

## 仕 様 書

製品名称	MEDIAEDGE Decoder 標準モデル / 5年保証モデル	
型番 JANコード	ME-DPSTD / 4562393840459	ME-DPSTD-Y5 / 4562393840572
型番 JANコード	ME-DP180S / 4562393840466	ME-DP180S-Y5 / 4562393840589
型番 JANコード	ME-DP256S / 4562393841760	ME-DP256S-Y5 / 4562393841807
型番 JANコード	ME-DP500H / 4562393840473	ME-DP500H-Y5 / 4562393840596

### ■ 特長

- HDに対応したHDMI出力、SDに対応したコンポジット出力を装備。
- Gigabit LANポート搭載。
- 複数コンテンツのレイアウト再生に対応。
- スケジュールによる自動再生、メニューによるコンテンツの選択、外部からのコントロールなど多くの用途への応用が可能。
- Webブラウザによる設定の変更や状態監視が可能。
- 各モデルのローカルストレージに記録したデータの再生とストリーミング再生に対応。
  - ◇ ME-DPSTD / ME-DPSTD-Y5 : SDHC
  - ◇ ME-DP180S / ME-DP180S-Y5 : SDHC、180GB SSD
  - ◇ ME-DP256S / ME-DP256S-Y5 : SDHC、256GB SSD
  - ◇ ME-DP500H / ME-DP500H-Y5 : SDHC、500GB HDD
- MEDIAEDGE-ServerやMEDIAEDGE LEBから配信された、マルチキャスト、ユニキャストの映像ストリーミングの受信が可能。

・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。

## ■ハードウェア仕様

ネットワークインターフェース			
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 モジュラコネクタ x 1		
映像出力			
HDMI	形式	RGB4:4:4 8bit, YCbCr4:4:4 8bit (Ver.1.3a 準拠 Deep Color 非対応)	
	端子	HDMI (Type A, 19ピン)	
	出力解像度	1920x1080/59.94p, 1920x1080/50p 1920x1080/23.98p, 1920x1080/59.94i 1920x1080/50i 1280x720/59.94p, 1280x720/50p 720x480/59.94p, 720x576/50p 640x480/59.94p	
	出力フレームレート (frames per second)	59.94 FPS	1920x1080p, 1920x1080i 1280x720p, 720x480p 640x480p
		50 FPS	1920x1080p, 1920x1080i 1280x720p, 720x576p
23.98 FPS		1920x1080p	
コンポジット	形式	NTSC, PAL	
	端子	ピンジャック (コンポジット) x1(黄)	
	最大出力レベル	1Vp-p @RL=75Ω	
	負荷インピーダンス	75Ω	
	出力解像度	720x480/59.94i (NTSC) 720x576/50i (PAL)	
音声出力			
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	左チャンネル ピンジャックx1 (白) 右チャンネル ピンジャックx1 (赤)	
	音声出力レベル	2Vrms @RL=10kΩ	
	負荷インピーダンス	10kΩ 以上を推奨	
デジタル音声出力 (S/PDIF)	形式	S/PDIF 同軸	
	端子	ピンジャックx1 (黒)	
	出力レベル	0.5V @RL=75Ω	
HDMI	形式	75Ω	
	形式	ステレオ LPCM, Dolby Digital 5.1ch	

・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

ME-DPSTD 納入仕様書 L04422103103

		(HDMI 信号に重畳)
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	DSUB-9ピン (オス) x 1
USB ポート	形式	USB2.0 準拠
	端子	USB Type A x 2 (バスパワー500mA)
SD カードスロット (ME-DPSTD/DP180S/256S/500H・DPSTD-Y5/DP180S-Y5/DP256-Y5/500H-Y5 共通)		
SD カード	SDHC、SD	
ストレージ (ME-DP180S・ME-DP180S-Y5 のみ)		
搭載機種	2.5 インチ・180GB	
記録時間	HD コンテンツ (25Mbps) で、約 14 時間	
SSD の交換時期	SSD は、使用環境により寿命は異なりますが、消耗劣化する部品です。	
ストレージ (ME-DP256S・ME-DP256S-Y5 のみ)		
搭載機種	2.5 インチ・256GB	
記録時間	HD コンテンツ (25Mbps) で、約 20 時間	
SSD の交換時期	SSD は、使用環境により寿命は異なりますが、消耗劣化する部品です。	
ストレージ (ME-DP500H・ME-DP500H-Y5 のみ)		
搭載機種	2.5 インチ・500GB	
記録時間	HD コンテンツ (25Mbps) で、約 40 時間	
HDD の交換時期	HDD は、使用環境により寿命は異なりますが、消耗劣化する部品です。 25℃の環境下で使用された場合、通電時間が 20,000 時間を越えた頃より、書き込みエラー等が発生しやすくなり、30,000 時間を越えるとヘッドやモーターの劣化等により寿命に至ります。本機器の用途を考慮し、8,000 時間を目安に交換することをおすすめします。(ただし、この時間は目安であり、寿命を保証するものではありません。)	
定格		
電源電圧	AC アダプタ	入力 : AC 100V~240V (50Hz/60Hz) 出力 : DC 12V 3A (max)
	本体	入力 : DC 12V 1.65A (max)
	最大消費電力	通常動作時 : 20W
温度条件	動作温度範囲	5~40℃ *結露なきこと。
動作姿勢	水平方向	
その他		
外形寸法	W 200 × H 41 × D 166.5 mm (端子・突起物・ゴム足含まず)	

・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。

質量 (本体のみ)	STD モデル 約 1.0kg ・ 180S/256S/500H モデル 約 1.3kg
製品構成	・ME-DP 本体 ・AC アダプタ ・AC ケーブル ・マニュアル ・リモコン

## ■ 対応フォーマット

ファイル形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MPEG2 トランスポートストリーム(m2t)</li> <li>・MPEG2 プログラムストリーム(m2p)</li> <li>・AVCHD 形式 (m2ts, mts)</li> </ul>	
ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2)</li> <li>MP@HL、MP@H14</li> <li>1920x1080/30p、1920x1080/60i、1280x720/60p 以下</li> <li>ファイル再生時 35Mbps 以下</li> <li>ストリーミング再生時 25Mbps 以下</li> <li>MP@ML</li> <li>720x480/30p、720x576/25p 以下</li> <li>15Mbps 以下</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MPEG-4 AVC / H.264 (ITU-T Rec. H.264)</li> <li>HP@L4.0、MP@L4.0</li> <li>1920x1080/30p、1920x1080/60i、1280x720/60p 以下</li> <li>ファイル再生時 24Mbps 以下</li> <li>ストリーミング再生時 20Mbps 以下</li> <li>BP@L3</li> <li>720x480/30p、720x576/25p 以下</li> <li>10Mbps 以下</li> </ul>	
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MPEG-1 Audio Layer2</li> <li>・Dolby Digital</li> <li>・MPEG-2/4 AAC-LC</li> </ul>	
再生・配信仕様	配信方式	・RTP/UDP、RTP/TCP、RTSP (IPv4/IPv6 に対応)
	エラー訂正	・FEC
	通信プロトコル	・HTTP、SNMP、SMB、SNTP

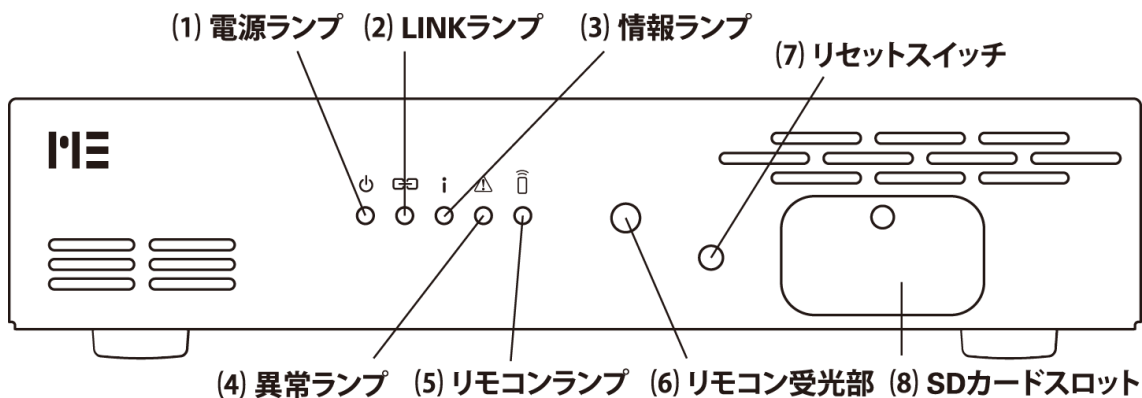
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

ME-DPSTD 納入仕様書 L04422103103

## ■各部の名称と機能

### ➤ フロントパネル



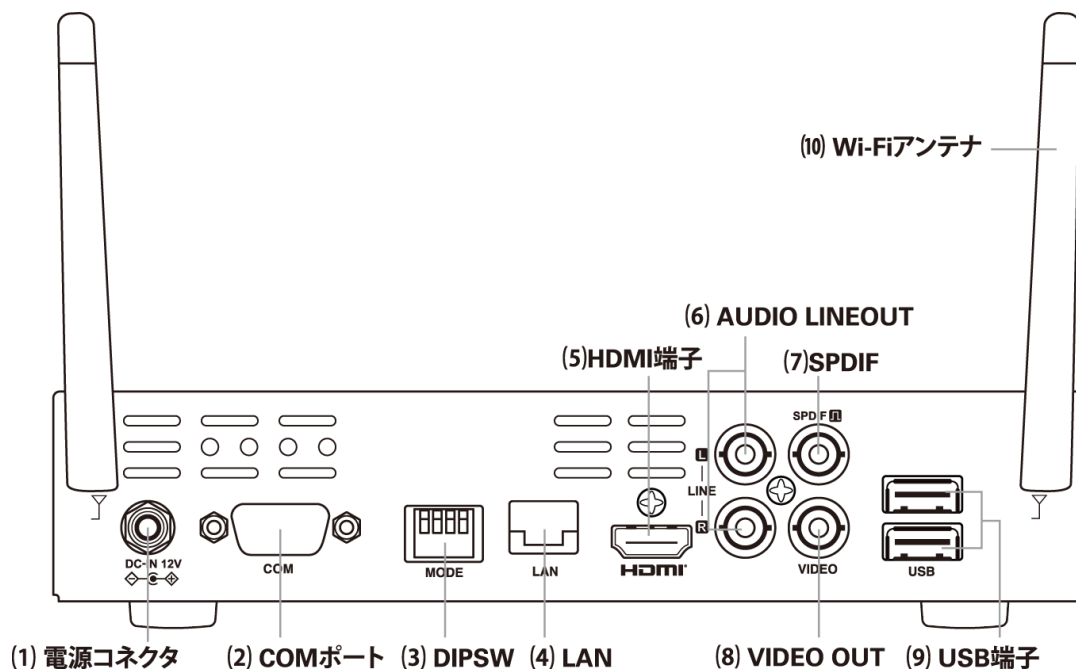
1	POWER ランプ	<p>起動、スタンバイなどの電源操作の伴う状態を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●消灯： 電源が入っていません。</li> <li>●緑色点灯： 動作中です。</li> <li>●緑色点滅： 起動中/終了中です。</li> <li>●橙色点灯： スタンバイ状態です。</li> <li>●橙色点滅： ファームウェア更新中です。</li> </ul>
2	LINK ランプ	<p>ネットワークの状態を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●消灯： ネットワーク機器と接続されていません。</li> <li>●点灯： ネットワーク機器と接続されており、データを送受信していません。</li> <li>●点滅： ネットワーク機器と接続されており、データを送受信しています。</li> </ul>
3	情報ランプ	<p>外部ストレージのアクセス状態を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●点灯： 書き込み可能状態でマウントされています。</li> <li>●点滅： 書き込み中です。</li> </ul>
4	異常ランプ	ハードウェアに起因するエラー状態で点灯します。
5	リモコンランプ	リモコンの受光中に点灯します。
6	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。
7	リセットスイッチ	緊急時のリセットに使用します。押しすぎにはなすとリセットします。通常は使用しないでください。5 秒以上押しつづけた場合は「メンテナンスモード」へ移行します。
8	SD カードスロット	SD カードを挿入するスロットです。

・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

ME-DPSTD 納入仕様書 L04422103103

➤ リアパネル

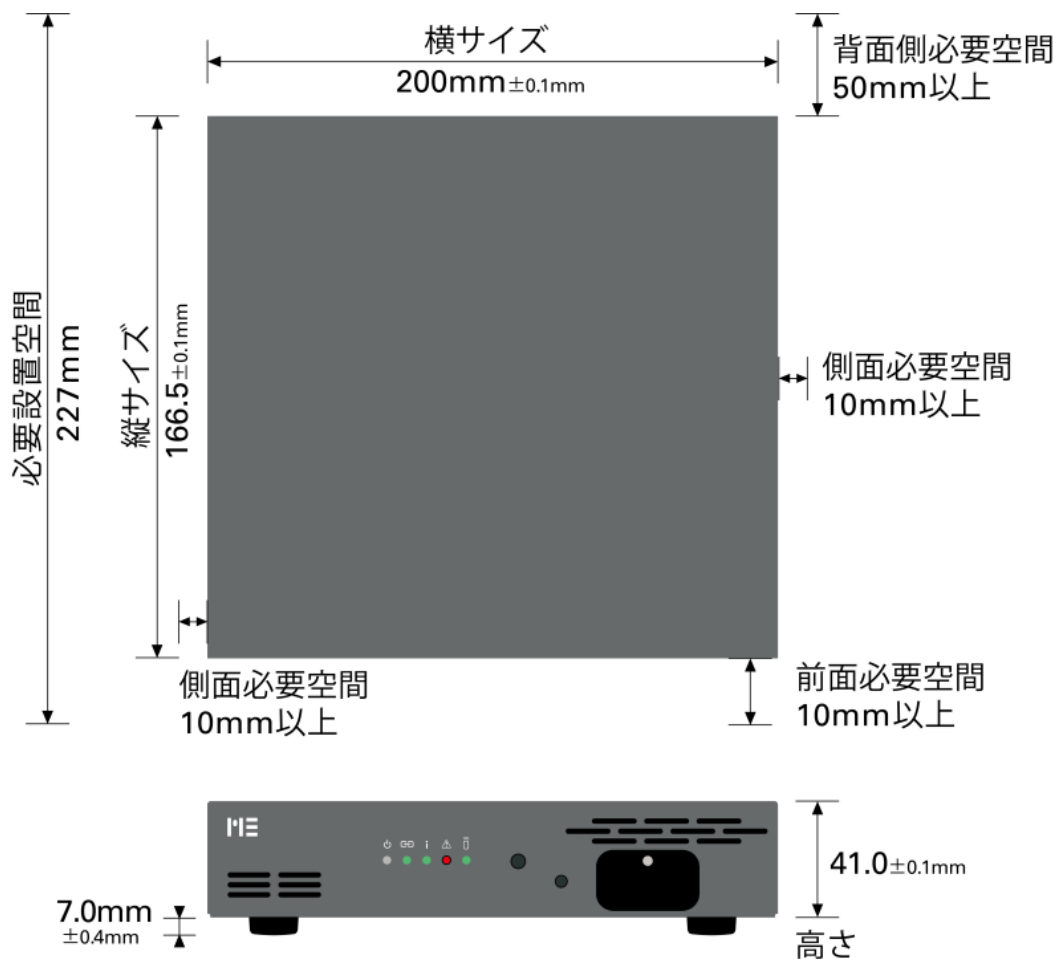


1	電源コネクタ	付属の AC アダプタを接続します。
2	COM ポート	シリアル制御に使用します。
3	DIP スイッチ	設定の初期化などに使用します。
4	LAN	Ethernet ケーブル接続端子
5	HDMI 端子	HDMI 出力端子
6	AUDIO OUT	オーディオ出力端子
7	SPDIF	同軸デジタル音声出力端子
8	VIDEO OUT	コンポジットビデオ信号出力端子
9	USB 端子	USB デバイス接続端子
10	WiFi アンテナ	※ME-DPSTD/180S/256S/500H には、図の WiFi アンテナ・ユニットは搭載されません。

・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。

## ■外形寸法図

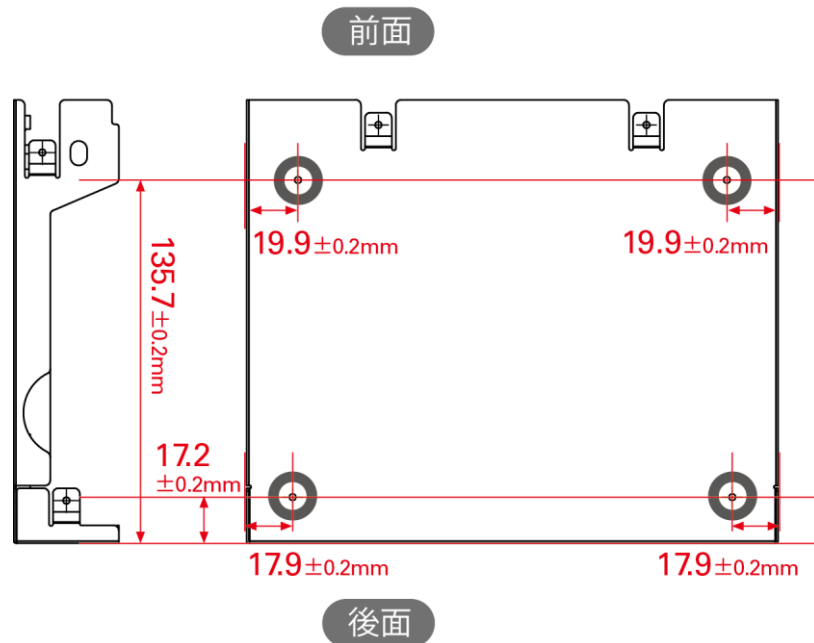
### ➤ MEDIAEDGE Decoder 本体



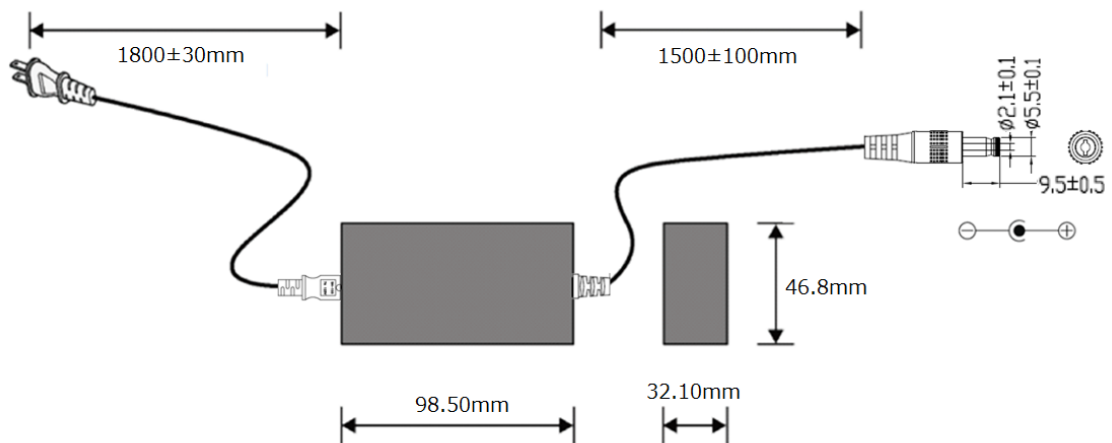
- ※ 背面側の必要な空間は使用するケーブルによって異なります。
- ※ 本体サイズに加えて前面に 10mm、背面に 50mm 以上空間を空けて設置してください。
- ※ 上図左面から吸気、右面から排気です。

・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。

## ゴム足位置(上方面视图)



### ➤ ACアダプタ寸法



・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

ME-DPSTD 納入仕様書 L04422103103