

仕 様 書

製品名称	MEDIAEDGE Decoder SDI 搭載モデル / 5年保証モデル
型番 JANコード	ME-DPSTD/SDI / ME-DPSTD/SDI-Y5 4562393840480 / 4562393840602
型番 JANコード	ME-DP180S/SDI / ME-DP180S/SDI-Y5 4562393840497 / 4562393840619
型番 JANコード	ME-DP256S/SDI / ME-DP256S/SDI-Y5 4562393841777 / 4562393841814
型番 JANコード	ME-DP500H/SDI / ME-DP500H/SDI-Y5 4562393840503 / 4562393840626

■ 特長

- HDに対応した HD-SDI 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/SDI ・ME-DPSTD/SDI-Y5 : SDHC
 - ◇ ME-DP180S/SDI ・ME-DP180S/SDI-Y5 : SDHC、180GB SSD
 - ◇ ME-DP256S/SDI ・ME-DP256S/SDI-Y5 : SDHC、256GB SSD
 - ◇ ME-DP500H/SDI ・ME-DP500H/SDI-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		
SDI	形式	3G-SDI YCbCr 4:2:2 10bit (SMPTE 424M/SMPTE 425M-A 準拠) HD-SDI YCbCr 4:2:2 10bit (SMPTE 292M 準拠) ※映像信号の精度は 8bit です。
	端子	BNC (3G/HD-SDI 共用出力) ×2
	負荷インピーダンス	75Ω
SDI	出力解像度	1920x1080/59.94p 1920x1080/50p 1920x1080/23.98p 1920x1080/59.94i 1920x1080/50i 1280x720/59.94p 1280x720/50p
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

・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。

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
SDI	形式	ステレオ LPCM (SDI 信号に重畳) ※サンプリング周波数は 48kHz のみ

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/SDI・DP180S//SDI・DP256S/SDI・DP500H/SDI・DPSTD/SDI-Y5・ DP180S/SDI-Y5・DP256S/SDI-Y5・DP500H/SDI-Y5 共通)	
SD カード	SDHC、SD
ストレージ (ME-DP180S/SDI・ME-DP180S/SDI-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/SDI・ME-DP256S/SDI-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/SDI・ME-DP500H/SDI-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

・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。

	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)
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	

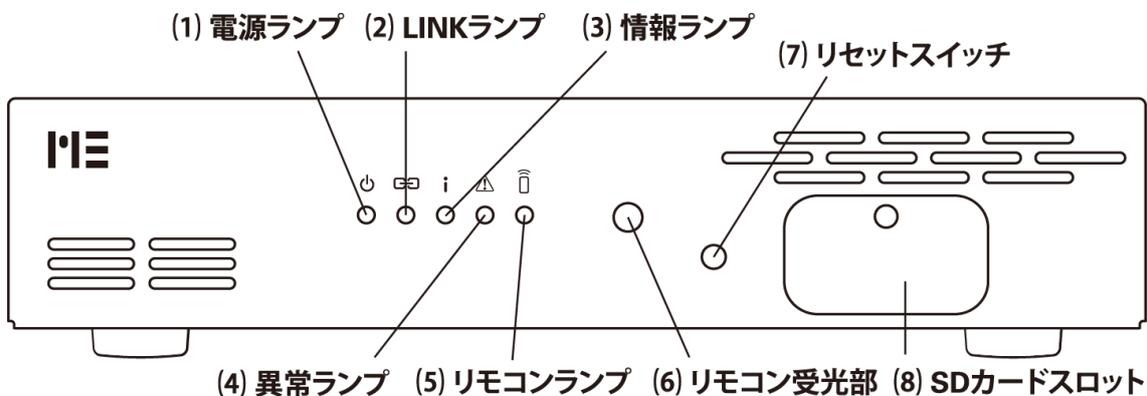
その他	
外形寸法	W 200 × H 41 × D 166.5 mm (端子・突起物・ゴム足含まず)
質量 (本体のみ)	STD モデル 約 1.0kg ・ 180S/500H モデル 約 1.3kg
製品構成	<ul style="list-style-type: none"> ・ME-DP 本体 ・AC アダプタ ・AC ケーブル ・マニュアル ・リモコン

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"> ・MPEG2 ビデオ(最大 35Mbps) ・H.264(最大 24Mbps)
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> ・MPEG1 Audio Layer2 ・Dolby Digital ・MPEG2 AAC/MPEG4 AAC

・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。

■各部の名称と機能

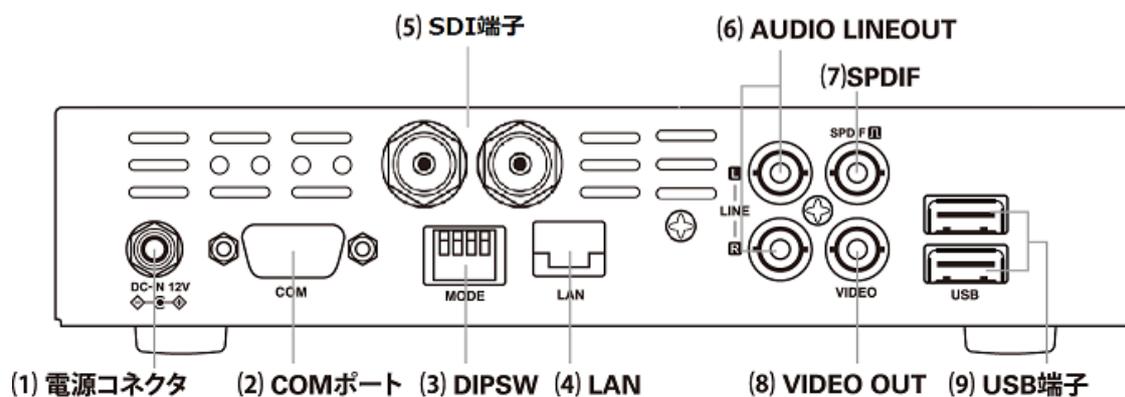
➤ フロントパネル



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"> ●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> <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。

・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。

➤ リアパネル

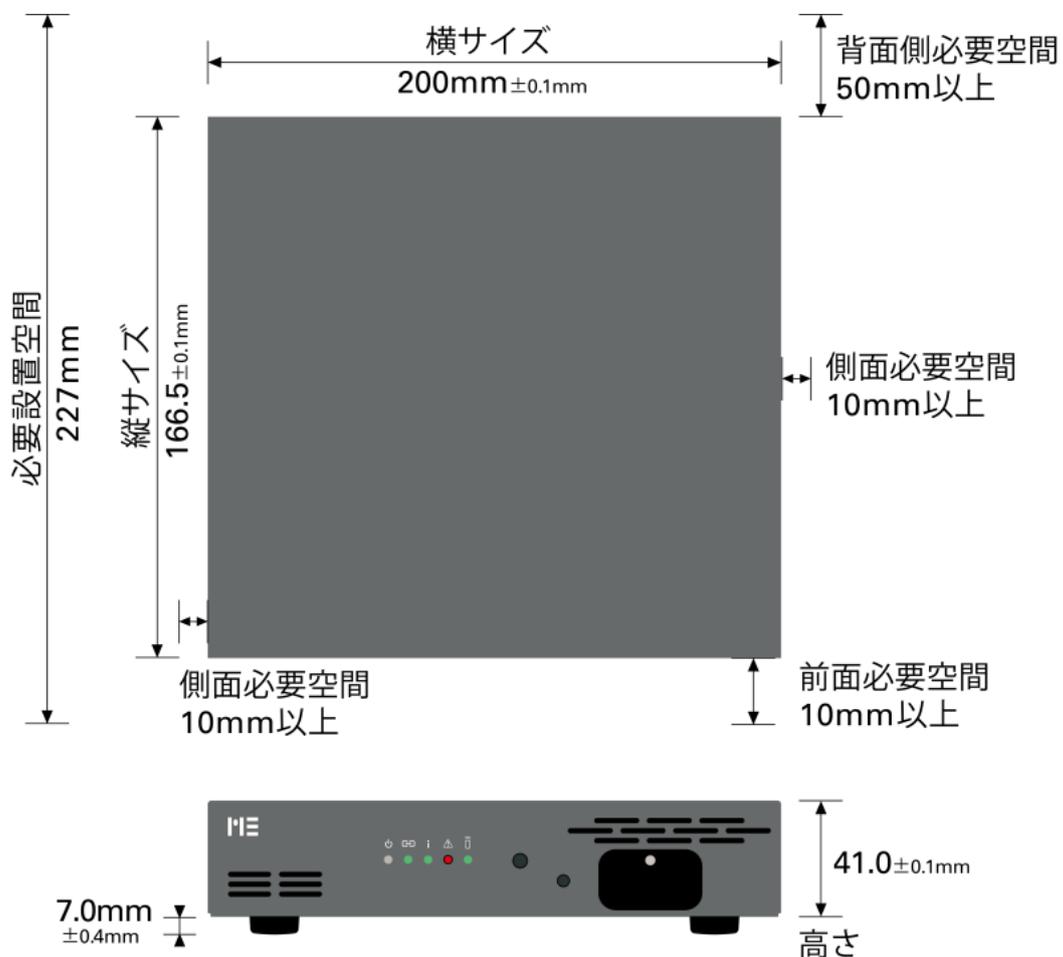


1	電源コネクタ	付属の AC アダプタを接続します。
2	COM ポート	シリアル制御に使用します。
3	DIP スイッチ	設定の初期化などに使用します。
4	LAN	Ethernet ケーブル接続端子
5	SDI 端子	3G/HD/SD-SDI 出力端子
6	AUDIO OUT	オーディオ出力端子
7	SPDIF	同軸デジタル音声出力端子
8	VIDEO OUT	コンポジットビデオ信号出力端子
9	USB 端子	USB デバイス接続端子

・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

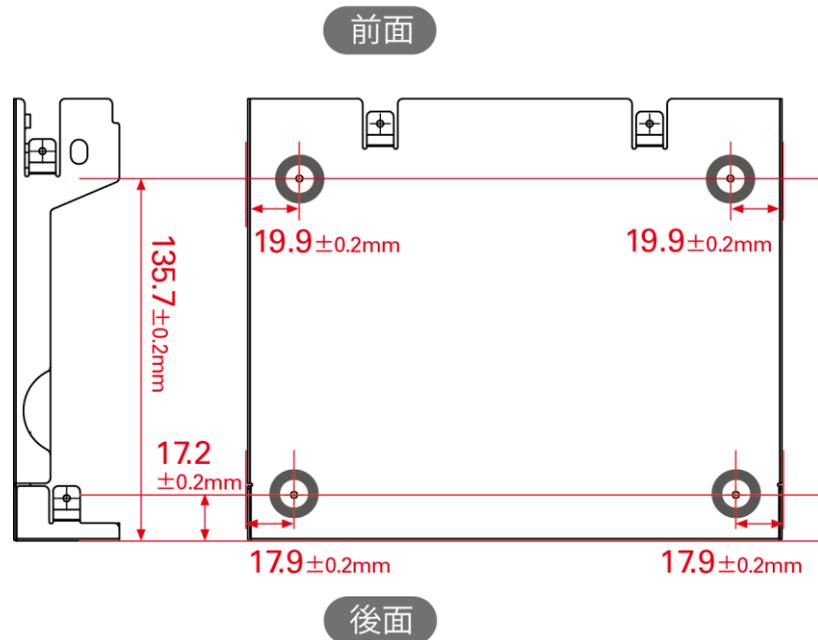
➢ MEDIAEDGE Decoder 本体



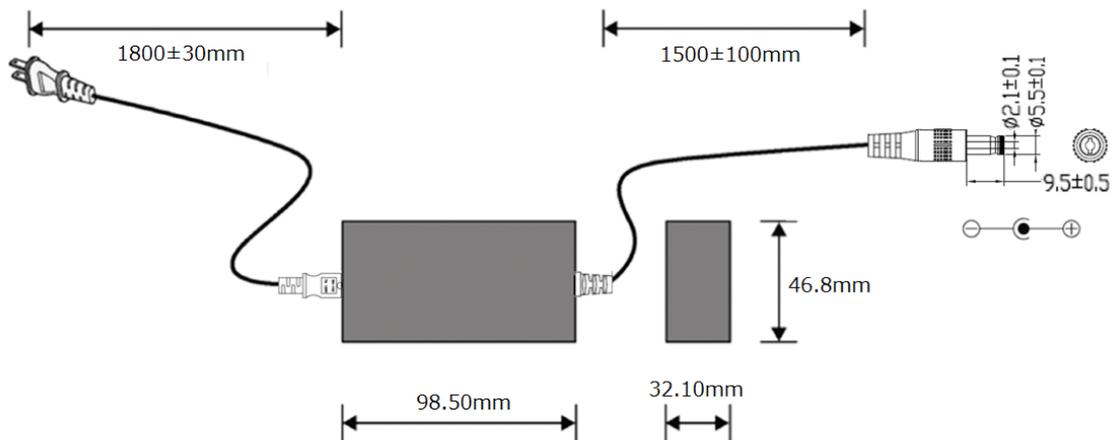
- ※ 背面側の必要な空間は使用するケーブルによって異なります。
- ※ 本体サイズに加えて前面に 10mm、背面に 50mm 以上空間を空けて設置してください。
- ※ 上図左面から吸気、右面から排気です。

・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 (上方面視図)



➤ 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-DPSTDSDI 納入仕様書 L04422103105