設置・使用条件等につきましては、必ず取扱説明書等でご確認ください(取扱説明書は弊社ホームページに掲載しております)。

PN-Vシリーズ マルチディスプレイ		PN-Rシリーズ 大型モデル		PN-Rシリーズ 薄型・高輝度モデル	
▶P05		▶P06		▶P07	
形名	PN-V602	PN-V601	PN-R903	PN-R703	PN-R603
設置方向	横/縦置き				
液晶/パネル	60V型ワイド(対角152.4cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	60V型ワイド(対角152.4cm) TFT液晶	90V型ワイド(対角228.7cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	70V型ワイド(対角176.6cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶
バックライト	LED(直下型)		LED(直下型)	LED(エッジ型)	
最大解像度	1,366×768ドット				
最大表示色	約1,677万色(8ビット)				
画素ピッチ	水平 0.973×垂直 0.973(mm)		水平 1.038×垂直 1.038(mm)	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)
輝度(標準値)※1	1500cd/m ²	700cd/m ² (出荷時500cd/m ²)	700cd/m ²		
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) 5000:1(ローカルディミング機能非設定時)	2400:1	100万:1(ローカルディミング機能[強]設定時) 4000:1(ローカルディミング機能非設定時)	4000:1	
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1,328.8×縦747.1(mm)		横1,993.0×縦1,121.0(mm)	横1,538.9×縦865.6(mm)	横1,329.1×縦747.6(mm)
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)				
映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)				
同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンクオン・グリーン、コンボジット・シンク(TTL:正/負)				
フラグ&プレイ	VESA DDC2B対応		VESA DDC2B対応		
パワーマネジメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠				
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)				
入力端子※2	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6	アナログミニD-sub15ピン(1系統)	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6、デジタルDisplayPort(1系統)、デジタル/アナログ DVI-I29ピン(HDCP対応)(1系統)	デジタルDisplayPort(1系統)、デジタル/アナログ DVI-I29ピン(HDCP対応)(1系統)	
HDMI	1系統(1080p対応)※7				
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)				
ビデオ映像	1系統※6※8		1系統※6		
コンポーネント映像	1系統※6※8		1系統※6		
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)				
コントロールケイブル端子	1系統				
PN-ZB02(別売)装着時	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)※9※10※11				
ビデオ映像	BNC(1系統)※8		BNC(1系統)		
S映像	1系統				
コンポーネント映像	BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※8※9		BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※9		
音声	RCAピン(L/R)(2系統)				
出力端子※2	デジタル DisplayPort(1系統)※12、デジタル DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)				
音声	RCAピン(L/R)(1系統)				
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)				
PN-ZB02(別売)装着時	デジタルDVI-D24ピン(1系統)				
外部スピーカー	10W+10W[6Ω]				
入出力端子※2	LAN端子				
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)				
スピーカー出力	10W+10W				
設置	VESA 6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)		VESA4点留め(ピッチ600mm×400mm、または600mm×600mm) [ネジM6]	VESA6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)	
電源	AC100~240V 50/60Hz				
消費電力	510W	480W	660W	270W	200W
周囲条件	使用温度範囲※3 0~40℃ 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)				
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)		幅約2,055×奥行約122×高さ約1,197(mm)	幅約1,578×奥行約39.4×高さ約916(mm)	幅約1,378×奥行約39.4×高さ約794(mm)
質量	約44kg※13		約75kg	約43kg	約32kg
梱包寸法(質量)	幅約1,580×奥行約381×高さ約932(mm)(約56kg)	幅約1,580×奥行約381×高さ約932(mm)(約55kg)	幅約2,230×奥行約570×高さ約1,525(mm)(約105kg)	幅約1,835×奥行約286×高さ約1,083(mm)(約53kg)	幅約1,630×奥行約285×高さ約960(mm)(約42kg)
主な付属品	AC電源コード※14(3ピン※15)(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)				

※1 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 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。別売品を付けると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。※4 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。※5 D-sub入力端子のみ。※6 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。※7 HDMIは、PC、AV共用です。※8 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)。※9 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)。※10 1,366×768を正常に動作するためには、特定のグラフィックボードで設定が必要です。※11 フラグ&プレイには対応していません。※12 映像信号のみ出力します。※13 PN-ZB02(別売)非装着時の値です。装着時は値が異なります。※14 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。※15 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。

PN-Aシリーズ 高輝度2000cd/m ² モデル		PN-Eシリーズ LEDスタンダードモデル				LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル		
▶P08		▶P09				▶P10		
形名	PN-A601	PN-E802	PN-E702	PN-E602	LB-T601	LB-T461	LB-T401	
設置方向	横/縦置き							
液晶/パネル	60V型ワイド(対角152.5cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	80V型ワイド(対角203.2cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	70V型ワイド(対角176.6cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	46V型ワイド(対角116.8cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	40V型ワイド(対角101.6cm) [UV ² A技術※4]搭載液晶	
バックライト	LED(直下型)				LED(エッジ型)			
最大解像度	1,920×1,080ドット							
最大表示色	約10.6億色							
画素ピッチ	水平 0.692×垂直 0.692(mm)	水平 0.923×垂直 0.923(mm)	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)	水平 0.530×垂直 0.530(mm)	水平 0.461×垂直 0.461(mm)	
輝度(標準値)※1	2000cd/m ²	450cd/m ²			400cd/m ² (AVポジション[ダイナミック]時)			
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) 5000:1(ローカルディミング機能非設定時)	4000:1				4000:1		
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1,329.1×縦747.6(mm)	横1,771.2×縦996.3(mm)	横1,538.9×縦865.6(mm)	横1,329.1×縦747.6(mm)	横1,329.1×縦747.6(mm)	横1,018.1×縦572.7(mm)	横885.6×縦498.2(mm)	
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)							
映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)							
同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンクオン・グリーン、コンボジット・シンク(TTL:正/負)							
フラグ&プレイ	VESA DDC2B対応							
パワーマネジメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠							
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)							
入力端子※2	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6				アナログミニD-sub15ピン(1系統)※19			
HDMI	1系統(1080p対応)※7							
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)							
ビデオ映像	1系統※6※20							
コンポーネント映像	1系統※6※20							
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)							
USBメモリー	1系統(静止画スライドショー用)※21※22							
コントロールケイブル端子	1系統							
PN-ZB01(別売)装着時	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)※9※11※23							
ビデオ映像	BNC(1系統)※20							
S映像	1系統							
コンポーネント映像	BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※9※20							
音声	RCAピン(L/R)(2系統)							
出力端子※2	RCAピン(L/R)(1系統)							
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)							
PN-ZB01(別売)装着時	デジタルDVI-D24ピン(1系統)							
外部スピーカー	10W+10W[6Ω]		7W+7W[6Ω]			10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		
入出力端子※2	LAN端子							
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)							
スピーカー出力	—		7W+7W			10W+10W		
設置	VESA6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)							
電源	AC100~240V 50/60Hz		AC100V 50/60Hz			AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz(ACアダプター使用時)	
消費電力	620W		270W	240W	170W	148W	91W※24/81W※25 74W※24/65W※25	
周囲条件	使用温度範囲※3 0~40℃ 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)							
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	幅約1,374×奥行約147×高さ約793(mm)	幅約1,869×奥行約123×高さ約1,094(mm)	幅約1,615×奥行約100×高さ約947(mm)	幅約1,407×奥行約96×高さ約817(mm)	幅約1,382×奥行約35×高さ約809(mm)	幅約1,062×奥行約35×高さ約621(mm)	幅約926×奥行約33×高さ約541(mm)	
質量※18	約45kg	約79kg	約50kg	約38kg	約21kg(ディスプレイ部のみ)	約12kg(ディスプレイ部のみ)	約9kg(ディスプレイ部のみ)	
梱包寸法(質量)	幅約1,580×奥行約346×高さ約932(mm)(約54kg)	幅約2,100×奥行約468×高さ約1,400(mm)(約117kg)	幅約1,835×奥行約286×高さ約1,083(mm)(約60kg)	幅約1,630×奥行約285×高さ約960(mm)(約48kg)	幅約1,509×奥行約237×高さ約925(mm)(約29kg)	幅約1,157×奥行約149×高さ約716(mm)(約18kg)	幅約1,009×奥行約145×高さ約647(mm)(約13kg)	
主な付属品	AC電源コード※14(3ピン※15)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、縦置き用シール※16、フランクシール※17、ケーブルクランプ(2個)							

※16 縦置き用の操作部シールとロゴシールを同梱しています(操作部シールは、機操作部シールの上から貼り付けてください)。※17 前面のロゴを隠したいときに上から貼り付けてください。※18 PN-ZB01(別売)非装着時の値です。装着時は値が異なります。※19 同梱のD-sub/音声変換ケーブルを使用し接続してください。※20 PN-ZB01(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-ZB01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)。※21 スライドショー機能で再生できるファイル形式はjpg(jpeg)です。※22 壁掛け設置の場合、USBメモリーの抜き差しが困難です。市販のUSB延長ケーブルを接続したうえで、壁掛け設置してください。※23 1,920×1,080を正常に動作するためには、特定のグラフィックボードで設定が必要です。※24 ACアダプター使用時。※25 本体(19V入力時)。■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。

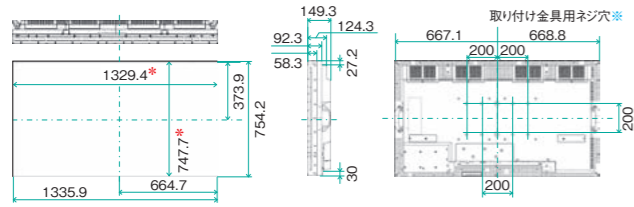
PN-Eシリーズ スタンダードモデル				PN-Tシリーズ 軽量・小型モデル		PN-Tシリーズ タッチモデル		PN-Kシリーズ 高精細(4K2K)モデル		LL-Sシリーズ タッチディスプレイ		PN-Lシリーズ タッチディスプレイ									
▶P09				▶P10		▶P10		▶P13		▶P14		▶P15									
<p>PN-E521 ●オープン価格</p> <p>PN-E471R ●オープン価格</p> <p>PN-E421 ●オープン価格</p>				<p>PN-T321★ ●オープン価格</p> <p>PN-T322B★ ●オープン価格</p>		<p>PN-K321 ●オープン価格</p>		<p>LL-S201A ●オープン価格</p>		<p>PN-L802B ●オープン価格</p> <p>PN-L702B ●オープン価格</p> <p>PN-L602B ●オープン価格</p> <p>●PN-L802Bの写真は別売の壁寄せスタンドを、PN-L702B、PN-L602Bの写真は別売のフロアスタンドを取り付けた状態です。</p>											
形名	PN-E521			PN-E471R		PN-E421		PN-T321★		PN-T322B★		PN-K321		LL-S201A		PN-L802B		PN-L702B		PN-L602B	
設置方向	横/縦置き																				
液晶パネル	52V型ワイド(対角132.2cm)[UV ² A技術※5]搭載液晶			47V型ワイド(対角119.3cm)TFT液晶		42V型ワイド(対角106.7cm)TFT液晶		32V型ワイド(対角80cm) TFT液晶		32V型ワイド(対角80cm)TFT液晶		32V型ワイド(対角80.1cm) TFT液晶		20V型ワイド(対角49.5cm)[UV ² A技術※5]搭載液晶		80V型ワイド(対角203.2cm)[UV ² A技術※5]搭載液晶		70V型ワイド(対角176.6cm)[UV ² A技術※5]搭載液晶		60V型ワイド(対角152.5cm)[UV ² A技術※5]搭載液晶	
バックライト	CCFL																				
最大解像度	1,920×1,080ドット																				
最大表示色	約10.6億色																				
画素ピッチ	水平 0.600×垂直 0.600(mm)			水平 0.542×垂直 0.542(mm)		水平 0.485×垂直 0.485(mm)		水平 0.511×垂直 0.511(mm)		水平 0.182×垂直 0.182(mm)、140ppi		水平 0.225×垂直 0.225(mm)		水平 0.923×垂直 0.923(mm)		水平 0.802×垂直 0.802(mm)		水平 0.692×垂直 0.692(mm)			
輝度(標準値)※1	500cd/m ²			700cd/m ² (出荷時 500cd/m ²)		420cd/m ²		350cd/m ²		350cd/m ²		250cd/m ²		300cd/m ²		300cd/m ²		300cd/m ²			
コントラスト比(標準値)	5000:1			1200:1		3000:1		2500:1		800:1		3000:1		3000:1		3000:1		3000:1			
視野角	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)			左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)		左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)		左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)		左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)		左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)		左右160°/上下160°(コントラスト比≧10)		左右160°/上下160°(コントラスト比≧10)		左右160°/上下160°(コントラスト比≧10)			
表示画面サイズ	横1,152×縦648(mm)			横1,039.7×縦584.8(mm)		横930.2×縦523.3(mm)		横697.7×縦392.3(mm)		横697.9×縦392.6(mm)		横432×縦243(mm)		横1,771.2×縦996.3(mm)		横1,538.9×縦865.6(mm)		横1,329.1×縦747.6(mm)			
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)			9ms(Gray to Gray, Ave.)		8ms(Gray to Gray, Ave.)		6.5ms(Gray to Gray, Ave.)		8ms(Gray to Gray, Ave.)		5ms(Gray to Gray, Ave.)		6ms(Gray to Gray, Ave.)		6ms(Gray to Gray, Ave.)		6ms(Gray to Gray, Ave.)			
タッチパネル	<p>検出方式</p> <p>検出領域</p> <p>PC接続端子</p> <p>電源供給</p> <p>タッチ操作</p> <p>位置精度</p> <p>ドライバー(対応OS)</p> <p>保護ガラス</p>																				
タッチペン	<p>通信方式</p> <p>ボタン数</p>																				
映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)																				
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)																				
フラグ&プレイ	VESA DDC2B対応																				
パワー・マネジメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠																				
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)																				
入力端子※2	<p>コンピューター・番号</p> <p>DisplayPort</p> <p>HDMI</p> <p>音声</p> <p>ビデオ映像</p> <p>コンポーネント映像</p> <p>RS-232C</p> <p>USBメモリー</p>																				
PN-ZB01(別売)装着時	<p>コンピューター・番号</p> <p>ビデオ映像</p> <p>S映像</p> <p>コンポーネント映像</p> <p>音声</p>																				
出力端子※2	<p>音声</p> <p>RS-232C</p>																				
PN-ZB01(別売)装着時	<p>コンピューター・番号</p> <p>外部スピーカー</p>																				
入出力端子※2(PN-ZB01別売)装着時	LAN端子																				
スピーカー出力	10W+10W																				
設置可能角度範囲	-																				
設置	VESA 6点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)、4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)																				
電源	AC100V 50/60Hz																				
消費電力	265W			出荷時250W/最大時260W※17		出荷時200W/最大時225W※17		82W		93W(ACアダプター使用時)/87W(本体:19.5V入力時)		26W(通常時)、35W(MHL充電時)、0.5W(待機時)※30		260W		240W		170W			
周囲条件	<p>使用温度範囲※3</p> <p>使用湿度範囲</p>																				
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	幅約1,208×奥行約106×高さ約695(mm)			幅約1,083×奥行約111×高さ約628(mm)		幅約973×奥行約126×高さ約566(mm)		幅約769×奥行約49.1×高さ約461(mm)		幅約769×奥行約62×高さ約461(mm)		幅約750×奥行約35×高さ約441(mm)(ディスプレイ部のみ)/幅約750×奥行約256×高さ約489~634(mm)(スタンド含む)		幅約463.8×奥行約25.2×高さ約274.8(mm)		幅約1,880×奥行約135×高さ約1,157(mm)		幅約1,648×奥行約116×高さ約982(mm)		幅約1,440×奥行約101×高さ約855(mm)	
質量※4	約28kg			約25.5kg		約22kg		約7.8kg		約11kg		約7.5kg(ディスプレイ部のみ)/約13kg(スタンド含む)		約2.3kg(ディスプレイ部のみ)/約2.9kg(スタンド含む)		約102kg		約70kg		約54kg	
梱包寸法(質量)	幅約1,420×奥行約372×高さ約836(mm)(約36kg)			幅約1,240×奥行約280×高さ約790(mm)(約31kg)		幅約1,100×奥行約264×高さ約704(mm)(約28kg)		幅約884×奥行約170×高さ約578(mm)(約10kg)		幅約884×奥行約170×高さ約578(mm)(約14kg)		幅約990×奥行約230×高さ約558(mm)(約16kg)		幅約558×奥行約118×高さ約377(mm)(約4.3kg)		幅約2,100×奥行約468×高さ約1,452(mm)(約82kg)		幅約1,835×奥行約286×高さ約1,110(mm)(約82kg)		幅約1,630×奥行約286×高さ約1,005(mm)(約65kg)	
主な付属品	AC電源コード(3ピン※18)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、CD-ROM、取扱説明書、保証書、スタンド穴保護用カバー(2枚)、縦置き用シール※19、ブラックスシール※20、ケーブルクランプ(2個)																				

※1 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ケーブルをお使いください。 ※3 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。別売品を付けた場合の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。 ※4 PN-ZB01(別売)非装着時の値です。装着時は値が異なります。 ※5 Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造方法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。 ※6 ガラス中央に500gの鉄球を落とすとしても割れない距離の目安。 ※7 HDMIは、PC、AV共用です。 ※8 同梱の変換ケーブル(AVビデオ用)を接続し、その先に市販の音声ケーブル(RCAピン)を接続してください。 ※9 同梱の変換ケーブル(AVビデオ用)を接続し、その先に市販のビデオ映像ケーブル(RCAピン)を接続してください。 ※10 同梱の変換ケーブル(AVコンポーネント用)を接続し、その先に市販のコンポーネントケーブル(RCAピン)を接続してください。 ※11 スライドショー機能で再生できるファイル形式はjpg(jpeg)、png、mp3、wmaです。 ※12 スライドショー機能はタッチパネルと連動できません。 ※13 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)。 ※14 フラグ&プレイには対応していません。 ※15 1,920×1,080を正常に動作するためには、特定のグラフィックボードで設定が必要です。 ※16 上向きに20°以上傾ける場合は、「明るさ」の設定は「20」以下で使用してください。 ※17 出荷時輝度500cd/m²、最大時輝度700cd/m² ※18 Bピンですので、それに対応したコンセントが必要です。 ※19 縦置き用の操作部

シールとロゴ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)。 ※20 前面のロゴを隠したいときに上に貼り付けてください。 ※21 必ずアースを接続してください。 ※22 タッチパネルセンサー部分の清掃にご使用ください。 ※23 付属のスタンドは横置き専用です。横置きでご利用の際には、市販の設置器具をお使いください。 ※24 マウス操作のみ対応。 ※25 Windows®8の認証は「指導用モード」にて取得。 ※26 Windows®8をご利用いただく際には、バージョンアップが必要になることがあります。詳細は弊社Webサイトをご確認ください。URL:http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/lineup/ossupport/windows8.html ※27 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。 ※28 MHL™とは、Mobile High-Definition Link の略。スマートフォンと接続する際は別売りのMHLケーブルをご利用ください。 ※29 PN-ZB01(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-ZB01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)。 ※30 DisplayPort、USB端子接続時(ACアダプター使用時)。 ※31 AC100V専用です。 ※32 タッチパネル部とパソコンを接続するケーブルです。 ※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。●*印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

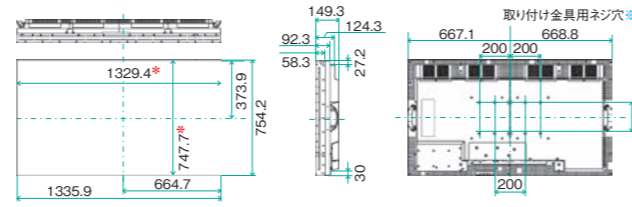
■PN-Vシリーズ マルチディスプレイ

[60V型] 横/縦置き用 PN-V602



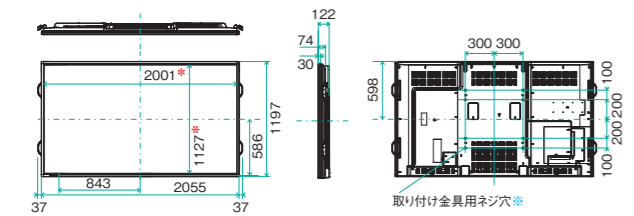
■PN-Vシリーズ マルチディスプレイ

[60V型] 横/縦置き用 PN-V601



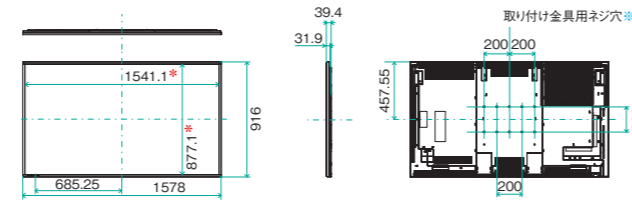
■PN-Rシリーズ 大型モデル

[90V型] 横/縦置き用 PN-R903



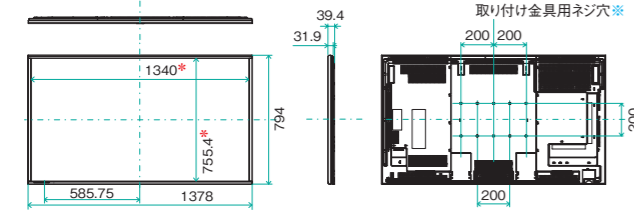
■PN-Rシリーズ 薄型・高輝度モデル

[70V型] 横/縦置き用 PN-R703



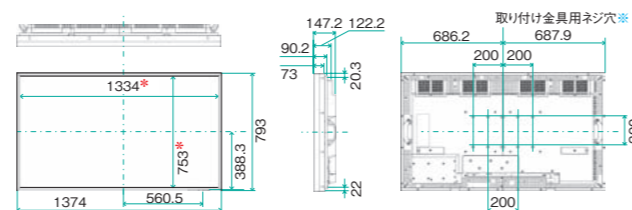
■PN-Rシリーズ 薄型・高輝度モデル

[60V型] 横/縦置き用 PN-R603



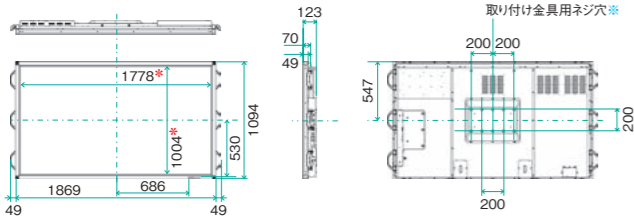
■PN-Aシリーズ 高輝度2000cd/m²モデル

[60V型] 横/縦置き用 PN-A601



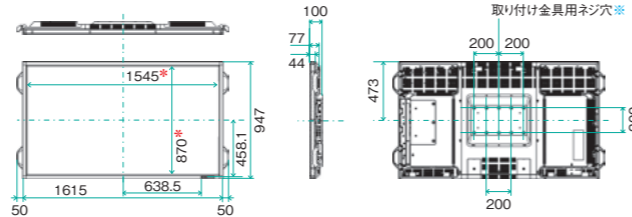
■PN-Eシリーズ LEDスタンダードモデル

[80V型] 横/縦置き用 PN-E802



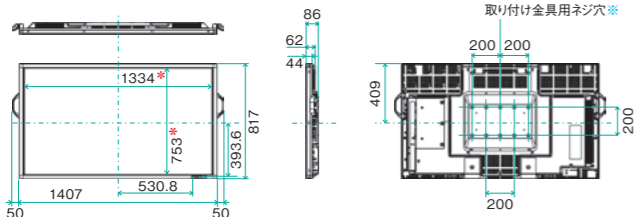
■PN-Eシリーズ LEDスタンダードモデル

[70V型] 横/縦置き用 PN-E702



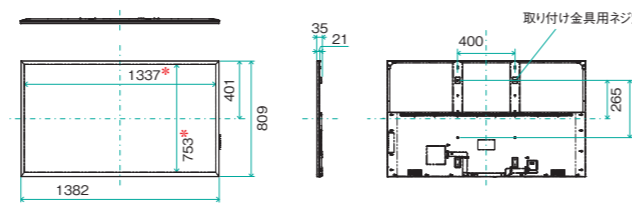
■PN-Eシリーズ LEDスタンダードモデル

[60V型] 横/縦置き用 PN-E602



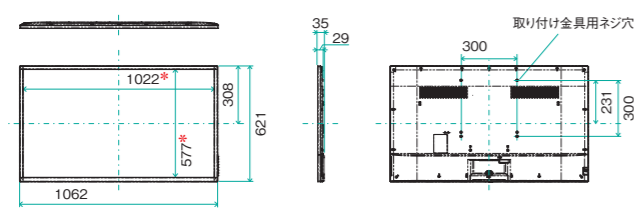
■LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル

[60V型] 横/縦置き用 LB-T601



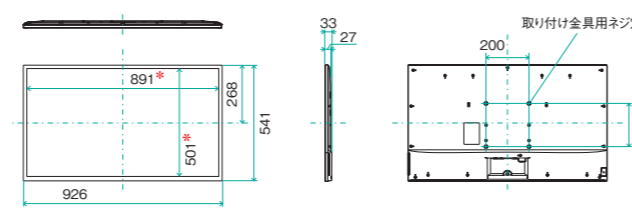
■LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル

[46V型] 横/縦置き用 LB-T461



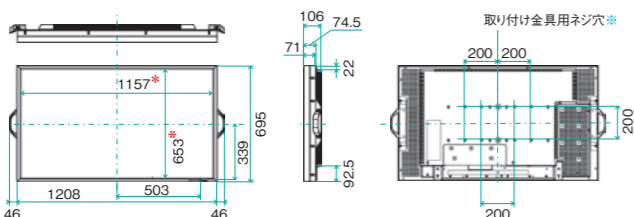
■LB-Tシリーズ 薄型・軽量モデル

[40V型] 横/縦置き用 LB-T401



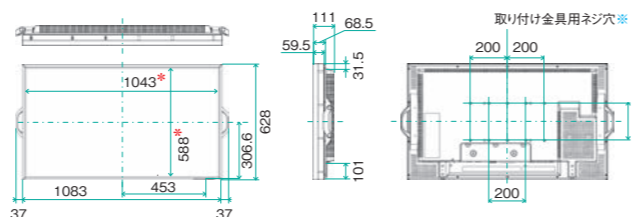
■PN-Eシリーズ スタンダードモデル

[52V型] 横/縦置き用 PN-E521



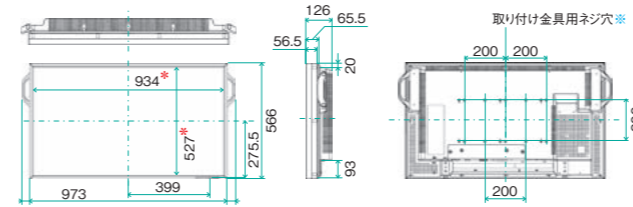
■PN-Eシリーズ スタンダードモデル

[47V型] 横/縦置き用 PN-E471R



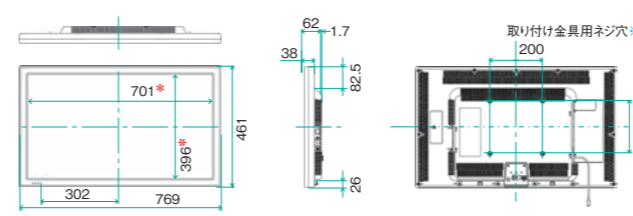
■PN-Eシリーズ スタンダードモデル

[42V型] 横/縦置き用 PN-E421



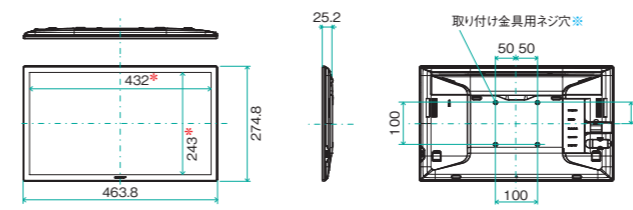
■PN-Tシリーズ タッチモデル

[32V型] 横/縦置き用 PN-T322B*



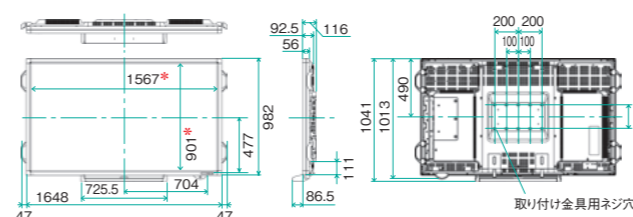
■LL-Sシリーズ タッチディスプレイ

[20V型] 横/縦置き用 LL-S201A



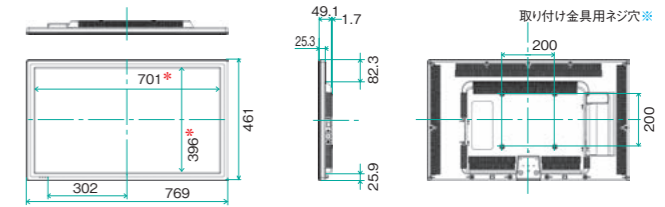
■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

[70V型] 横置き専用 PN-L702B



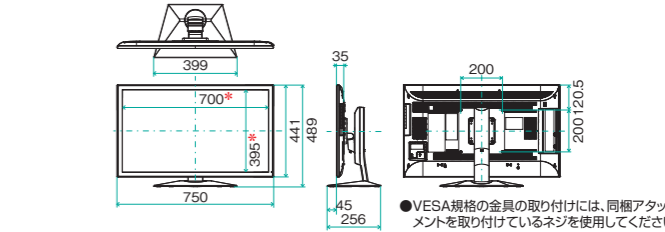
■PN-Tシリーズ 軽量・小型モデル

[32V型] 横/縦置き用 PN-T321*



■PN-Kシリーズ 高精細(4K2K)モデル

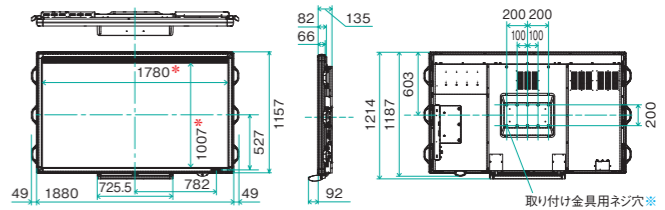
[32V型] 横/縦置き用 PN-K321



●VESA規格の金具の取り付けには、同梱アタッチメントを取り付けているネジを使用してください。

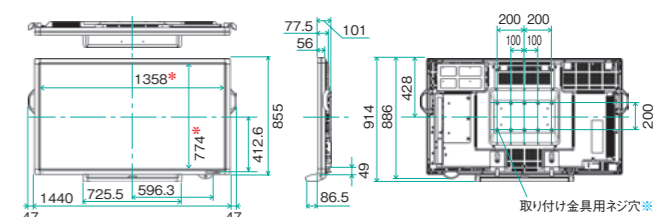
■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

[80V型] 横置き専用 PN-L802B



■PN-Lシリーズ タッチディスプレイ

[60V型] 横/縦置き用 PN-L602B



<接続端子部>

●PN-V602/PN-V601/PN-A601 (写真はPN-V601) 音声入力 RS-232C出力 コントロールキット用端子

●PN-R903/PN-R703/PN-R603 (写真はPN-R903) DisplayPort入力 DVI-I入力 音声入力 PC/AV入力(HDMI) 音声出力 RS-232C入力 オプション端子

●PN-E802/PN-E702/PN-E602/PN-E521/PN-E471R/PN-E421/PN-L802B/L702B/L602B ●LB-T601 ●LB-T461/LB-T401

●PN-T321/PN-T322B (写真はPN-T322B) USBケーブル*(タッチパネル用) PC/AV入力(DVI-D) PC音声入力 ビデオ映像/音声入力 RS-232C入力

●LL-S201A Micro-USB端子 DisplayPort入力端子 PC/AV入力(HDMI) DC19V(ACアダプター接続部) ヘッドホン端子

●PN-K321 音声出力端子 音声入力端子 DisplayPort入力端子 RS-232C入力端子

●単位: mm
* 寸寸法
* VESA規格の金具の取り付けには、取り付け金具の厚さ+8~10mmのM6ネジ(LL-S201Aは取り付け金具の厚さ+4~6mmのM4ネジ)を使用してください。
*1 同梱のD-sub/音声変換ケーブルを使用し接続してください。*2 同梱のRS-232C変換ケーブルを使用し接続してください。
●21~24ページに仕様一覧があります。合わせてご覧ください。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご了承ください。