

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。

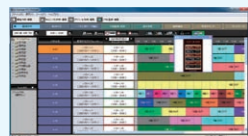
イーサイネージ
e-Signage S



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

サイネージコントローラー PN-ZP01 発売

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

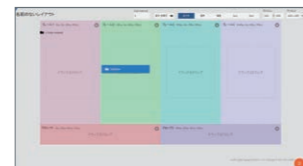
更新作業を大幅に省力化 NEW

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



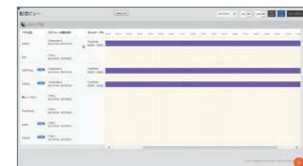
各表示枠にフォルダーを割り当て

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

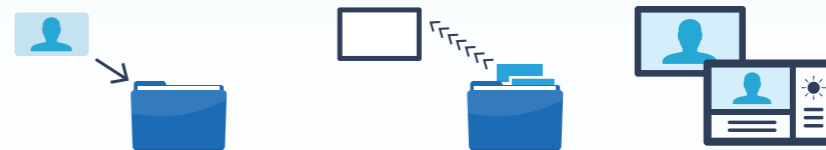
コンテンツ変更内容を自動的に配信し、
更新作業をスマート化

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

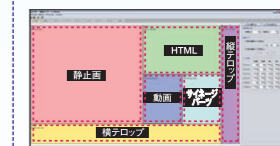
変更したコンテンツを
定期配信

指定曜日・時刻に
表示内容が変更

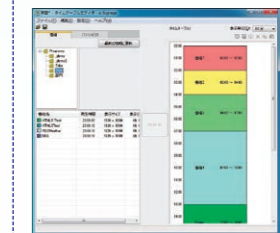
運用初期設定

- 1 フォルダーを作成し、コンテンツを格納
 - 全画面表示する場合
 - 画面分割して表示する場合
 - ディスプレイごとにフォルダーを作成
 - 表示枠ごとにフォルダーを作成
- 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

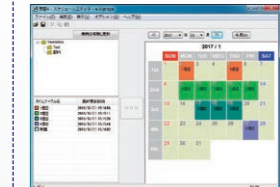
- 1 表示したいコンテンツを配置して番組を作成



- 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



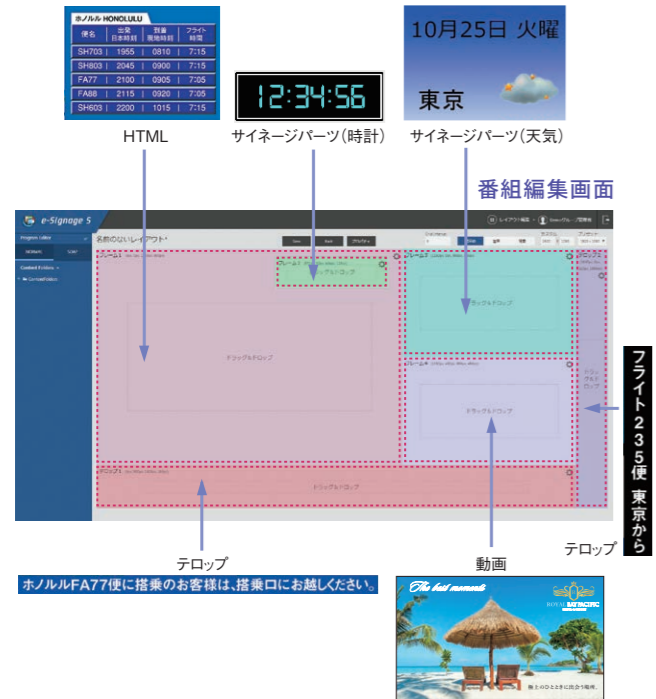
画面のレイアウトや編集が簡単



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
.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 .exe	音声	Microsoft® Windows Media® Player
	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

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>



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分担管理で効率良く運用できます。



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。

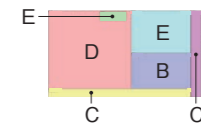
<ファンクションキーにコンテンツ再生を設定した場合>



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



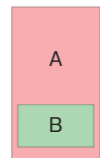
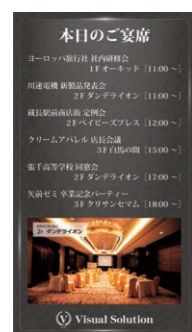
カーディーラー



金融機関



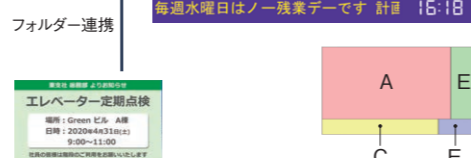
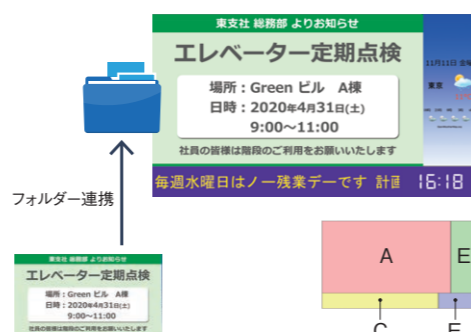
宴会場／貸会議施設



商業施設



オフィス



e-Signage 導入事例



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)



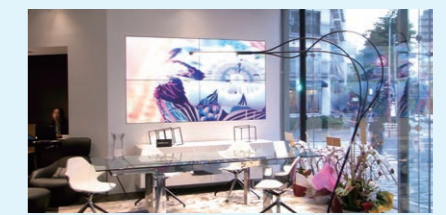
東京ベイ舞浜ホテル クラブリゾート (株式会社東京ベイホテルズ様)



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 (アルビコ交通株式会社様)



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)

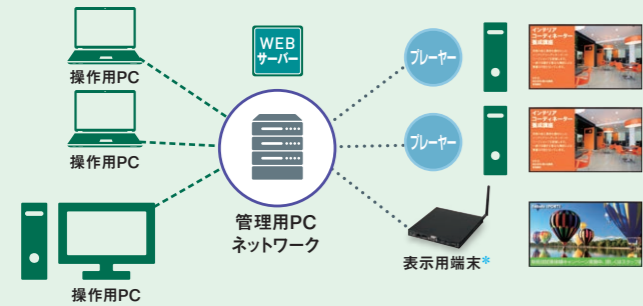
e-Signage S WEBサーバー版 PN-SW25
オープン価格

オペレータ数 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
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

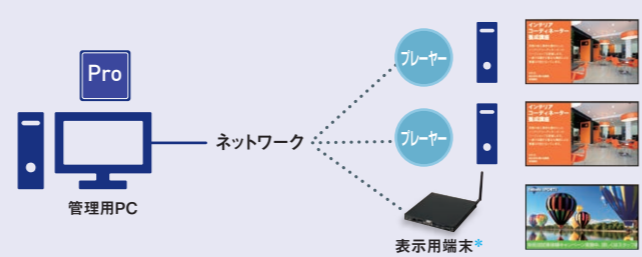
e-Signage S Pro版 PN-SS25
オープン価格

オペレータ数 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

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

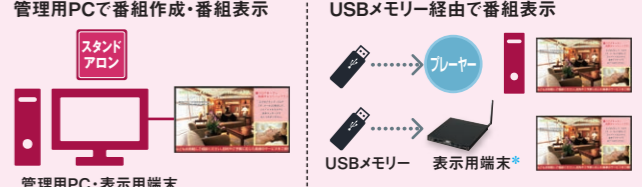
e-Signage S スタンドアロン版 PN-SS21
オープン価格

オペレータ数 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メモリー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メモリー配信
- 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/

■ 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。



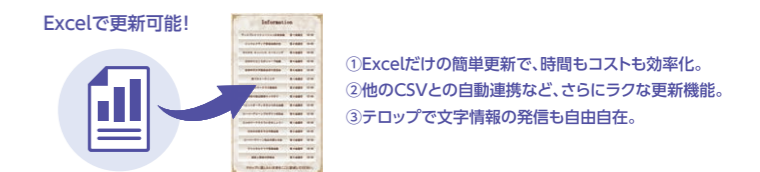
■ コンテンツ制作・編集サービス〈有償〉

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^{*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
	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	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	○	○	○	○	○
メモリー	メモリー	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® 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-ZP31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。
- 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。
- 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 アップデータターを適用することで、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メモリー配信	○	○	○	—
	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。