

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

コントローラーボード
PN-ZB03C
オープン価格



- ディスプレイ本体の拡張スロットに取り付け※1
- 静かで埃にも強いファンレス&SSD搭載
- サイネージにもオフィス用途にも利用可能※2

※1 対象ディスプレイ:PN-L401C/R706/R606/R556/R496/R426/M501/M401/B501/B401 ※2 OS:Windows® 10 IoT Enterprise 2015 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。●電源はディスプレイから供給します。●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。

アドバンスドコントローラー
PN-ZP35/PN-ZP30
各オープン価格



- フルHD動画の2画面マルチ表示※1が可能(PN-ZP35)
- 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※2

※1 アナログRGBとDisplayPort出力を使用。DisplayPort接続には市販のケーブルが必要です。※2 OS:Windows® Embedded 8.1 Proを採用し、Microsoft® OfficeなどのWindows® 8.1用ソフトウェアが利用可能です。●ACアダプターとACケーブルは同梱されています。●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、その際にUSBキーボードとUSBマウスが必要になります。

サイネージコントローラー
PN-ZP02
オープン価格



- 720p動画や静止画の再生が可能
- 組み込み用OSで安定利用※

※ Windows®のFile-Based Write Filter (FBWF) 機能により、システムドライブの書き込み保護が可能です。FBWF機能は、出荷時は有効になっていません。●ACアダプターとACケーブルは同梱されています。●PN-Lシリーズと接続し、タッチサイネージ用途にご利用いただくことは可能ですが、タッチディスプレイのデフォルトタッチ操作や、付属ペンソフトの利用はできません。

S プレーヤーへのアップデート提供

プリンストールされているe-Signage ビューア版に対するアップデートをWEBサイトを通じて提供。アップデートライセンスを追加購入することなくe-Signage Sを使った運用が可能です。

ディスプレイ背面にすっきり設置

(PN-ZB03C)/PN-L401C/R706/R606/R556/R496/R426/M501/M401/B501/B401 (PN-ZP35/ZP30)/PN-Rシリーズ/Uシリーズ/Eシリーズ/Lシリーズ/V602/V602A/V601A/A601/M501/B501/PN-ZP35/ZP30はPN-R426/E601/M401/B401/L601B/L600Bを除く。PN-ZP02はPN-R426/E601/M401/B401/L802B/L702B/L602B/L601B/L600Bを除く。PN-ZP35/ZP30をPN-E471Rの背面に取り付けた場合は無線LANを使用できません。

ディスプレイ本体と電源連動

(PN-ZB03C) : PN-L401C/R706/R606/R556/R496/R426/M501/M401/B501/B401 (PN-ZP35/ZP30/ZP02) : PN-Rシリーズ/Eシリーズ/Lシリーズ/V701/V602/V602A/V551/V550/A601/M501/M401/B501/B401 (PN-L703A/L603Aの内蔵ホワイトボード機能を使用する場合は、電源連動できません。

HDMI

機種名	PN-ZB03C	PN-ZP35	PN-ZP30	PN-ZP02
形状	拡張ボード	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® Celeron® N3160 プロセッサ(1.6GHz)	インテル® Core™ i7-3517UE プロセッサ(1.7GHz)	インテル® Celeron® B810E プロセッサ(1.6GHz)	インテル® Atom™ プロセッサ N2600(1.6GHz)
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2015 LTSB 64bit(日本語) ※1※2	Windows® Embedded 8.1 Pro 64bit版 (日本語) ※1	Windows® Embedded Standard 7 SP1 32bit(日本語) ※1	Windows® Embedded Standard 7 SP1 32bit(日本語) ※1
メモリー	4GB	4GB	2GB	2GB
ストレージ	SSD 約64GB※3	HDD 約500GB※3		HDD 約500GB※3
インターフェース	USB	USB 3.0準拠 ×2, USB 2.0準拠 ×2		USB 2.0準拠 ×4
	映像	ディスプレイと内部接続	D-Sub15ピン アナログ RGB ×1※4, DisplayPort ×1※5	D-Sub15ピン アナログ RGB ×1, HDMI ×1※6
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1※7	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×1
	無線LAN	—	IEEE802.11b/g/n準拠※8	—
	音声	ディスプレイと内部接続	音声出力 ×1, マイク入力 ×1※9	音声出力 ×1, マイク入力 ×1※9
	シリアル	ディスプレイと内部接続	RS-232C ×1	RS-232C ×1
電源制御	ディスプレイと内部接続	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(30Hz)	1,920×1,080(縦回転可能)	1,920×1,080(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※10※11※14※15※16※18	1080pまで再生可能※10※12※14※15※16※18	720pまで再生可能※10※13※14※17※18	720pまで再生可能※10※13※14※17※18
電源供給	ディスプレイから供給	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	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	※19	5~35°C	5~35°C	5~35°C
消費電力	24W(12~19V)	31W	41W	23W
外形寸法/質量(本体のみ)	幅約124.6×奥行約136.5×高さ約30.0(mm)/約0.271kg	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0.9kg	幅約166×奥行約177×高さ約19(mm)/約0.9kg
プリンストール	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ダー、Microsoft® PowerPoint® Viewer			e-Signage ビューア版、FBWF設定ツール、Microsoft® PowerPoint® Viewer
主な付属品	取扱説明書、取付手順書、端子シール		取扱説明書、アナログRGBケーブル ×1、RS-232Cケーブル ×1、専用オーディオケーブル ×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	電源ケーブル ×1
	無線LANアンテナ ×1			

●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、ライセンス上禁止されているものがあります。使用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は10億バイトで計算した数値です。※4 出力解像度が1,280×1,024の場合、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。※5 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。※6 出力解像度によりRGBレンジ(色調調整の出力範囲)が自動的に変わります。1,920×1,080または1,280×720の場合、AV機器の規格に準拠したリミットレンスの出力になります。※7 Wake on LANには対応していません。※8 準拠規格:IEEE802.11b/g/n、周波数帯域:2.4GHz帯、通信速度:規格最大11Mbps(IEEE802.11b)、最大54Mbps(IEEE802.11g)、最大150Mbps(IEEE802.11n) ※9 プラグインパワー方式のマイクホブには対応していません。※10 CPUに負荷の掛かるエフェクト(例えば、透過フリ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。※11 2160p、60Mbps、30fps、H.264形式の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、コマ落ちや遅延を生じる場合があります。実際の運用前には、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 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。実際の運用前には、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。※13 720p、4Mbps、30fpsのWMVファイルで再生確認しています。コンテンツの種類や条件によっては、コマ落ちや遅延を生じる場合があります。実際の運用前には、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。※14 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購入前に確認してください。※15 MPEG-2表示用コーデックを搭載していません。本機のe-SignageではMPEG-2コンテンツを表示できません。※16 Flashコンテンツは、OSに付属のFlash® Playerで再生可能です。Flash® Playerが再生できない場合は、コントローラーをインターネットに接続し「Windows® Update」を行う必要があります。※17 Flash® コンテンツは、利用できません。※18 movおよびmp4形式のQuickTime™コンテンツは、Windows Media® Playerで再生します。※19 ディスプレイの使用温度条件、使用温度条件内でご使用ください。【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ください(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。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html

■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お買いあげの日から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、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。残像現象が起きる場合があります。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、オリジナルの映像と見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。営利目的または公衆に視聴されることを目的として、喫茶店・ホテルなどにおいて画面サイズ切替機能を利用して画面の圧縮、引き伸ばし等を行うと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。
- カタログのご注意 ●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、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。●Google、Android、Google ChromeはGoogle LLCの商標です。●Adobe、Flashは、Adobe Systems Incorporated、(アドビシステムズ社)の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。●QuickTimeは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●インテル、Pentium、Celeron、インテル Atom、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登録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.の登録商標または、登録商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。●TwitterおよびTwitterロゴは、Twitter, Inc.の登録商標または登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有な名称は各社の登録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りください。

●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・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 サポートセンター

●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

このカタログの内容は、2018年2月現在のものです。

【PNS1802】



●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



SHARP

デジタルサイネージソフトウェア

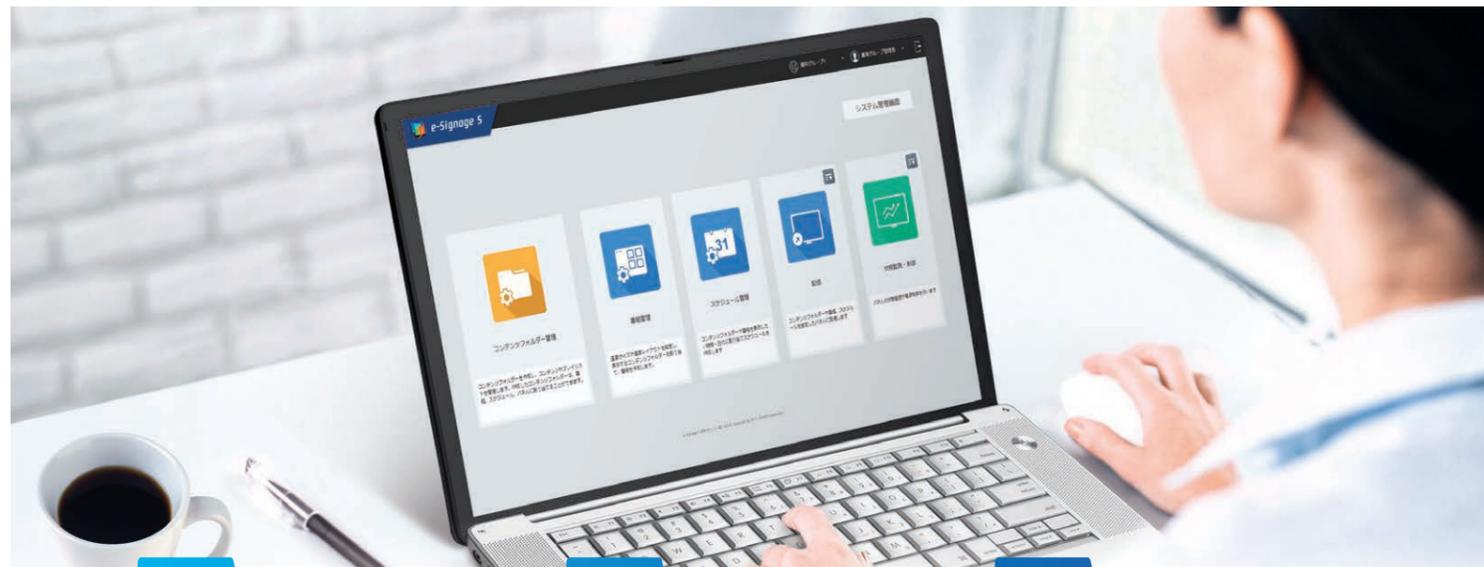
カタログ 2018-2

Be Original.

簡単操作でコンテンツ更新、運用性がさらにアップ。

イーサイネージ

コンテンツ配信 表示システム **e-Signage S**



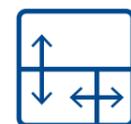
POINT 1

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



●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 S
紹介動画



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版 発売



e-Signage Pro WEBサーバー版 発売

アドバンスドコントローラー PN-ZP30/ZP35 発売

サイネージコントローラー PN-ZP02 発売

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

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

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



- 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

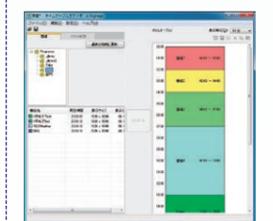
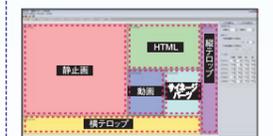


番組エディタやスケジュールエディタを使用して編集



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



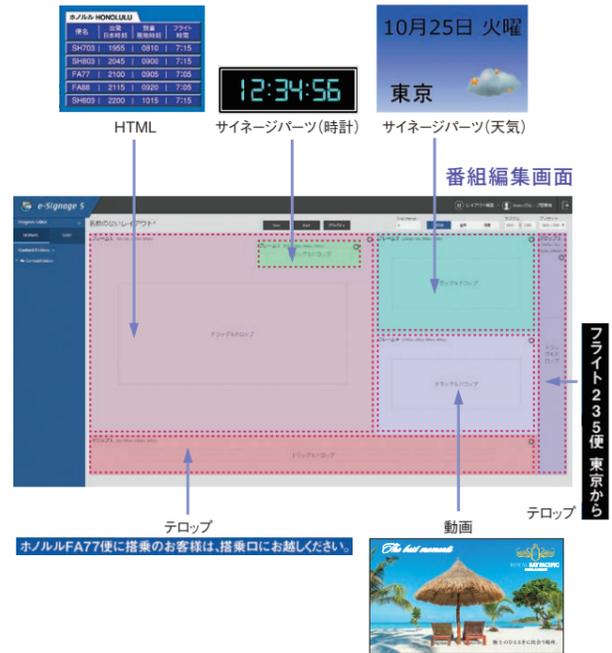
画面のレイアウトや編集が簡単



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。



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、有益な情報発信に役立つ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コンテンツ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
.swf	Flash	Adobe® Flash® Player
.ppt .pps .pptx .ppsx	PowerPoint	Microsoft® PowerPoint® Viewer
.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 .twi .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。



状態監視画面

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。



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担当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。

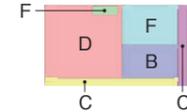
<ファンクションキーにコンテンツ再生を設定した場合>



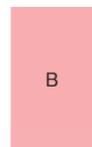
業種別 番組レイアウトイメージ

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

交通機関



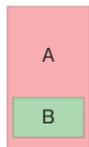
カーディーラー



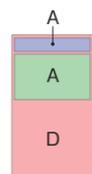
金融機関



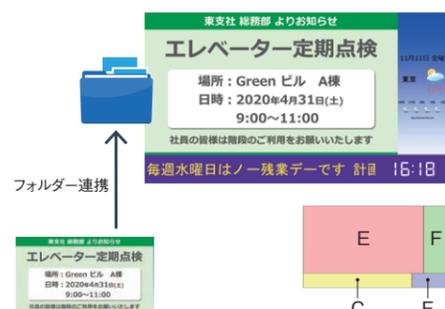
宴会場／貸会議施設



商業施設



オフィス



e-Signage 導入事例



京阪電気鉄道 京橋駅 (株式会社京阪エージェンシー様)



あべのハルカス (株式会社近鉄百貨店様)



東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート (株式会社東京ベイホテルズ様)



JR岡山駅 (株式会社JR西日本コミュニケーションズ様)



Yahoo! JAPAN (ヤフー株式会社様)



Roche Bobois (株式会社CROWN様)



上高地バスターミナル (アルピコ交通株式会社様)



ネットヨタ東京「新宿店」(ネットヨタ東京株式会社様)



萩・明倫学舎 (萩市様)

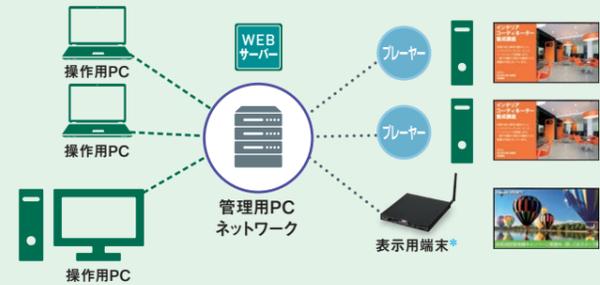
e-Signage S WEBサーバー版 PN-SW25
オープン価格

オペレータ数 最大 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

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
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

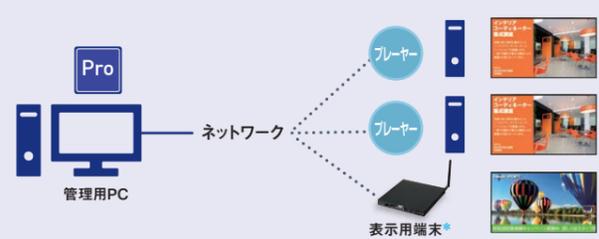
e-Signage S Pro版 PN-SS25
オープン価格

オペレータ数 最大 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 最大 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

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
---------------------------	----------------------------------

e-Signage S プレーヤー PN-SV21
オープン価格

表示専用

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 最大 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させていただきます。

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/

■ 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。



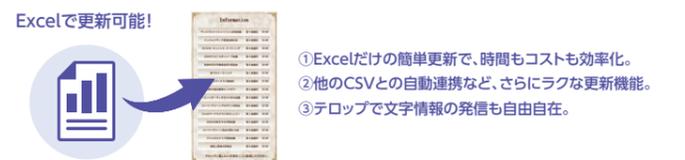
■ コンテンツ制作・編集サービス〈有償〉

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※1

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	
導入端末	管理用PC	操作用PC	管理用PC	管理用PC	表示用端末	
パソコン	CPU 1.6GHz以上					
	OS※2	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10	○	○	○	○
	Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	○	○	○	○	○
メモリ	2GB以上					
	ハードディスク※3	空き容量500MB以上				
ディスプレイ(管理用)※4	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® / Microsoft® PowerPoint® Viewer / Microsoft® Windows Media® Player※5 / Adobe® Flash® Player					

- 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-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一体型コントローラー PN-ZB03C / ZP35 / ZP30 / ZP02をご採用の場合は、PN-SV01 (e-Signage ビューア版)がプリインストールされています。WEBサイトより提供されるS アップdaterを適用することで、別途プレーヤーの購入が不要となります。表示用端末として市販のパソコンをご用意頂く場合は、PN-SV21 (e-Signage S プレーヤー) の購入が必要です。

■ 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)※6	○	○	×	—
	配信台数※7	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	○	○	○	○	—

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。