

HTML5対応ブラウザ搭載

HTML表示機能は、HTML5に対応していますので、HTML5を活用して作られたホームページをデジタルサイネージの素材として使用することが可能です。パワフルな再生能力により、パソコン向けのコンテンツをそのままスムーズに表示したり、HTML5のリアルタイムレンダリングによって時計などのアプリケーションをそのまま利用できます。



ベゼル補正機能内蔵

モニター枠のベゼルサイズは、メーカーや製品ごとに違います。マルチモニターサイネージは、この設定をきちんと合わせないと正確に表示できません。モニターごとに個別設定が可能となるため、大変便利です。



多彩なマルチモニターレイアウトをサポート

縦一列、横一列など、設置方法に合わせたモニターのレイアウトを設定することができるだけでなく、モニターごとに回転する方向を設定することも可能です。縦方向に画面を回転した場合でも、コンテンツを作り直す必要はなく、今あるコンテンツをそのまま活用することができます。



多彩なマルチモニターレイアウト



オプションソフトウェア「Display Content Manager」

コンテンツ登録、レイアウト、スケジュールを行うオプションソフトウェアです。クラウドサービスに対応しているため、インターネット上の多拠点から操作することが出来ます。



ライブ映像表示対応

ライブエンコーダーやネットワークカメラとの組み合わせにより、例えばお天気情報と実際のライブ映像を組み合わせるなど、視覚効果の高い映像を表示することができます。



外部制御に対応

視聴覚室や博物館の展示でよく使用されるシリアルコマンドによる外部制御に対応していますので、プレイヤーを置き換えるだけで既存の設備をそのまま活用できます。



オプションサービス「マークス」

インターネットで配信される、マルチメディア端末向けのニュース情報に対応したコンテンツ提供サービスです。ニュースや天気予報・為替・占いなどの情報を、常に最新のもので更新・表示するので、手間をかけずに運用することができます。



オプションサービス「ついつとサイン」

Twitterに投稿した「つぶやき」や「写真」を、自動でレイアウト・デジタルサイネージに表示することができるサービスです。ひとつのつぶやきで、携帯電話からタブレット・パソコンまで、あらゆるデバイスから発信することができるので、手間をかけることなく、効果の高いプロモーションを実現します。



MEDIAEDGE USDP-R5000S / MEDIAEDGE USDP-R2000S 仕様表

■対応するコンテンツ

動画	H.264 もしくは MPEG-2 で圧縮された動画ファイルの再生に対応。(再生可能なファイルは、同時に再生するコンテンツやその他の条件によって制限が変わります) MPEG-4 AVC / H.264 (ITU-T Rec. H.264) ・最大解像度:3840x2160 ・最大ビットレート:100Mbps(※USDP-R-2000Sは48Mbps) ・最大フレームレート:60p(ただし 3840x2160 は 30P まで) 色空間:4:2:0 ・色深度:8bit ・ファイル形式:m2ts, mts, mp4, mov MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2) ・最大プロファイルレベル:MP@HL ・最大解像度:1920x1080 ・最大ビットレート:35Mbps ・ファイル形式:mpg, m2p, m2t
音声 ※動画に含まれる音声形式	MPEG-1 Audio Layer1, Layer2 (ISO/IEC 11172-3) MPEG-2/4 AAC-LC (1~2ch) PCM
静止画	静止画を任意の範囲に拡大、縮小して表示可能。 ・JPEG(Exif) ・PNG ・GIF(アニメーション GIF には対応していません) ・BMP 拡張子(jpg/jpeg/png/gif/bmp)
HTML	HTML5に対応したブラウザを搭載。 (HTML5のすべてのページが正しく表示できることを保証するものではありません) 拡張子(html/hm/asp)
テロップ	日本語・英語など複数の国の言語に対応したテロップの表示が可能。テロップは文字と背景の色・文字サイズ・スクロール速度が設定可能。 ・RSS ・テキスト(文字コードは UTF-8 または Shift JIS) 拡張子(text/txt/rss/xml/rd)
SMIL	「Display Content Manager」(別売り、以下DCMと表記)を使用して作成されたプレイリスト(SMIL2.0 のサブセット)の再生に対応。 拡張子(smil/smi/sml)

■ハードウェア仕様

	MEDIAEDGE USDP-R5000S		MEDIAEDGE USDP-R2000S	
外形サイズ	328(W) × 220.9(D) × 88.7(H) mm ※突起物は含まず。 付属のケースマウントブラケット装着時、高さ(H)は約10mm増えます。		175(W) × 119.3(D) × 32.1(H) mm ※突起物は含まず。	
質量	約4.5kg (ACアダプター含まず)		約1.25kg (ACアダプター含まず)	
定格				
電源電圧	電源電圧	AC 100V~240V(50Hz/60Hz)	ADアダプター	入力:AC 100V~240V(50Hz/60Hz)
	定格電流・最大消費電力	250W		出力:DC 12V 5.0A(max)
温度条件	動作温度範囲	10~35℃	動作温度範囲	0~45℃
湿度条件	動作湿度範囲	20%~80%RH(結露しないこと)	動作湿度範囲	5%~90%RH(結露しないこと)
動作姿勢	水平			
記録領域				
内蔵SSD	コンテンツ登録用として使用可能領域	約180GB	コンテンツ登録用として使用可能領域	約180GB
	8Mbpsの場合	約46時間の動画コンテンツを登録可能	8Mbpsの場合	約46時間の動画コンテンツを登録可能
ネットワーク				
LANポート	形式	100Base-TX、1000Base-T Ethernet/IEEE802.3 フレーム形式に準拠	形式	100Base-TX、1000Base-T Ethernet/IEEE802.3 フレーム形式に準拠
	端子	RJ45モジュラーコネクタ×2	端子	RJ45モジュラーコネクタ×2
映像音声				
映像出力	端子	Mini DisplayPort×4	HDMI	HDMI Ver.1.4a 準拠
			Display Port	Display Port 1.2
音声出力	端子	DisplayPortに重畳/ステレオミニジャック	端子	HDMIに重畳/ステレオミニジャック
汎用入出力				
シリアルポート	形式	RS-232C		
	端子	D-Sub 9ピン(オス)×2		
USB(前面)	形式	USB 2.0準拠		
	端子	USB Type A ×2		
USB(背面)	形式	USB 3.0準拠		
	端子	USB Type A ×4		

MEDIAEDGE

- コンパクト
- スケジュール
- サイネージ
- 緊急割り込み
- ライブ
- マルチ
- 4K30P/60P
- 外部制御
- 縦回転
- シームレス
- HTML5
- Linux

4K対応サイネージプレイヤー

USDP-R5000S / NEW USDP-R2000S

1台ですべてに対応! オールインワン4Kサイネージプレイヤー

本製品は、内蔵ストレージからのコンテンツファイルの再生や、リアルタイムのライブ映像を再生することができる2K/4K対応のデジタルサイネージプレイヤーです。1台でマルチ画面への出力にも対応しています。別売りのDisplay Content Managerと組み合わせることで、動画、静止画、HTML、テロップを組み合わせたデジタルサイネージを実現します。



USDP-R5000S



USDP-R2000S 2017年9月発売予定

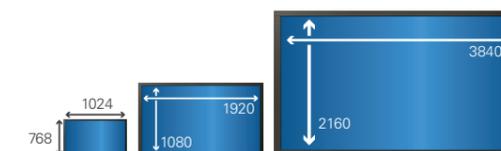
4K/HD映像をシームレスに再生

サイズやビットレートの異なる映像を組み合わせることで映像を継ぎ目なくシームレスに再生することが可能です。



2K/4K以外の多数の解像度の出力に対応

4K/HD/SD以外にもVESAモードなど様々な解像度での映像出力に対応していますので、幅広い選択肢から出力機器を選ぶことができます。



動画/静止画/テロップ/音声を組み合わせてレイアウト表示可能

動画だけでなく、静止画、音声、テロップやHTMLコンテンツを組み合わせることで、画面上に多くの情報を一度に表示するレイアウト表示に対応。表示レイアウトはDisplay Content Managerを利用することで自由にデザインすることができます。

- 音楽
- 動画
- 静止画
- テロップ



Linux OS

安定動作で定評のあるLinux OSを採用しているため、長時間運用でも安心です。



モニター制御

映像モニターの電源オン/オフのスケジュールが可能です。展示施設など、離れた位置にあるモニターの電源管理を容易に行うことができます。

MEDIAEDGE

メディアエッジ株式会社
http://www.mediaedge.co.jp

- 神戸本社:〒651-0083 神戸市中央区浜辺通5-1-14 神戸商工貿易センタービル23F TEL:078-265-1551 FAX:078-265-1550
- 東京本部:〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3-2-18 海老屋ビル7F TEL:03-3517-1655 FAX:03-3517-1657
- e-mail:info-mec@mediaedge.co.jp



mediaedge.co.jp