

## 仕 様 書

製品名称	H.264 対応同期再生プレイヤー MEDIAEDGE Decoder EX MEDIAEDGE Decoder EX 5年保証モデル	
型番	ME-DPEX180S / ME-DPEX180S-Y5	
JANコード	ME-DPEX180S	4562393841326
	ME-DPEX180S-Y5	4562393841333

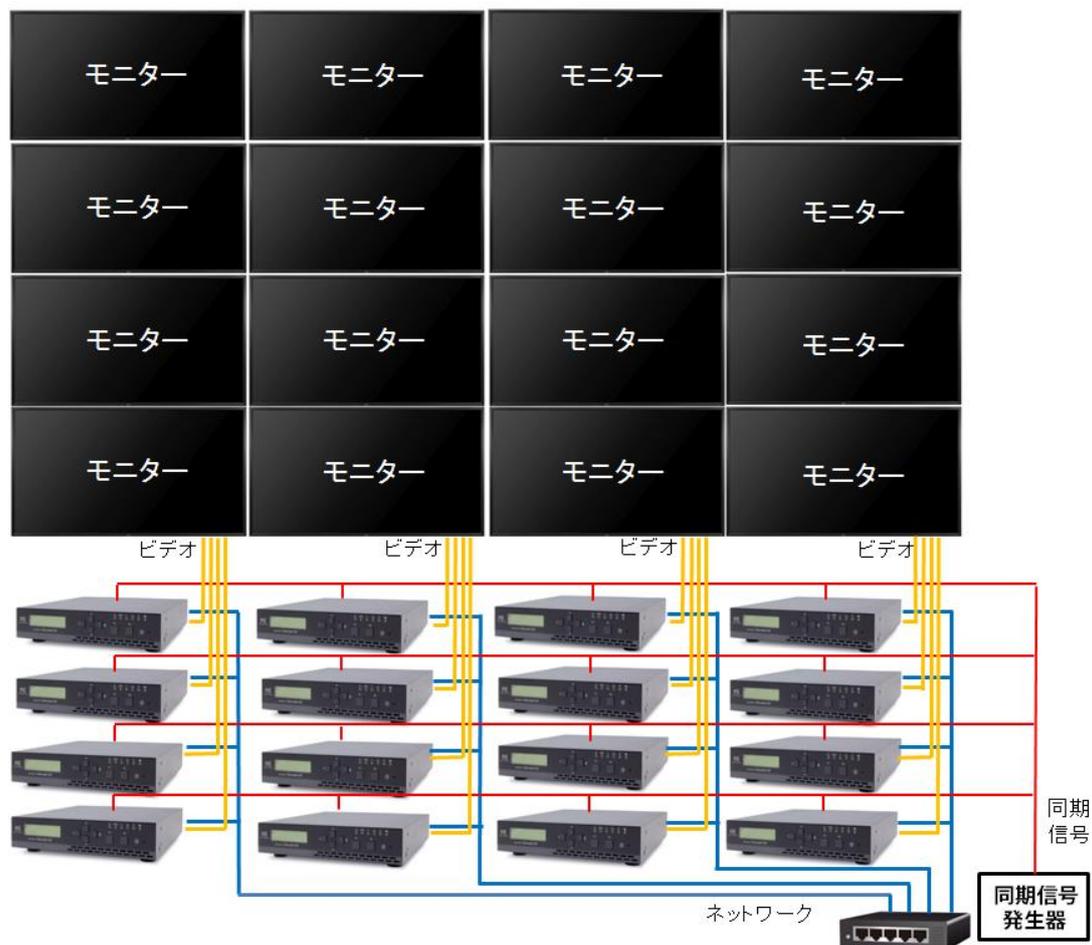


### ■ 特長

- 「0ライン」「0フレーム」完全同期  
複数台のプレイヤーが、リファレンス信号に同期した「0ライン」「0フレーム」で映像出力します。映画館、劇場、博物館、遊園地などのマルチスクリーンや 3D スクリーンに最適です。
- シームレススケジュール再生  
日付・時刻を指定したスケジュール再生は、シームレス対応です。
- 一般的なシリアル制御コマンド対応  
RS-232C を介した再生制御を行えます。パイオニア製業務用 DVD/LD 互換コマンドの一部に対応しており、既存環境のリプレー ス/ハイビジョン化を容易に行えます。ビデオオンデマンドシステムでのご利用に最適です。
- H.264コンテンツの再生対応  
ブルーレイディスクなどで用いられている圧縮形式で、MPEG2 に比べて圧縮効率が 2 倍程度といわれている H.264 コンテンツ再生にも対応しています。
- Display Contents Manager対応  
コンテンツ管理ソフトウェア『Display Contents Manager』で動作します。

・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。

## ■ 接続例



## ■ 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	RGB 4:4:4 8bit, YCbCr 4:4:4 8bit (Deep Color 非対応)
	端子	HDMI (Type A, 19ピン)
	出力解像度	1920x1080/59.94p 1920x1080/59.94i 1280x720/59.94p

・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-DECODER-EX L04422103102

SDI	形式	3G-SDI Level A - Direct image format mapping 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/SD-SDI 共用出力)
	負荷インピーダンス	75Ω
	出力解像度	1920x1080/59.94p 1920x1080/59.94i 1280x720/59.94p
コンポジット	形式	NTSC
	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
外部同期入力		
形式 ※出力形式とフレームレートが異なる場合は同期しません	Black Burst	NTSC (720x480/59.94i)
	3 値 Sync	1920x1080/59.94i
	端子	BNC (75Ω終端 on/off)
	ロックレンジ	±30 ppm
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 (HDMI 信号に重畳) ※サンプリング周波数は 48kHz のみ
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

・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。

リモートコントロール		
赤外線ワイヤス 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 x1 (バスパワー500mA)
ストレージ		
搭載機種	2.5 インチ・180GB SSD	
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。	
定格		
電源電圧	AC アダプター	入力 : AC 100V~240V (50Hz/60Hz) 出力 : DC 12V 3A (max)
	本体	入力 : DC 12V 1.8A (max)
	最大消費電力	25W
温度条件	動作温度範囲	5~40℃ *結露なきこと。
動作姿勢	水平	
その他		
外形寸法	W 215 × H 40 × D 230 mm (端子・突起物・ゴム足含まず)	
質量 (本体のみ)	約 2.0kg	
製品構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MEDIAEDGE Decoder EX 本体</li> <li>・AC アダプター</li> <li>・AC ケーブル</li> <li>・マニュアル</li> <li>・リモコン</li> </ul>	

## ■ 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>
--------	---

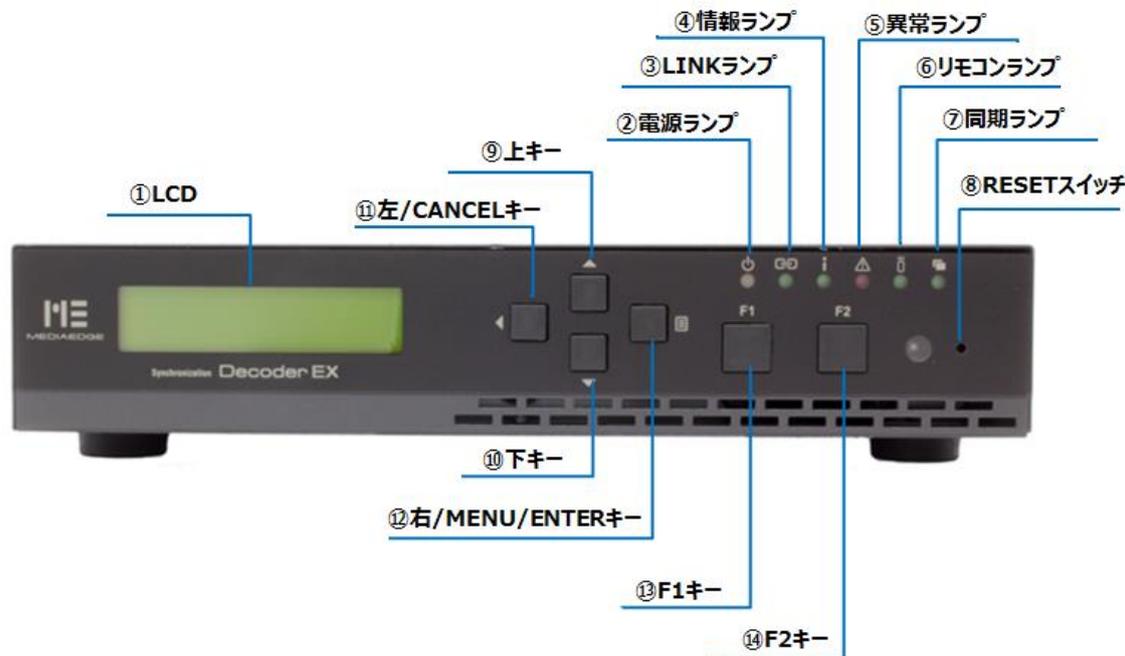
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

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 30Mbps 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>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>

・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

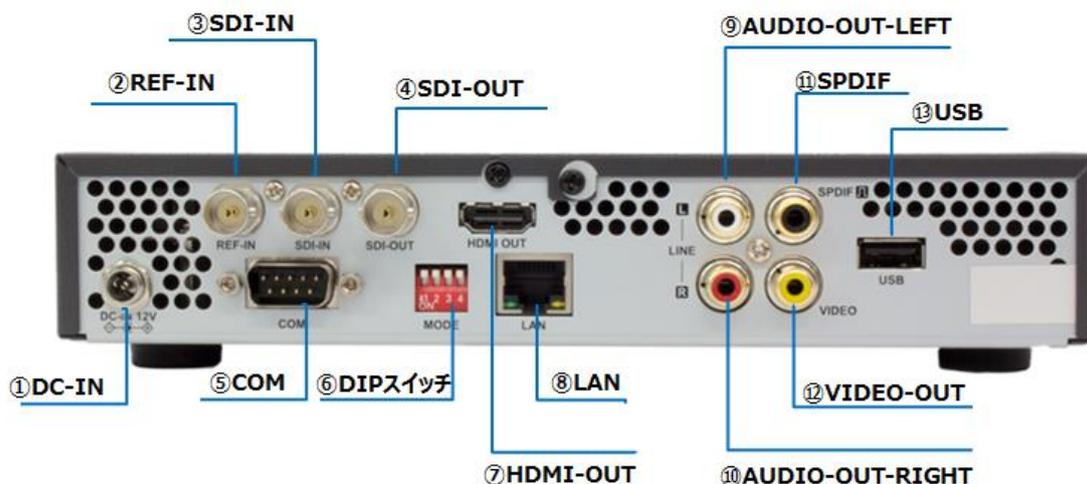


1	LCD	現在のステータス、設定メニューを表示します。
2	電源ランプ	MEDIAEDGE Decoder EX 動作時に点灯します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消灯 電源が入っていません。</li> <li>・ 緑色点滅(0.5 秒毎) 起動中・終了中です。</li> <li>・ 緑色点滅(2 秒毎) メンテナンスモードが起動しています。</li> <li>・ 緑色点灯 動作状態です。</li> <li>・ 橙色点灯 スタンバイ状態です。</li> <li>・ 橙色点滅 ファームウェア更新中です。</li> </ul>
3	LINK ランプ	ネットワークの状態を表示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消灯 有線ネットワーク機器と接続されていません。</li> <li>・ 点滅 ネットワーク経由でデータを送受信しています。</li> <li>・ 点灯 有線ネットワーク機器と接続されています。</li> </ul>
4	情報ランプ	外部ストレージ、内蔵 SSD のアクセス状態を表示します。 <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>・ 点滅 外部ストレージもしくは内蔵 SSD に書き込み中です。</li> <li>・ 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。</li> </ul>
5	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。

・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。

6	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。
7	同期ランプ	ビデオ出力信号の同期状態を表示します。 ・消灯 リファレンス信号が入力されていないかビデオ出力信号がない状態です。 ・点滅 リファレンス信号が入力されており、ビデオ出力信号を調整中です。 ・点灯 リファレンス信号が入力されており、ビデオ出力信号が同期した状態です。
8	リセットスイッチ	緊急時のリセットに使用します。押してすぐに離すとリセットします。3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。通常は使用しないでください。
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。
12	右 /MENU/ENTERキー	設定メニューを表示/設定メニュー操作時に項目を選択/確定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

## ➤ リアパネル



1	電源コネクタ	付属の AC アダプターを接続します。
2	REF-IN	リファレンス信号の入力端子です。

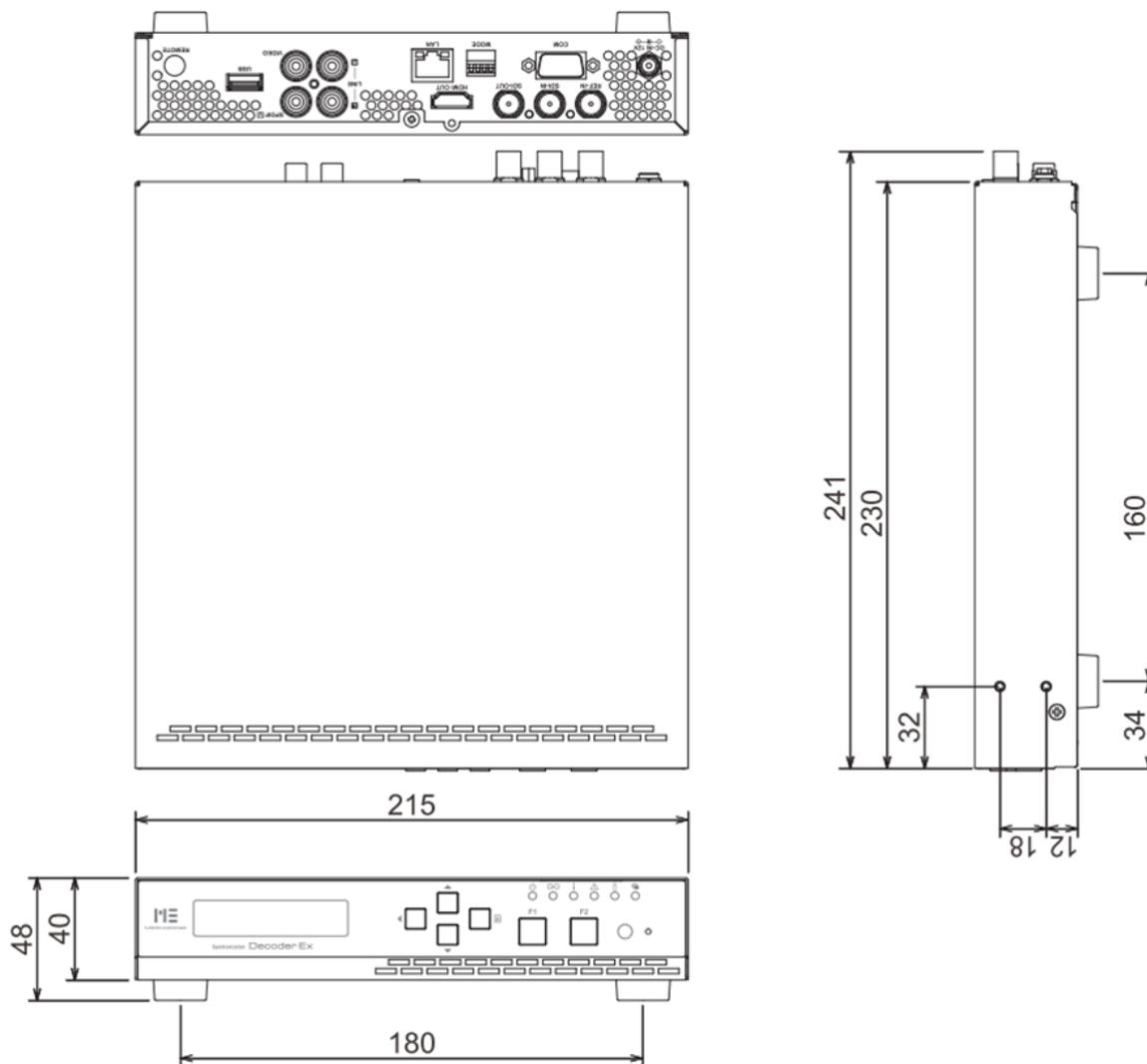
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

3	SDI-IN	使用しません。(SDI 入力端子)
4	SDI-OUT	3G/HD/SD-SDI 出力端子です。
5	COM	シリアル制御に使用します。
6	DIP スイッチ	設定の初期化などに使用します。
7	HDMI-OUT	HDMI 出力端子です。
8	LAN	Ethernet ケーブル接続端子
9	AUDIO-OUT -LEFT	オーディオ左出力端子
10	AUDIO-OUT -RIGHT	オーディオ右出力端子
11	SPDIF	同軸デジタル音声出力端子
12	VIDEO-OUT	コンポジットビデオ信号出力端子
13	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 EX 本体



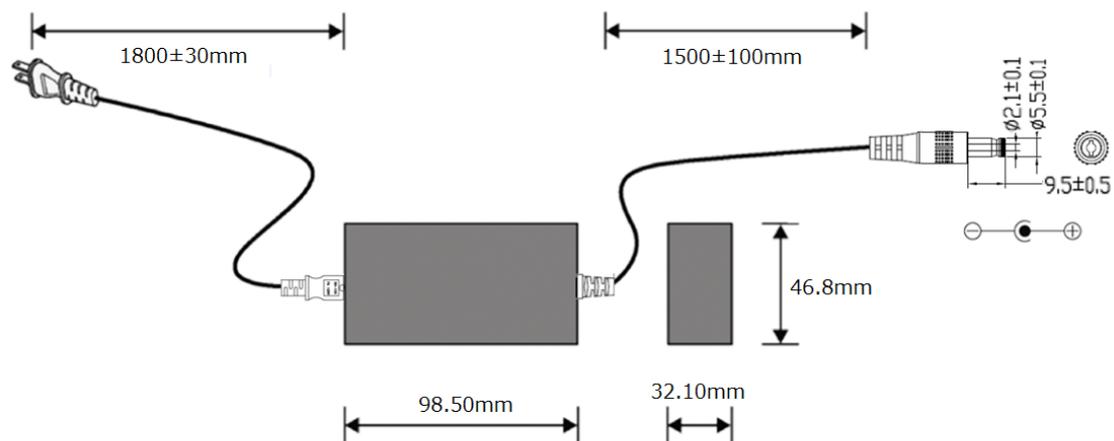
※本体サイズに加えて前面に 10mm、背面に 50mm 以上空間を空けて設置してください。

・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-DECODER-EX L04422103102

## ➤ ACアダプター寸法



・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-DECODER-EX L04422103102