■ソフトウェア ラインアップ

品名	フルスペック版 新規導入パック		ライト版 新規導入パック
品番	EM-JDSSS610B	EM-JDSSS61HB	EM-JDSSS6LTB
商品内容※1 ※2	管理サーバーソフトウェア 10ライセンス	管理サーバーソフトウェア 100ライセンス	管理サーバーソフトウェア 10ライセンス

● 上記はオンプレミスのみ必要です。クラウドサービスでは、サービス加入料・月額料がコントローラーの台数に応じて必要です。
※1 Web UIを含みます。 ※2 ライセンス数によって品番が異なります。

■ハードウェア スペック

	管理サーバー（10台規模の場合）	管理サーバー（100台規模の場合）	オペレーションコンピューター
OS	Microsoft® Windows® 10／11 Pro 64 bit	Microsoft® Windows® Server 2019	Microsoft® Windows® 10／11 Pro 64 bit
CPU	Core i3 2コア 3.60 GHz 相当以上	Xeon 4コア 3.00 GHz 相当以上	Core i3 2コア 3.60 GHz 相当以上
メモリー	4 GB 以上	8 GB 以上	4 GB 以上
内蔵ストレージ容量	100 GB 以上	256 GB 以上	100 GB 以上
対応ブラウザ	—	—	Google Chrome、Microsoft Edge

● 上記スペックは一例です。 ● システム規模、要件により、別途配信（FTP）サーバー、ファイルサーバー、WWWサーバーの別途構築が必要になる場合があります。
● 10台規模の場合は、管理サーバーとしてオペレーションコンピューターを兼用することも可能です。

■コントローラー ラインアップ

品名		Windows コントローラー		BrightSign コントローラー※3	
		標準モデル	4K 対応モデル	標準モデル	最上位モデル
品番		EM-JDSSC5STA 	EM-JDSSC5EXA 	EM-JDSSC6HDA 	EM-JDSSC6XTA 
OS		Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB（64bit）		—	—
CPU		Intel®Celeron® 3965U	Intel® Core™ i5 6300U	—	—
グラフィック		Intel® HD Graphics 610※4	Intel® HD Graphics 520※4	—	—
メモリー		4 GB	8 GB	—	—
ストレージ		SSD 128 GB		MicroSD※5	
インターフェース	ビデオ	HDMI × 2 ※6		HDMI × 1	HDMI × 2（IN／OUT）
	オーディオ	φ3.5 mm ミニステレオジャック × 1		φ3.5 mm オーディオ出力（アナログ、デジタル）× 1	
	LAN	RJ-45 × 2	RJ-45 × 2※7	1000Base-T × 1	
	シリアル	RS-232C × 1		φ3.5 mm シリアルポート × 1	
	USB	USB3.0 準拠 × 4		USB 2.0準拠 × 1（Type A）	USB 2.0準拠 × 2（Type A、C）
	GPIO	—	—	12-pin Phoenix GPIOポート × 1	
	IR	—	—	φ3.5 mm IRポート × 1	
出力解像度		最大2K（1,920 × 1,080）※8	最大4K（3,840 × 2,160）※9	最大4K（3,840 × 2,160）※10	最大4K（3,840 × 2,160）
電源	電源条件	DC 19 V 入力 AC アダプター／AC100 ～240 V1.5 A（50／60 Hz）		DC 12 V 入力 ACアダプター／AC100～240 V 0.9 A（50／60 Hz）	
	消費電力	最大約 20 W	最大約 30 W	18 W	36 W
外形寸法（幅×高さ×奥行）		180× 19× 190 mm		160 × 22 × 144 mm	180 × 22 × 204 mm
質量		約 0.9 kg		約 0.3 kg	約 0.6 kg
使用環境条件（動作時）		温度：0 ～ 40 ℃（AC アダプター含む） 湿度：10 ～ 95%RH（結露なきこと）		温度：0 ～ 50 ℃ 湿度：90%まで（相対湿度、結露なきこと）	
ファンレス		対応		対応	
対応コンテンツ	動画	H.264 、WMV※11	H.264 、H.264 4K、WMV※11	H.264、H.265、VP9	
	静止画※12	BMP、JPEG、PNG、GIF、HTML※13		BMP、JPEG、PNG、HTML※14	
	テロップ	テキスト：半角2,000 文字まで		テキスト：半角2,000文字まで	

※3 AcroSign®専用のアプリケーションを搭載しています。BrightSign社が標準で提供するすべての機能を保証するものではありません。※4 ビデオRAMは、メインメモリーと共有となります。※5 MicroSDは本体に同梱して提供いたします。※6 HDMI2系統から同時に音声は出力されません。また、同時に映像出力する場合には制限があります。※7 1000Base-T／100Base-TX／10Base-T に対応しています。※8 コンテンツの表示には制限があります。※9 コントローラーとしてのシングルディスプレイ時の最大サポート解像度です。コンテンツの表示には制限があります。※10 静止画は最大2K（1,920×1,080）の対応です。※11（WMVA、WVC1などの）Advanced Profile コーデックには対応しておりません。※12 MPEG-1、MPEG-2、パワーポイントスライドショー形式（PPS、PPSX）のコンテンツは再生できません。WMVあるいはH.264形式へのフォーマット変換をお願いいたします。※13 Internet Explorer11で表示可能なもの。（スタンドアローンモードでは、HTML／URLコンテンツには対応しておりません。）※14 Google Chromeで表示可能なもの。

詳しくは、 ホームページをご覧下さい https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_digitalsignage

● Microsoft® 、Windows® 、Windows Media 、PowerPoint、PowerPoint Viewerは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。● Intel、Intel Core、Celeron は、米国及びその他の国における Intel Corporationまたはその子会社の商標です。● BrightSignは、米国BrightSign社の米国における登録商標です。● その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。● 「AcroSign®」及び、AcroSignロゴは、パナソニック ホールディングス株式会社の登録商標です。

本製品は、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象物（または技術）に該当します。本製品を日本国外に輸出する（技術の提供を含む）場合は、同法に基づく輸出許可などの必要な手続きをおとりください。

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

パナソニック
システムお客様ご相談センター
携帯・PHS OK
0120-878-410（パナハ ヨイワ）
受付：9時～17時30分（土・日・祝日は受付のみ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
（お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます）
ホームページからのお問い合わせは https://connect.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact

パナソニック コネクト株式会社
〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

SSJ-JJ1G2201
2022・10・002・U2

2022/10

Panasonic CONNECT

デジタルサイネージソリューション
アクロサイン カタログ

映像で空間の価値をアップデート



AcroSign®

「Acro（アクロ）」は英語で、「高い・頂点の、先端の」という意味です。パナソニックは先端的なデジタルサイネージソリューションを提供していきます。

さまざまな情報サービスや映像体験の提 供を通じて、お客様の施設・イベントなどの空間価値 をアップデート

パナソニックのデジタルサイネージソリューション

AcroSign®

パナソニックのディスプレイやプロジェクターなど表現力のある表示機器と、
サイネージシステムを使って、映像で空間をアップデートする DX（デジタルトランスフォーメーション）を実現します。
AcroSign® による映像の合成や複数画面との同期再生で、デジタルサイネージの映像表現をより豊かにし、
それらをクラウドサービスによってリモート運用することも可能に。
ビジネスやエンターテインメントの現場に新たなサービスや感動をもたらします。



飲食店／メニューボード



小売店／インストアメディア


観光



防災


交通／運行情報・空間演出


商業施設／施設案内・イベント案内・空間演出


空間演出

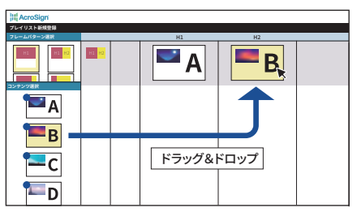


広告

AcroSign® ― 3 つの特長

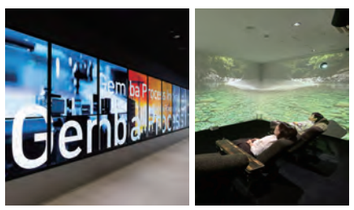
1 わかりやすく容易な操作画面

Webブラウザ上からドラッグ&ドロップによる直感的な操作で、コンテンツのレイアウト作成や並べ替えが可能。コンテンツの登録から配信、運用・管理まで容易に行えます。



2 さまざまなデバイスに対応

マルチディスプレイや 4K ディスプレイ、プロジェクターなど豊富な映像デバイスに対応。さらに、LED 照明との連動による空間演出など、新たな顧客体験を提供します。



3 多種多様なコンテンツを配信

設置される施設や地域に応じて各種コンテンツをラインアップしています。
●天気、ニュース　●交通情報、観光情報
●災害情報　●カメラ分析　など



ワンストップサービス

デジタルサイネージの企画・設計・施工・運用・保守まで、トータルでサポート

お客様の目的や用途に応じた最適なデジタルサイネージソリューションを提案・提供します。



デジタルサイネージの多様な活用ニーズにお応えします

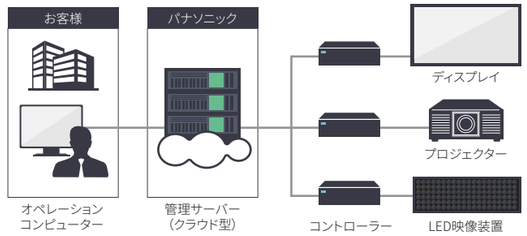
導入の目的や用途、規模に応じて選べる配信システムやソフトウェアをラインアップ。
多彩な機能で豊かな映像表現や安心の運用を実現します。

パナソニックのデジタルサイネージソリューション AcroSign®

配信システム

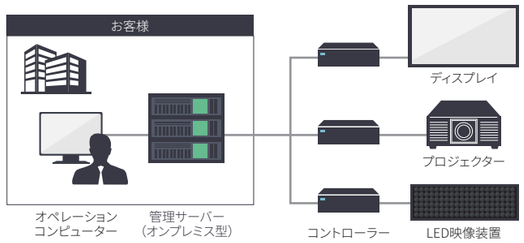
■ クラウド ― 低コスト・迅速にサービス開始

パナソニックのクラウドサーバーを利用して、デジタルサイネージを運用。
初期導入コストを抑えて、スピーディーに立ち上げることができます。



■ オンプレミス ― 自社ネットワークで運用

お客様のサーバー／ネットワーク環境・設備に AcroSign® を導入。自社の
セキュリティポリシーやルールにのっとった情報発信ができます。



配信ソフトウェア

AcroSign® フルスペック版

幅広いシーンに対応可能な高機能モデル。
多彩な機能と使いやすい操作性を両立。



こんなお客様におすすめ！
・複数の拠点で効率的に運用・管理したい。
・さまざまな機能を使って本格的にサイネージを活用したい。

AcroSign® ライト版

誰にでも簡単、使いやすいシンプルモデル。
基本的な機能だけを使って手軽に運用可能。



こんなお客様におすすめ！
・小規模で簡単に運用・管理したい。
・現地や外出先からタブレットを使って手軽に操作したい。

機能比較表（主な機能）

		Acrosign® フルスペック版		Acrosign®ライト版
配信システム		クラウド、オンプレミス		クラウド、オンプレミス
コントローラー		Windows コントローラー	BrightSignコントローラー	BrightSignコントローラー
表示	コンテンツ種別	静止画、動画、HTML、URL		静止画、動画、URL
	画面分割	○	○	×
	同期再生	△※1	○※2	×
	割り込み	○	×	×
	多言語テロップ	○	○	×
配信・運用	スケジュール配信	○	○	○
	自動プレイリスト	○	○	×
	グループ管理	○	○	×
	コントローラー監視	○	○	○
	ディスプレイ電源ON／OFF制御	○	○	○

※1 同期ズレ保証値なし。※2 同期ズレ保証値あり。

主な機能

表示機能：豊かな映像表現やターゲットに応じた表示を実現

■同期再生

複数台の画面表示でもタイミングを合わせて再生可能。マルチ画面による大型映像表示も可能です。



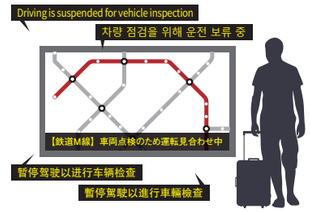
■割り込み表示

災害の発生などの緊急時には、通常コンテンツに割り込んで、リアルタイムに災害・防災情報を表示することができます。



■多言語テロップ

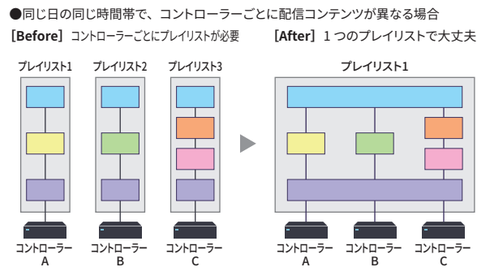
日本語・英語・中国語（簡体字・繁体字）・韓国語によるテロップ表示が可能。外国人の観光客や居住者への情報提供に適しています。



管理機能：安心できる運用や効率的な管理体制を実現

■自動プレイリスト

時間・曜日あるいはコントローラーによって放映するコンテンツの一部だけ変えたい運用も、1つのプレイリストで簡単に登録可能。大規模なシステムであっても大幅に運用負担を軽減できます。



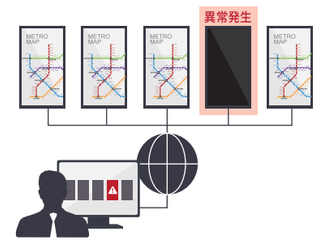
■グループ管理

管理者は、配信の施設・エリアごとの端末グループ設定や、グループの担当者のアカウント設定が可能。効率的な運用体制を構築できます。



■リモート監視

リモートでディスプレイの電源ON／OFF制御や、稼働状態・異常などを自動で監視。異常が発生した場合には、メールやポップアップ表示で知らせます。



※メールとポップアップ表示はフルスペック版のみ対応。

コンテンツの制作・配信・運用をサポート

デジタルサイネージの導入後も、ご要望に応じた支援サービスを用意しています。

■ コンテンツ作成ツール

ホテルやイベントホールなどの案内コンテンツや、タッチコンテンツに対応したHTMLを簡単に作成できるツールを提供します。



催事案内コンテンツ



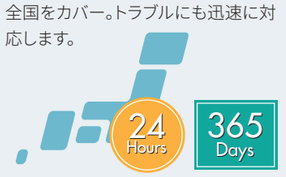
HTMLコンテンツ作成

■ 映像配信請負サービス

コンテンツの配信・運用のアウトソーシングサービスを提供します。

■24時間365日のサポート

パナソニックの専門スタッフが日本全国をカバー。トラブルにも迅速に対応します。



AcroSign®対応 ディスプレイ

コントローラーが不要で、デジタルサイネージの配信運用をAcroSign®で行えるディスプレイ。省スペース・省コストで導入が可能です。



導入事例

お客様の届けたい、かなえたいにお応えして、さまざまな空間で活用されています。

パナソニックのデジタルサイネージソリューション AcroSign®



空　港

成田国際空港株式会社 様

日本に降り立った外国人旅客が最初に歩く第1・第2ターミナルの到着コンコース上全9ヵ所で、訪日歓迎ムードを高める大規模な空間演出を導入。空港ならではの大空間を活かし、プロジェクターを最大6台使用した迫力の大画面投写が日本観光に対する期待感を高めています。

■主なシステム
- オンプレミス型サイネージシステム
- ディスプレイ：80 型 68 台
- プロジェクター：35 台



駅

東急株式会社 様

東京と神奈川を結ぶ路線の主要駅に「TOKYU　OOH」ブランドで交通広告を展開。複数の路線が乗り入れる渋谷駅には、広告配信用のサイネージが各所に導入され、日々の広告配信のスケジュール管理をAcroSign®で行っています。

■主なシステム
- オンプレミス型サイネージシステム
- ディスプレイ：70 型 28 台

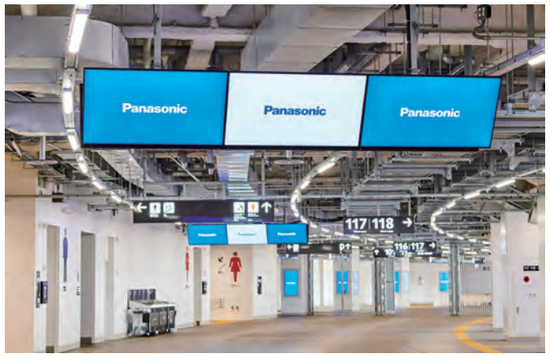


エンターテインメント

公益財団法人 日本オリンピック委員会
「日本オリンピックミュージアム」様

オリンピック・ムーブメントを伝える施設に、4Kプロジェクター2台によるオリンピックシアターなどの各種映像展示に導入されています。

■主なシステム
- オンプレミス型サイネージシステム
- ディスプレイ：42 型 1 台 ／ 55 型 2 台 ／ 65 型 6 台 ／ 80 型 2 台
- プロジェクター：10 台 ／ スポットライト型（Space Player）8 台
- LED 大型映像表示装置 1 式　他



スタジアム

独立行政法人日本スポーツ振興センター
「国立競技場」様

新しい国立競技場の観戦エリアに国内のスタジアムでは最多※となる約600台のデジタルサイネージシステムを納入。広大な競技場内のエリアごとに表示内容を遠隔制御で切り替えることができるため、情報の提供を的確かつ効率的に行うことができます。　※2020年1月7日現在、パナソニック調べ。

■主なシステム
- サイネージシステム：約 600 台



駅・複合商業施設

株式会社 JR 博多シティ 様
株式会社 JR 熊本シティ 様

駅ビル複合商業施設の「アミュプラザ博多」と「アミュプラザくまもと」の館内、駅構内、半屋外などにデジタルサイネージを導入。館内の案内やフロアマップなど、お客様にタイムリーな情報発信が行われています。

■主なシステム

＜アミュプラザ博多＞
- クラウド型サイネージシステム
- ディスプレイ：約 150 台

＜アミュプラザくまもと＞
- クラウド型サイネージシステム
- ディスプレイ：約 150 台



官公庁・自治体

公益財団法人 東京観光財団 様

近年増加している外国人観光客に対する“おもてなし”の充実に、高機能型観光案内標識となるデジタルサイネージを採用。都内40ヵ所の街頭に設置され、多言語による観光案内や災害時の情報を提供。NFCやQRコードを使って、スマートフォンに情報を転送することができます。

■主なシステム
- クラウド型サイネージシステム／配信請負サービス
- ディスプレイ：屋外用 47 型 60 台／
  49 型 20 台（1 基あたり 2 台、屋外用）他



多目的施設・MICE

株式会社東京ビッグサイト 様

国際的な展示会や会議などが多数開催される施設に、多言語対応のデジタルサイネージを導入。催事から交通情報まで幅広く提供。また、スマートフォンを利用したパナソニックの光ID技術「LinkRay」は5ヵ国語以上に対応し、国際的な施設にふさわしい情報発信を実現しています。

■主なシステム
- クラウド型サイネージシステム／配信請負サービス
- LinkRay システム（光 ID 技術）
- ディスプレイ：55 型（4×3 マルチ画面）1 式／ 55 型（4×4 マルチ画面）
  1 式／ 55 型 16 台 他



外　食

ドトールコーヒーショップ　EneJet 館林店 様

ガソリンスタンドに併設されたセルフカフェに、タッチ式デジタルサイネージによるドライブスルーオーダーシステムを導入。車で訪れたお客様は、乗車したまま画面に映し出されたメニューから希望の商品をタッチして注文することができます。

■主なシステム
- クラウド型サイネージシステム／配信請負サービス
- ディスプレイ：49 型 1 台（屋外用）
- ドアホンシステム　他