

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。

■ 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)

・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。

	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)×1(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×1(白) 右チャンネル ピンジャック×1(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×1(黒)	
	出力レベル	0.5V @RL=75Ω	
	負荷インピーダンス	75Ω	
HDMI	形式	ステレオ LPCM、Dolby Digital 5.1ch (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)			

・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

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°C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°C *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)	
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

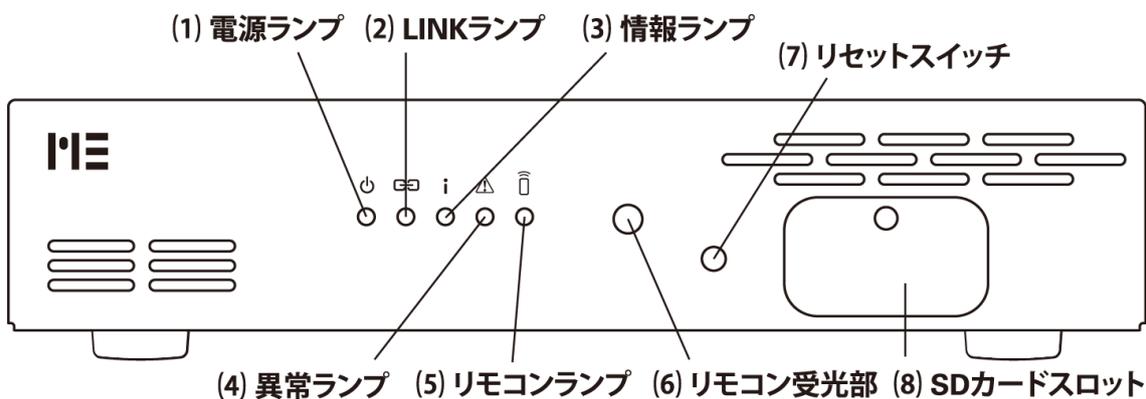
ファイル形式	<ul style="list-style-type: none"> ・MPEG2 トランスポートストリーム(m2t) ・MPEG2 プログラムストリーム(m2p) ・AVCHD 形式 (m2ts, mts)
ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> ・MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2) MP@HL、MP@H14 1920x1080/30p、1920x1080/60i、1280x720/60p 以下 ファイル再生時 35Mbps 以下 ストリーミング再生時 25Mbps 以下 MP@ML 720x480/30p、720x576/25p 以下 15Mbps 以下

・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 L04421062202

	<ul style="list-style-type: none"> •MPEG-4 AVC / H.264 (ITU-T Rec. H.264) HP@L4.0、MP@L4.0 1920x1080/30p、1920x1080/60i、1280x720/60p 以下 ファイル再生時 24Mbps 以下 ストリーミング再生時 20Mbps 以下 BP@L3 720x480/30p、720x576/25p 以下 10Mbps 以下 	
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> •MPEG-1 Audio Layer2 •Dolby Digital •MPEG-2/4 AAC-LC 	
再生・配信仕様	配信方式	<ul style="list-style-type: none"> •RTP/UDP、RTP/TCP、RTSP (IPv4/IPv6 に対応)
	エラー訂正	<ul style="list-style-type: none"> •FEC
	通信プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> •HTTP、SNMP、SMB、SNTP

前面図

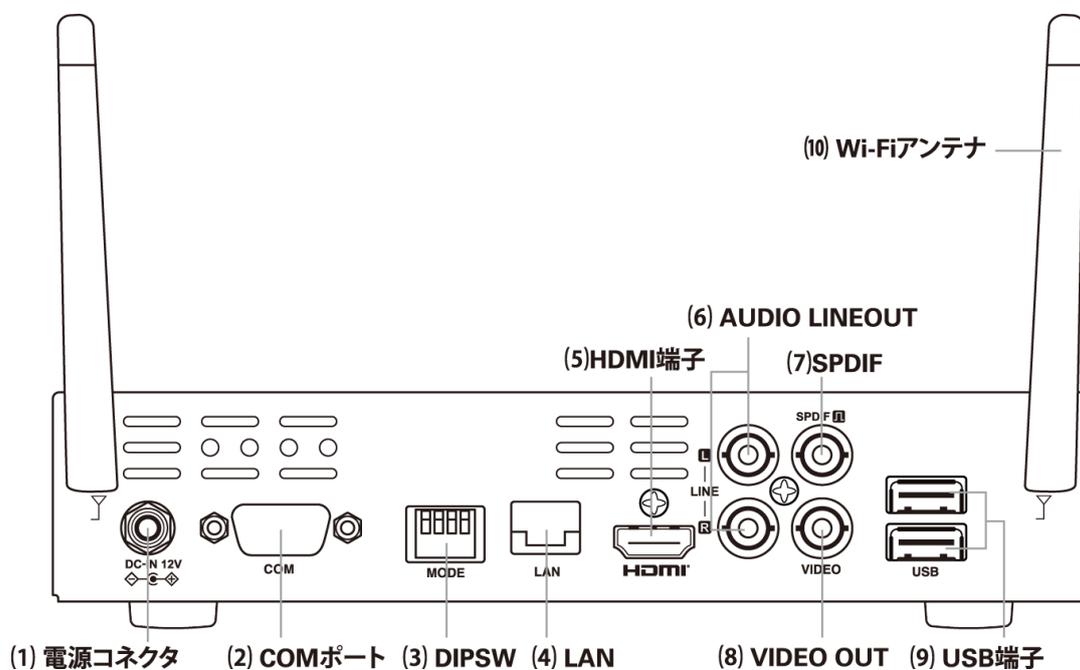


1	POWER ランプ	<p>起動、スタンバイなどの電源操作の伴う状態を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●消灯: 電源が入っていません。 ●緑色点灯: 動作中です。 ●緑色点滅: 起動中/終了中です。 ●橙色点灯: スタンバイ状態です。 ●橙色点滅: ファームウェア更新中です。
2	LINK ランプ	<p>ネットワークの状態を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●消灯: ネットワーク機器と接続されていません。 ●点灯: ネットワーク機器と接続されており、データを送受信していません。 ●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。
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>

・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"> ●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。 ●点灯: 書き込み可能状態でマウントされています。 ●点滅: 書き込み中です。
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。押してすぐ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。

背面図

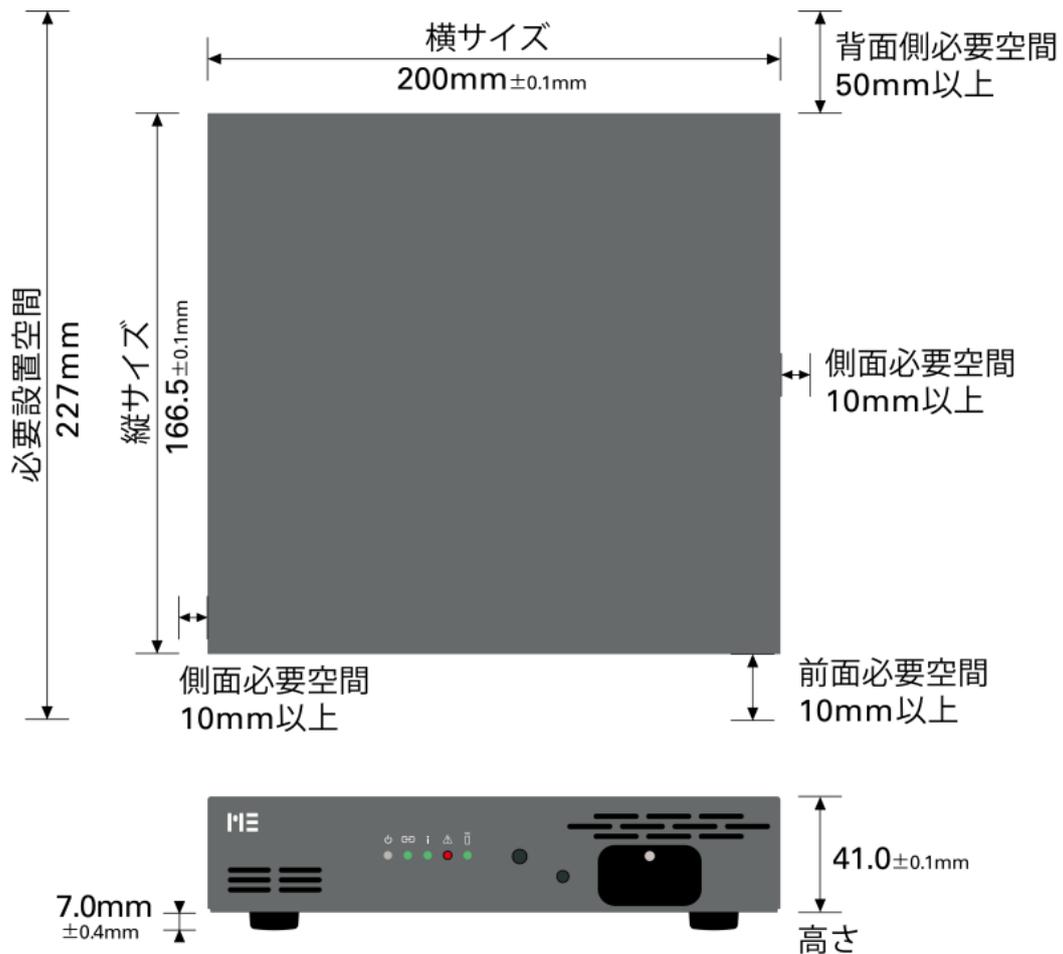


1	電源コネクタ	付属の AC アダプタを接続します。
2	COM ポート	シリアル制御に使用します。
3	DIP スイッチ	設定の初期化などに使用します。
4	LAN	Ethernet ケーブル接続端子
5	HDMI 端子	HDMI 出力端子
6	AUDIO OUT	オーディオ出力端子
7	SPDIF	同軸デジタル音声出力端子
8	VIDEO OUT	コンポジットビデオ信号出力端子
9	USB 端子	USB デバイス接続端子
10	WiFi アンテナ	※ME-DPSTD/180S/256S/500H には、図の WiFi アンテナ・ユニットは搭載されません。

・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

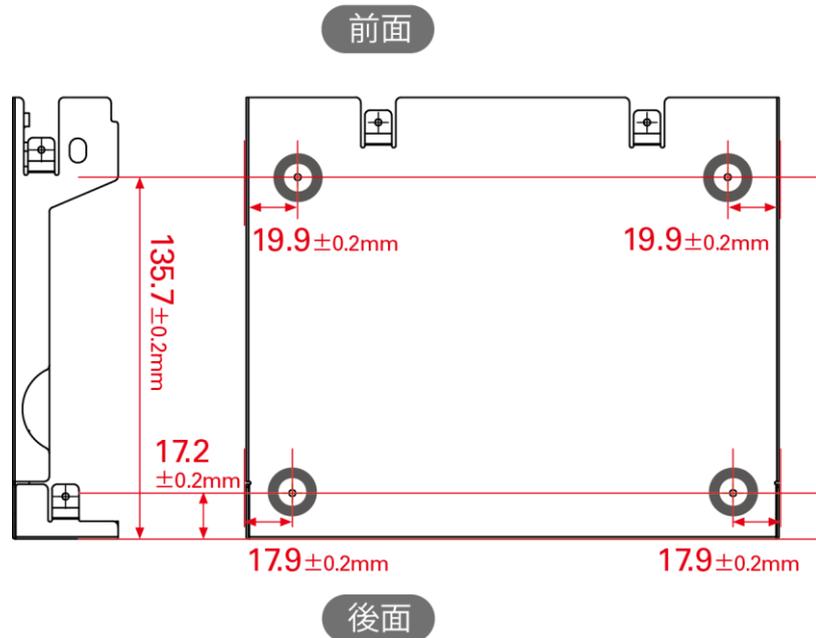


- ※ 背面側の必要な空間は使用するケーブルによって異なります。
- ※ 本体サイズに加えて前面に 10mm、背面に 50mm 以上空間を空けて設置してください。
- ※ 上図左面から吸気、右面から排気です。

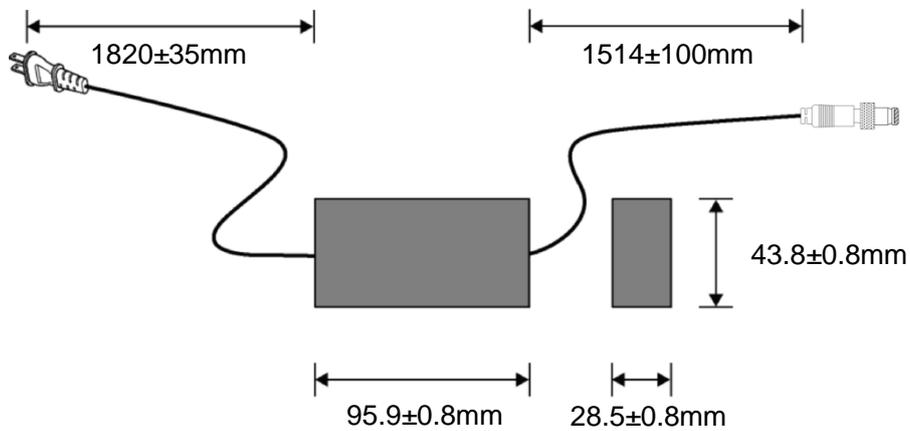
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

MEDIAEDGE

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 L04421062202