

## 仕 様 書

|      |             |         |               |
|------|-------------|---------|---------------|
| 製品名称 | USDP-R1000H |         |               |
| 型 番  | MEUDR1000H  | JAN コード | 4562393842408 |

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サーバー、ライブエンコーダーが配信するストリームを再生する 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、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

- ローカルストレージに記録したデータとストリーミングの再生に対応。
- スケジュールによる自動再生に対応。
- スケジュール再生中に外部からの割込み再生が可能。
- 様々なネットワーク機能に対応。
- IPv4、IPv6 に対応。
- 共有ファイルへのアクセス。
- インターネット環境でコンテンツの更新、制御、監視などの操作が可能。
- ローカルストレージでの再生ではネットワークがなくても運用可能。
- シームレスな再生切り替え（表示モードにより一部制約があります）。
- HTML5 に対応したブラウザを搭載。
- 複数コンテンツのレイアウト再生に対応。
- HDMI 2 出力（クローン出力）に対応。
- 弊社のクラウドサービス（マークス、ついつとサインなど）とも連携可能。

・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                      | <p>H265, 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。<br/>(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)</p> <p>ITU-T Rec. H.265 (ISO/IEC 23008-2 HEVC)<br/>         最大解像度：3840x2160<br/>         最大ビットレート：50Mbps<br/>         最大フレームレート：60p<br/>         色空間：4:2:0<br/>         色深度：8bit<br/>         ファイル形式：m2ts, mts, mp4, mov</p> <p>MPEG-4 AVC / H.264 (ITU-T Rec. H.264)<br/>         最大解像度：3840x2160<br/>         最大ビットレート：100Mbps<br/>         最大フレームレート：60p<br/>         色空間：4:2:0<br/>         色深度：8bit<br/>         ファイル形式：m2ts, mts, mp4, mov</p> <p>MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2)<br/>         最大プロファイルレベル：MP@HL<br/>         最大解像度：1920x1080<br/>         最大ビットレート：35Mbps<br/>         ファイル形式：mpg, m2p, m2t</p> |
| 音声<br>(動画に含まれる<br>音声形式) | <p>MPEG-1 Audio Layer1, Layer2 (ISO/IEC 11172-3)<br/>         MPEG-2/4 AAC-LC (1~2ch)<br/>         PCM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 静止画                     | <p>静止画を任意の範囲に拡大、縮小して表示可能。<br/>         JPEG (Exif)<br/>         PNG<br/>         GIF<br/>         BMP<br/>         拡張子<br/>         jpg, jpeg, png, gif, bmp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| HTML                    | <p>HTML5 に対応したブラウザを搭載。<br/>         (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)<br/>         拡張子<br/>         html, htm, asp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| テロップ                    | <p>日本語、英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。<br/>         RSS<br/>         テキスト (文字コードは UTF-8 または Shift JIS)<br/>         拡張子<br/>         text, txt, rss, xml, rdf</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SMIL                    | <p>「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。<br/>         拡張子<br/>         smil, smi, sml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

・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

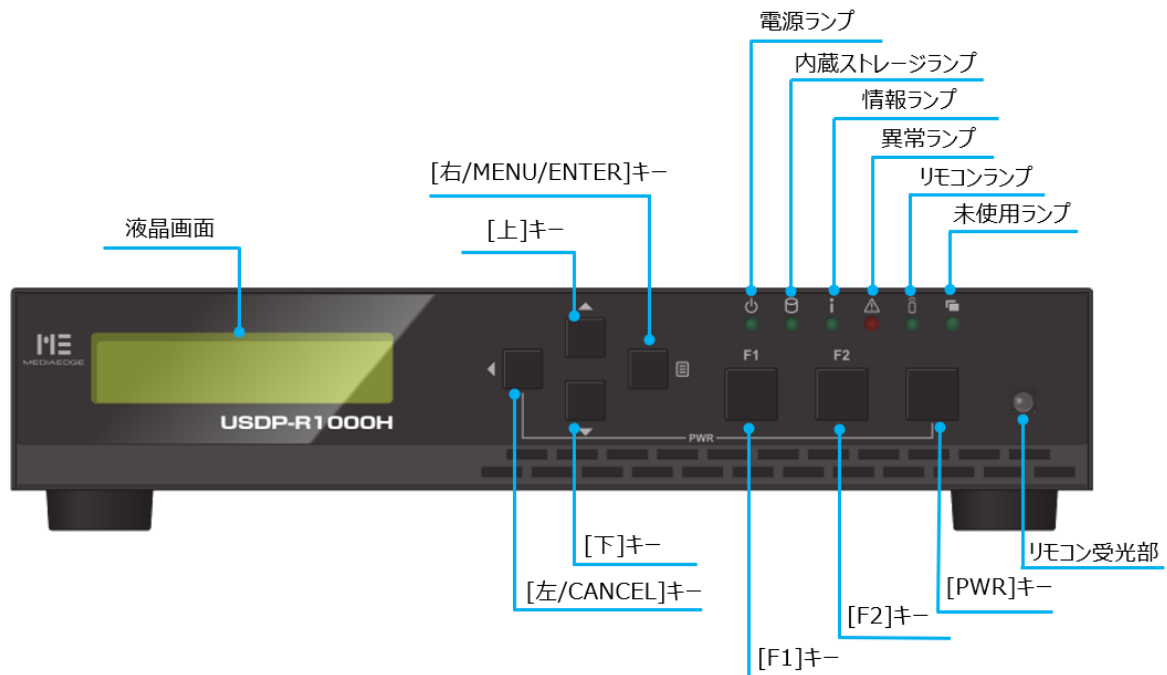
| ネットワーク・インタフェース                                                                    |                                                                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 有線 LAN                                                                            | 形式                                                                                      | 100Base-TX, 1000Base-T<br>Ethernet/IEEE802.3 フレーム形式に準拠<br>オートネゴシエーション対応<br>フルデュプレックス対応 |
|                                                                                   | 端子                                                                                      | RJ45 モジュラーコネクタ x 1                                                                     |
| 映像音声                                                                              |                                                                                         |                                                                                        |
| HDMI 出力                                                                           | 形式                                                                                      | HDMI Ver2.0, HDCP 非対応、CEC 非対応、Deep Color 非対応、HDR 非対応、色空間 RGB のみ                        |
|                                                                                   | 対応解像度                                                                                   | 3840x2160 60p/30p/29.97p<br>1920x1080 60p/59.94p<br>1920x1080 59.94i                   |
|                                                                                   | 端子                                                                                      | HDMI (Type A, 19 ピン) x 2                                                               |
|                                                                                   | 端子名                                                                                     | OUT1 / OUT2                                                                            |
|                                                                                   | 音声                                                                                      | HDMI エンベデッド・オーディオ (LPCM, 2ch, 48kHz)                                                   |
| アナログ音声出力                                                                          | 形式                                                                                      | ステレオライン出力 (アンバランス)                                                                     |
|                                                                                   | 端子                                                                                      | 3.5mm ステレオミニジャック x 1                                                                   |
|                                                                                   | 端子名                                                                                     | LINE OUT                                                                               |
|                                                                                   | 音声出力レベル                                                                                 | 1.2Vrms @RL=10kΩ                                                                       |
|                                                                                   | 負荷インピーダンス                                                                               | 10kΩ以上を推奨                                                                              |
| ※HDMI OUT1/ HDMI OUT2 /LINE OUT (Analog stereo) からの音声出力は排他です。<br>※MIC IN は使用しません。 |                                                                                         |                                                                                        |
| リモートコントロール                                                                        |                                                                                         |                                                                                        |
| 赤外線ワイヤレスリモートコントロール                                                                | ワイヤレスリモコン                                                                               | 赤外線受光部 x 1                                                                             |
| 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) x 1                                                                    |
| USB3.0                                                                            | 形式                                                                                      | USB 3.0 準拠                                                                             |
|                                                                                   | バスパワー                                                                                   | 最大負荷 800mA ※シャットダウン時給電あり                                                               |
|                                                                                   | 端子                                                                                      | USB Type A x 2                                                                         |
| USB2.0                                                                            | 形式                                                                                      | USB 2.0 準拠                                                                             |
|                                                                                   | バスパワー                                                                                   | 最大負荷 500mA ※シャットダウン時給電あり                                                               |
|                                                                                   | 端子                                                                                      | USB Type A x 2                                                                         |
| 記録領域                                                                              |                                                                                         |                                                                                        |
| 搭載機種                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>SSD 搭載モデル</li> <li>M.2 SATA SSD 256GB</li> </ul> |                                                                                        |

・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。

|         |                                                                                                                                                                                           |                                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"><li>● SSD 非搭載モデル<br/>eMMC 3GB</li></ul>                                                                                                                 |                                                                |
| 内蔵ストレージ | コンテンツ登録用として使用可能領域 <ul style="list-style-type: none"><li>● SSD 搭載モデル<br/>約 256GB (8Mbps の場合 約 70 時間の動画コンテンツを登録可能)</li><li>● SSD 非搭載モデル<br/>約 3GB (8Mbps の場合 約 45 分の動画コンテンツを登録可能)</li></ul> |                                                                |
| 定格      |                                                                                                                                                                                           |                                                                |
| 電源電圧    | AC アダプター                                                                                                                                                                                  | 入力:AC 100V～240V (50Hz/60Hz)                                    |
|         |                                                                                                                                                                                           | 出力:DC 12V 5A 60W(定格)                                           |
|         |                                                                                                                                                                                           | 重量 : 340g                                                      |
|         | 本体 (動作電圧 12V)                                                                                                                                                                             | 通常動作時: 1.62A<br>USB 負荷時(最大): 2.57A<br>シャットダウン時(USB 負荷なし): 50mA |
|         | 最大消費電力(AC アダプタ含む)                                                                                                                                                                         | 通常動作時: 23W<br>USB 負荷時(最大): 37W<br>シャットダウン時(USB 負荷なし): 1.5W     |
| 温度条件    | 動作温度範囲                                                                                                                                                                                    | 0～40℃                                                          |
| 湿度条件    | 動作湿度範囲                                                                                                                                                                                    | 10%～90%RH (結露しないこと)                                            |
| RoHS    | 対応                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| サイズ     |                                                                                                                                                                                           |                                                                |
| 外形サイズ   | 215 (W) × 205 (D) × 40(H) mm ※突起物は含まず。                                                                                                                                                    |                                                                |
| 質量      | 約 1.5kg (AC アダプターを除く)                                                                                                                                                                     |                                                                |

・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。

## ■前面図



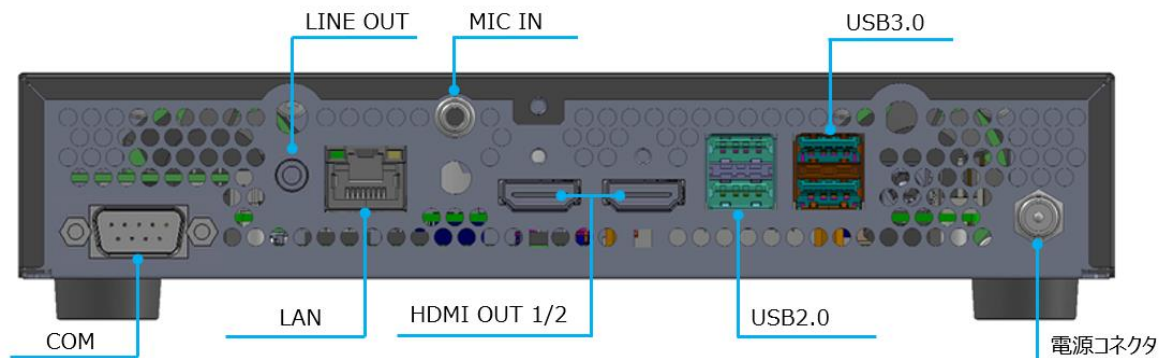
- (1) 電源ランプ…………… 起動、シャットダウンなどの電源操作の伴う状態を表示します。
  - ✧ 消灯…………… 電源が入っていません。
  - ✧ 緑色点滅(0.5 秒毎)起動中・終了中です。
  - ✧ 緑色点灯…………… 動作状態です。
  - ✧ 橙色点灯…………… シャットダウン状態です。
  - ✧ 橙色点滅…………… ファームウェア更新中です。
- (2) 内蔵ストレージランプ…………… 内蔵ストレージへ読み書きしたときに点灯します。(SSD 搭載モデルのみ)
- (3) 情報ランプ…………… 外部ストレージ、内蔵ストレージのアクセス状態を表示します。
  - ✧ 消灯…………… 外部ストレージが接続されていないか、書き込み禁止でマウントされています。
  - ✧ 点滅…………… 外部ストレージもしくは内蔵ストレージに書き込み中です。
  - ✧ 点灯…………… 外部ストレージが書き込み可能状態でマウントされています。
- (4) 異常ランプ…………… ハードウェアに起因するエラー状態を表示します。
  - ✧ 消灯…………… 正常に動作しています。
  - ✧ 点滅…………… ファンの異常を検出しました。
- (5) リモコンランプ…………… リモコンの受光を認識すると点灯します。
- (6) 未使用ランプ…………… 使用しません。
- (7) リモコン受光部…………… リモコンの赤外線受光部が内蔵されています。
- (8) 液晶画面…………… 状態表示、設定メニューを表示します。
- (9) [上]キー…………… 設定メニュー操作時に上の項目に移動します。
- (10) [下]キー…………… 設定メニュー操作時に下の項目に移動します。
- (11) [左/CANCEL]キー…………… 設定メニュー操作時に 1 つ前の項目へ移動/キャンセルキーとして使用します。

・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

- (12) [右/MENU/ENTER]キー… 設定メニュー操作時に項目を確定するキーとして使用します。
- (13) [F1]キー …………… 使用しません。
- (14) [F2]キー …………… 使用しません。
- (15) [PWR]キー …………… [左/CANCEL]キーを押しながら[PWR]キーを押すことで本体の起動シャットダウンを行います。

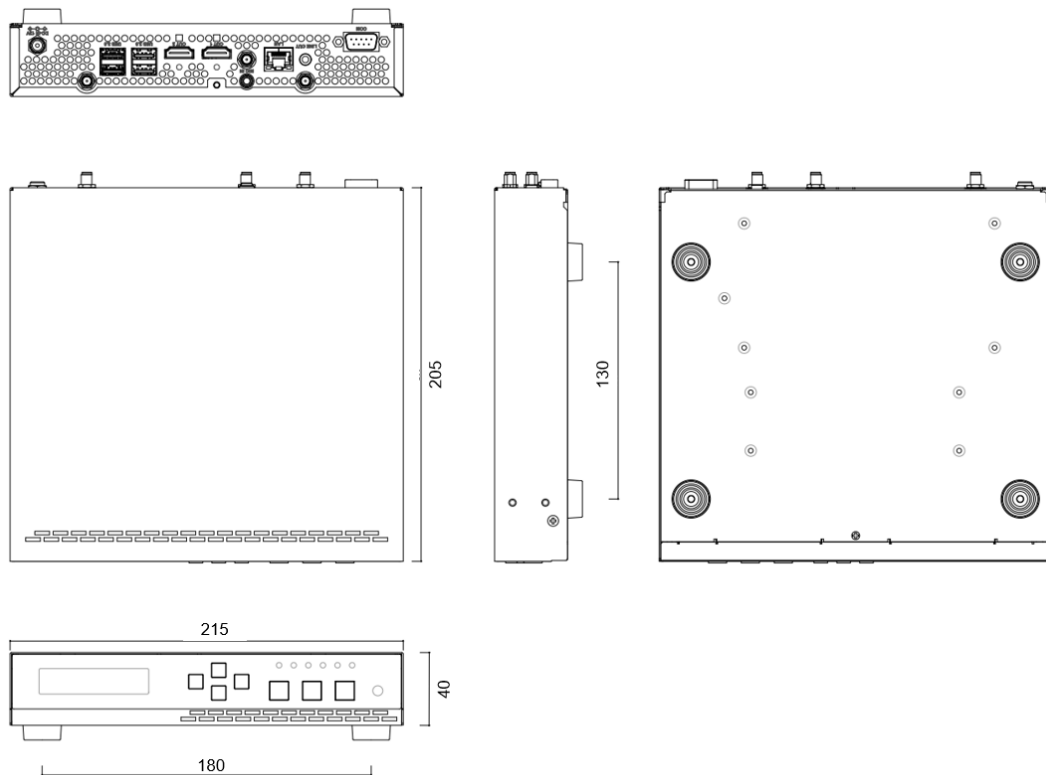
## ■背面図



- (1) 電源コネクタ …………… 付属の AC アダプターを接続します。  
※付属の AC アダプター以外は絶対に使用しないでください。
- (2) COM …………… シリアル接続に使用します。
- (3) LAN …………… LAN ケーブルを接続します。
- (4) HDMI OUT 1/2 …………… HDMI 出力端子です。  
※HDMI OUT 1/2 端子にはビデオとオーディオが同時に出力されます
- (5) LINE OUT …………… アナログオーディオ出力です。
- (6) MIC IN …………… マイク入力端子です。
- (7) USB 3.0 …………… USB ストレージを接続する端子です。上部は USB1、下部は USB2 として認識されます。
- (8) USB 2.0 …………… UPS や USB キーボードを接続します。  
※USB ストレージを接続してもコンテンツドライブとして認識しません。

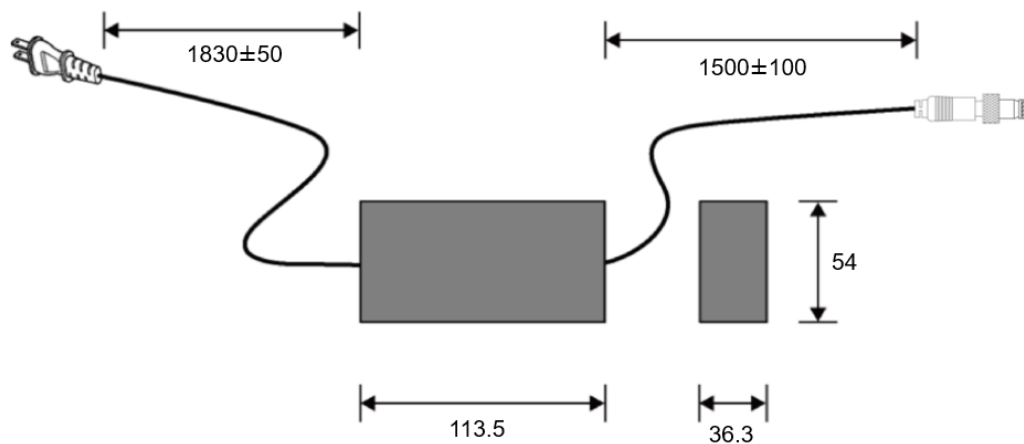
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

## ■外形および寸法



※上面の吸気穴は塞がないでください。  
 ※背面必要空間は使用するケーブルにより異なります。  
 ※本機は前面吸気、背面排気です。

### ➤ AC アダプター



・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。