

仕 様 書

製品名称	USDP-R2200S		
型 番	ME-USDP-R2200S	JAN コード	4562393841739

本製品は本体に接続したストレージ（内蔵や USB ストレージ）のコンテンツファイルやネットワークストリーミングされた映像を再生する 4K 対応のデジタルプレイヤーです。別売の Display Content Manager を使いスケジュール再生や動画、静止画、HTML、テロップを一つの画面にレイアウトしたプレイリスト再生が可能です。

■特長

- H.264 で圧縮された 4K(3840x2160) の映像を再生可能です。
- HDMI2.0 コネクタを 4 つ搭載し、4K x 1 画面もしくはフル HD x 4 画面の表示が可能です。
 - 動画を 4K 全画面で再生する場合は 30P まで保証となります。
- 縦表示、マルチモニター、ベゼル補正に対応します。
- 動画の切り替わりなどで切れ目のないシームレスな再生に対応します。
- レイアウトされたプログラムをスケジュールにしたがって再生可能です。
 - レイアウトは SMIL サブセットに準拠し、動画、静止画、テロップ、HTML 素材を混在して表示可能です。
 - 別売の Display Content Manager を使用することでスケジュールとレイアウト指定に対応します。
- 外部から Web API を呼び出すことで、スケジュールに割り込んで別の映像や静止画を再生できます。
 - 緊急時の文字放送などに使用可能です。
- ネットワークカメラなどのライブ映像を、動画、静止画など通常のコンテンツと混在して再生可能です。
- スケジュールの再生をしながら、スケジュールやコンテンツの更新が可能です。
 - コンテンツの更新が完了してから自動的に新しいコンテンツに切り替わります。
 - プッシュ型、プル型の複数のコンテンツ更新方法に対応しています。
- 当社のクラウドサービス（DCM クラウド、マークス、ついつとサインなど）と連携可能です。
- HTML 5 に対応したブラウザを搭載し、コンテンツとして HTML 素材に対応しています。
- Web API による外部制御と遠隔監視に対応しており、Internet などを通して制御や監視が可能です。
- Pioneer LD/DVD 互換のシリアル制御に対応しています。
- 様々なネットワークに対応しています。
 - IPv4、IPv6
 - 共有フォルダへのアクセス
 - インターネット環境でコンテンツの更新、制御、監視が可能
 - ローカルストレージ再生の場合ネットワークが無くても運用可能
- 安定性と実績を誇る MEDIAEDGE Decoder と共通のプラットフォームを採用し高い互換性を実現。
- Linux OS を採用し安定稼働を実現。

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

■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：48Mbps 最大フレームレート：60p 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, htm, asp
テロップ	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, rdf
SMIL	「Display Content Manager」(別売り、以下 DCM と表記) を使用して作成されたブレイリスト (SMIL2.0 のサブセット) の再生に対応。 拡張子 smil, smi, sml

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

■ハードウェア仕様

サイズ	
外形サイズ	269(W) × 193(D) × 31.5(H) mm ※突起物は含まず。
質量	約 2.1kg (AC アダプターを除く)

定格		
電源電圧	AC アダプター	入力:AC 100V～240V (50Hz/60Hz) 出力:DC 12V 150W(max)
	本体	入力:DC 12V 5.0A (max)
	最大消費電力	通常動作時:60W
温度条件	動作温度範囲	0～45℃
湿度条件	動作湿度範囲	10%～90%RH (結露しないこと)
RoHS	対応	

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 420GB 8Mbps の場合 約 125 時間の動画コンテンツを登録可能

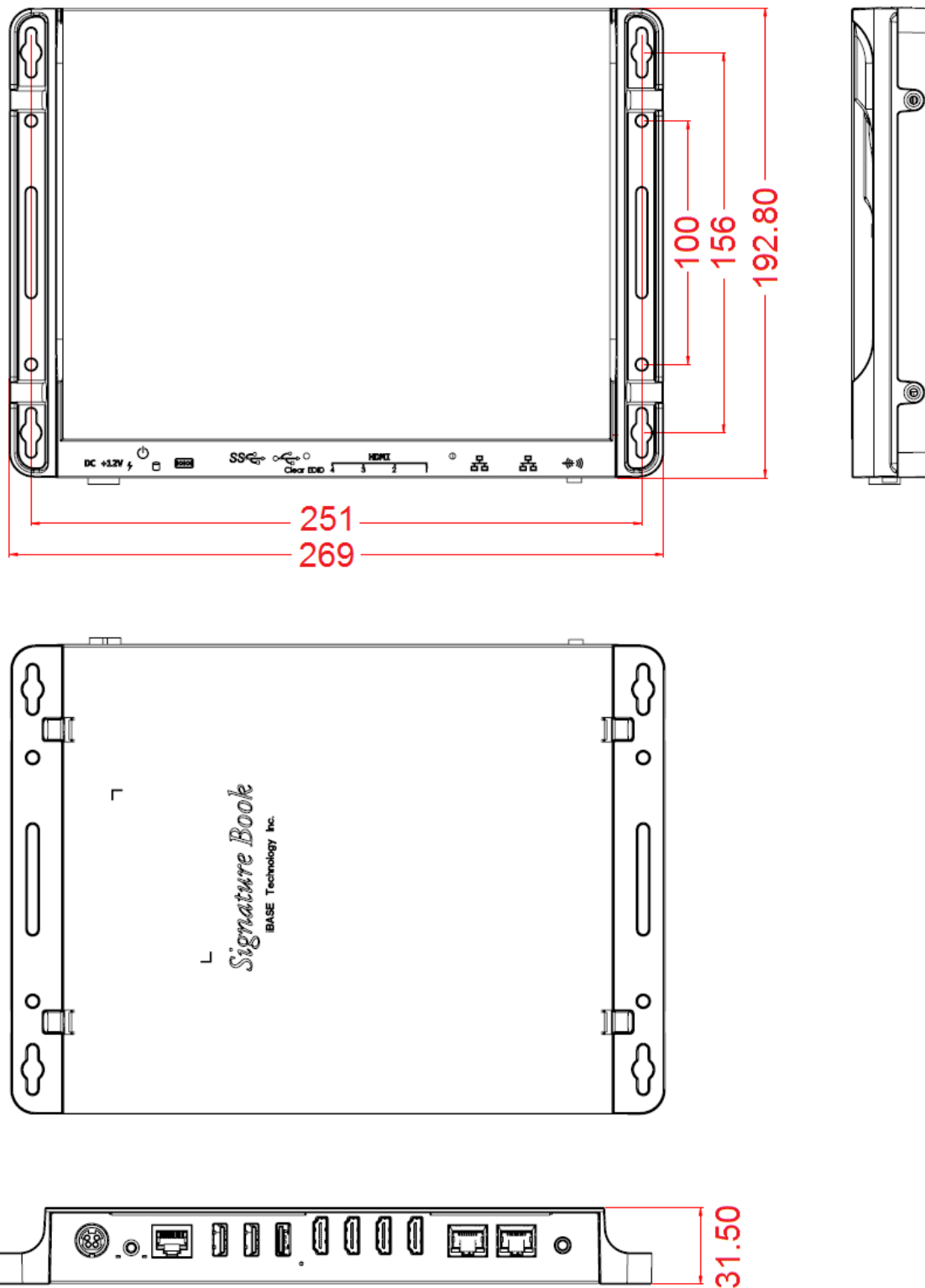
ネットワーク		
LAN ポート	形式	100Base-TX/1000Base-T ×2 Ethernet/IEEE802.3 フレーム形式に準拠
	端子	RJ45 モジュラーコネクタ×2

映像音声		
映像出力	HDMI	HDMI Ver2.0 ×4
音声出力	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	RJ50 モジュラーコネクタ ×1
USB	形式	USB3.0 準拠
	端子	USB Type A ×2 / USB Type A ×1
	形式	USB 2.0 準拠
	端子	USB Type A ×1 / USB Type A ×1

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

■外形および寸法

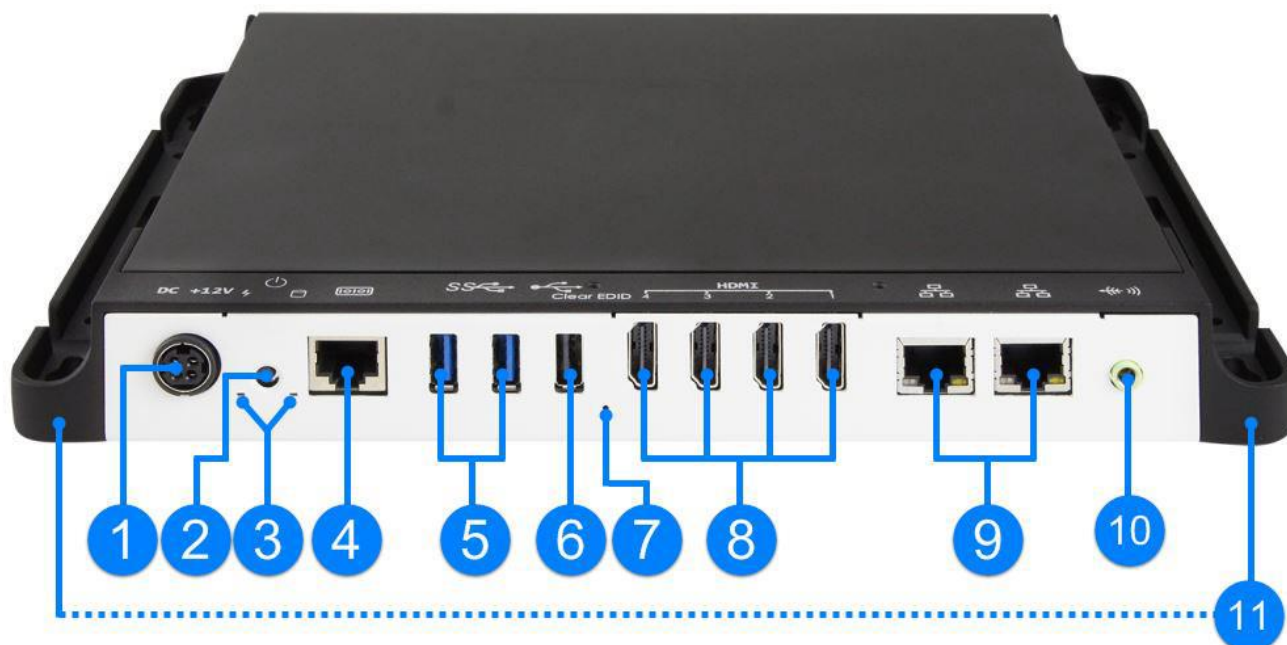


※ 本体サイズに加えて上面に 50mm、背面に 50mm 以上空間を空けて設置してください。

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

MEDIAEDGE

■本体各部の説明



① 電源コネクタ	付属の AC アダプターを接続します。
② 電源 SW	電源の投入、シャットダウンに使用します。
③ LED	電源および HDD のアクセス用 LED です。
④ COM ポート	シリアル接続に使用します。スケジュールコマンドなどで使用します。
⑤ USB3.0	コンテンツドライブ用です。本機では USB 1, 2 として識別されます。
⑥ USB2.0	USB 対応のキーボードやマウスを接続します。
⑦ EDID 初期化	接続しているモニターの EDID 取得を初期化します。
⑧ HDMI1~4	HDMI ケーブルを接続します。 モニターの接続に使用
⑨ LAN1、2	LAN1(向かって右) ・ コンテンツ配信、端末設定、設定のために使用します。 ・ WEB コンソールから IP アドレスを設定できます。 ・ 出荷時は DHCP に設定されています LAN2(向かって左) ・ Web コンソールへアクセスするために使用します。 ・ IP アドレスは 172.23.45.67/16(固定)です
⑩ アナログ音声出力	コンテンツの音声出力に使用。 ※音声出力は設定により、アナログ端子、HDMI が選択可能です。 音声出力の選択の詳細はマニュアルを参照してください。
⑪ マウント	

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。