

e-Signage S プリインストール インフォメーションディスプレイ 体型コントローラー

アドバンスドコントローラー  
PN-ZP45

- オープン価格
- 4K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Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSCを採用し、Microsoft® 365などのWindows® 10用ソフトウェアの利用が可能です。  
● ディスプレイ背面取り付け金具とHDMI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。● ご使用される前にインターネットへ接続し、搭載しているソフトウェアを最新にしてください。

サインージコントローラー  
PN-ZP40 **NEW**

- オープン価格
- 4K30p動画の表示が可能
- フルHD動画の2画面マルチ表示が可能
- 静かで埃に強いファンレス&SSD

● ディスプレイ背面取り付け金具とHDMI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。● ご使用される前にインターネットへ接続し、搭載しているソフトウェアを最新にしてください。

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。  
● ディスプレイ背面取り付け金具とHDMI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。

ディスプレイ背面にすっきり設置

PN-R903/ R903A/ R706/ R603/ R606/ E803/ E603/ L703A/ L603A/ L703B/ L603B/ L703W/ L703WA/ L603W/ L603WA/ L803C/ L803CA/ L805H/ L705H/ R703/ E703/ R556/ R496/ U553/ U473/ U423/ M501/ B501/ HB851/ HB751/ HB651/ HM851/ HM751/ HM651/ HW861/ HW751/ L851H/ L751H/ L651H/ E802/ E702/ E602/ V602/ V602A/ V601A  
● PN-ZP31は、PN-L805H/ L705H/ HB851/ HB751/ HB651/ HM851/ HM751/ HM651/ HW861/ HW751/ L851H/ L751H/ L651Hを除く。

ディスプレイ本体と電源連動

PN-V701/ V602/ V602A/ V601A/ V551/ V551A/ V550A/ R903/ R903A/ R706/ R703/ R606/ R603/ R556/ R496/ R426/ E803/ E703/ E603/ E802/ E702/ E602/ L703A/ L603A/ L703B/ L603B/ L803C/ L803CA/ L703W/ L703WA/ L603W/ L603WA/ L805H/ L705H/ L851H/ L751H/ L651H/ M501/ M401/ B501/ B401/ HB851/ HB751/ HB651/ HM851/ HM751/ HM651  
● PN-L703A / L703WA / L603A / L603WAの内蔵ホワイトボード機能を使用する場合は、電源連動はできません。  
● PN-ZP31は、PN-L805H/ L705H/ HB851/ HB751/ HB651/ HM851/ HM751/ HM651/ HW861/ HW751/ L851H/ L751H/ L651Hを除く。  
● PN-R426/ M401/ B401/ E601/ V551/ V550Aの背面に取り付けられることはできません。

機種名	PN-ZP45	PN-ZP40	PN-ZP31	
形状	外付けボックスタイプ	外付けボックスタイプ	外付けボックスタイプ	
CPU	インテル® Core™ i7-7600U(コア,2.8GHz)	インテル® Celeron® 3965U(コア,2.2GHz)	インテル® Celeron® J1900 プロセッサー(クアッドコア,2GHz)	
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64ビット版(日本語)※1※2	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64ビット版(日本語)※1※2	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64ビット版(日本語)※1※2	
メモリ	8GB	4GB	4GB	
ストレージ	SSD 128GB※3	SSD 64GB※3	SSD 64GB※3※4	
インターフェース	USB	USB 3.0準拠 ×4	USB 3.0準拠 ×1、USB 2.0準拠 ×3	
	映像	HDMI ×2 ※5	HDMI ×2 ※5	HDMI ×2※6
	音声	HDMI端子から出力 ※7	HDMI端子から出力 ※7	HDMI端子から出力 ※7
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1
	無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 ※8	—	—
	シリアル	RS-232C ×1	RS-232C ×1	RS-232C ×1
電源制御	モジュラージャック ×1	モジュラージャック ×1	モジュラージャック ×1	
最大解像度	3,840×2,160 (縦回転可能)	3,840×2,160 (縦回転可能)	1,920×1,080 (縦回転可能)	
動画表示性能	2160pまで再生可能※9※12※13	2160pまで再生可能※10※12※13	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	ACアダプター、AC電源ケーブル(付属品)から供給	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	0~40℃	0~40℃	0~40℃	
最大消費電力	65W	65W	31W	
外形寸法/質量(本体のみ)	幅約166×奥行約177×高さ約21.8 (mm) / 約1.0kg	幅約166×奥行約177×高さ約21.8 (mm) / 約1.0kg	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 Sプレーヤー※14※15、SHARP ペンノソフ、サインージ/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、サインージ/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、SHARP ペンノソフ、サインージ/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	
主な付属品	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アダプトレイ、HDMIケーブル ×1 無線LANアンテナ ×2	—	—	

●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。※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 4K解像度の2画面マルチ表示には対応していません。※6 フルHD動画の2画面マルチ表示には対応していません。※7 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。※8 通信速度:規格値最大11Mbps(IEEE802.11b)、最大54Mbps(IEEE802.11a/g)、最大300Mbps(IEEE802.11n)、最大866Mbps(IEEE802.11ac) ※9 2160p解像度の動画では、H.264/AVC形式で40Mbps、29.97fps、H.265/HEVC形式で60Mbps、59.94fpsのMP4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、コマ落ちや遅延が生じる場合があります。実際の運用にあたっては弊社営業窓口にご相談ください。(H.265/HEVC形式の2160p解像度の動画を利用する場合は、「e-Signage S プレーヤー」のアップデートが必要です。) ※10 2160p解像度の動画では、H.264/AVC形式で40Mbps、29.97fps、H.265/HEVC形式で60Mbps、29.97fpsのMP4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、コマ落ちや遅延が生じる場合があります。実際の運用にあたっては弊社営業窓口にご相談ください。※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、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 .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。※15 MPEG-2コンテンツは利用できません。MPEG-2表示用コーデックを搭載していません。【インフォメーションディスプレイ-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-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)。

■商品(e-Signage S、インフォメーションディスプレイ-体型コントローラー)ご理解のために

■商品の保証について ●インフォメーションディスプレイ-体型コントローラーの保証期間はご購入の日から1年間です。●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、ご購入の販売店、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。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。ご購入の販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。お客様ご自身による工事は一切行わないでください。取り付け不備、取り扱いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起これば、後々に軽減されず、●当製品は、各種の画面サイズ切替機能を搭載しています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択した場合、オリジナルの映像の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。また公共に視聴されることを目的として、喫茶店・ホテルなどにおいて画面サイズ切替機能を利用して画面の圧縮、引き伸ばし等を行うと、著作権法上で保護されている著作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。  
■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。●Microsoft、Microsoft Edge、Windows、Windows Media、Windows Server、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。●QuickTimeは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●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、米国および他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。●TwitterおよびTwitterロゴは、Twitter, Inc.の商標または登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。

安全にお使いいただくために  
●ご購入の前に取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。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利用した保証書を必ずお受けとってください。

●ご相談窓口

**0120-015885** 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

■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。

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

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/>

このカタログの内容は、2021年11月現在のものです。  
[E-1301] H.10 [PNS2111]



●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クを使用しています。

SHARP

デジタルサインージソフトウェア

カタログ 2021-11

Be Original.

簡単操作でコンテンツ更新、運用性がさらにアップ。

コンテンツ配信 表示システム *e-Signage S*

イーサインージ



POINT 1  
フォルダー連携 & 定期配信で  
日々の運用が簡単

POINT 2  
レイアウトフリー枠など  
多彩な機能

POINT 3  
規模や運用形態に合わせて  
選べる4タイプ

- WEBサーバー
- Pro
- ネットワーク
- スタンドアロン



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

●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。

# デジタルサイネージを、次のステージに。

交通機関や商業施設など、数多くの導入実績を誇るシャープの業務用ディスプレイ。

その運用を支える *e-Signage* が、操作性を一新。

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、

これからも効率的なサイネージ運用をサポートします。

## イーサイネージ *e-Signage S*



### e-Signage

e-Signage スタンドアロン版/ネットワーク版/ビューア版 発売



e-Signage Pro 発売

サイネージコントローラー PN-ZP01 発売

アドバンスドコントローラー PN-ZP20 発売

e-Signage Pro WEBサーバー版 発売

サイネージコントローラー PN-ZP02 発売

アドバンスドコントローラー PN-ZP30/ZP35 発売

Android™ 向けビューア版 提供開始

サイネージパーツ機能、HTML5コンテンツ対応

e-Signage S リリース

効率的なサイネージ運用を目指してこれからも進化を続けます

### HISTORY

- 2005 業務用ディスプレイ初参入  
インフォメーションディスプレイ PN-455 発売
- 2006 世界最大65V型インフォメーションディスプレイ PN-655 発売
- 2007
- 2008 世界最大108V型インフォメーションディスプレイ LB-1085 発売
- 2010 狭額縁マルチディスプレイ PN-V601 発売
- 2011 BIG PAD PN-L702B/L602B 発売
- 2012 IGZO 4K2Kディスプレイ PN-K321 発売
- 2013 薄型・高輝度ディスプレイ PN-R703/R603 発売
- 2014 高精細4K 70V型ディスプレイ PN-H701 発売
- 2015 静電容量方式タッチディスプレイ BIG PAD PN-L803C 発売
- 2016 LEDディスプレイ VF-S601 発売
- 2017 レーザー超短焦点プロジェクター PG-LU400Z/LU300Z 発売  
コントローラー内蔵ディスプレイ PN-B501/B401\* 発売
- 2021

### INFORMATION DISPLAY



## POINT 1

## フォルダー連携&定期配信で日々の運用が簡単

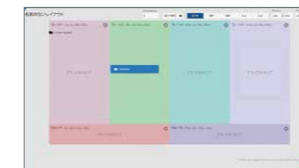
### 更新作業を大幅に省力化 NEW

#### 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



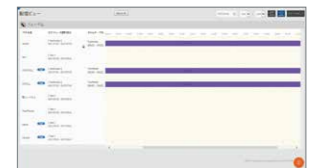
各表示枠にフォルダーを割り当て

#### 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。ファイルを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

### 用途に合わせた2つのスタイルで運用可能

#### フォルダー連携と定期配信でスマートに配信

専門知識がなくても  
ファイルを差し替えるだけで簡単運用

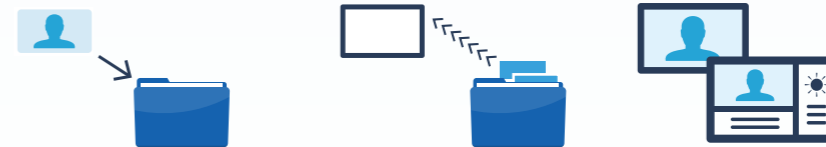
コンテンツ変更内容を自動的に配信し、  
更新作業をスマート化

#### 使い慣れた従来機能で配信

従来の操作画面と操作手順で  
引き続き運用することも可能

#### コンテンツ更新時の操作

- 1 コンテンツを変更
- 2 コンテンツを自動配信
- 3 スケジュールに従って表示



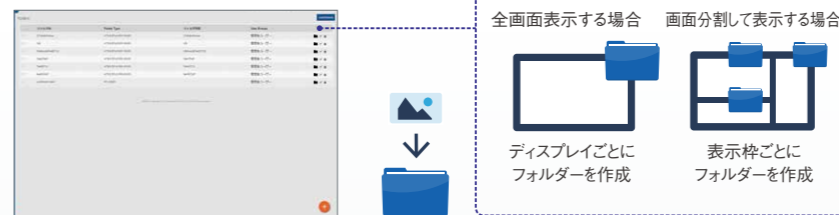
フォルダー内のファイルを差し替え。  
ソフトウェアを起動せずにWindows®  
エクスプローラーによる差し替えも可能

変更したコンテンツを  
定期配信

指定曜日・時刻に  
表示内容が変更

#### 運用初期設定

- 1 フォルダーを作成し、コンテンツを格納
- 2 必要に応じて番組/スケジュールを作成
- 3 フォルダー/番組/スケジュールをディスプレイへ配信

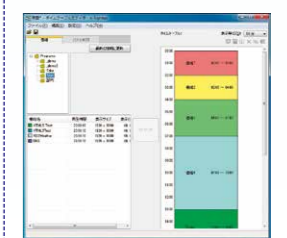


番組エディタやスケジュールエディタを使用して編集



以降は定期配信機能で指定した  
時刻にコンテンツを自動配信

- 1 表示したいコンテンツを  
配置して番組を作成
- 2 タイムテーブルを編集
- 3 スケジュールを編集
- 4 スケジュールに従って  
番組を配信・表示



画面のレイアウトや編集が簡単



レイアウトフリー枠

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。

●素材となる動画や写真、HTMLデータなどのコンテンツは、あらかじめご用意ください。

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      テロップ

フライト235便 東京から

ホノルルFA77便に搭乗のお客様は、搭乗口にお越しください。

サイネージパーツ機能

「天気予報」「時計」「RSS」、Twitterのつぶやきをリアルタイムに表示する「SNSメッセージ」など、有益情報発信に役立つ5つのパーツ機能を搭載しています。



8K・4Kコンテンツ／マルチディスプレイ対応

最大99,999×99,999の解像度に対応し、8K・4Kコンテンツや大画面マルチディスプレイへの表示も可能です。

条件付きコンテンツ

同じコンテンツを配信した場合でも、日時や曜日、配信先などの指定した条件に従って再生する内容を変更することができます。

<表示可能コンテンツ>

拡張子	コンテンツタイプ	表示ソフトウェア
.avi .mpeg .mpg .wmv .asf .mov .mp4	動画	Microsoft® Windows Media® Player
.htm .html .tjp	HTML	Microsoft® Internet Explorer® / e-Signage WEBブラウザ
.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

※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。

監視業務や複雑な運用もスムーズ

状態監視機能

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。



臨時番組／緊急テロップ配信

タイムスケジュールを変更せずに臨時番組を表示。災害発生などの緊急情報も即時テロップで流せます。



※あらかじめプレーヤー側で、緊急テロップの表示位置の設定が必要です。



マルチユーザー機能

管理用PC上のアプリケーションをマルチユーザーで操作可能。各種データの作成・編集・管理が行えるため、複雑なサイネージも分担管理で効率良く運用できます。



入力切替／電源制御機能

ディスプレイの入力切替・電源制御や、パソコンの電源制御が行えます。



<タイムスケジュールに沿った運用例>



キー／マウス連携ツール

キーボードやマウス操作で表示コンテンツを変更できます。



●あらかじめ切り替え用の番組の作成と準備登録が必要です。

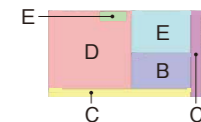
<ファンクションキーにコンテンツ再生を設定した場合>



業種別 番組レイアウトイメージ

A: 静止画 B: 動画 C: テロップ D: HTML E: サイネージパーツ

交通機関



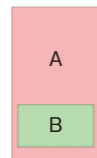
カーディーラー



金融機関



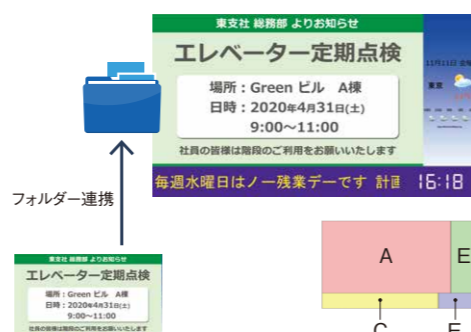
宴会場／貸会議施設



商業施設



オフィス



e-Signage 導入事例



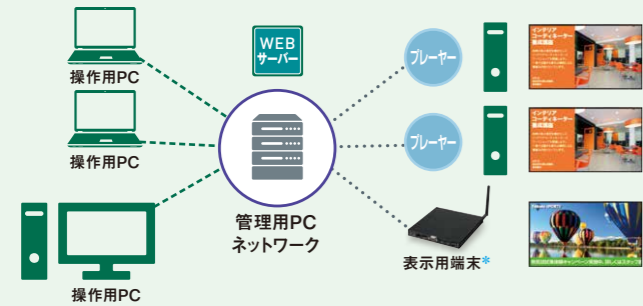
**e-Signage S WEBサーバー版 PN-SW25**  
オープン価格

オペレータ数 1~50名  
配信台数 最大 1,000台

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
- 遠隔プレーヤーアップデート

システム構成例



アップグレード/ S アップデートライセンス (オープン価格)	e-Signage Pro WEBサーバー版から PN-SW25UP	S Pro版から PN-SP25
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

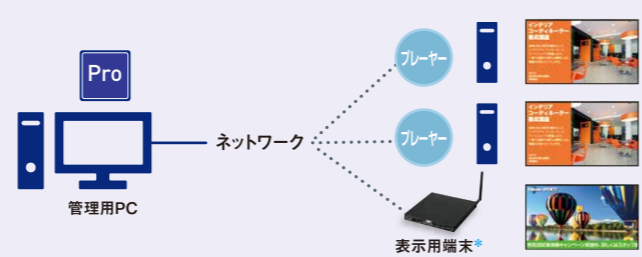
**e-Signage S Pro版 PN-SS25**  
オープン価格

オペレータ数 1名  
配信台数 最大 1,000台

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

システム構成例



アップグレード/ S アップデートライセンス (オープン価格)	e-Signage Pro EXから PN-SS25UP	S ネットワーク版から PN-SP22
---------------------------------------	---------------------------------	------------------------

**e-Signage S ネットワーク版 PN-SS22**  
オープン価格

オペレータ数 1名  
配信台数 最大 100台

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

システム構成例



S アップデートライセンス (オープン価格)	e-Signage ネットワーク版から PN-SS22UP
---------------------------	----------------------------------

表示専用

**e-Signage S プレーヤー PN-SV21**  
オープン価格

S アップデートライセンス (オープン価格)	e-Signage ビューア版から PN-SV21UP
---------------------------	--------------------------------

**e-Signage S スタンドアロン版 PN-SS21**  
オープン価格

オペレータ数 1名  
配信台数 最大 100台

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

システム構成例



S アップデートライセンス (オープン価格)	e-Signage スタンドアロン版から PN-SS21UP
---------------------------	-----------------------------------

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お使いください。

e-Signageをベースにした、多彩なサービス、オプションを用意。

●詳細はシャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社にお問い合わせください。TEL:043-299-8409 [https://www.sharp-sbs.co.jp/digital\\_signage/](https://www.sharp-sbs.co.jp/digital_signage/)

■ e-Signage S クラウドサービス〈有償〉

サーバー構築・管理不要で、1台から運用可能。スモールスタートに最適なクラウド版コンテンツ配信サービスです。



■ 運用代行サービス〈有償〉

静止画や動画などのコンテンツ素材と放映指示書をご提出いただくだけで配信管理を代行。配信レポートをお送りするサービスもご用意しています。



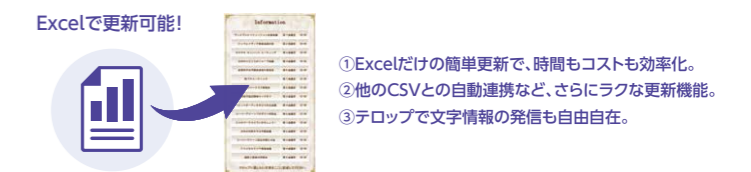
■ コンテンツ制作・編集サービス〈有償〉

配信サービスとの併用により、コンテンツ素材(静止画、動画)をご用意いただくだけで、安心してデジタルサイネージをご利用いただけます。



■ e-Signage プラス〈有償〉

普段使いなれたMicrosoft® Excelで更新可能。豊富なテンプレートで表組みのデジタルサイネージを手軽に活用できます。



■ 動作環境<sup>\*1</sup>

形名	e-Signage S WEBサーバー版		e-Signage S Pro版	e-Signage S ネットワーク版	e-Signage S スタンドアロン版	e-Signage S プレーヤー
	PN-SW25	管理用PC	PN-SS25	PN-SS22	PN-SS21	PN-SV21
導入端末		操作用PC	管理用PC	管理用PC	管理用PC	表示用端末
パソコン	CPU	1.6GHz以上				
	OS <sup>*2</sup>	Microsoft® Windows® 8.1/10/11	○	○	○	○
		Microsoft® Windows Server® 2012/2012 R2/2016/2019	○	○	○	○
メモリ		2GB以上				
	ハードディスク <sup>*3</sup>	空き容量500MB以上				
ディスプレイ(管理用) <sup>*4</sup>	解像度	1,280×1,024ドット以上				
	色数	フルカラー				
対応ブラウザ(操作画面)	Microsoft® Internet Explorer® 11 / Microsoft Edge® / Google Chrome™					
その他ソフトウェア	Microsoft® Internet Explorer® 11 / Microsoft® Windows Media® Player12 <sup>*5</sup>					

- 管理用PC…画面全体のレイアウトやコンテンツの表示順序などを設定し、表示スケジュールを作成して、配信するパソコン。
- 表示用端末…配信されたスケジュールに従ってコンテンツを表示する端末。
- 操作用PC…WEBブラウザなどで管理用PCにアクセスして、配信指示や状態監視などを行うパソコン。
- ソフトウェアのインストーラーや取扱説明書はWEBサイトからのダウンロードが必要です。

- 表示用端末としてコントローラー内蔵ディスプレイ PN-HM851 / HM751 / HM651 / HB851 / HB751 / HB651 / M501 / M401 / B501 / B401をご採用の場合は、e-Signage S プレーヤー A1がプリインストールされているため、別途プレーヤーの購入は不要です。
- 表示用端末としてインフォメーションディスプレイ型コントローラーをご採用の場合は、PN-SV21 (e-Signage S プレーヤー)がプリインストールされています。

■ 機能比較表

形名	e-Signage S WEBサーバー版	e-Signage S Pro版	e-Signage S ネットワーク版	e-Signage S スタンドアロン版	e-Signage S プレーヤー
	PN-SW25	PN-SS25	PN-SS22	PN-SS21	PN-SV21
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	○	×	×	×	—
パネルグループ管理	○	○	×	×	—
番組作成・編集	○	○	○	○	—
スケジュール作成・編集	○	○	○	○	—
配信	USBメモリ配信	○	○	○	—
	ネットワーク配信(PUSH型)	○	○	○	—
	ネットワーク配信(PULL型) <sup>*6</sup>	○	○	×	—
	配信台数 <sup>*7</sup>	最大1,000台	最大1,000台	最大100台	—
	臨時番組配信	○	○	○	×
	配信予約	○	○	○	×
	緊急テロップ配信	○	○	○	×
遠隔プレーヤーアップデート	○	○	○	×	
ディスプレイ状態監視	○	○	○	○	—
ディスプレイ制御	○	○	○	○	—

\* 1台の表示用端末から、複数台のインフォメーションディスプレイにコンテンツを表示するような使い方も可能です。各システム構築には、別途グラフィックボードなどのハードウェアが必要です。\*1 OSが動作する最低条件を満たす必要があります。また、コンテンツによっては正しく再生を行うために記載以上の性能が必要になる場合があります。\*2 32ビット版/64ビット版が対象です。\*3 別途データ保存のための空き容量が必要です。\*4 番組やスケジュール

の作成・編集に使用するパソコン用のディスプレイです。\*5 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ご確認をお願いします。\*6 表示用端末側からサーバーへ番組スケジュール配信を要求します。表示用端末に固定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。\*7 ネットワーク配信時の台数です。