

仕 様 書

製品名称	2K 対応ネットワークプレイヤー USDP-R500H	
型 番	MEUDR500H	(標準モデル)
	MEUDR500H-Y5	(標準、5 年保証モデル)
	MEUDR500HSSD	(SSD 内蔵モデル)
	MEUDR500HSSD-Y5	(SSD 内蔵、5 年保証モデル)
JAN コード	MEUDR500H	4562393842477
	MEUDR500H-Y5	4562393842491
	MEUDR500HSSD	4562393842484
	MEUDR500HSSD-Y5	4562393842507

■ 概要

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 2K 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。
 - MEUDR500H : SSD 非搭載 (内蔵ストレージ 3GB)
 - MEUDR500HSSD : SSD 搭載 (内蔵ストレージ 64GB)
- 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。

■対応オプション製品

- 赤外線リモコン
 - 型番：IR-Remote2
 - JANコード：4562393849698
- HDMI 固定キット
 - 型番：ME-HDMILOCKIT
 - JANコード：4562393849704
- ラックマウントキット
 - 型番：MERMKMVP1U-A
 - JANコード：4562393849209

■対応するコンテンツ

動画	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。 (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) ITU-T Rec. H.265 (ISO/IEC 23008-2 HEVC) 最大解像度：1920x1080 最大ビットレート：20Mbps 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-4 AVC / H.264 (ITU-T Rec. H.264) 最大解像度：1920x1080 最大ビットレート：40Mbps 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 BMP 拡張子 jpg, jpeg, png, gif, bmp

・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。

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	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。 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

ネットワーク・インタフェース		
有線 LAN	形式	100Base-TX, 1000Base-T Ethernet/IEEE802.3 フレーム形式に準拠 オートネゴシエーション対応 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	1920x1080 60p/59.94p 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。 ※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(※リモコン本体はオプション)	赤外線受光部 x 1
汎用入出力		

・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。

USB3.0	形式	USB 3.0 準拠
	バスパワー	最大負荷 900mA ※シャットダウン時給電あり
	端子	USB Type A × 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 × 1
記録領域		
搭載機種	- SSD 搭載モデル M.2 SATA SSD 64GB - SSD 非搭載モデル eMMC 3GB	
内蔵ストレージ	コンテンツ登録用として使用可能領域 - SSD 搭載モデル 約 64GB (8Mbps の場合 約 18 時間の動画コンテンツを登録可能) - SSD 非搭載モデル 約 3GB (8Mbps の場合 約 45 分の動画コンテンツを登録可能)	
定格		
電源電圧	AC アダプター 型番 : FSP040-DHAN3	入力:AC 100V～240V (50Hz/60Hz)
		出力:DC 12V 3.3A 39.6W (定格)
		重量 : 100g
	本体 (動作電圧 12V)	通常動作時 (最大、USB 負荷なし) : 911mA シャットダウン時 (USB 負荷なし) : 32mA
	最大消費電力(AC アダプター含む)	通常動作時 (最大、USB 負荷なし) : 12.1W シャットダウン時 (USB 負荷なし) : 0.48W
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	129 (W) × 109.4 (D) × 34 (H) mm ※突起物、VESA マウント金具は含まず	
質量	約 0.6kg (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。

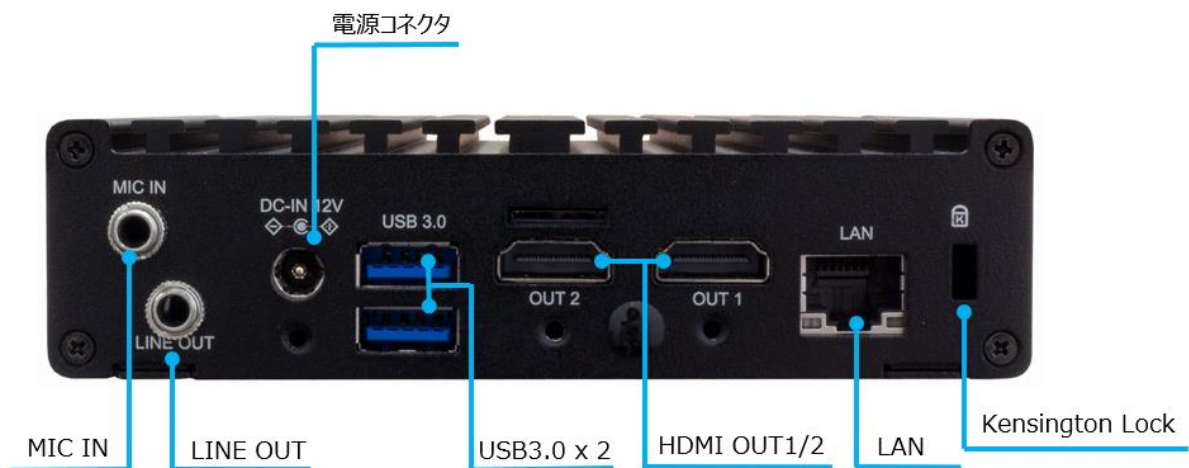
MEDIAEDGE

■前面図



電源スイッチ	本体の起動、シャットダウンなどの電源操作を行います。 起動中はランプが点灯します。
USB 2.0	USB 2.0 ポートです。 ※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。
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。

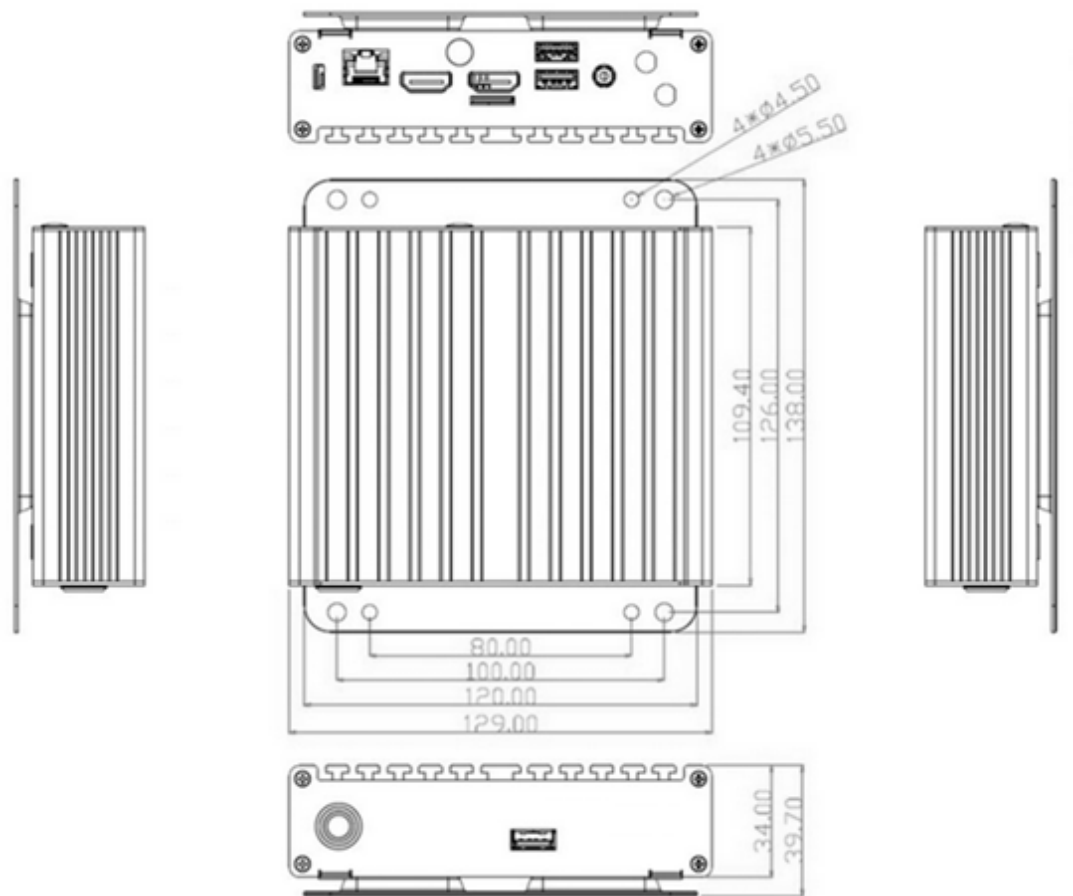
■背面図



MIC IN	マイク入力端子です。(使用しません)
LINE OUT	アナログオーディオ出力です。
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。
USB 3.0	USB ストレージを接続する端子です。上部が USB1、下部は USB2 として認識されます
HDMI OUT 1/2	HDMI 出力端子です。 ※HDMI OUT 端子にはビデオとオーディオが同時に出力されます。
LAN	LAN ケーブルを接続します。
Kensington Lock	Kensington セキュリティスロットです。(盗難防止ワイヤー取り付け穴)

・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前面に 50mm、背面に 50mm以上空間を開けて設置してください。

※VESA マウント金具を取り付けた状態です。

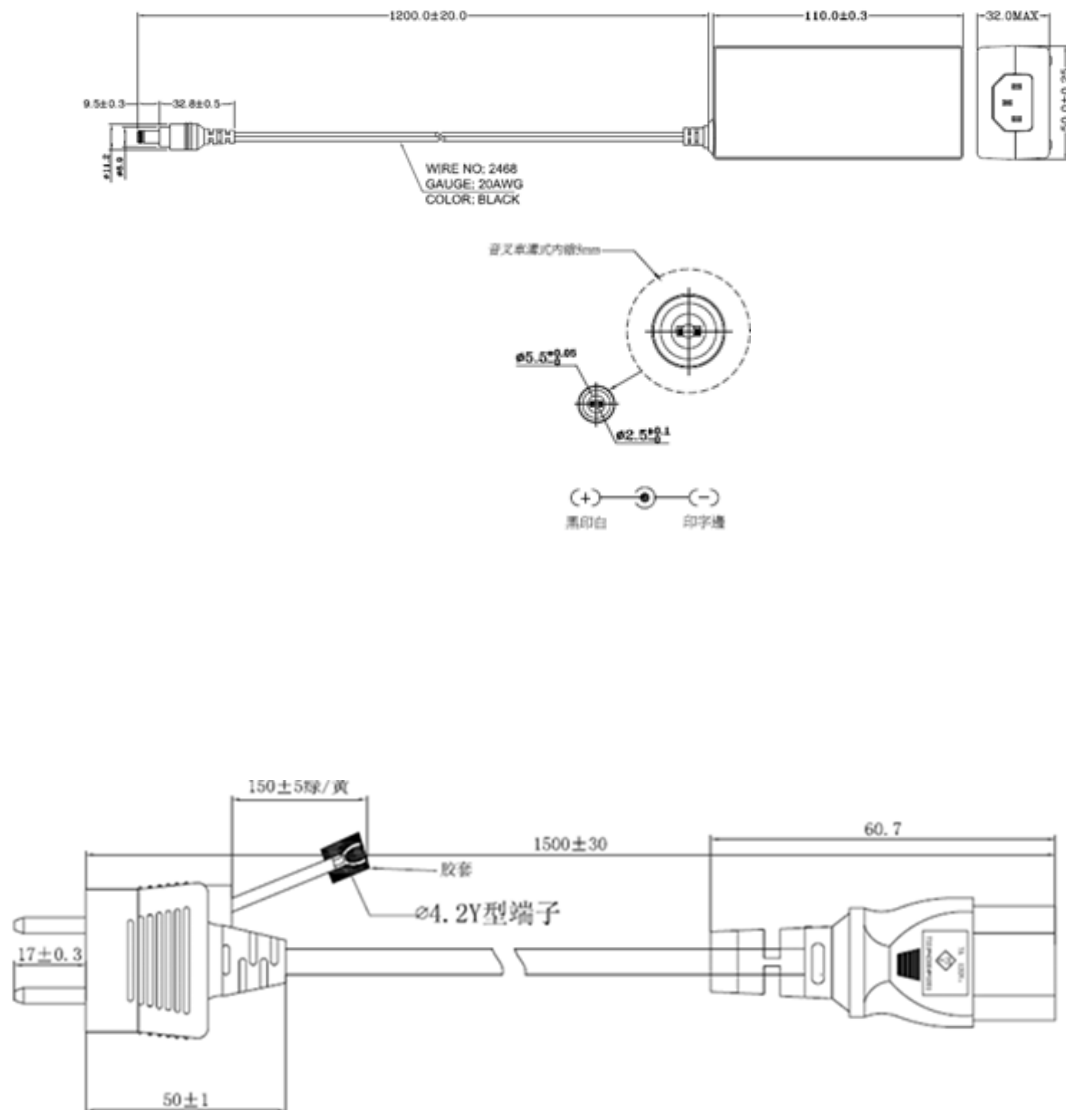
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

USDP-R500H 仕様書 L01621121703

MEDIAEDGE

➤ AC アダプター



(単位 mm)

・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。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation
USDP-R500H 仕様書 L01621121703