

業務用ディスプレイ 新保証サービス

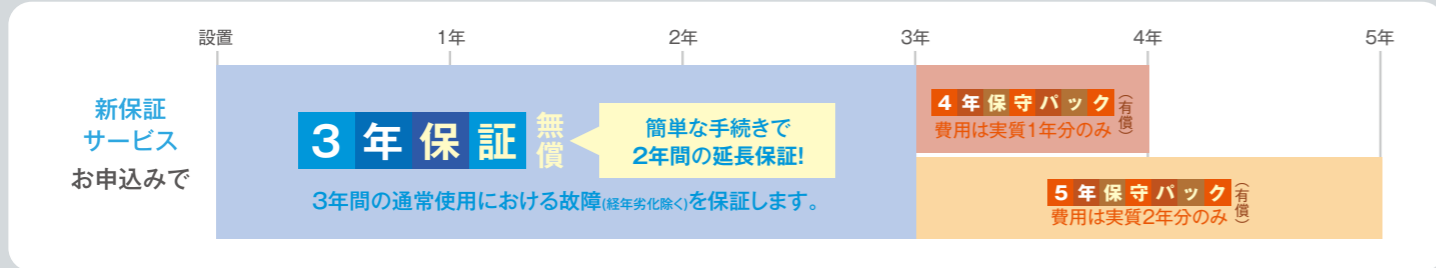
本体ご購入時に3年保証(無償)と4年/5年保守パック(有償)をお申込みいただくことで、よりお得に安心してお使いいただけます。

安心してご利用いただくために

3年保証

&

長期のご利用でも安心 保守パック



■新保証サービスについて

- 2015年10月1日以降に新規ご購入いただいた当社業務用ディスプレイを対象とします。対象機種については、下記のWebサイトをご確認ください。
- デジタルサイネージソフトウェア(e-Signage, e-Signage S)、ミーティング支援ソフト(SHARP ディスプレイコネク)、シャープ製以外のディスプレイ及び取付金具、スタンド、周辺機器は対象外となります。
- 購入(設置)後、1ヶ月以内にご登録をお願いいたします。
- その他、用途・条件によっては対象外となる場合があります。詳細はご購入の販売店またはシャープ営業窓口にお問い合わせください。

詳しくは下記のWebサイトをご確認いただくとともに、お申込みにつきましては、ご購入販売店またはシャープ営業窓口にお問い合わせください。



新保証サービスの詳細はこちら ▶▶▶ <https://www.sharp-sbs.co.jp/display/warranty/>

<QRコードから誘導されるサイトについてのご注意> ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

■商品ご理解のために

■商品の保証について ●保証期間はお買いあげの日から1年間です(ただし、バックライト、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。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。お客様自身による工事は一切行わないでください。取り付けによる事故・損傷については、当社は責任を負いません。●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。●水平・垂直設置時、上に物を置いたり、上に乗らないでください。また、液晶パネルを強く押しついたり、衝撃を与えないでください。●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「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。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせください。●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Webサイトに掲載)、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。●V型(90V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。●Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Media、PowerPoint、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Androidは、Google LLCの商標です。●Adobe、Flashは、Adobe Inc.(アドビ社)の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。●インテル、Celeron、インテル Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、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。●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●MHL、MHLロゴおよびMobile High-Definition LinkはMHL,LLCの商標または登録商標です。●HDBaseTとHDBaseT Allianceロゴは、HDBaseT Allianceの登録商標です。●SDおよびSDHCロゴは、SD-3C,LLCの商標です。●macOSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●iOSの商標は、Ciscoの米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。●MirrorOpは、Barco Limitedの登録商標です。●ArmおよびCortexは、米国および他の地域におけるArm Limited(またはその子会社)の登録商標または商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有の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。

●インフォメーションディスプレイに関するご相談窓口

0120-015885

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事業本部
ビジュアルソリューション事業部 国内営業部

■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 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
<https://corporate.jp.sharp/>



●このカタログは環境に配慮したFSC®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

Be Original.

インフォメーションディスプレイ

総合カタログ 2020-3



情報発信で終わらない。
空間価値を高めるソリューション。

Information DISPLAY



- 4K display
- High-Brightness display
- Standard display
- Multi display
- e-Signage S



<https://jp.sharp/business/lcd-display/>

●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。

街を変える。

映像を駆使した独創的な空間デザイン。
ありふれた景色が見慣れない景色へと生まれ変わり、
空間そのものの価値までも高めていく。
目指すのは、日常に驚きがあふれる街並み。
豊富なノウハウ、多彩なラインアップ、確かな実績——。
デジタルサイネージで未来を創るのは、
シャープのインフォメーションディスプレイ。



●イラストはイメージです。

シャープのディスプレイで課題解決！

<p>少ない機器構成と シンプルな配線で使える</p>	<p>美しく緻密な映像で より魅力的にPR</p>	<p>手軽に置いて スタンドアロンで使える</p>	<p>個性的な平置き & ワイヤー吊り下げ対応</p>	<p>複数台を組み合わせて 迫力ある大画面</p>	<p>大量のディスプレイを スマートに一括管理</p>
<p>配線を気にせず設置したい PCレスで運用したい</p> <p>コントローラー内蔵ディスプレイ</p>	<p>商品の質感を忠実に伝えたい 店頭へ高級感を付加したい</p> <p>4Kディスプレイ</p>	<p>まずは1~2台で試したい コンテンツをラクに更新したい</p> <p>メディアプレーヤー内蔵ディスプレイ</p>	<p>床や天井にサイネージを映したい 設置の仕方でも差別化を図りたい</p> <p>フレキシブル設置ディスプレイ</p>	<p>訴求力抜群の広告媒体を持ちたい 空間演出でゲストをもてなしたい</p> <p>マルチディスプレイ</p>	<p>50台以上つないで個別に制御したい 時間帯で表示内容を細かく変えたい</p> <p>e-Signage S (別売)</p>

多彩な表示用途をカバー。豊富なメニューから選べる、ディスプレイラインアップ。



PN-HMシリーズ P05 表示用PC不要で多彩なサイネージ運用に対応。

コントローラー内蔵・
4Kスタンダード



85V型 PN-HM851



75V型 PN-HM751



65V型 PN-HM651

PN-HBシリーズ P05 パソコンレスで高精細サイネージを実現。

コントローラー内蔵・
4Kベーシック



85V型 PN-HB851



75V型 PN-HB751



65V型 PN-HB651

PN-HWシリーズ P06 大型から小型まで、ベストサイズが選べる。

4Kベーシック



86V型 PN-HW861



75V型 PN-HW751



65V型 PN-HW651



55V型 PN-HW551



50V型 PN-HW501



43V型 PN-HW431

PN-Hシリーズ P06 質感までリアル、高精細4Kサイネージの表現力。

4Kサイネージ



80V型 PN-H801★



70V型 PN-H701★

コンテンツ配信表示システム P12
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 S

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 P15
e-Signageビューア版をプリインストール。サイネージ用途ですぐに使える。

2画面マルチサイネージ用
フルHD動画サイネージ用
フルHDサイネージ用

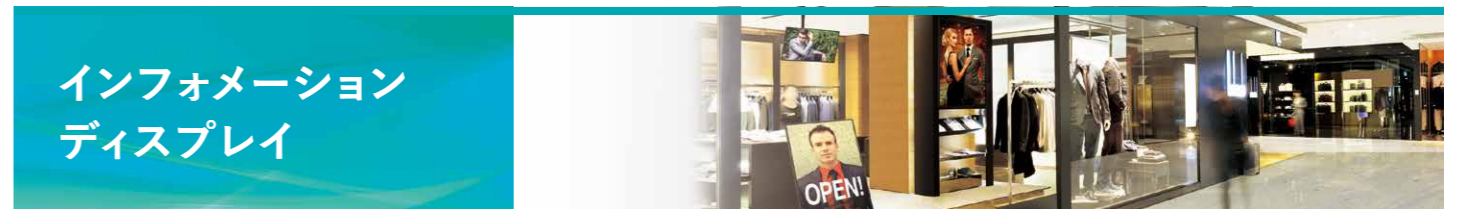
アドバンスドコントローラー PN-ZP35
アドバンスドコントローラー PN-ZP31

拡張ボード P16
ディスプレイ本体の拡張スロットに差し込み、必要な機能を追加できる。

コントローラーボード PN-ZB03C
HDBaseT受信ボード PN-ZB03H
ワイヤレスボード PN-ZB03W★

ITユニバーサルボックス P16
4K対応でより魅力的な映像ソリューションを実現できる。

SC-BX2★



PN-Rシリーズ P07 迫力の画面90V型、設置スタイルで選べる70V型・60V型。

大型・
高輝度



90V型 PN-R903A



70V型 PN-R706



60V型 PN-R606

PN-Rシリーズ P08 拡張ボード&フレキシブルな設置に対応。

中小型・
高輝度



55V型 PN-R556



49V型 PN-R496



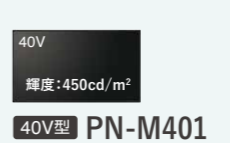
42V型 PN-R426

PN-Mシリーズ P09 内蔵コントローラーで様々なサイネージに対応。

コントローラー内蔵・
スタンダード



50V型 PN-M501



40V型 PN-M401

PN-Bシリーズ P09 ディスプレイ単体でサイネージ運用。

コントローラー内蔵・
ベーシック



50V型 PN-B501



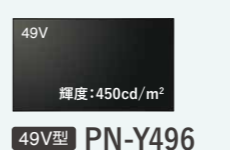
40V型 PN-B401

PN-Yシリーズ P10 柔軟な設置スタイルでPCレスサイネージ。

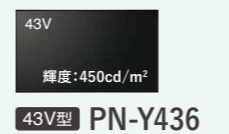
中小型・
スタンダード



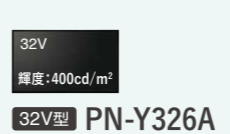
55V型 PN-Y556



49V型 PN-Y496



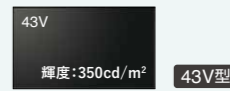
43V型 PN-Y436



32V型 PN-Y326A

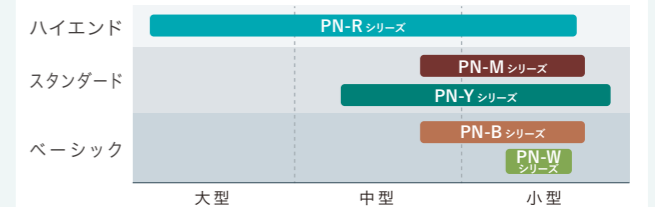
PN-Wシリーズ P10 デジタルサイネージを手軽にスタート。

小型・
ベーシック



43V型 PN-W435A

■ インフォメーションディスプレイのシリーズ分布表



PN-Vシリーズ P11 色ムラを抑える独自機能で、高品位な大画面マルチを実現。

フルHDマルチ



70V型 PN-V701



55V型 PN-V550A



●左:PN-HB851 / 中央:PN-HM651 (天吊り) / 右:PN-HM751 (柱巻き) 設置イメージ



●PN-HW551 設置イメージ



●PN-HW751 設置イメージ



●PN-H801 設置イメージ

▶詳しい機能はP13をご覧ください。

表示用PC不要で多彩なサイネージ運用に対応。

コントローラー内蔵・4Kスタンダード PN-HMシリーズ



85V型	85V型	輝度	コントラスト比
PN-HM851	500cd/m ² ※1	5,000:1	
75V型	PN-HM751	500cd/m ² ※1	5,000:1
65V型	PN-HM651	500cd/m ² ※1	5,000:1



表示用PCが不要 コントローラー機能内蔵

Android™ OSを採用し、コントローラーを内蔵。表示用PCを準備しなくても、様々なサイネージ運用が可能です。

●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。



パソコンレスで高精細サイネージを実現。

コントローラー内蔵・4Kベーシック PN-HBシリーズ



85V型	85V型	輝度	コントラスト比
PN-HB851	350cd/m ² ※1	5,000:1	
75V型	PN-HB751	350cd/m ² ※1	5,000:1
65V型	PN-HB651	350cd/m ² ※1	5,000:1



多彩な設置が可能 フレキシブルな設置スタイル

水平上向き設置※2対応により、空間演出の幅が広がります。複数のディスプレイをつなぐ、デジチェーン接続にも対応しています。



必要な機能を追加できる 拡張ボード対応 P16

本体背面に「Intel® Mini OPS 準拠」拡張スロットを装備。3つの拡張ボード(別売)を装着することで、用途に合わせた機能を利用できます。

大型から小型まで、豊富なラインアップ。

4Kベーシック PN-HWシリーズ



86V型	86V型	輝度	コントラスト比
PN-HW861	400cd/m ² ※3	1,200:1	
75V型	PN-HW751	400cd/m ² ※3	1,200:1
65V型	PN-HW651	350cd/m ² ※3	4,000:1
55V型	PN-HW551	350cd/m ² ※3	4,000:1
50V型	PN-HW501	350cd/m ² ※3	4,000:1
43V型	PN-HW431	350cd/m ² ※3	4,000:1



簡単コンテンツ再生 簡易メディアプレーヤー※4内蔵

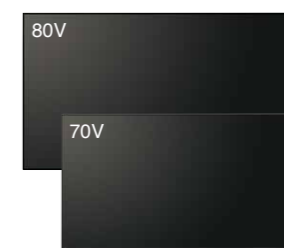
4K画像を記録したUSBメモリー(市販品)を挿すだけで、自動的にスライドショー再生。朝が来ると自動で電源ON、夜になると自動で電源OFFする、スケジュール機能も搭載しています。

すぐに使える PCと接続すれば自動で画面表示

HDMIまたはD-subケーブルでPCとつなぐだけで、すぐにディスプレイが信号待機状態から復帰※5して画面を表示します。

質感までリアル、高精細4Kサイネージの表現力。

4Kサイネージ PN-Hシリーズ

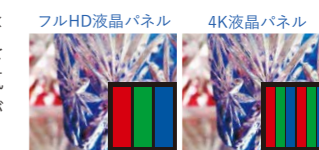


80V型	80V型	輝度	コントラスト比
PN-H801★	440cd/m ² ※6	4,000:1	
70V型	PN-H701★	400cd/m ² ※6	3,000:1



緻密で立体的な表示 4K液晶パネル搭載

フルHDの4倍、約829万(3,840×2,160)画素の4K液晶パネルを搭載。間近で眺めてもドットが気にならない、4Kならではの表示が可能です。



空間と調和する 狭額縁デザイン

左右と上部のベゼル幅を抑えたアルミフレームの狭額縁デザインを採用。設置空間と調和するスタイリッシュな外観です。



●下部のベゼル幅 PN-H801:約21mm PN-H701:約14mm

※1 工場出荷時は明るさ設定値を25(最大31)にしています。 ※2 水平面に対して、垂直の状態から上向き20°を超えた状態で設置する場合は設置条件が変わりますので、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。 ※3 工場出荷時は明るさ設定値を40(最大50)にしています。 ※4 メディアプレーヤーの対応ファイルは、静止画:jpg(jpeg)、音楽:mp3、動画:mp4/tsになります。

※5 選択中の入力に映像信号が入力された場合。 ※6 縦置き時、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。 ●★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。 ●このページの商品はすべてオープン価格です。



●PN-R706設置イメージ



●PN-R606設置イメージ

●PN-R606設置イメージ



●PN-R556(ワイヤー吊り下げ(左)、柱巻き(右))設置イメージ

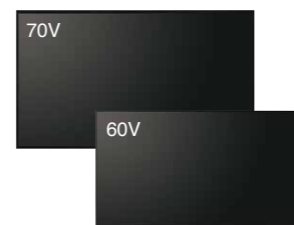
▶詳しい機能はP13をご覧ください。

迫力の大画面90V型、設置スタイルで選べる70V型・60V型。

大型・高輝度 PN-Rシリーズ



90V型
PN-R903A
輝度 700cd/m² コントラスト比 4,000:1



70V型
PN-R706
輝度 700cd/m² コントラスト比 5,000:1
60V型
PN-R606
輝度 700cd/m² コントラスト比 5,000:1



必要な機能を追加できる 拡張ボード対応 (PN-R706/R606) P16

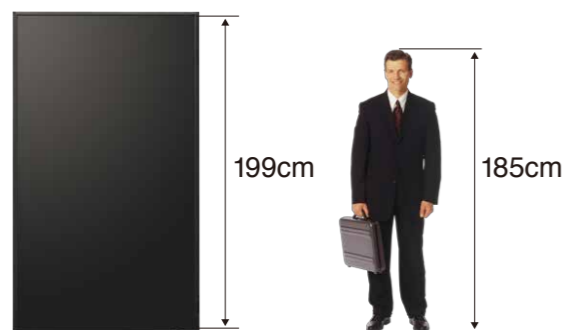
本体背面に「Intel® Mini OPS 準拠」拡張スロットを装備。3タイプの拡張ボード(別売)を追加することで、必要な機能を拡張することができます。



背面の拡張スロットに差し込んで使用 (写真はPN-ZB03H取り付けイメージ)

等身大^{※1}表示に対応 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。



多彩な設置が可能 フレキシブル設置 (PN-R706/R606)

空間演出の幅が広がる、水平上向き設置^{※2}対応。背面の着脱式金具を利用したワイヤー吊り下げ設置も可能です。



拡張ボード&フレキシブルな設置に対応。

中小型・高輝度 PN-Rシリーズ

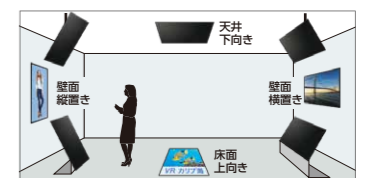


55V型
PN-R556
輝度 700cd/m² コントラスト比 1,300:1
49V型
PN-R496
輝度 700cd/m² コントラスト比 1,300:1
42V型
PN-R426
輝度 700cd/m² コントラスト比 1,300:1



空間演出の幅が広がる フレキシブルな設置スタイル

筐体剛性の強化により、水平上/下向き設置^{※6}も可能です。背面四隅の着脱式金具を利用したワイヤー吊り下げ設置にも対応しています。



必要な機能を追加できる 拡張ボード対応 P16

LANケーブル1本^{※3}でHDMIの映像・音声信号や制御信号を最長100mまで伝送できる、「HDBaseT受信ボード」(別売)などを追加してカスタマイズが可能です。

※1 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。※2 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、設置条件がありますので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。※3 カテゴリ6以上のシールド付きケーブル。

※4 HDBaseT 2.0規格に対応したHDBaseT送信機(市販品)を組み合わせる必要があります。※5 すべてのUSB機器を利用できるわけではありません。※6 水平面に対し垂直の状態から上向き/下向き20°を超えて傾ける場合で使用するとき、設置条件がありますので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。●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。●このページの商品はすべてオープン価格です。



●PN-M501 (フロアスタンド(木目調):SS-TRI11-DB12(ダークブラウン)/朝日木材加工(株)製) 設置イメージ



●PN-B501 設置イメージ



●PN-W435A (フロアスタンド:XS-3247H/ハマミ工業(株)製) 設置イメージ

▶詳しい機能はP13をご覧ください。

内蔵コントローラーで様々なサイズに対応。

コントローラー内蔵・スタンダード PN-Mシリーズ



50V型	輝度	コントラスト比
PN-M501	450cd/m ²	5,000:1
40V型		
PN-M401	450cd/m ²	5,000:1



表示用PCが不要

Android OSを採用したコントローラー機能を内蔵し、表示用PCを準備しなくてもe-Signage S(別売)を利用した本格サイネージ※1から、USBメモリー/SDカードを使った楽々サイネージ※1まで、様々な運用に対応できます。

コントローラー機能内蔵

本格サイネージ※1 楽々サイネージ※1

e-Signage S

- WEBサーバー版
- Pro版
- ネットワーク版
- スタンドアロン版

USBメモリー/SDカード(別売)※2

e-Signage 楽々配信くん※3

柔軟な設置スタイルでPCレスサイネージ。

中小型・スタンダード PN-Yシリーズ



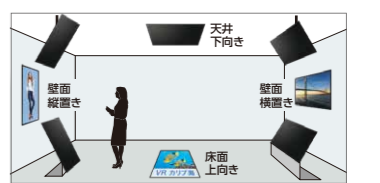
55V型	輝度	コントラスト比
PN-Y556	450cd/m ²	1,100:1
49V型		
PN-Y496	450cd/m ²	1,100:1
43V型		
PN-Y436	450cd/m ²	1,100:1
32V型		
PN-Y326A	400cd/m ² ※6	1,100:1



多彩な設置が可能

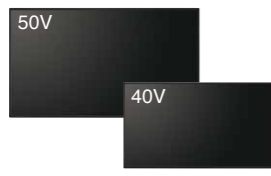
一般的な壁掛け設置やスタンド設置のほか、水平上/下向き設置※4にも対応。空間演出の幅が広がります。

フレキシブルな設置スタイル



ディスプレイ単体でサイネージ運用。

コントローラー内蔵・ベーシック PN-Bシリーズ



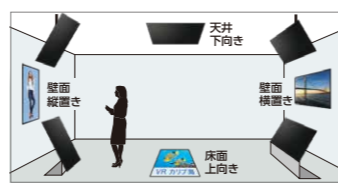
50V型	輝度	コントラスト比
PN-B501	300cd/m ²	5,000:1
40V型		
PN-B401	300cd/m ²	5,000:1



多彩な設置が可能

水平上/下向き設置※4も可能なため、空間演出の幅が広がります。また、ワイヤー吊り設置にも対応します※5。

フレキシブルな設置スタイル

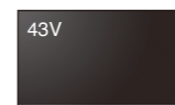


必要な機能を追加できる 拡張ボード対応 P16

本体背面に「Intel® Mini OPS 準拠」拡張スロットを装備。3つの拡張ボード(別売)を装着することで、用途に合わせた機能を利用できます。

デジタルサイネージを手軽にスタート。

小型・ベーシック PN-Wシリーズ



43V型	輝度	コントラスト比
PN-W435A	350cd/m ²	1,100:1



- 画面が際立つフレーム幅約11.9mm※11の狭額縁
- USBメディアプレーヤー※8で簡単コンテンツ再生※7

簡単コンテンツ再生※7

静止画または動画を記録したUSBメモリー/SDカード(別売)を本体に挿すだけで、自動的にコンテンツ再生。PCレスでサイネージを実現できます。

メディアプレーヤー※8



複数台への配信にも対応 e-Signage 楽々配信くん※10

高所やケース内など、メディアの抜き差しが困難な設置でも、LANケーブルで接続しておけば、PCから自動再生用のコンテンツを配信できます※7。

※1 各サイネージの詳細は営業窓口までお問い合わせください。 ※2 メディアプレーヤーで動画を再生する場合、mp4(H.264/AVCおよびH.265/HEVC)形式の動画を推奨します。 ※3 楽々配信くんに対応可能なファイルは、静止画はjpg、動画はwmv/mp4に限り、楽々配信くんは、SHARP インフォメーションディスプレイダウンローダーにて提供します。 ※4 水平面に対して、垂直の状態から上向き/下向き20°を超えた状態で設置する場合は設置条件が変わりますので、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。 ※5 ワイヤー吊り設置には吊り下げ金具(別売)が必要です。吊り下げ金具については、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。 ※6 工場出荷時は明るさ設定値を25(最大31)にしています。 ※7 自動再生および楽々配信くん(PN-Yシリーズのみ)で対応可能なファイルは、

静止画はjpg、動画はwmvに限り、 ※8 メディアプレーヤーで動画を再生する場合、mp4ファイル H.264形式で1920×1080、25Mbps、30fps、wmvファイル wmv9形式で1920×1080、12Mbps、30fpsが再生の目安となります。その他、動画:ts、静止画:jpg(jpeg)/png、音楽:mp3/wmaを実装しております。ご利用の際には、事前に動作検証、表示品質をご確認ください。USBメモリーとSDカードは付属していません。 ※9 写真はイメージです。実際にはUSBメモリーとSDカードを両方挿して使用することはできません。 ※10 本アプリケーションはPN-Yシリーズに同梱されているCD-ROMにて提供します。 ※11 上左右のベゼル幅。下辺は約14.9mmです。 ●★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。 ●このページの商品はすべてオープン価格です。

マルチディスプレイ

新たなランドマークとなる映像空間を実現。



▶詳しい機能はP13をご覧ください。

色ムラを抑える独自機能で、高品位な大画面マルチを実現。 フルHDマルチ PN-Vシリーズ

70V型 輝度 700cd/m²*1 コントラスト比 4,000:1*1
PN-V701
 HDMI® D

55V型 輝度 500cd/m² コントラスト比 4,000:1
PN-V550A
 HDMI® D

カラー補正をさらに進化 SHARP Advanced UCCT^{※2} (PN-V701)

面内色ムラや面間色差が発生しやすい液晶マルチディスプレイでも、2つのカラー補正で均一性が高い表示を実現。現場色調整も軽減できます。

面内色ムラ補正 (PN-V701/V550A)
 各種RGB入力信号に対する表示特性を細かいエリアで測定し、局所領域のRGB信号毎に色ムラ・輝度ムラを補正します。

色ムラ補正のイメージ

各RGBの補正処理例(一部)

面間カラーマッチング (PN-V701のみ)
 3次元ルックアップテーブルによるカラーマネジメントで、ターゲットに対する高い色再現性を実現。ディスプレイ面間の色の個体差、バラつきを低減します。

ターゲットの色に合うように補正

適用後
 適用前
 個体差のない平均的な再現域

色ムラ・輝度ムラを抑える^{※3} SHARP UCCT^{※2}採用 (PN-V550A)

様々な表示色(色レベル)に対し、高精細(画素レベル)・高精度で輝度と色の均一表示が可能となり、高品位表示を実現します。

つなぎ目が目立ちにくい 狭額縁デザイン

マルチ構成時のつなぎ目がPN-V550Aならわずか3.5mm^{※4}、PN-V701でも4.4mm^{※4}のため境界線が目立ちにくく、より自然な映像表示が可能です。

季節の
 ベーコンと
 カルボナー

システム・フレーム幅3.5mm^{※4}(PN-V550A)
 4.4mm^{※4}(PN-V701)

フレーム幅: 1.2mm/2.3mm (PN-V550A)、
 1.5mm/2.9mm (PN-V701) (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:
 3.5mm^{※4}(PN-V550A)、4.4mm^{※4}(PN-V701)
 非表示エリア: 1.4mm/2.5mm (PN-V550A)、
 1.7mm/3.1mm (PN-V701) (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:
 3.9mm (PN-V550A)、4.8mm (PN-V701)

コンテンツ配信表示システム e-Signage Sについての詳しい内容は、別冊の「デジタルサイネージソフトウェアカタログ」をご参照ください。

e-Signage S デジタルサイネージを、次のステージに。

進化したインターフェース、実用性を高める多彩な機能で、効率的なサイネージ運用をサポートします。

<https://jp.sharp/business/idpes1912/>



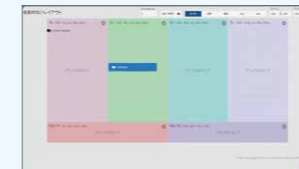
POINT 1 フォルダー連携&定期配信で日々の運用が簡単

■フォルダー連携機能

フォルダーをベースとした新UIを採用。ディスプレイごと、枠ごとに作成したフォルダー内のコンテンツファイルを差し替えるだけで、効率的に更新作業が行えます。



フォルダー内のコンテンツファイルを変更



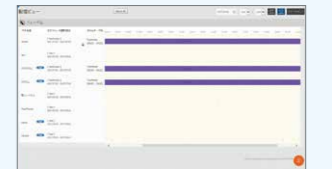
各表示枠にフォルダーを割り当て

■定期配信機能

フォルダー内のコンテンツファイルを、ディスプレイへ定期的に自動配信。ファイル差し替える度に行っていた更新操作が不要となり、更新し忘れも防ぐことができます。



定期配信機能を設定



設定に従って更新内容を自動配信

●e-Signage S スタンドアロン版は対応していません。

POINT 2 レイアウトフリー枠など、多彩な機能

■レイアウトフリー枠

●素材となる動画や写真などのコンテンツは、あらかじめご用意ください。動画やHTML、サイネージパーツなどをドラッグ&ドロップで自由に配置。簡単なマウス操作だけで表示枠やテロップの拡大・縮小、表示位置の移動が行えます。

HTML サイネージパーツ(時計) サイネージパーツ(天気)

番組編集画面

テロップ

動画

ホルルFA77便に搭乗のお客様は、搭乗口にお越しください。

10月25日 火曜
 東京

12:34:56

テロップ
 12:34:56
 東京

■状態監視機能

●e-Signage S スタンドアロン版は対応していません。遠隔地でもディスプレイの状態や表示番組を、リストかサムネイルで確認できます。また、遠隔地からの再起動も可能です。



状態監視画面

<表示可能コンテンツ>

拡張子	コンテンツタイプ	別途必要なソフトウェア
.avi .mpeg .mpg .wmv .asf .mov .mp4	動画	Microsoft® Windows Media® Player
.swf	Flash	Adobe® Flash® Player
.htm .html	HTML	Microsoft® Internet Explorer®/e-Signage WEBブラウザ
.tjp	テロップ	なし
.wav .mp3 .au .aif .aiff .wma .mid .midi .mov .mp4	音声	Microsoft® Windows Media® Player
.exe	実行ファイル	なし
.jpeg .jpg .gif .png .bmp	静止画	なし
.anc .dgi .erc .twt .whr	サイネージパーツ コンテンツファイル	なし

●プレーヤー(Windows OS)の場合、別途必要なソフトウェア

※搭載OSでの動作が表明されていないコーデックやソフトについては導入前にご確認をお願いします。

POINT 3 規模や運用形態に合わせて選べる4タイプ

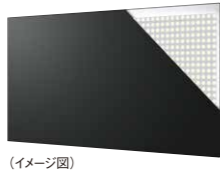
品名	形名・価格	アップグレード/S アップデートライセンス	機能・特長
e-Signage S WEBサーバー版	PN-SW25 オープン価格	e-Signage Pro WEBサーバー版から PN-SW25UP オープン価格 S Pro版から PN-SP25 オープン価格	e-Signage S Pro版の機能に、マルチユーザー機能を追加。さまざまなPC環境からアクセスして、フォルダー、番組、スケジュール編集が行えます。 運用グループ管理 マルチユーザー管理 ユーザー権限管理
e-Signage S Pro版	PN-SS25 オープン価格	e-Signage Pro EXから PN-SS25UP オープン価格 S ネットワーク版から PN-SP22 オープン価格	e-Signage S ネットワーク版の機能に加え、「パネルグループ管理機能」「緊急テロップ配信機能」に対応。配信台数も最大1,000台まで拡張可能です。 パネルグループ管理 緊急テロップ配信 遠隔プレーヤーアップデート
e-Signage S ネットワーク版	PN-SS22 オープン価格	e-Signage ネットワーク版から PN-SS22UP オープン価格	管理用PCにインストールして使用。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端末に配信できます。 ネットワーク配信 PULL型配信 臨時番組配信 ディスプレイ状態監視 遠隔プレーヤーアップデート
e-Signage S スタンドアロン版	PN-SS21 オープン価格	e-Signage スタンドアロン版から PN-SS21UP オープン価格	1台のPCから1台のディスプレイに番組やスケジュールを配信。USBメモリ経由での配信にも対応しています。 番組作成・編集 スケジュール作成・編集 USBメモリ配信 ディスプレイ制御
表示専用 e-Signage S プレーヤー	PN-SV21 オープン価格	e-Signage ビューア版から PN-SV21UP オープン価格	表示用端末で使用し、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。配信機能を備えた、上記4つのライセンスと組み合わせてお使いください。

※1 ユニフォシティがモード1のとき。 ※2 Uniform Color Calibration Technologyの略。 ※3 色ムラ補正により輝度は下がります。 ※4 隣接するディスプレイ間のフレーム幅です。4.4mm (PN-V701)、3.5mm (PN-V550A)は、最小設計寸法。ディスプレイ間の隙間は含みません。●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。●このページの商品はすべてオープン価格です。

e-Signage S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。

省エネ機能

LEDバックライト
CCFL方式のバックライトに比べて省エネ性能を高めたLEDバックライトを採用。LED素子を液晶直下に配置した直下型LEDモデルに加え、エッジ型LEDモデルもラインアップ。



(イメージ図)

高画質機能

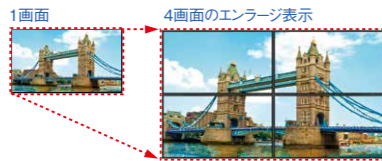
4K対応
フルHDの4倍の解像度を持つ4K(3,840×2,160ドット)対応により、ドット感の少ない滑らかな表示を実現。細かな文字や画像の細部までより多くの情報量を表示できるため、スクロールする手間が省け業務効率も高まります。

倍速駆動
通常、1秒間に60枚の映像で構成される動画映像に対して、前後の映像から補間する当社独自のアルゴリズムにより、2倍の120枚で表示する倍速(120Hz)駆動をフルハイビジョンで実現。映画やスポーツ番組などの動きの速いシーンも見やすくクッキリした映像で再現します。
※「倍速駆動」設定を「する」にしてください。映像によっては表示が乱れる場合があります。

画面表示機能

高照度カラーモード
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。

エンラージ(拡大)
ひとつの画面を複数台のディスプレイに拡大表示できます。最大5×5面の25面まで可能。また、額縁補正機能により、画面間のズレを解消します。



2画面表示(PinP、PbyP)
メイン画面の中にサブ画面を映す「ピクチャー・イン・ピクチャー機能」や、メイン画面とサブ画面を2分割で表示する「ピクチャー・バイ・ピクチャー機能」に対応。情報ソースの組み合わせによる、効果的な表示演出が行えます。

設置・設計機能

デジチェーン接続
映像ケーブルを使ってディスプレイを数珠つなぎにするデジチェーン接続で、つながった複数台に同じ画面を映す「ミラー表示」が可能です。
DVI-D接続(最大5台):PN-R903A/Y556/Y496/Y436/Y326A/V550A。
DisplayPort接続(HDCP非対応の場合は最大25台、HDCP対応の場合は最大4台):PN-HM851*/HM751*/HM651*/HB851*/HB751*/HB651*/R903A/R706*/R606*/R556*/R496*/R426*/M501*/M401*/B501*/B401*/V701*/V550A。

※現在の入力モードの映像を次のディスプレイに出力できます(DisplayPort入力以外でも出力が可能です)。



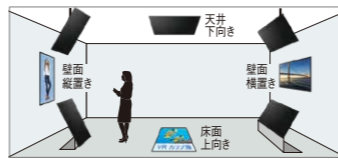
スマート設計
アドバンスドコントローラーPN-ZP35(別売)/PN-ZP31(別売)を、ディスプレイ本体の背面に取り付けられるスマートなデザイン。どの角度から見てもスリムな印象を保ちます。

拡張スロット P16
拡張ボード(別売)を装着することで必要な機能を追加できます。

設置時用ハンドル
設置作業時に便利なハンドルが付いています。

横置き・縦置き
コンテンツイメージに応じて横置き・縦置き※が選べます。
※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。

フレキシブル設置
筐体剛性の強化により、水平上/下向き設置※も可能です。
※水平面に対し垂直の状態から上向き/下向き20°を超えて傾ける場合で使用するとき、設置条件がありますので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。



設置後/運用機能

複数ディスプレイリモコン制御
マルチディスプレイを構成する1台のディスプレイにコントロールキットPN-ZR01A(別売)/PN-ZR02(別売)の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(最大25台)。
※RS-232Cケーブルで数珠つなぎにして、先頭のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着してください。

ファンレス
ファンレス設計で、騒音を低減。稼働時におけるホコリの吸い込みも少なく、回転部分をなくしたことでメンテナンスも容易です。

24時間稼働
長時間の使用にも耐える、タフネス設計。24時間営業の店舗などでも、フルタイム稼働が可能です。
●同じ静止画を長時間表示し続けるで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。

パワーオンディレイ機能
複数台のディスプレイを、タイミングをずらしながら1台ずつ電源投入することで電力を分散。電源への負荷が軽減します。

ID設定機能
管理用パソコンのRS-232C制御により、ディスプレイの一元管理が可能。ID設定した各ディスプレイに対し、電源のON/OFF、入力切替、各種画面調整や設定などが行えます。



スケジュール機能
曜日や時間を設定すれば、自動的に電源のON/OFFを切り換えます。

webブラウザ設定機能
webブラウザや専用ソフトウェア※を使って、ディスプレイの操作が可能です。
※弊社インフォメーションディスプレイのWebサイトからダウンロード。

SNMP※対応
ディスプレイの状態や連続稼働時間などを、LAN経由で監視することが可能です。
※SNMP:Simple Network Management Protocol

メール通知機能
設定したメールアドレスに、定期的にディスプレイ状態を通知。異常が発生した際にも通知します。

動作温度監視機能
使用環境によって内部温度が万一、動作保証温度以上に上昇すると、警告を発するとともに、バックライトの輝度を調整して温度上昇を防ぎます。
※バックライトの輝度を調整しても異常な温度上昇が起こった場合は、電源待機状態となります。原因を取り除いたうえ、再度、主電源を入れてください。

ハードウェア診断機能
ハードウェアの異常を検知して、画面に表示します。

ログ保存・出力機能
操作履歴や信号変化状況、異常状態情報などを本体に保存し、故障箇所の特定などにスムーズに対応します(サービスマン用機能)。

その他の機能

ファイル再生機能
電源を入れるだけでUSBメモリまたはSDカード内のファイルを自動再生します。
※再生できるファイル形式やメディアは各モデルのページをご参照ください。



●写真はPN-Yシリーズの背面です。

スピーカー内蔵
スピーカーを標準内蔵しています。

セルフアジャスト
入力信号タイミングが変化したときなどに、自動でクロック・フェーズなどを調整(PCアナログ接続時)します。

〈環境性能〉

欧州 RoHS 規制に準拠
欧州連合(EU)における電気電子機器に含まれる特定有害物質(鉛や水銀、六価クロム、カドミウム、ポリ臭化ビフェニール(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE))の使用制限に対応しています。

環境に配慮した素材を使用
外装部品の一部にノンハロゲン樹脂を使用しています。

主な機能	省エネ機能		高画質機能		画面表示機能			設置・設計機能					設置後/運用機能							その他の機能							
	LEDバックライト	4K対応	倍速駆動	高照度※1カラーモード	エンラージ(拡大)	2画面表示(PinP/PbyP)	デジチェーン接続	スマート設計	拡張スロット	設置時用ハンドル(取り付け済み)	横置き・縦置き	フレキシブル設置	複数ディスプレイリモコン制御	ファンレス(騒音を低減)	24時間稼働	パワーオンディレイ機能	ID設定機能	スケジュール機能	webブラウザ設定機能	SNMP対応	メール通知機能	動作温度監視機能	ハードウェア診断機能	ログ保存出力機能	ファイル再生機能	スピーカー内蔵	セルフアジャスト
PN-HM851	●(直下型)	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-HM751	●(直下型)	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-HM651	●(直下型)	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-HB851	●(直下型)	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-HB751	●(直下型)	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-HB651	●(直下型)	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-HW861	●(エッジ型)	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—
PN-HW751	●(エッジ型)	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—
PN-HW651	●(直下型)	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—
PN-HW551	●(直下型)	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—
PN-HW501	●(直下型)	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—
PN-HW431	●(直下型)	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—
PN-H801	●(直下型)	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-H701	●(エッジ型)	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●
PN-R903A	●(直下型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-R706	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-R606	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●※2	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-R556	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-R496	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-R426	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-M501	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-M401	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-B501	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-B401	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	●
PN-Y556	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	—
PN-Y496	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	—
PN-Y436	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	—
PN-Y326A	●(エッジ型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	—
PN-W435A	●(直下型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	●	—
PN-V701	●(直下型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●※3	●	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—
PN-V550A	●(直下型)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●※4	—	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	●

※1 機種によっては名称が異なります。 ※2 水平上向きのみ。 ※3 コントロールキット PN-ZR02(別売)装着時。 ※4 コントロールキット PN-ZR01A(別売)装着時。 ●画面はすべてハメコみです。

コントローラーや拡張ボードから金具まで、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。

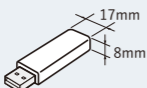
インフォメーションディスプレイ一体型コントローラー

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。サイネージ用途にすぐに使用できます。

- 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。
- e-Signage S プレーヤーへのアップデーターをWebサイトを通じて提供。
※PN-ZP31はe-Signage S プレーヤーをプリインストールしています。アップデートライセンスを購入することなくe-Signage Sを使った運用が可能です。

複数のUSB機器を使用する場合に、USB機器のコネクターサイズが右図を超えていると、使用するUSBポートによってはコネクター同士が干渉して接続できない場合があります。4ポートの組み合わせで接続するUSB機器を調整してください。



ディスプレイ背面にすっきり設置

ディスプレイ本体の背面に取り付けられるスマート設計。

- PN-R903A/R706/R606/R556/R496/M501/B501

ディスプレイ本体と電源連動

リモコンやスケジュール機能で電源ON/OFF切り換え。

- PN-R903A/R706/R606/R556/R496/R426/M501/M401/B501/B401/V701/V550A



●写真は、PN-ZP35をPN-R606の背面スペースに設置した例です。

アドバンスドコントローラー PN-ZP35 オープン価格

フルHD動画の2画面マルチ表示が可能

アナログRGBとDisplayPort出力[※]を使って、1080p動画の2画面マルチ表示が可能です。

※DisplayPort接続には市販のケーブルが必要です。

フルHD動画とテロップの同時表示が可能

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。

オフィス用途にも利用可能

OSにWindows[®] Embedded 8.1 Proを採用しているため、Microsoft[®] Officeなどの利用が可能です。

2画面マルチサイネージ用

フルHD動画サイネージ用



- ACアダプターとAC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。

アドバンスドコントローラー PN-ZP31 オープン価格

フルHD動画とテロップの同時表示が可能

オフィス用途にも利用可能[※]

静かで埃に強いファンレス&SSD

※OSにWindows[®] 10 IoT Enterprise 2016 LTSBを採用し、Microsoft[®] OfficeなどのWindows[®] 10用ソフトウェアを利用可能です。

- ACアダプターとACケーブルは同梱されています。
- 本機をインターネットに接続すると、自動的にWindows[®]のライセンス認証が行われます。インターネットに接続しない場合は、ライセンス認証を行う必要はありません。



〈ハードウェア仕様表〉

機種名	PN-ZP35	PN-ZP31
CPU	インテル [®] Core [™] i7-3517UE プロセッサー (デュアルコア、1.7GHz)	インテル [®] Celeron [®] J1900 プロセッサー (クアッドコア、2GHz)
OS	Windows [®] Embedded 8.1 Pro 64ビット版 (日本語) ^{※1}	Windows [®] 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64ビット版 (日本語) ^{※1} ^{※2}
メモリー	4GB	
ストレージ	HDD 約512GB ^{※3}	SSD 64GB ^{※3} ^{※4}
インターフェース	USB	USB 3.0準拠 ×2、USB 2.0準拠 ×2
	映像	D-Sub15ピン アナログRGB ×1 ^{※5} 、DisplayPort ×1 ^{※6}
	音声	音声出力 ×1、マイク入力 ×1 ^{※8}
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	無線LAN	IEEE802.11b/g/n準拠 ^{※10}
		HDMI ×2 ^{※7}
		HDMI端子から出力 ^{※9}
		— ^{※4}
		RS-232C ×1
		モジュラージャック ×1
最大解像度	1,920×1,080 (縦回転可能)	
動画表示性能	1080pまで再生可能 ^{※11} ^{※12} ^{※13}	
電源供給	ACアダプター、AC電源ケーブル (付属品) から供給	
使用温度範囲	5~35°C	0~40°C
消費電力	31W	
外形寸法/質量 (本体のみ)	幅約166×奥行約177×高さ約19 (mm) / 約0.9kg	幅約166×奥行約177×高さ約19 (mm) / 約0.8kg
プリインストールソフト	e-Signage ビューア版 ^{※14} ^{※15} ^{※16} 、SHARP ペンソフト、サイネージ/電子黒板設定ツール、SHARP インフォメーションディスプレイダウンロード	e-Signage Sプレーヤー ^{※14} ^{※15} ^{※16} ^{※17} 、SHARP ペンソフト、サイネージ/電子黒板設定ツール、SHARP インフォメーションディスプレイダウンロード
付属品	取扱説明書、RS-232Cケーブル ×1、電源制御 (モジュラー) ケーブル ×1、ACアダプター ×1、AC電源ケーブル ×1、ディスプレイ背面取り付け金具一式、ACアダプタートレイ	アナログRGBケーブル ×1、専用オーディオケーブル ×1、無線LANアンテナ ×1
		HDMIケーブル ×1

※1 組み込み用のWindows[®] OSを搭載しています。Windows[®]用のソフトでも、組み込み用OSでは動作しないものや、ライセンス上利用が禁止されているものがあります。使用するソフトウェアが搭載OSで利用可能であることを、あらかじめソフトウェアの製造元または販売元にご確認ください。 ※2 組み込み用のWindows[®]のため、Microsoft Edge[™]などのユニバーサルWindows[®]プラットフォーム (UWP) アプリは搭載されません。またWindows[®]ストアアプリは利用できません。 ※3 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。 ※4 SSD、無線LANの拡張サービス (有償) をご用意しています。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。 ※5 出力解像度が1,280×1,024の場合、インフォメーションディスプレイに正しく表示できない場合があります。出力解像度が1,360×768の場合、インフォメーションディスプレイが入力解像度を正しく検知できない場合があります。 ※6 市販のDisplayPort-HDMI変換アダプターやDisplayPort-DVI変換アダプターを使用してディスプレイとHDMI接続する場合は、アクティブタイプのアダプターを使用してください。パッシブタイプのアダプターは利用できません。 ※7 フルHD動画の2画面マルチ表示には対応していません。 ※8 プラグインパワー方式のマイクホーンには対応していません。 ※9 2系統のHDMI端子から同時に音声出力を行うことはできません。 ※10 準拠規格: IEEE802.11b/g/n、周波数帯域: 2.4GHz帯、通信速度: 規格値最大11Mbps (IEEE802.11b)、最大54Mbps (IEEE802.11g)、最大150Mbps (IEEE802.11n) ※11 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、コマ落ちや遅延を生じる場合があります。実際の運用前に、ご使用になるコンテンツが問題なく再生されるか確認してください。 ※12 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。 ※13 表示コンテンツによってはコーデックやプレーヤーソフトのインストールが必要です。搭載OSでの動作が表明されていないコーデックやソフトについては導入前に確認してください。 ※14 Flash[®]コンテンツは、OSに付属のFlash[®] Playerで再生可能です。Flash[®] Playerを最新の状態にするには、コントローラーをインターネットに接続してWindows[®] Updateを行う必要があります。 ※15 .movおよび.mp4形式のQuickTime[™]コンテンツはWindows Media[®] Playerで再生可能です。 ※16 MPEG-2コンテンツはWindows Media[®] Playerで再生できません。MPEG-2表示用コーデックを搭載していません。 ※17 PowerPoint[®]コンテンツは利用できません。Microsoft[®] PowerPoint[®] Viewerを搭載していません。

●24時間以上連続して使用する場合は、1日に1度、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。 ●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Webサイトに掲載しております)。 ●Windows[®]10対応状況については、Webサイトをご覧ください。 <https://jp.sharp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html>

拡張ボード

用途に合わせた機能を追加できる

インフォメーションディスプレイの拡張スロットに取り付けることで、必要な機能を拡張できます。

- PN-ZB03C対応機種: PN-HM851/HM751/HM651/HB851/HB751/HB651/R706/R606/R556/R496/R426/M501/M401/B501/B401
- PN-ZB03H対応機種: PN-HM851/HM751/HM651/HB851/HB751/HB651/R706/R606/R556/R496/R426/M501/M401/B501/B401/V701
- PN-ZB03W対応機種: PN-HM851/HM751/HM651/HB851/HB751/HB651/R706/R606/R556/R496/R426/M501/M401/B501/B401

ケーブル配線不要

面倒な配線をすることなくインフォメーションディスプレイに取り付けることができます。また、電源もインフォメーションディスプレイから供給します。



(写真はPN-ZB03H取り付けイメージ)

コントローラーボード PN-ZB03C オープン価格

Windows[®]10 IoT Enterprise 2016 LTSBとe-Signageビューア版を搭載。ディスプレイをサイネージやオフィス用途にお使いいただけます。



HDBaseT受信ボード PN-ZB03H オープン価格

LANケーブル1本^{※1}でHDMIの映像・音声信号や制御信号を最長100m伝送。接続したマウスやキーボードなどのUSB機器で、離れた場所の表示用パソコンも操作できます^{※2}^{※3}。



ワイヤレスボード PN-ZB03W^{*} オープン価格

ディスプレイにワイヤレス接続機能を追加できます。マルチOS^{※4}対応で最大4台の機器を同時接続表示可能です。



※1 カテゴリ6以上のシールド付きケーブル。 ※2 HDBaseT 2.0規格に対応したHDBaseT送信機 (市販品) を組み合わせる必要があります。 ※3 すべてのUSB機器を利用できるわけではありません。 ※4 Windows[®] 端末、macOS[®] 端末、iOS端末、Android端末が接続可能です。

〈ハードウェア仕様表〉

機種名	PN-ZB03C	PN-ZB03H	PN-ZB03W
OS	Windows [®] 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64ビット版	—	—
CPU	インテル [®] Celeron [®] N3160 プロセッサー (1.6GHz)	—	—
メインメモリー	4GB	—	—
ストレージ	SSD 64GB ^{※1}	—	—
プリインストール	e-Signage ビューア版、SHARP ペンソフト、サイネージ/電子黒板設定ツール、SHARP インフォメーションディスプレイダウンロード	—	—
対応規格	—	HDBaseT 2.0	—
無線通信方式	—	—	2.4GHz IEEE802.11b/g/n、5GHz IEEE802.11a/n
入出力端子	USB端子 (3.0準拠) ×2 LAN端子 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) ×1	HDBaseT端子 ×1 USB端子 (2.0準拠) ×1 LAN端子 (10BASE-T/100BASE-TX) ×1	USB端子 (2.0準拠) (Aタイプ) ×1 LAN端子 (10BASE-T/100BASE-TX) ×1 ワイヤレスアダプター接続端子 (USB 2.0準拠) (Aタイプ) ×1
最大解像度	3,840×2,160 (30Hz)	4,096×2,160 (30Hz) ^{※2}	—
最長伝送距離	—	100m ^{※2}	—
コピーガード	—	HDCP対応 (パススルー)	—
電源	インフォメーションディスプレイから供給		
入力電圧	—	12~19V	—
消費電力	24W	12W	7W
外形寸法 (突起部を除く)	幅約124.6×奥行約136.5×高さ約30 (mm)		
質量	約271g	約185g	約169g

※1 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。 ※2 接続には市販のカテゴリ6以上のシールド付きケーブルを使用してください。 ●インフォメーションディスプレイの使用温度条件 (PN-ZB03Wは0~35°C)、仕様温度条件内でご使用ください。

IT ユニバーサルボックス

高精細な4K表示に対応

4K 60Pをケーブル一本で接続できるHDMI端子を搭載。高圧縮動画コーデック (H.265/HEVC) に対応。

SC-BX2^{*} オープン価格



Android OSを採用

Google[™]のCTS認証を取得し、アプリの互換性を保証。

- e-Signage Sと組み合わせた運用については、弊社営業窓口にお問い合わせください。

ディスプレイ背面に一体設置

付属の取付金具でディスプレイの背面に取り付け可能。

- 対応機種: PN-R706/R606/R556/R496

保護ガラス^{※4}

形名	対応機種	価格	ガラス製法	ガラス厚さ	ガラス強度	質量 ^{※5}
PN-ZH903	PN-R903A	オープン価格	風冷強化法	約4.0mm	ARフィルム (両面)	約36kg
PN-ZH70H	PN-H701	オープン価格	風冷強化法	約3.4mm	ARフィルム (含む)	約19kg

●PN-R706/R606/R556/R496/R426/Y556/Y496/Y436用 (他社製) もご用意しております。

〈ハードウェア仕様表〉

機種名	SC-BX2
OS	Android 4.4.2
CPU	クアッドコア (ARM [®] Cortex [®] -A17プロセッサー)
メモリー	RAM: 2GB (DDR3) / ROM: 8GB (eMMC)
ネットワーク	LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)、無線LAN (IEEE802.11ac/n/a/g/b準拠)、Bluetooth [®] 4.0+EDR/LE準拠
インターフェース	HDMI出力 (CEC対応、HDCP1.4対応) ×1、USB2.0 ×2、microUSB (ホスト機能対応) ×1、有線LAN (RJ45) ×1、microSDカード (SDHC対応) スロット ×1 (カバー付)
動画表示性能	4K画質対応 ^{※1} ^{※2}
ソフトウェア	Android標準アプリ (カメラ、カレンダー、ギャラリー、ダウンロード、ブラウザ、メール、音声レコーダー、検索、時計、設定、電卓、連絡帳)、システム保護機能 (オートリポート、システムリカバリ)、日本語入力ソフト (Wnn IME for Android)
電源 (時計データ保持用)	ACアダプター (12V出力、ウォールマウントタイプ)、コイン電池 (CR1620) ^{※3}
外形寸法	本体: 縦110.5×横124×高さ33 (mm) (アンテナ、突起部含む) 本体: 縦107×横112×高さ30 (mm) (アンテナ、突起部含まず)
質量	約210g
消費電力	15W
主な付属品	ACアダプター、HDMIケーブル、VES A100mm取付金具一式、商品ガイド


※1 2160p解像度の動画では、H.265形式で60Mbps、60fps、H.264形式で50Mbps、30fpsが再生の目安になります。その他、動画: MPEG-4/-2/-1、H.263、Adobe Flash[®] Video (Sorenson Spark)、VC-1、VP6/VP8、MOTION JPEG、静止画: JPEG、BMP、GIF、PNG、音声: MPEG Audio、WAV、OGG Vorbis、FLAC、WMA (windows media audio)、AACコーデックを実装しておりますが、当社にて検証、推奨を行っているものではありません。ご利用の際には、事前に動作検証、表示品質をご確認ください。 ※2 コンテンツの内容、条件によってはコマ落ちや遅延を生じることがあります。 ※3 別売。 ※4 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°Cとなります。 ※5 取付金具含む。 ●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。 ●★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。

スタンドや金具など、その他の周辺機器をご紹介します。

品名	周辺機器の形名	HM851 HB851	HM751 HB751	HM651 HB651	HW861	HW751	HW651	HW551	HW501	HW431	H801	H701	R903A	R706	R606	R556 R496	R426	M501 B501	M401 B401	Y556	Y496	Y436	Y326A	W435A	V701	V550A	
フロアスタンド	PN-ZS80N	※1	※1	※1	※1	※1					※1		※1														
	PN-ZS601									※2							※2	※5				※5					
フロアスタンド (コンピュータポート 株式会社製)	LCDS-03MAL																						※2	※2			
	LCDS-05MSM																						※2	※2			
フロアスタンド (ハイミ工業株式会社製)	XS-4860H																										
	XS-3247L																						※2	※2			
	XS-3247H																						※2	※2			
	PH-915																						※2	※2			
フロアスタンド (株式会社ノリ製作所製)	SS-IC55							※2	※4	※2	※4	※5															
	#FST03B																										
フロアスタンド (木目調) (朝日木材加工株式会社製)	OEM-SHP001-DB/NA/WW(縦付用)									※4	※4																
	SS-TRI11-DB12/NA12(横/縦付用)										※2																
	SS-CVL11-DB13/WW11(縦付用)																										
卓上スタンド (エス・ディ・エス株式会社製)	BT-55(横付用)																										
	BT-32(横/縦付用)																										
イーゼルススタンド (株式会社ファースト製)	CMP-45SC-S																						※2	※5			
	PN-ZS80K	※1	※1		※1	※1					※1																
壁寄せスタンド	PN-ZS70K												※1														
	PN-ZK601																										
	PN-ZK602																										
壁掛け金具 (株式会社共栄商事製)	MHW-52																										
	MHW-70																										
壁掛け金具 (朝日木材加工株式会社製)	STD-005-BK																										
	STD-006-BK																										
ミラーフレーム	PN-ZR42/ZR43																										
コントロールキット	PN-ZR01A																										
	PN-ZR02																										
ワイヤレスアダプター	PN-ZW01※8																										
日本 フォーム サービス 株式会社製	FFP-SW-T400F/T400LF 傾斜角度固定タイプ																										
	FFP-SW-T500F/T500LF 傾斜角度固定タイプ																										
	FFP-SW-T700F/T700LF 傾斜角度固定タイプ	※10	※10			※10																					
	FFP-SW-400/400L 傾斜角度調節タイプ(-3~10度)																										
	FFP-SW-500/500L 傾斜角度調節タイプ(-3~10度)																								※12	※12	
	FFP-SW-700/700L 傾斜角度調節タイプ(-3~10度)	※10	※11	※10	※11	※10																					
	FFP-NS00WA90(横/縦付用) 傾斜角度固定タイプ																										
	FFP-NS10WA90(横/縦付用) 傾斜角度調節タイプ(0, 5, 10度)																										
	FTK-WM-M400B(横/縦付用) 引き出し型タイプ																										
	FFP-LCA4-700/900/1100																										
天吊金具	FFP-CA4-700/900/1100																										
	FFP-NM65-CA3S	※18	※18		※18	※18																					
VESAピッチ 変換金具	FFP-LC6040																										
CHIEF製(取扱 株式会社映像センター)	LVM3X3U※19/LVM3X2UP/LVM2X2UP																										
	LVM3X2U																									※20	
	LVM2X2U																									※22	
	LVM3X1UP																									※25	
	LBM3X3U※19※23/ LBM3X2UP※24/LBM2X2UP※24																										
フロアスタンド アンカー固定 タイプ	LBM3X2U※23																									※20	
	LBM2X2U※24																									※22	
	LBM3X1UP※24																									※25	
壁掛け金具	LVS1U(横付用) 引き出し型タイプ																										
	LVS1UP(縦付用) 引き出し型タイプ																										
超大型用 壁掛マウント	XSM-1U(横付用) 傾斜角度固定タイプ																										
	XTM-1U(横付用) 傾斜角度調節タイプ(0~12度)※26																										

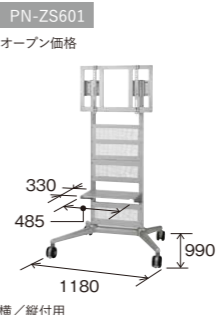
フロアスタンド

PN-ZS80N
オープン価格



横/縦付用
質量 約61kg


PN-ZS601
オープン価格



横/縦付用
質量 約32kg

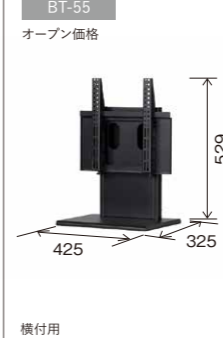
イーゼルススタンド

CMP-45SC-S
オープン価格



横/縦付用
質量 約6.5kg

BT-55
オープン価格



横付用
質量 約10.5kg

壁寄せスタンド

PN-ZS80K
オープン価格



横付用
質量 約62kg

PN-ZS70K
オープン価格



横付用
質量 約60kg

壁掛け金具

PN-ZK601
オープン価格



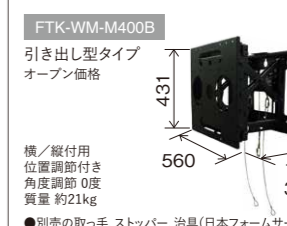
横/縦付用
角度調節
質量 約5.8kg

PN-ZK602
オープン価格



縦付用
角度調節
質量 約8.6kg

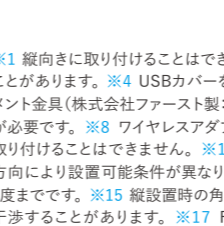
PN-ZK703
オープン価格



横/縦付用
角度調節 0度
質量 約2.9kg

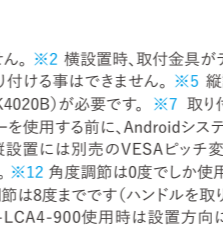
壁掛け金具

MHW-52
プッシュアップタイプ
オープン価格



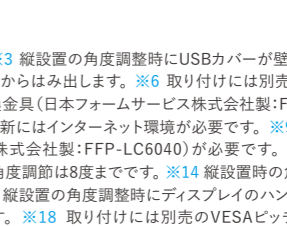
横/縦付用
3次元調整機構付き
角度調節 0度
質量 約7.6kg

MHW-70
プッシュアップタイプ
オープン価格



横付用
3次元調整機構付き
角度調節 0度
質量 約12.5kg

FTK-WM-M400B
引き出し型タイプ
オープン価格



横/縦付用
位置調節付き
角度調節 0度
質量 約21kg

■壁寄せスタンド使用時の注意点...●重量がありますので、設置の際は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。●転倒防止対策を行って設置してください。

※1 縦向きに取り付けることはできません。※2 横設置時、取付金具がディスプレイからはみ出します。※3 縦設置時の角度調整時にUSBカバーが壁と干渉することがあります。※4 USBカバーを取り付ける事はできません。※5 縦設置時、取付金具がディスプレイからはみ出します。※6 取り付けには別売のアタッチメント金具(株式会社ファースト製:ATK4020B)が必要です。※7 取り付けには別売のVESAピッチ変換金具(日本フォームサービス株式会社製:FFP-LC40)が必要です。※8 ワイヤレスアダプターを使用する前に、Androidシステムを更新する必要があります。更新にはインターネット環境が必要です。※9 横向きに取り付けることはできません。※10 縦設置には別売のVESAピッチ変換金具(日本フォームサービス株式会社製:FFP-LC6040)が必要です。※11 設置方向により設置可能条件が異なります。※12 角度調節は0度でしか使用できません。※13 縦設置時の角度調節は8度までです。※14 縦設置時の角度調節は9度までです。※15 縦設置時の角度調節は8度までです(ハンドルを取り外した場合は10度です)。※16 縦設置時の角度調整時にディスプレイのハンドルが壁と干渉することがあります。※17 FFP-LCA4-900使用時は設置方向により設置可能条件が異なります。※18 取り付けには別売のVESAピッチ変換金具(日本フォームサービス株式会社製:FFP-LC6040)が必要です。※19 LVM3X3UとLBM3X3Uの取り付けには別売のエクステンダーキット(CHIEF製:FCAX08)が3組必要です。※20 横置き4画面用として使用します。取り付けには別売の高さ拡張キット(CHIEF製:FCABX18)が3セット必要です。※21 取り付けには別売のエクステンダーキット(CHIEF製:FCAX08)が2組必要です。※22 縦置き3画面用として使用します。取り付けには別売のエクステンダーキット(CHIEF製:FCAX20)が1セット必要です。※23 取り付けには別売の強化ベース(CHIEF製:AVC-LBM4)が3セット必要です。※24 取り付けには別売の強化ベース(CHIEF製:AVC-LBM4)が2セット必要です。※25 取り付けには別売のエクステンダーキット(CHIEF製:FCAX20)が1セット必要です。※26 設置場所、設置方向により調節可能角度が異なります。

天吊金具	FFP-CA4-700	FFP-CA4-900	FFP-CA4-1100	FFP-LCA4-700	FFP-LCA4-900	FFP-LCA4-1100	FFP-NM65-CA3S
●日本フォームサービス株式会社製	ポール長700mm オープン価格	ポール長900mm オープン価格	ポール長1100mm オープン価格	ポール長700mm オープン価格	ポール長900mm オープン価格	ポール長1100mm オープン価格	オープン価格
	取付方向/角度調節 ・機種により異なります 質量 約18kg	取付方向/角度調節 ・機種により異なります 質量 約18.9kg	取付方向/角度調節 ・機種により異なります 質量 約19.8kg	横/縦付用 角度調節 0度/10度/20度 質量 約19.5kg	横/縦付用 角度調節 0度/10度/20度 質量 約20.4kg	横/縦付用 角度調節 0度/10度/20度 質量 約21.3kg	横/縦付用 角度調節 0度/5度/10度/15度 質量 約72kg ★特注品のため、ご注文後 約1ヶ月の納期となります。

コントロールキット	PN-ZR01A	PN-ZR02
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接続することで、ひとつのリモコンで全ディスプレイを操作できます*(最大25台)。	
	※ひとつのリモコンですべてのディスプレイを制御するには、RS-232Cケーブルで数珠つなぎにして、先頭のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着してください。リモコン(1個)、リモコン受光部ボックス(1個)で構成されています。	

ミラーフレーム	PN-ZR42	PN-ZR43
長辺用ミラーフレーム ●各1個入り オープン価格		
短辺用ミラーフレーム ●各1個入り オープン価格	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。	
	【ミラーフレームの装着方法】 	
	※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。	

ワイヤレスアダプター	PN-ZW01
オープン価格	
	ワイヤレス接続機能を実現するためのワイヤレスアダプターです。

フロアスタンドキャスタータイプ	LVM3X3U	LVM3X2U	LVM2X2U	LVM3X2UP	LVM2X2UP	LVM3X1UP
●CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	横置き9面スタンド オープン価格	横置き6面スタンド オープン価格	横置き4面スタンド オープン価格	縦置き6面スタンド オープン価格	縦置き4面スタンド オープン価格	縦置き3面スタンド オープン価格
	高さ調節可能 質量 約124kg	高さ調節可能 質量 約84kg	高さ調節可能 質量 約54kg	高さ調節可能 質量 約89kg	高さ調節可能 質量 約56kg	高さ調節可能 質量 約55kg

フロアスタンドアンカー固定タイプ	LBM3X3U	LBM3X2U	LBM2X2U	LBM3X2UP	LBM2X2UP	LBM3X1UP
●CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	横置き9面スタンド オープン価格	横置き6面スタンド オープン価格	横置き4面スタンド オープン価格	縦置き6面スタンド オープン価格	縦置き4面スタンド オープン価格	縦置き3面スタンド オープン価格
	高さ調節可能 質量 約105kg	高さ調節可能 質量 約64kg	高さ調節可能 質量 約45kg	高さ調節可能 質量 約68kg	高さ調節可能 質量 約45kg	高さ調節可能 質量 約44kg

壁掛け金具(マルチディスプレイ用)	LVS1U	LVS1UP
●CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	引き出し型タイプ オープン価格	引き出し型タイプ オープン価格
	横付用(傾斜/高さ/奥行)調節付き 角度調節 0度 質量 約17kg	縦付用(傾斜/高さ/奥行)調節付き 角度調節 0度 質量 約16kg

超大型用壁掛マウント	XSM-1U	XTM-1U
●CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)	傾斜角度固定タイプ オープン価格	傾斜角度調節タイプ オープン価格
	横付用 角度調節 0度 質量 約8.8kg	横付用 角度調節 0～12度 (設置場所により異なります) 質量 約9.5kg

●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。
●シャープ株式会社製以外の製品の詳細は下記の製造・販売元にお問い合わせください。

朝日木材加工株式会社 TEL:0532-53-3338
株式会社一ノ坪製作所 TEL:0745-76-3181
株式会社映像センター TEL:03-3527-8670(東京)
株式会社映像センター TEL:06-6836-7827(大阪)
エス・ディ・エス株式会社 TEL:03-5820-1003
株式会社共栄商事 TEL:03-3719-2411
コンピュータポート株式会社 TEL:045-227-8352
日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011
ハヤミ工業株式会社 TEL:03-3664-2484
株式会社ファースト TEL:052-803-6131

■金具使用時の注意点...●重量がありますので、設置の際はお買いあげの販売店にご相談ください。●金具取り付け面の強度は、設置担当業者が責任をもって設計してください。●取り付け前に強度など安全性の確認を行ってください。●金具の一部がディスプレイの冷却ファンや、通気孔を塞ぐことがないように注意してください。
■設置条件...●振動が加わる場所、塵埃の多い場所への設置は避けてください。●直射日光の当たる場所への設置は避けてください(屋外では使用できません)。●赤外線通信機器の干渉のある場所ではリモコンは使用しないでください。●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。●設置時、液晶パネルに衝撃を与えないでください。●機器・ケーブル類の接続は電源を切ってから行ってください。●複数台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使用ください。●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処してください。●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Webサイトに掲載しております)。●単位:mm(数値はおよその値です) ●★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-Rシリーズ 大型・高輝度モデル			PN-Rシリーズ 中小型・高輝度モデル		
	P07			P08		
	PN-R903A ●オープン価格	PN-R706 ●オープン価格	PN-R606 ●オープン価格	PN-R556 ●オープン価格	PN-R496 ●オープン価格	PN-R426 ●オープン価格
形名	PN-R903A	PN-R706	PN-R606	PN-R556	PN-R496	PN-R426
設置方向※1	横/縦置き(反時計回り)	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/水平下向き	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/水平下向き	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/水平下向き
液晶パネル	90V型ワイド(対角176.56cm) 【UV²A技術※5】搭載液晶	70V型ワイド(対角176.56cm) 【UV²A技術※5】搭載液晶	60V型ワイド(対角152.66cm) 【UV²A技術※5】搭載液晶	55V型ワイド(対角138.78cm) TFT液晶	49V型ワイド(対角123.20cm) TFT液晶	42V型ワイド(対角106.47cm) TFT液晶
バックライト	LED(直下型)	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)	LED(エッジ型)
最大解像度	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット
最大表示色	約10.6億色	約10.6億色	約10.6億色	約10.7億色	約10.7億色	約10.7億色
画素ピッチ	水平 1.038×垂直 1.038(mm)	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	水平 0.693×垂直 0.693(mm)	水平 0.630×垂直 0.630(mm)	水平 0.559×垂直 0.559(mm)	水平 0.483×垂直 0.483(mm)
輝度(標準値)※2	700cd/m²	700cd/m²	700cd/m²	700cd/m²	700cd/m²	700cd/m²
コントラスト(標準値)	4,000:1	5,000:1	5,000:1	1,300:1	1,300:1	1,300:1
視野外角	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178°/上下178°(コントラスト比≧10)	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)
表示画面サイズ	横1,993.00×縦1,121.00(mm)	横1,538.88×縦865.62(mm)	横1,330.56×縦748.44(mm)	横1,209.60×縦680.40(mm)	横1,073.80×縦604.00(mm)	横927.94×縦521.96(mm)
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)
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)(DisplayPort 1.1準拠)	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、 デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort 1.2準拠)	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、 デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort 1.2準拠)	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、 デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort 1.2準拠)	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、 デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort 1.2準拠)	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、 デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort 1.2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※6、 コンポジット・シンク(TTL:正/負)※6	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※6、 コンポジット・シンク(TTL:正/負)※6	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※6、 コンポジット・シンク(TTL:正/負)※6	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※6、 コンポジット・シンク(TTL:正/負)※6	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※6、 コンポジット・シンク(TTL:正/負)※6	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※6、 コンポジット・シンク(TTL:正/負)※6
プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応	VESA DDC2B対応	VESA DDC2B対応	VESA DDC2B対応	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	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)	—	—	—	—	—
入力端子※3	コンピューター信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※7、 デジタルDisplayPort(1系統)、 音声 デジタル/アナログ DVI-I29ピン(HDCP対応)(1系統)	コンピューター信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※9、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)、 音声 デジタルDisplayPort(1系統)	コンピューター信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※9、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)、 音声 デジタルDisplayPort(1系統)	コンピューター信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※9、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)、 音声 デジタルDisplayPort(1系統)	コンピューター信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※9、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)、 音声 デジタルDisplayPort(1系統)	コンピューター信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※9、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)、 音声 デジタルDisplayPort(1系統)
HDMI	2系統(1080p対応)※8	2系統(HDCP 1.4対応)※8	2系統(HDCP 1.4対応)※8	2系統※8	2系統※8	2系統※8
ビデオ映像	1系統※7	—	—	—	—	—
コンポーネント映像	1系統※7	1系統※9	1系統※9	1系統※9	1系統※9	1系統※9
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)
出力端子※3	コンピューター信号 デジタル DisplayPort(1系統)※10、 音声 デジタル DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)	コンピューター信号 デジタル DisplayPort(1系統)	コンピューター信号 デジタル DisplayPort(1系統)	コンピューター信号 デジタル DisplayPort(1系統)	コンピューター信号 デジタル DisplayPort(1系統)	コンピューター信号 デジタル DisplayPort(1系統)
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)	D-sub9ピン(1系統)
入出力端子※3	LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX(1系統)
スピーカー出力	10W+10W	10W+10W	10W+10W	10W+10W	10W+10W	10W+10W
電源供給端子	—	5V, 2A(拡張スロット使用時は5V, 500mA)(USB TYPE A コネクタ)	5V, 2A(拡張スロット使用時は5V, 500mA)(USB TYPE A コネクタ)	5V, 2A(拡張スロット使用時は5V, 500mA)(USB TYPE A コネクタ)	5V, 2A(拡張スロット使用時は5V, 500mA)(USB TYPE A コネクタ)	5V, 2A(拡張スロット使用時は5V, 500mA)(USB TYPE A コネクタ)
拡張スロット	—	12V, 2.4A(別売品での機能拡張時の供給電力)	12V, 2.4A(別売品での機能拡張時の供給電力)	12V, 2.4A(別売品での機能拡張時の供給電力)	12V, 2.4A(別売品での機能拡張時の供給電力)	12V, 2.4A(別売品での機能拡張時の供給電力)
設置	4点留め (ピッチ600mm×400mm)(ネジM6) (ピッチ600mm×600mm)(ネジM6)	4点留め (ピッチ400mm)(ネジM6)	4点留め (ピッチ400mm)(ネジM6)	VESA4点留め (ピッチ400mm)(ネジM6)	VESA4点留め (ピッチ400mm)(ネジM6)	VESA4点留め (ピッチ200mm)(ネジM6)
電源	AC100～240V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz
連続稼働時間	24時間	24時間	24時間	24時間	24時間	24時間
消費電力	660W	230W	190W	175W	155W	135W
周囲条件	使用温度範囲※4 0～40°C	使用温度範囲 0～40°C	使用温度範囲 0～40°C	使用温度範囲 0～40°C	使用温度範囲 0～40°C	使用温度範囲 0～40°C
外形寸法 (ディスプレイのみ(突起部を除く))	幅約2,055×奥行約122× 高さ約1,197(mm)	幅約1,579×奥行約65× 高さ約918(mm)	幅約1,349×奥行約60× 高さ約775(mm)	幅約1,231×奥行約57× 高さ約702(mm)	幅約1,095×奥行約57× 高さ約626(mm)	幅約949×奥行約57× 高さ約543.5(mm)
質量	約75kg	約45kg	約33kg	約25kg	約19.5kg	約15.5kg
梱包寸法(質量)	幅約2,230×奥行約570× 高さ約1,525(mm)(約105kg)	幅約1,835×奥行約350× 高さ約1,206(mm)(約58kg)	幅約1,588×奥行約280× 高さ約1,041(mm)(約43.5kg)	幅約1,444×奥行約223× 高さ約922(mm)(約32kg)	幅約1,308×奥行約203× 高さ約846(mm)(約25kg)	幅約1,123×奥行約203× 高さ約743(mm)(約19.5kg)
主な付属品	AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、CD-ROM、 セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ、リモコン用 乾電池(単3形×2個)、設置用キール※13、ブラケット※14	AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾 電池(単4形×2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケ ーブルクランプ、吊り下げ金具、吊り下げ金具固定ネジ、ロゴシール	AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾 電池(単4形×2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケ ーブルクランプ、吊り下げ金具、吊り下げ金具固定ネジ、ロゴシール	AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形 ×2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ、吊り下げ 金具、吊り下げ金具固定ネジ、ロゴシール	AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形 ×2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ、吊り下げ 金具、吊り下げ金具固定ネジ、ロゴシール	AC電源コード※11(3ピン※12)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形 ×2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ、吊り下げ 金具、吊り下げ金具固定ネジ、ロゴシール

※1 縦置き/横置きは、横置きを前面から見た時の回転方向。 ※2 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。
※3 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。 ※4 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。PN-Rシリーズ(PN-R903Aを除く)では、平置き(水平面に対し垂直の状態から上向き20°を超える場合)の場合は0°C～30°Cで使用してください。 ※5 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。 ※6 D-sub入力端子のみ。 ※7 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。 ※8 HDMIは、PC、AV共用です。 ※9 アナログPC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。 ※10 映像信号のみ出力します。 ※11 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。 ※12 3ピンです。それに対応したコンセントが必要です。 ※13 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、横置き用シールの上から貼り付けてください)。 ※14 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。 ■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-HMシリーズ コントローラー内蔵・4Kスタンダードモデル				PN-HBシリーズ コントローラー内蔵・4Kベーシックモデル			PN-HWシリーズ 4Kベーシックモデル						PN-Hシリーズ 4Kサイネージモデル		
P05				P05			P06						P06		
形名	PN-HM851 ●オープン価格	PN-HM751 ●オープン価格	PN-HM651 ●オープン価格	PN-HB851 ●オープン価格	PN-HB751 ●オープン価格	PN-HB651 ●オープン価格	PN-HW861 ●オープン価格	PN-HW751 ●オープン価格	PN-HW651 ●オープン価格	PN-HW551 ●オープン価格	PN-HW501 ●オープン価格	PN-HW431 ●オープン価格	PN-H801★ ●オープン価格	PN-H701★ ●オープン価格	
設置方向※1	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き			横/縦置き(反時計回り)/水平上向き			横/縦置き(反時計回り)						横/縦置き(反時計回り)※5		
液晶パネル	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	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	86V型ワイド(対角217.427cm) TFT液晶	75V型ワイド(対角189.273cm) TFT液晶	65V型ワイド(対角163.896cm) TFT液晶	55V型ワイド(対角138.783cm) TFT液晶	50V型ワイド(対角125.730cm) TFT液晶	43V型ワイド(対角107.986cm) TFT液晶	80V型ワイド(対角204.4cm) 「UV²A技術※6」搭載液晶	70V型ワイド(対角176.6cm) 「UV²A技術※6」搭載液晶	
バックライト	LED(直下型)			LED(直下型)			LED(エッジ型)						LED(直下型)	LED(エッジ型)	
最大解像度	3,840×2,160ドット			3,840×2,160ドット			3,840×2,160ドット						3,840×2,160ドット		
最大表示色	約10.7億色			約10.7億色			約10.7億色						約10.6億色	約1,677万色(8ビット)	
画素ピッチ	水平 0.488×垂直 0.488(mm)	水平 0.430×垂直 0.430(mm)	水平 0.372×垂直 0.372(mm)	水平 0.488×垂直 0.488(mm)	水平 0.430×垂直 0.430(mm)	水平 0.372×垂直 0.372(mm)	水平 0.4935×垂直 0.4935(mm)	水平 0.429×垂直 0.429(mm)	水平 0.372×垂直 0.372(mm)	水平 0.315×垂直 0.315(mm)	水平 0.2854×垂直 0.2854(mm)	水平 0.2451×垂直 0.2451(mm)	水平 0.464×垂直 0.464(mm)	水平 0.401×垂直 0.401(mm)	
輝度(標準値)※2	500cd/m²			350cd/m²			400cd/m²						350cd/m²	440cd/m²※7	400cd/m²※7
コントラスト比(標準値)	5,000 : 1			5,000 : 1			1,200 : 1						4,000 : 1	3,000 : 1	
視野角	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)			左右178°/上下178°(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)		
表示画面サイズ	横1,872×縦1,053(mm)	横1,650.24×縦928.26(mm)	横1,428.48×縦803.52(mm)	横1,872×縦1,053(mm)	横1,650.24×縦928.26(mm)	横1,428.48×縦803.52(mm)	横1,895.04×縦1,065.96(mm)	横1,649.664×縦927.936(mm)	横1,428.48×縦803.52(mm)	横1,209.6×縦680.4(mm)	横1,095.84×縦616.41(mm)	横941.184×縦529.416(mm)	横1,781.76×縦1,002.24(mm)	横1,538.9×縦865.6(mm)	
応答速度	9.5ms(Gray to Gray, Ave.)			9.5ms(Gray to Gray, Ave.)			8ms(Gray to Gray, Ave.)						6ms(Gray to Gray, Ave.)		
コンピュータ入力端子	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、DisplayPort 1.2			アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、DisplayPort 1.2			アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、HDMI準拠						HDMI、アナログRGB		
同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)			水平/垂直セパレート(TTL:正/負)			水平/垂直セパレート(TTL:正/負)						水平/垂直セパレート(TTL:正/負)		
プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応			VESA DDC2B対応			VESA DDC2B対応						VESA DDC2B対応		
パワーマネジメント	—			—			VESA DPMS準拠						—		
入力端子※3	アナログミニD-sub15ピン(1系統)、DisplayPort(1系統)			アナログミニD-sub15ピン(1系統)、DisplayPort(1系統)			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)		
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)						φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		
HDMI	2系統(HDCP2.2、2160p、CEC対応)			2系統(HDCP2.2、2160p、CEC対応)			3系統(HDCP2.2、2160p、CEC対応)						HDMI(4系統) ・HDCP1.4対応(HDMI1~3)、HDCP2.2対応(HDMI4) ・ARC対応(HDMI1)・MHL対応(HDMI4)		
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)			D-sub9ピン(1系統)			D-sub9ピン(1系統)						φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)※8		
USBメモリー	—			—			1系統(静止画/動画/音楽ファイル再生)※10 ※11						1系統(静止画/動画/音楽ファイル再生)※9 ※10		
出力端子※3	DisplayPort(1系統)			DisplayPort(1系統)			—						—		
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			RCAピン(L/R)(1系統)						デジタル音声出力(光)(1系統)、 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		
RS-232C	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)※12			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)※12			—						—		
IR	—			—			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)						—		
入出力端子※3	LAN端子			—			10BASE-T/100BASE-TX(1系統)						10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		
Android部	OS Android 7.1			Android 7.1			—						—		
CPU	ヘキサコア Arm® Cortex®-A72(デュアルコア)+Arm® Cortex®-A53(クアドコア)			ヘキサコア Arm® Cortex®-A72(デュアルコア)+Arm® Cortex®-A53(クアドコア)			—						—		
メモリー	4GB			4GB			—						—		
ストレージ	32GB			32GB			—						—		
microSDカードスロット	microSD/microSDHC/microSDXC※13対応(1系統)			microSD/microSDHC/microSDXC※13対応(1系統)			—						—		
USB端子	USB 3.0準拠(2系統)、USB 2.0準拠(1系統)			USB 3.0準拠(2系統)、USB 2.0準拠(1系統)			—						—		
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(1系統)			10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(1系統)			—						—		
無線LAN	IEEE802.11ac/n/a/g/b準拠			IEEE802.11ac/n/a/g/b準拠			—						—		
Bluetooth®	4.1準拠 対応プロファイル:A2DP、AVRCP、GATT、GAP、HID、HOGP			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			10W+10W			10W+10W						10W+10W		
本体メモリー	—			—			—						400MB		
拡張スロット	12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)			12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)			—						—		
設置	4点留め(ピッチ600mm×400mm) (ネジM6)		4点留め(ピッチ400mm×400mm) (ネジM6)	4点留め(ピッチ600mm×400mm) (ネジM6)		4点留め(ピッチ400mm×400mm) (ネジM6)	4点留め(ピッチ600mm×400mm) (ネジM6)	4点留め(ピッチ400mm×400mm) (ネジM6)	4点留め(ピッチ200mm×200mm) (ネジM6)	4点留め(ピッチ400mm×200mm) (ネジM6)	4点留め(ピッチ200mm×200mm) (ネジM6)	4点留め(ピッチ600mm×400mm) (ネジM6)	VESA 4点留め(ピッチ400mm) (ネジM6)		
電源	AC100~240V 50/60Hz			AC100~240V 50/60Hz			AC100~240V 50/60Hz						AC100~240V 50/60Hz		
連続稼働時間	24時間			16時間			16時間						24時間		
消費電力	370W	320W	260W	370W	320W	260W	330W	320W	255W	205W	150W	130W	115W	490W 270W	
周囲条件	使用温度範囲※4 0~40°C			0~40°C			0~40°C						0~40°C		
使用温度範囲	20~80%(結露なきこと)			20~80%(結露なきこと)			20~80%(結露なきこと)						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1,902×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)	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)	幅約1,928×奥行約76× 高さ約1,099(mm)	幅約1,680×奥行約65.5× 高さ約959(mm)	幅約1,458×奥行約82× 高さ約835(mm)	幅約1,239×奥行約60× 高さ約711.5(mm)	幅約1,124×奥行約68× 高さ約646.5(mm)	幅約968×奥行約60× 高さ約559(mm)	幅約1,816×奥行約114× 高さ約1,045(mm)※14	幅約1,559×奥行約69× 高さ約894(mm)※14	
質量	約48kg	約37kg	約29kg	約48kg	約37kg	約29kg	約64kg	約55kg	約26kg	約16kg	約13kg	約9kg	約54kg	約38kg	
梱包寸法(質量)	幅約2,092×奥行約291× 高さ約1,122(mm)(約64kg)	幅約1,852×奥行約298× 高さ約967(mm)(約50kg)	幅約1,610×奥行約278× 高さ約967(mm)(約40kg)	幅約2,092×奥行約291× 高さ約1,122(mm)(約64kg)	幅約1,852×奥行約298× 高さ約967(mm)(約50kg)	幅約1,610×奥行約278× 高さ約967(mm)(約40kg)	幅約2,234×奥行約373× 高さ約1,566(mm)(約100kg)	幅約1,832×奥行約280× 高さ約1,283(mm)(約69kg)	幅約1,655×奥行約280× 高さ約1,078(mm)(約34kg)	幅約1,365×奥行約185× 高さ約864(mm)(約22kg)	幅約1,238×奥行約185× 高さ約795(mm)(約17kg)	幅約1,070×奥行約159× 高さ約696(mm)(約12.5kg)	幅約2,031×奥行約304× 高さ約1,307(mm)(約78kg)	幅約1,764×奥行約256× 高さ約1,023(mm)(約47.5kg)	
主な付属品	AC電源コード※15(3ピン※16)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、RS-232C変換ケーブル、ケーブルクランプ(2個)、ケーブルクランプ(貼付式)(3個)、ロゴシール、シリーズ名ラベル、無線LANアンテナ(2個)、USBメモリー/SDカードカバー、USBメモリー/SDカードカバー固定ネジ			AC電源コード※15(3ピン※16)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、RS-232C変換ケーブル、ケーブルクランプ(2個)、ケーブルクランプ(貼付式)(3個)、ロゴシール、シリーズ名ラベル、無線LANアンテナ(2個)、USBメモリー/SDカードカバー、USBメモリー/SDカードカバー固定ネジ			AC電源コード※15(86V/75V/65V型:3ピン※16、55V/50V/43V型:2ピン)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ、ロゴシール、USBメモリーカバー※10						AC電源コード※15(3ピン※16)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形・2個)、USBメモリーカバー※10、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、設置用シール※17、横置き用シール(ロゴ)、ケーブルクランプ		
	DisplayPort1.2-HDMI変換ケーブル			—			—						—		

※1 縦置き/横置きは、横置きを前面から見た時の回転方向。※2 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。工場出荷時は明るさ設定値をPN-HM/HBシリーズでは25(最大31)、PN-HWシリーズでは40(最大50)にしています。※3 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。※4 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。PN-HM/HBシリーズでは、平置き(水平面に対し垂直の状態から上向き20°を超える場合)の場合は0°C~30°Cで使用してください。※5 縦置き時に表示が上下逆になる場合、180度回転して表示することができます。※6 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。※7 縦置き時、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。※8 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。※9 対応ファイル形式は静止画:jpeg、動画:mp4/mov/m2ts/3gp、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)。※10 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 メディアプレーヤーの対応ファイルは、静止画:jpg(jpeg)、音楽:mp3、動画:mp4/tsになります。詳細はWebサイトをご確認ください。※12 付属のRS-232C変換ケーブルでD-sub9ピンに変換できます。※13 exFAT形式には対応していません。※14 リモコン受光部収納時。※15 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。※16 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。※17 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)。

■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。
■内蔵無線LAN/Bluetooth®機能について ●PN-HM/HBシリーズは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、製品を使用する時に、無線局の免許は必要ありません。●利用環境について:無線LANが届く範囲は、遮蔽物の材質、設置場所、周囲の電波による影響やデータ転送速度など、使用環境によって通信距離が短くなったり、通信できない場合があります。●電波干渉に関して PN-HM/HBシリーズに搭載の無線LAN/Bluetooth®機能の周波数帯域は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。●PN-HM/HBシリーズの使用前に、近く「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。●万が一、PN-HM/HBシリーズと「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止してください。●その他、何かお困りのことが起きたときは、お買い求め頂いた販売元へお問い合わせください。
■5GHz帯無線LAN機能の使用に関して 5GHzの周波数帯においては、5.2GHz/5.3GHz/5.6GHz帯(W52/W53/W56)の3種類の帯域を使用することができます。5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN(W52/W53)の屋外使用は電波法で禁止されています。

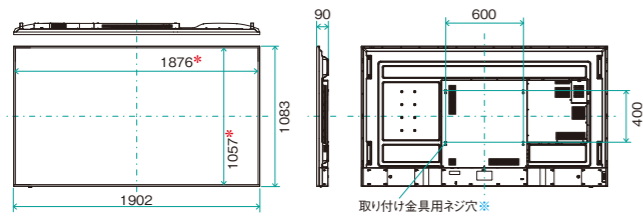
PN-Mシリーズ コントローラー内蔵・スタンダードモデル		PN-Bシリーズ コントローラー内蔵・ベーシックモデル		PN-Wシリーズ 小型・ベーシックモデル		PN-Yシリーズ 中小型・スタンダードモデル							
P09		P09		P10		P10							
形名	PN-M501 ●オープン価格	PN-M401 ●オープン価格	PN-B501 ●オープン価格	PN-B401 ●オープン価格	PN-W435A ●オープン価格	PN-Y556 ●オープン価格	PN-Y496 ●オープン価格	PN-Y436 ●オープン価格	PN-Y326A ●オープン価格				
設置方向※1	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/水平下向き		横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/水平下向き		横/縦置き(反時計回り)	横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/水平下向き							
液晶パネル	50V型ワイド(対角125.73cm) TFT液晶		50V型ワイド(対角125.73cm) TFT液晶		43V型ワイド(対角107.95cm) TFT液晶	55V型ワイド(対角138.78cm) TFT液晶		49V型ワイド(対角123.20cm) TFT液晶		43V型ワイド(対角107.98cm) TFT液晶		32V型ワイド(対角80.13cm) TFT液晶	
バックライト	LED(エッジ型)		LED(エッジ型)		LED(直下型)	LED(エッジ型)							
最大解像度	1,920×1,080ドット		1,920×1,080ドット		1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット							
最大表示色	約1,677万色		約1,677万色		約1,677万色	約1,677万色							
画素ピッチ	水平 0.5708× 垂直 0.5708(mm)		水平 0.45735× 垂直 0.4494(mm)		水平 0.5708× 垂直 0.5708(mm)	水平 0.49× 垂直 0.49(mm)		水平 0.559× 垂直 0.559(mm)		水平 0.490× 垂直 0.490(mm)		水平 0.364× 垂直 0.364(mm)	
輝度(標準値)※2	450cd/m ²		300cd/m ²		350cd/m ²	450cd/m ²				400cd/m ²			
コントラスト比(標準値)	5,000:1		5,000:1		1,100:1	1,100:1							
視野角	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)		左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)		左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)							
表示画面サイズ	横1,095.8×縦616.4(mm)		横878.1×縦485.4(mm)		横941.18×縦529.41(mm)	横1,209.6×縦680.4(mm)		横1,073.8×縦604.0(mm)		横941.2×縦529.4(mm)		横698.4×縦392.9(mm)	
応答速度	9.5ms(Gray to Gray, Ave.)		9.5ms(Gray to Gray, Ave.)		8ms(Gray to Gray, Ave.)	12ms(Gray to Gray, Ave.)				25ms(Gray to Gray, Ave.)			
コンピュータ入力信号	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω] 同期 水平/垂直セパレート(TTL:正/負) プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント VESA DPMS準拠		映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω] 同期 水平/垂直セパレート(TTL:正/負) プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント VESA DPMS準拠		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) プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	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) プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠		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) プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠		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) プラグ&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)	NTSC(3.58MHz)							
入力端子※3	コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)、 デジタルDisplayPort(1系統)		コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)、 デジタルDisplayPort(1系統)		コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※5、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)		コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※5、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)		
	HDMI	2系統		HDMI	2系統		HDMI	1系統(1080p対応)		HDMI	1系統(1080p対応)		
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)、 RCAピン(L/R)(1系統)		音声	φ3.5mmミニステレオジャック(2系統)		
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		
	ビデオ映像	Android部		ビデオ映像	Android部		ビデオ映像	1系統※5		ビデオ映像	1系統※5		
	コンポーネント映像	OS CPU メモリー ストレージ SDカードスロット USB端子 LAN端子		コンポーネント映像	OS CPU メモリー ストレージ SDカードスロット USB端子 LAN端子		コンポーネント映像	1系統※5		コンポーネント映像	1系統※5		
	USBメモリー	Android部		USBメモリー	Android部		USBメモリー	1系統※6※7 (静止画/動画/ 音楽ファイル再生)		USBメモリー	1系統(静止画/動画/ 音楽ファイル再生)※6※7		
	SDカード	LAN端子		SDカード	LAN端子		SDカード	—		SDカード	1系統(静止画/動画/ 音楽ファイル再生)※6		
出力端子※3	コンピュータ信号	デジタル DisplayPort(1系統)		コンピュータ信号	デジタル DisplayPort(1系統)		コンピュータ信号	—		コンピュータ信号	デジタル DVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)		
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		音声	RCAピン(L/R)(1系統)		音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		RS-232C	—		RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		
入出力端子※3	LAN端子	—		LAN端子	—		LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		
スピーカー出力	7W+7W		7W+7W		7W+7W	7W+7W				5W+5W			
電源供給端子	—		—		—	5V、2A(USB TYPE A コネクタ)							
拡張スロット	12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)		12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)		—	—							
設置	VESA4点留め(ピッチ400mm×200mm)(ネジM6)		VESA4点留め(ピッチ400mm×200mm)(ネジM6)		VESA4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)	VESA4点留め(ピッチ400mm)(ネジM6)				VESA4点留め(ピッチ200mm)(ネジM6)			
電源	AC100~240V 50/60Hz		AC100~240V 50/60Hz		AC100V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz							
連続稼働時間	24時間		16時間		16時間	24時間							
消費電力	120W 92W		120W 92W		100W	105W 87W		76W 69W		380W 185W			
周囲条件	使用温度範囲※4 0~40°C 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)		使用温度範囲 0~40°C 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)		使用温度範囲 0~40°C 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)	使用温度範囲 0~40°C 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1,123×奥行約68×高さ約647(mm)		幅約902×奥行約66×高さ約513(mm)		幅約969×奥行約60×高さ約634(mm)	幅約1,233×奥行約46×高さ約710(mm)		幅約1,097×奥行約46×高さ約634(mm)		幅約965×奥行約46×高さ約559(mm)		幅約732.4×奥行約56×高さ約434(mm)	
質量	約22kg		約15kg		約9kg	約18kg		約15kg		約10.5kg		約9kg	
梱包時寸法(質量)	幅約1,275×奥行約197×高さ約781(mm)(約27kg)		幅約1,035×奥行約181×高さ約633(mm)(約18kg)		幅約1,144×奥行約203×高さ約701(mm)(約12.5kg)	幅約1,448×奥行約223×高さ約952(mm)(約24.5kg)		幅約1,292×奥行約203×高さ約883(mm)(約20kg)		幅約1,141×奥行約203×高さ約779(mm)(約15kg)		幅約826×奥行約139×高さ約525(mm)(約11kg)	
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4形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(2個)、ロゴシール、USBメモリー/SDカードカバー、USBメモリー/SDカードカバー固定ネジ		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4形・2個)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(2個)、ロゴシール、USBメモリー/SDカードカバー、USBメモリー/SDカードカバー固定ネジ		AC電源コード※8(2ピン)(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、ロゴシール※10、ケーブルクランプ、USBメモリーカバー※7	AC電源コード※8(2ピン)(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、ケーブルクランプ、ロゴシール、USBメモリーカバー※7、SDカードカバー		AC電源コード※8(2ピン)(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、ケーブルクランプ、ロゴシール、USBメモリーカバー※7、SDカードカバー		AC電源コード※8(3ピン※9)(約3m)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(6個)、リモコン受光部ボックス取り付け穴隠しシール(2枚)		AC電源コード※8(3ピン※9)(約3m)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(6個)、リモコン受光部ボックス取り付け穴隠しシール(2枚)	

※1 縦置き時の回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。 ※2 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。PN-Y326Aでは工場出荷時は明るさ設定値を25(最大31)にしています。PN-V550Aでは工場出荷時の明るさは400cd/m²です(ユニフォミティがモード1)。 ※3 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。 ※4 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。PN-M/B/Yシリーズでは、平置き(水平面に対し垂直の状態から上向き20°を超える場合)の場合は0°C~30°Cで使用してください。 ※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 対応ファイル形式は静止画:jpg/jpeg/png、音楽:mp3/wma、動画:wmv/mp4/tsです(左記ファイルでも再生できない場合があります)。 ※7 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。

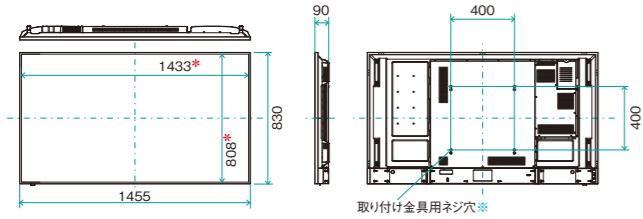
PN-Vシリーズ フルHDマルチモデル	
P11	
形名	PN-V701 ●オープン価格
設置方向※1	横/縦置き(時計回り)
液晶パネル	70V型ワイド(対角176.6cm)「UV ² A技術※11」搭載液晶
バックライト	LED(直下型)
最大解像度	1,920×1,080ドット
最大表示色	約10.6億色
画素ピッチ	水平 0.802×垂直 0.802(mm)
輝度(標準値)※2	700cd/m ² ※12
コントラスト比(標準値)	4,000:1※12
視野角	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)
表示画面サイズ	横1,538.9×縦865.6(mm)
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)
コンピュータ入力信号	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、 デジタル(DVI規格1.0準拠) (DisplayPort1.1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※13、 コンポジット・シンク(TTL:正/負)※13 プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠※14
ビデオ信号方式	—
入力端子※3	コンピュータ信号
	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※15、 デジタルDisplayPort(1系統)、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)
	音声
	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	HDMI
	2系統(HDCP1.4対応)※16
	ビデオ映像
	—
	コンポーネント映像
	1系統※15
	RS-232C
	D-sub9ピン(1系統)
	コントロール端子
	1系統
出力端子※3	コンピュータ信号
	デジタルDisplayPort(1系統)※17、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)
	音声
	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	RS-232C
	D-sub9ピン(1系統)
入出力端子※3	LAN端子
	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)
拡張スロット	13V、2.0A(別売品での機能拡張時の供給電力)
設置	VESA 4点留め(ピッチ400mm)(ネジM6)
電源	AC100~240V 50/60Hz
連続稼働時間	24時間
消費電力	380W 185W
周囲条件	使用温度範囲※4 0~40°C 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1,543.7×奥行約122×高さ約870.4(mm)
質量	約37.0kg
梱包時寸法(質量)	幅約1,865×奥行約375×高さ約1,100(mm)(約57kg)
主な付属品	AC電源コード※8(3ピン※9)(約3m)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(6個)、リモコン受光部ボックス取り付け穴隠しシール(2枚)

※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 横・縦置き用のロゴシールを同梱しています。 ※11 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。 ※12 ユニフォミティがモード1のとき。 ※13 D-sub入力端子のみ。 ※14 PN-V550Aでスタンバイモードがローパワーの時、接続するコンピュータによっては正しく動作しない場合があります。 ※15 アナログPC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)。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。 ※16 HDMIは、PC、AV共用です。 ※17 映像信号のみ出力します。 ■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。

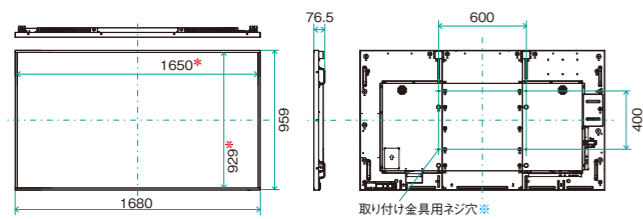
■PN-HMシリーズ・HBシリーズコントローラー内蔵・4Kスタンダードモデル/4Kベーシックモデル
【85V型】横/縦置き用 | PN-HM851 | PN-HB851



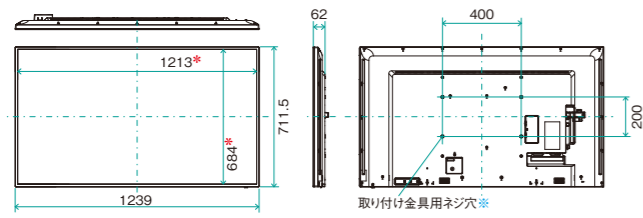
■PN-HMシリーズ・HBシリーズコントローラー内蔵・4Kスタンダードモデル/4Kベーシックモデル
【65V型】横/縦置き用 | PN-HM651 | PN-HB651



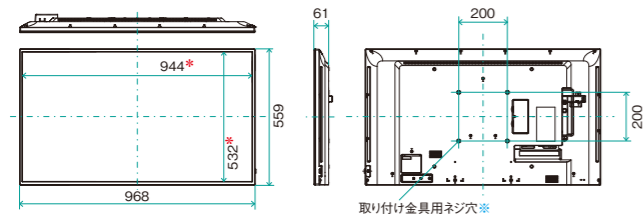
■PN-HWシリーズ 4Kベーシックモデル
【75V型】横/縦置き用 | PN-HW751



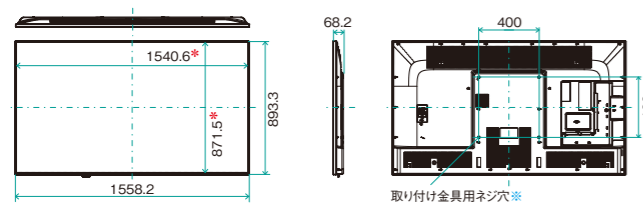
■PN-HWシリーズ 4Kベーシックモデル
【55V型】横/縦置き用 | PN-HW551



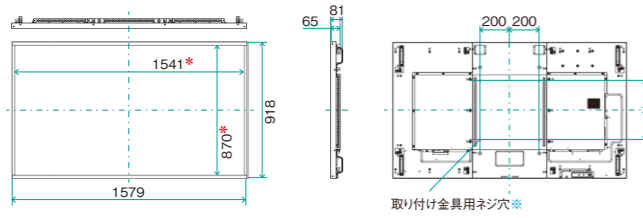
■PN-HWシリーズ 4Kベーシックモデル
【43V型】横/縦置き用 | PN-HW431



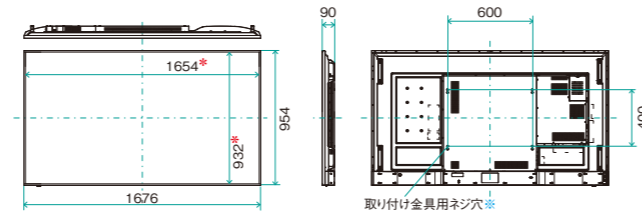
■PN-Hシリーズ 4Kサイネージモデル
【70V型】横/縦置き用 | PN-H701★



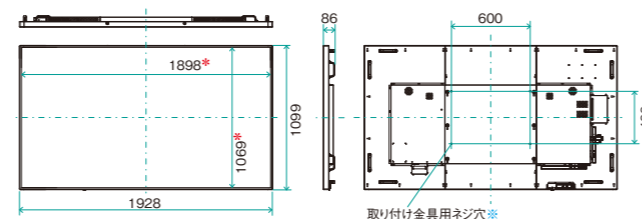
■PN-Rシリーズ 大型・高輝度モデル
【70V型】横/縦置き用 | PN-R706



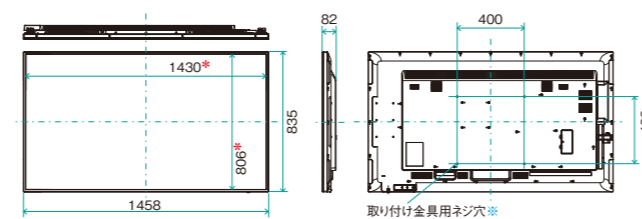
■PN-HMシリーズ・HBシリーズコントローラー内蔵・4Kスタンダードモデル/4Kベーシックモデル
【75V型】横/縦置き用 | PN-HM751 | PN-HB751



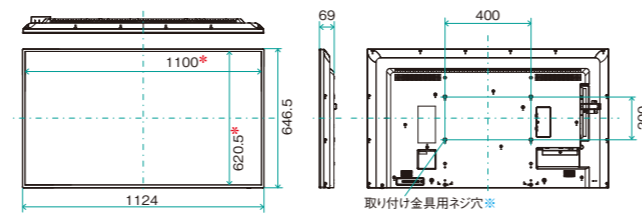
■PN-HWシリーズ 4Kベーシックモデル
【86V型】横/縦置き用 | PN-HW861



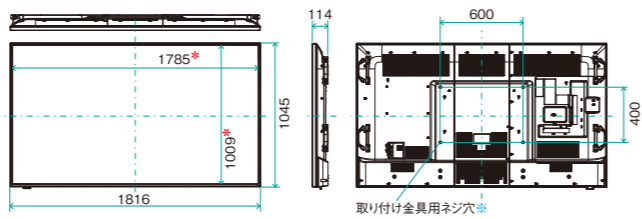
■PN-HWシリーズ 4Kベーシックモデル
【65V型】横/縦置き用 | PN-HW651



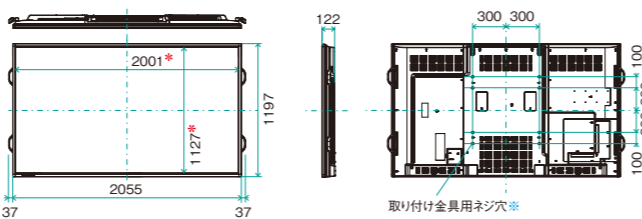
■PN-HWシリーズ 4Kベーシックモデル
【50V型】横/縦置き用 | PN-HW501



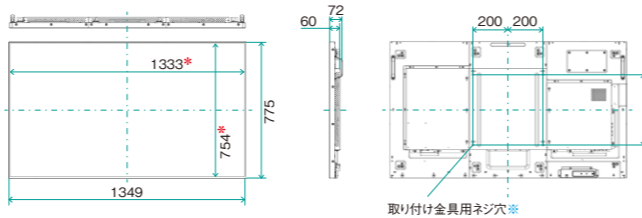
■PN-Hシリーズ 4Kサイネージモデル
【80V型】横/縦置き用 | PN-H801★



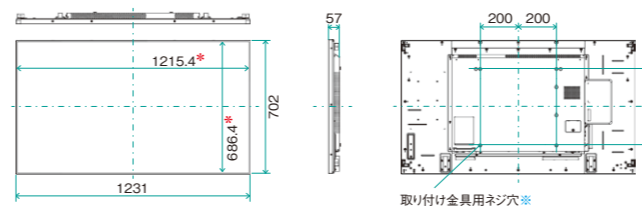
■PN-Rシリーズ 大型・高輝度モデル
【90V型】横/縦置き用 | PN-R903A



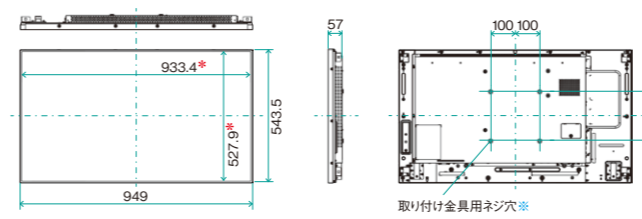
■PN-Rシリーズ 大型・高輝度モデル
【60V型】横/縦置き用 | PN-R606



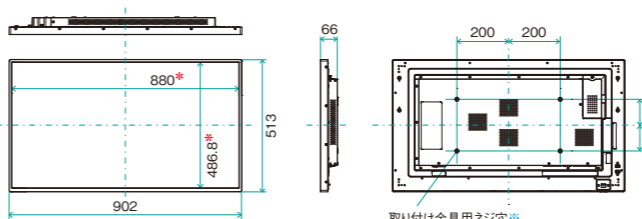
■PN-Rシリーズ 中小型・高輝度モデル
【55V型】横/縦置き用 | PN-R556



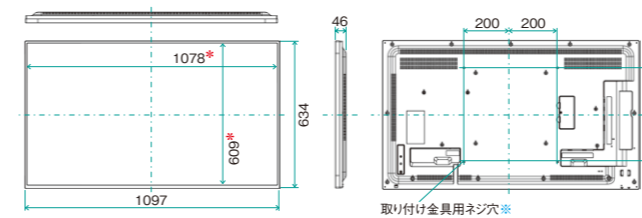
■PN-Rシリーズ 中小型・高輝度モデル
【42V型】横/縦置き用 | PN-R426



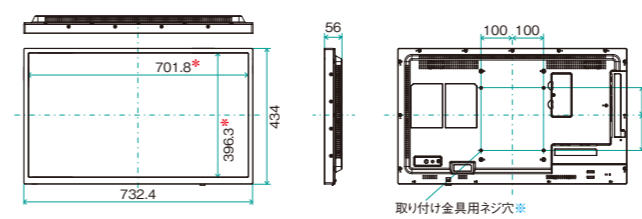
■PN-Mシリーズ・Bシリーズコントローラー内蔵・スタンダードモデル/ベーシックモデル
【40V型】横/縦置き用 | PN-M401 | PN-B401



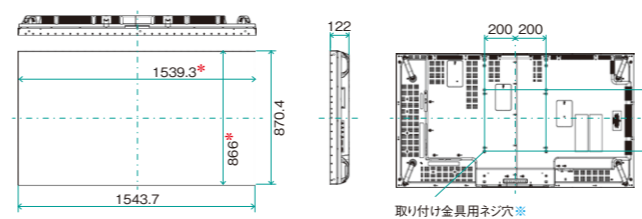
■PN-Yシリーズ 中小型・スタンダードモデル
【49V型】横/縦置き用 | PN-Y496



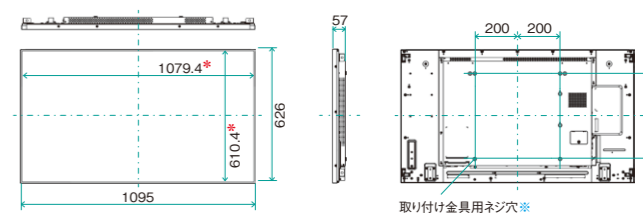
■PN-Yシリーズ 中小型・スタンダードモデル
【32V型】横/縦置き用 | PN-Y326A



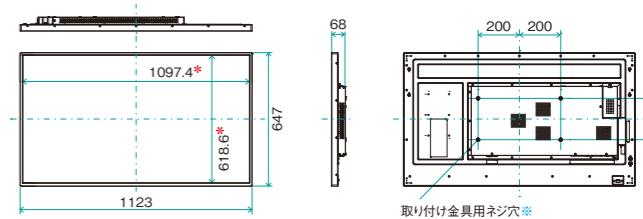
■PN-Vシリーズ フルHDマルチモデル
【70V型】横/縦置き用 | PN-V701



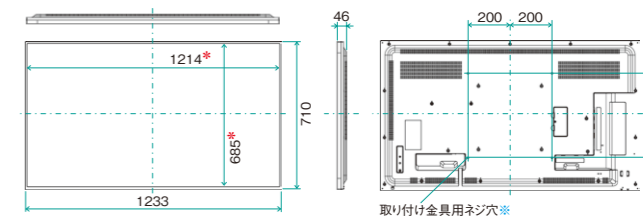
■PN-Rシリーズ 中小型・高輝度モデル
【49V型】横/縦置き用 | PN-R496



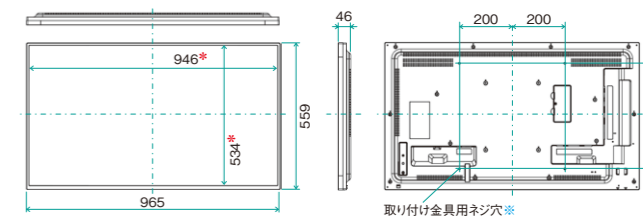
■PN-Mシリーズ・Bシリーズコントローラー内蔵・スタンダードモデル/ベーシックモデル
【50V型】横/縦置き用 | PN-M501 | PN-B501



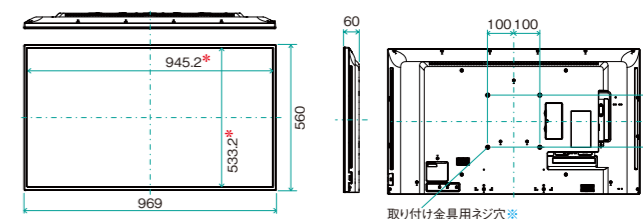
■PN-Yシリーズ 中小型・スタンダードモデル
【55V型】横/縦置き用 | PN-Y556



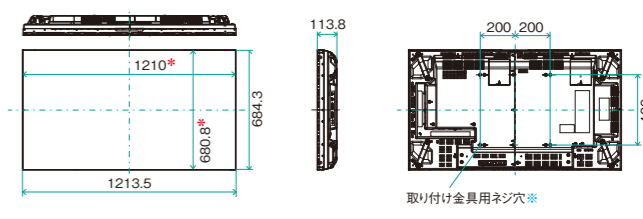
■PN-Yシリーズ 中小型・スタンダードモデル
【43V型】横/縦置き用 | PN-Y436



■PN-Wシリーズ 小型・ベーシックモデル
【43V型】横/縦置き用 | PN-W435A



■PN-Vシリーズ フルHDマルチモデル
【55V型】横/縦置き用 | PN-V550A



●単位: mm * 窓寸法 ※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(PN-R706/R606は取り付け金具の厚さ+12~14mmのM6ネジ)を使用してください。
●20~24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、品切れの際はご容赦ください。

接続端子部



※ 同梱のRS-232C変換ケーブルを使用し接続してください。●20~24ページに仕様一覧があります。合わせてご覧ください。

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	PN-HM851/HM751/HM651/HB851/HB751/HB651				PN-HW861/HW751/HW651/HW501/HW431				PN-H801/H701				PN-R903A/R706/R606/R556/R496/R426/Y556/Y496/Y436/Y326A/W435A/V701/V550A				PN-M501/M401/B501/B401			
				アナログ信号		デジタル信号		アナログ信号		デジタル信号		アナログ信号		デジタル信号		アナログ信号		デジタル信号					
				信号	HDMI	DisplayPort	信号	HDMI	信号	HDMI	信号	HDMI	信号	HDMI	信号	HDMI	信号	HDMI	DisplayPort				
VESA	640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	800×600	37.5kHz	75Hz	31.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		35.1kHz	56Hz	36.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	1024×768	46.9kHz	75Hz	49.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		31.0kHz	60Hz	33.75MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		48.4kHz	60Hz	65.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		56.5kHz	70Hz	75.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		1152×864	67.5kHz	75Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		1280×768	47.8kHz	60Hz	79.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		60.3kHz	75Hz	102.25MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		1280×800	49.7kHz	60Hz	83.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		1280×960	60.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
ワイド	1280×1024	64.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	80.0kHz	75Hz	135.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1360×768	47.7kHz	60Hz	85.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1400×1050	65.3kHz	60Hz	121.75MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1440×900	55.9kHz	60Hz	106.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1600×1200	75.0kHz	60Hz	162.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1680×1050	65.3kHz	60Hz	146.25MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1920×1200	74.0kHz	60Hz	154.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1280×720	44.7kHz	60Hz	74.4MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	45.0kHz	60Hz	74.3MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Mac	1366×768	47.7kHz	60Hz	85.383MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	112.5kHz	50Hz	594.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	135kHz	60Hz	594.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	4096×2160	54.0kHz	24Hz	297.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	56.0kHz	25Hz	297.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Sun	1920×1080	67.5kHz	60Hz	148.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	3840×2160	67.5kHz	30.0Hz	297.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	720×400	31.5kHz	70Hz	28.3MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1024×768	48.3kHz	60Hz	64.13MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						

※1 PN-Y556/Y496/Y436/Y326A/W435Aは対応していません。※2 PN-Y556/Y496/Y436/Y326A/W435Aのみ対応しています。※3 縮小して表示、またはパネルサイズで切り取って表示します。※4 PN-V701/R903A/R706/R606/R556/R496/R426は対応していません。※5 エンラージ時に使用します。1台で表示すると表示品位が悪くなります。サブ画面では表示できません。※6 PN-V701/R706/R606/R556/R496/R426のみ対応しています。※7 「DisplayPortストリーム」が「SST2」のとき対応。※8 「HDMIモード」が「モード1」のとき対応。■上記対応表示モードの信号であっても、接続するコンピューターによっては正しく表示しない場合があります。■数値はおよその値です。

SHARP ビジュアル ソリューション

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。



豊富な経験と実績に基づく6つのサービスで、お客様のディスプレイ商品導入をお手伝いします。

Step 1
プランニング・コンサルティング
 導入目的や予算、現在の運用体制や運用状況をヒアリング。ハード・システムの選定から運用方法まで、実機検証なども交えて最適な運用イメージをご提案します。

Step 2
システムインテグレート
 ネットワーク設計からセキュアなシステム構築、最適なソフトウェア選定、さらにはプログラム開発、コンテンツ作成支援まで、多彩なニーズにお応えします。

Step 3
設置工事・セットアップ
 正確かつ効率的な設置工事、システム調整・表示確認まで行う安心のセットアップ。お客様のビジネスに影響が発生しないよう、万全の体制で臨みます。

Step 4
トレーニング
 各種ソフトウェアの使用方法から、コンテンツ作成のお手伝いまで、運用に向けた幅広いトレーニングプログラムをご用意しています。

Step 5
運用支援
 未長くご利用いただくために、さらなるサポートをご用意。お客様がビジネスに集中できる環境を、強力にバックアップします。

Step 6
保守サービス
 集中コールセンターにて、専門スタッフがお問い合わせに対応。常に安心してご利用いただけるよう、出張サービスやリモートメンテナンスなど、全国に広がるサービスネットワークで幅広くサポートします。

交通

株式会社ジェイアール東日本企画様 品川駅



JR品川駅の中央改札口から新幹線乗り場や港南口へ向かう「自由通路」に70V型を計44台設置。駅を往来する人々に、新たな映像空間として様々な広告情報を提供しています。

株式会社JR西日本コミュニケーションズ様 大阪駅



2011年のJR大阪駅リニューアルを機にサイネージの本格導入を開始し、150面以上を設置。ビジネスや観光客へ、ニーズに合わせた様々な広告展開を行っています。

東京国際空港ターミナル株式会社様 羽田空港



国際線旅客ターミナルビルの出発コンコースに36面マルチを設置。映画用のカメラ3台を使い独自の技術で撮影したパノラマ映像などを発信しています。

京阪電気鉄道株式会社様 京橋駅



コンコース内6本の柱両面にフレーム間のつなぎ目が目立たない狭額縁・高輝度タイプの60V型を縦に2台繋ぎ合わせ設置。表示内容を効果的に切り換え、高輝度ならではの迫力ある映像演出が可能となりました。

西日本鉄道株式会社様



西鉄福岡(天神)駅に8面マルチを2セットなど、計36台を設置。運行案内を表示する等、お客様へのサービス向上のためにご活用されています。

株式会社ジェイアール東海エージェンシー様 名古屋駅



従来ポスター広告が掲出されていたコンコース内の柱の両面に100台設置。JR名古屋駅を利用するお客様に向けて、広告などの情報発信や災害時の情報提供媒体として活用されています。

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64台設置。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。

JR九州エージェンシー様 博多駅



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。

流通・サービス

株式会社ホテルグランヴィア大阪様



ランチやディナーなどの時間帯に応じてコンテンツをe-Signageで自動更新。レストランのPR業務が効率化でき、スタッフの手間の削減も実現しました。

ネットトヨタ東京株式会社様 新宿店



店内のあらゆる空間にディスプレイを設置してイメージを一新。多彩なインフォメーションでお客様満足度を向上させています。

株式会社DoCLASSE様 大丸梅田店



大丸梅田店に60V型を縦に繋いだ6面マルチ、横に繋いだ4面マルチ設置。集客効果の高いデジタルサイネージとしてご活用いただいています。

株式会社フラッグス様



新宿駅東南口に直結する2階エントランス部に設置。等身大の表示も可能な90V型と、60V型液晶ディスプレイにより、大画面ならではの迫力ある映像演出を行います。

クリスピー・クリーム・ドーナツ・ジャパン株式会社様 横浜ジョイ付店



店舗カウンターの上に4面のディスプレイを設置し、メニューボードとして活用されています。シーズンごとのキャンペーンなど魅力的なコンテンツでお客様の目を惹きつけています。

UNDER ARMOUR CLUBHOUSE 渋谷様



80V型液晶ディスプレイに自社制作動画などを表示。またe-Signageで屋外の大型映像装置をコントロールしています。

株式会社近鉄百貨店様 あべのハルクス近鉄本店



各所に多彩なデジタルサイネージを設置し、売り出し・催し・イベントの案内や空間演出にフル活用しています。

栃木セキスイハイム株式会社様 セキスイハイムミュージアム



タッチディスプレイやマルチディスプレイを様々な場所に設置し、来場されたお客様それぞれに合わせた内容や、実寸大でのリアルな表示による説明で、よりわかりやすく効果的な案内を実現しています。

その他のサイネージ

学校法人 栗本学園 名古屋商科大学大学院様



ステージいっぱい広がる圧巻の50面マルチ。どの席からでもよく見え、聴講者が講演に集中できる環境が実現しました。

北海道大学 高等教育推進機構様



道内国立大学と双方向遠隔授業を行うため、講義室に9面マルチとBIG PADを導入し、見やすい資料提示が可能になりました。

ヤフー株式会社様



社屋移転を機に、オフィスサイネージを導入。受付・食堂・エレベーターホールにて社内外への情報発信を行っているほか、コワーキングスペースにはBIG PADを設置し、先進的なオフィス環境を実現しました。

株式会社LIXIL様



オフィスサイネージを社内広報ツールの一つとして、社員間のコミュニケーションの活性化と情報共有を推進しています。

香川証券株式会社様



大画面の9面マルチで市況をリアルタイムに発信。お奨め商品情報もe-Signageで簡単に配信・管理しています。

医療法人社団武蔵野会 TMGあさか医療センター様



待合スペースの8面マルチにニュースやテレビ番組などを表示し、診察待ち時間の快適性を向上。呼び出し案内やバス時刻表などを表示することで、スタッフへの問合せが減り、業務負担も軽減しています。

株式会社NTTドコモ東海支社様



災害対策本部における情報収集・共有ツールとして導入。各基地局の被災状況や津波監視カメラ映像等、主要な情報が6面マルチディスプレイで一覧できます。災害時にすぐ使用できるよう、平常時のWeb会議でも活用しています。

萩・明倫学舎様



藩校跡地に建つ旧小学校をリニューアルした明倫学舎の本館1階の観光インフォメーションセンターに、60V型12面マルチを設置。団体客が集まる広い室内でも見やすく、萩市の歴史や文化の魅力を存分にアピールしています。