

# Panasonic

## BUSINESS

## 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

#### ■ソフトウェア ラインアップ

品名	新規導入パック	管理サーバーソフト 追加ライセンス
品番	EM-JDSS505A	EM-JDSSL505A
商品内容	① 管理サーバーソフト ② 管理サーバーソフト 新規5ライセンス※1 ③ web操作ソフト	管理サーバーソフト 追加5ライセンス※1




※1 ライセンス数によって品番が異なります。詳しくはお問い合わせ下さい。

#### ■ハードウェア スペック

端末100台規模の場合	管理サーバー	WEBOperator
OS	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016	Windows 7 Professional 64 bit Windows 8.1 Pro 64 bit Windows 10 Pro 64 bit
CPU	Xeon CPU E3-1220 v6 3.00 GHz 相当以上	Core i3-4160 CPU 3.60 GHz 相当以上
メモリ容量	8 GByte 以上	4 GByte 以上
データ用HDD容量	256 GByte 以上	100 G Byte 以上
対応ブラウザ	-	Google Chrome

● 上記スペックは一例です。WEBOperator機能使用の有無はコントローラー数、機能により、推奨スペックは異なります。● 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。

#### ■コントローラー ラインアップ

コントローラー	スタンダードモデル コントローラー	4K対応コントローラー	4画面出力対応コントローラー	
品番	EM-JDSSC3STD 	EM-JDSSC3EXD 	EM-JDSSC3XGD 	
OS	Microsoft® Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (64 bit)	Microsoft® Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (64 bit)	Microsoft® Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (64 bit)	
CPU	Intel® Celeron® Processor N2807 (1.58 GHz/2 コア)	Intel® Core™ i5-4570TE	Intel® Core™ i5-4570TE	
メモリ	4 GB	4 GB	4 GB	
ビデオ	Intel® HD Graphics※2	Intel® HD Graphics※2	NVIDIA NVS510 (2048 MB DDR3)	
HDD	SSD 128 GB	320 GB	320 GB	
インターフェース	シリアル	1ポート RS232C (D-Sub 9 pin)	1ポート RS232C (D-Sub 9 pin)	1ポート RS232C (D-Sub 9 pin)
	ビデオ	1ポート アナログRGB、 1ポート HDMI	2ポート DisplayPort (20 pin)、 1ポート アナログRGB	4ポート Mini DisplayPort (20 pin) ※3
	オーディオ	1ポート Line-out (ステレオミニジャック)	1ポート Line-out (ステレオミニジャック)	1ポート Line-out (ステレオミニジャック)
	LAN	2ポート RJ-45※4	1ポート RJ-45※4	1ポート RJ-45※4
	無線LAN	-	-	-
USB	3ポート USB2.0 準拠、 1ポート USB3.0 準拠	2ポート USB2.0 準拠、 4ポート USB3.0 準拠	2ポート USB2.0 準拠、 4ポート USB3.0 準拠	
出力解像度	最大1920 x 1080ドット/1667万色※5	最大:3840 x 2160ドット/1677万色※5	最大:3840 x 2160ドット/1677万色※6	
電源	電源条件	DC 12V 入力 ACアダプタ / AC100 V (50 Hz/60 Hz)	AC 100 V ± 10 % (50 Hz/60 Hz)	AC100 V ± 10 % (50 Hz/60 Hz)
	消費電力	最大約13 W	最大約60 W	最大約95 W
外形寸法	163 mm (W) x 109 mm (D) x 39 mm (H) (突起部、ゴム足部除く)	432 mm (W) x 314 mm (D) x 43.5 mm (H) (突起部、ゴム足部除く)	432 mm (W) x 314 mm (D) x 43.5 mm (H) (突起部、ゴム足部除く)	
質量	約0.6 kg	約5.0 kg	約5.0 kg	
	対応コンテンツ	動画 H.264※7、WMV ※8、WMV HD※8 静止画※9 BMP、JPEG、PNG、HTML※10 テロップ テキスト:半角2000文字まで	動画 H.264、H.264 4K、WMV※8、WMV HD※8 静止画※9 BMP、JPEG、PNG、HTML※10 テロップ テキスト:半角2000文字まで	動画 H.264、H.264 4K、WMV※8、WMV HD※8 静止画※9 BMP、JPEG、PNG、HTML※10 テロップ テキスト:半角2000文字まで
	使用環境条件	動作時:温度:0℃ ~ 40℃ (ACアダプタ含む) 湿度:10% ~ 95%RH (結露なきこと)	動作時:温度:5℃ ~ 40℃ 湿度:20% ~ 80%RH (結露なきこと)	動作時:温度:5℃ ~ 40℃ 湿度:20% ~ 80%RH (結露なきこと)
特徴	コンパクトでファンレス設計	H.264 4K対応、動画表示も可能な ハイエンドモデル、HTML5コンテンツ対応	4画面出力対応グラフィックボード搭載、 マルチスクリーン対応、HTML5コンテンツ対応	

※2 ビデオRAMは、メインメモリと共有になります。※3 増設グラフィックボード (NVIDIA NVS510) のビデオ出力ポートになります。本製品では、「アナログRGB」および「DisplayPort」は、使用いたしません。  
※4 1000Base-T/100Base-TX/10Base-Tに対応しています。※5 コンテンツの表示には制限があります。※6 コントローラ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。※7 H.264の動画を再生させると、開始時に一時的に黒画面が表示されます。黒画面が気になる場合は、WMV形式に変換をお願いします。※8 (WMVA、WVC1) などのAdvanced Profile コーデックには対応していません。※9 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。※10 Internet Explorer 11 で表示可能なもの。(スタンドアロンモードでは、HTML/URL コンテンツには対応していません。)

詳しくは、ホームページをご覧ください <http://sol.panasonic.biz/digitalsignage/>

● Microsoft®、Windows®、Windows® 7、Windows Media、PowerPoint、PowerPoint Viewerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。● Intel、Intel Core、Celeron、Xeonは、米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です。● NVIDIAは、NVIDIA Corporation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。● 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図形は、パナソニック株式会社の商標です。※ サービス・製品改良などに伴い、仕様、外観などは、予告なく変更される場合があります。

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。



あなたの“届けたい”は、画面から空間へ



パナソニックのデジタルサイネージソリューション

# 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。

防災情報や交通情報など、  
業界ごとのシステムに対応する  
幅広い連携インターフェース

クラウド型、オンプレミス型に加え、  
クラウド・オンプレミス混在型など  
最適な配信システムを提供

パナソニックの  
豊富なデバイスとの連携により、  
表現力豊かな空間を演出



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

お問い合わせは

パナソニック  
システムお客様ご相談センター



0120-878-410

受付:9時~17時30分(土・日・祝祭日は受付のみ)

携帯電話・PHSからもご利用いただけます(お問合せの内容によっては、担当窓口をご案内する場合があります)。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/it/cs/ctnctus/>

パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

- 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。

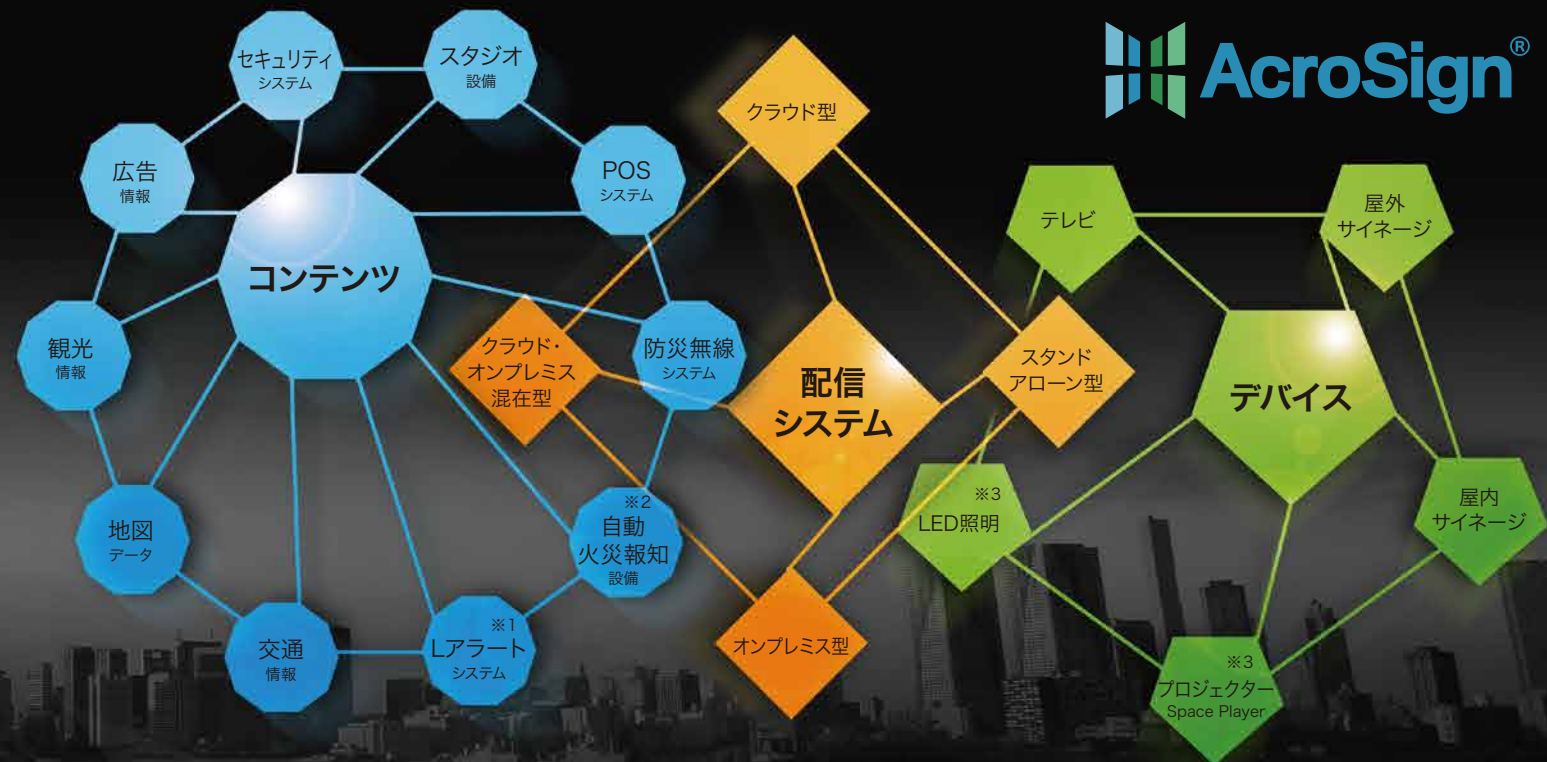
SSJ-JJ1G803





# 「多様なコンテンツ」を 「最適なシステム」で 「豊富なデバイス」へ発信

4K対応の配信はもとより、インバウンド向けの観光情報やLアラート※1の災害情報など、業界ごとの基幹システムと連携した多種多様なコンテンツをご提案し、お客様のニーズ・運用スタイルに合わせて最適なサービスを提供します。



## 幅広い連携インターフェイス

伝えたい情報を多彩な演出で配信することができるため、多種多様なシーンで活用できます。

<h3>大型商業施設</h3> <p>施設案内・ 広告配信サイネージ</p> <p>来場されたお客様に訴求する情報を最適な形でお届け。来場者への案内情報や広告情報の提供、環境演出を実現します。</p>	<h3>自治体・官公庁</h3> <p>観光・ 防災サイネージ</p> <p>観光・イベント情報など地域の魅力を多言語発信。屋外利用できるディスプレイで、災害時には、災害情報や避難情報を表示します。</p>
<h3>流通・外食</h3> <p>店舗サイネージ</p> <p>広告・クーポン情報をタイムリーかつ簡単に発信。分かり易い発信で購買者の関心をひきつけ、店舗の販売促進に貢献します。</p>	<h3>大型スタジアム・イベント</h3> <p>空間演出 スタジアムソリューション</p> <p>パナソニックの持つ映像・照明などの技術を掛け合わせ、情報発信にとどまらない、新たなサイネージソリューションで、驚きと感動をお届けします。</p>
<h3>ホテル・病院・家庭 ※4</h3> <p>パーソナル サイネージ</p> <p>地域情報や、災害など安心・安全に関わるLアラート※1などをテレビへ配信。番組視聴中でも、強制的に情報表示します。</p>	<h3>交通機関</h3> <p>情報配信・ 施設案内・ 多言語案内</p> <p>施設案内、多言語案内、観光案内の他、トラブル、気象条件などによる変更案内、緊急案内放映などにもご活用いただけます。</p>

## 最適な配信システムを提供

お客様のニーズ、運用スタイルに合わせて、より最適な配信システムをご提案します。

<h3>クラウドサービス</h3> <p>サーバーは不要、コンテンツはクラウドサーバーに一括保管。コンテンツ制作から運用・管理まで、お客様のご要望にお応えします。</p>	<h3>オンプレミス</h3> <p>自社ネットワークの利用でランニングコストを抑え、セキュリティの確保された環境で運用可能なコンテンツ配信方法です。</p>
<h3>スタンドアロン</h3> <p>表示したいコンテンツを保存したUSBメモリを、表示コントローラーに挿すだけで、簡単に自動再生可能です。</p>	<h3>防災情報連携 パーソナルサイネージ</h3> <p>確実に伝えたい緊急・災害情報、防犯情報を必要なタイミングでテレビ画面にプッシュ表示します。</p> <p>※クラウド・オンプレミスの提供が可能です。</p>

## パナソニックのトータルサイネージソリューション

当社では、コンサルティングから設計・SI、設置・施工、コンテンツ制作、運用・配信、保守・サポートまで全ての体制・ノウハウを有しており、関連する豊富な納入実績で得た経験とパナソニックの総合力を活かし、お客様のご要望にお応えします。

<h3>最適なシステム設計</h3> <p>導入前のコンサルティングとパナソニックの豊富なデバイスで用途に合わせた最適なシステムをご提案します。</p>	<h3>最適なデバイス設置</h3> <p>子ども・車椅子の方も利用しやすい位置に設置するなど利用者を考慮した設置・施工をおこないます。</p>
<h3>多種多様なコンテンツ</h3> <p>観光情報・災害発生時の情報など、業界ごとの基幹システムと連携した多種多様なコンテンツを配信することが可能です。</p>	<h3>コンテンツ運用 サポートヘルプデスク</h3> <p>コンテンツの管理・配信、監視の運用面だけでなく、障害受付やシステムの問い合わせまでサポートする体制をご提供します。</p>

## パナソニックの豊富なデバイスとの連携

<h3>コントローラー機能内蔵ディスプレイ</h3> <p>Android™OSを活かした独自のプラットフォームを採用。外部機器やケーブルが不要でシンプル設置を実現しました。</p> <p>コントローラー機能内蔵ディスプレイ AF1シリーズ</p> <table border="1"> <tr> <td>55v型</td> <td>TH-55AF1J</td> </tr> <tr> <td>49v型</td> <td>TH-49AF1J</td> </tr> <tr> <td>42v型</td> <td>TH-42AF1J</td> </tr> </table>	55v型	TH-55AF1J	49v型	TH-49AF1J	42v型	TH-42AF1J	<h3>光IDソリューション「LinkRay」</h3> <p>光ID送信に対応した液晶ディスプレイにスマートフォン・タブレット※5をかざすだけで、さまざまな情報をすばやく受信します。</p> <p>LinkRay 光ID送信機能内蔵ディスプレイ SF1Hシリーズ</p> <table border="1"> <tr> <td>55v型</td> <td>TH-55SF1HJ</td> </tr> <tr> <td>49v型</td> <td>TH-49SF1HJ</td> </tr> <tr> <td>42v型</td> <td>TH-42SF1HJ</td> </tr> </table>	55v型	TH-55SF1HJ	49v型	TH-49SF1HJ	42v型	TH-42SF1HJ
55v型	TH-55AF1J												
49v型	TH-49AF1J												
42v型	TH-42AF1J												
55v型	TH-55SF1HJ												
49v型	TH-49SF1HJ												
42v型	TH-42SF1HJ												
<p>OpenPort PLATFORM® 搭載ディスプレイ対応の専用ソフトウェアにより、ディスプレイのみでコントローラー機能の一部を実現します。</p>	<p>多言語に対応した公共交通機関や各種施設の案内、お店の商品情報やクーポンなど、さまざまな情報を入手することが可能です。 ※専用アプリが必要です。</p>												

※1 パナソニック システムネットワークス株式会社は、Lアラート(公共情報 commons)の一般協力事業者および一般情報伝達者に登録されています。※2 関連省庁とガイドラインを策定中です。※3 このデバイスとの連携機能は、企画・検討中です。※4 家庭でご利用の場合は、サービス提供しているケーブルテレビ会社または自治体との契約が必要です。※5 OS のバージョンやカメラ性能などの利用条件を満たした機種に限ります。●「AcroSign」及び、AcroSign図形は、パナソニック株式会社の商標です。●「LinkRay」及び、LinkRay図形は、パナソニック株式会社の商標です。● Android ロボットは Google によって制作・共有されたものを再現。● Android™ は、Google Inc. の商標または登録商標です。● その他記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。● 写真、イラストは全てイメージです。