

## 仕 様 書

製品名称	ネットワーク対応ハイビジョンプレイヤーHDMA-4100 SSD モデル
型 番	HDMA-4100HA-SSD

■ 特長

- 本体内蔵のハードディスクから読み出した H.264 等の圧縮データをリアルタイムにデコードし、映像を出力
- HD に対応した HDMI 出力、SD のみに対応したコンポジット出力を備える
- Gigabit LAN ポート搭載
- DVD/LD プレイヤー互換コマンド制御対応

■ 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	
480/59.94i (NTSC 形式) 576/50i (PAL 形式)	SD 信号
	端子 コンポジット出力端子 x 1 (適合負荷インピーダンス:75Ω)
1080/59.94p(HDMI) 1080/50p(HDMI) 1080/59.94i(HDMI) 1080/50i(HDMI) 720/59.94p(HDMI) 720/50p(HDMI) 720×480/59.94p(HDMI) 720×576/50p(HDMI) 640×480/59.94p(HDMI)	デジタル信号
	端子 HDMI 端子 x 1(タイプ A)

・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。

音声出力		
アナログ音声出力	形式	ステレオライン出力(不平衡)
	端子	左チャンネル ピンジャック x 1(白) 右チャンネル ピンジャック x 1(赤)
	最大出力レベル	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	形式	S/PDIF(同軸)
	端子	ピンジャック x 1(黒)
	出力レベル	0.5V @RL=75Ω
	適合負荷インピーダンス	75Ω

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 タイプ A x 1(バスパワー500mA) USB タイプ A x 1(バスパワー100mA)

ストレージ	
搭載機種	SSD (NAND Flash (MLC)) 2.5 インチ・80GB
記録時間	HD コンテンツ(25Mbps) で、約 6 時間
SSD の交換時期	搭載 SSD の製品仕様では毎日 20GB のデータを書込んだ場合に 5 年が寿命とされています。しかし、本機器の用途を考慮し、20GB のデータ 730 回の書込み(約 14TB、2年分)を目安に交換することをおすすめ致します。これは MPEG2 18Mbps 2 時間分のデータを毎日更新した場合を想定しております。(ただし、交換時期は目安であり、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 2.9A(max)
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	

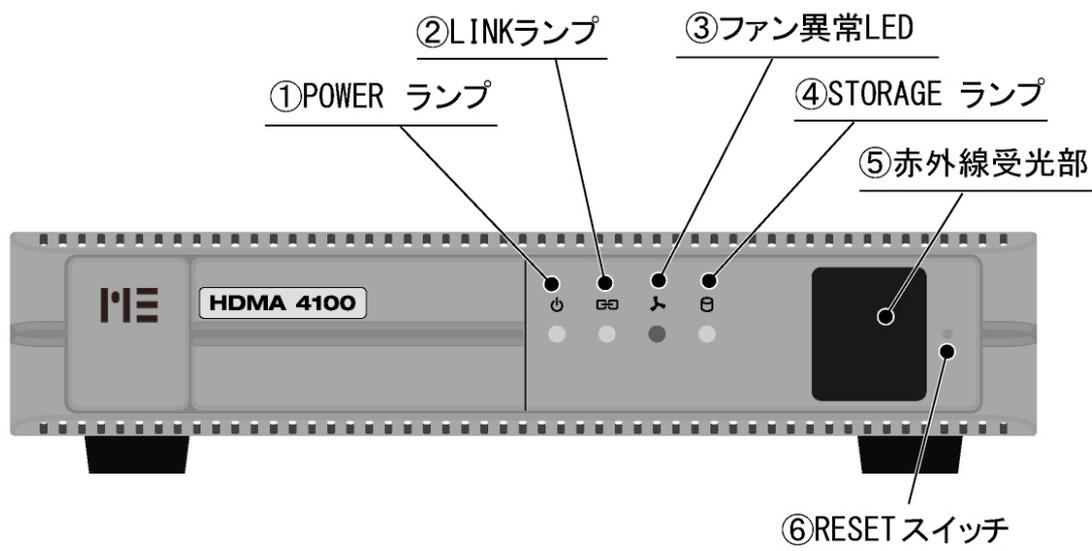
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

その他	
外形寸法	W 215.4 × D 190 × H 43.2 mm (端子・突起物・ゴム足含まず)
質量	約 1.5kg
製品構成	・HDMA-4100 本体 ・AC アダプタ ・AC ケーブル ・マニュアル ・リモコン ・ソフトウェアインストール CD ・保証書兼、お客様情報シート

対応フォーマット	
ファイル形式	・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	・MPEG2 ビデオ(最大 40Mbps) ・H.264(最大 20Mbps)
オーディオ	・MPEG1 Audio Layer2 ・Dolby Digital ・MPEG2 AAC(AAC-LC)

・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。

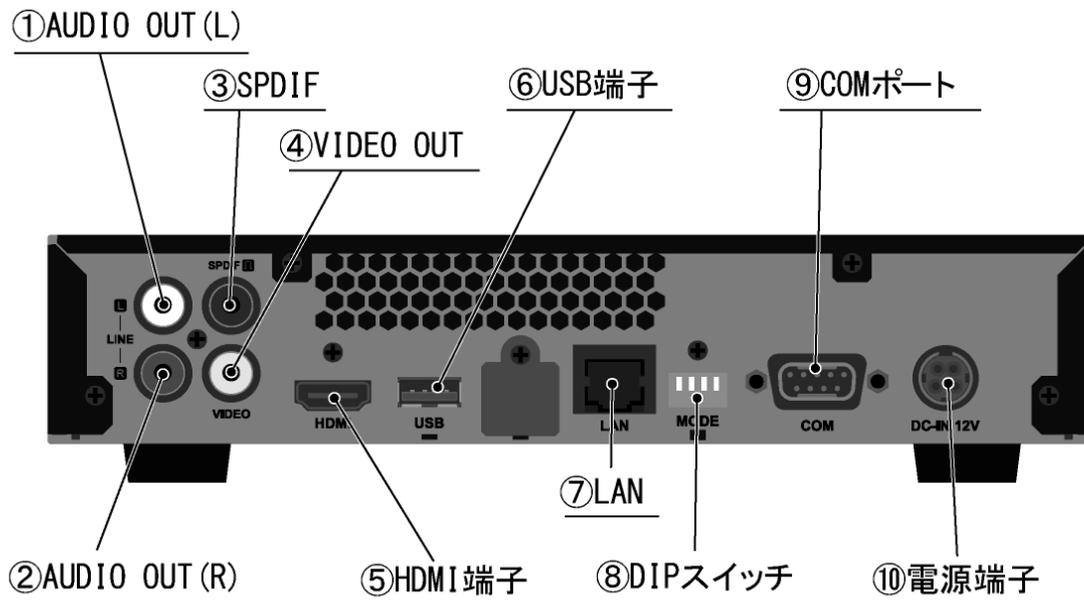
## 前面図



①	POWER ランプ	<p>HDMA-4100 操作時に点灯します。</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>● 橙色点灯: スタンバイ状態です。</li> <li>● 橙色点滅: Wake On LAN スタンバイ状態です。</li> <li>● 緑色点滅: 起動中/終了中です。</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	ファン異常 LED	<p>HDMA-4100 内蔵ファンのエラー時に点灯します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 消灯: ファンが正常に動作しています。</li> <li>● 点灯: ファン異常を検出しました。</li> </ul>
④	STORAGE ランプ	<p>HDMA-4100 内蔵 HDD にアクセス中に点灯します。</p>
⑤	赤外線受光部	<p>リモコンの赤外線受光部が内蔵されています。</p>
⑥	RESET スイッチ	<p>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。</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。

## 背面図

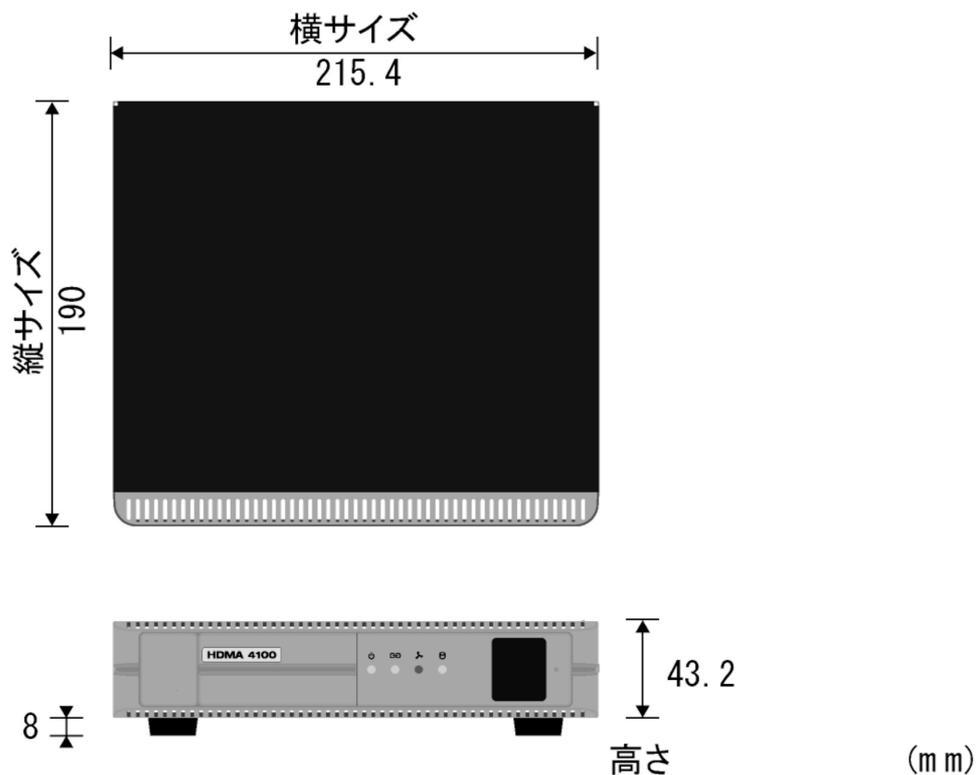


①	AUDIO OUT (L)	オーディオ出力端子(左側)
②	AUDIO OUT (R)	オーディオ出力端子(右側)
③	SPDIF	同軸デジタル音声出力端子
④	VIDEO OUT	コンポジットビデオ信号出力端子
⑤	HDMI 端子	HDMI 出力端子
⑥	USB 端子	USB デバイス接続端子
⑦	LAN	Ethernet ケーブル接続端子
⑧	DIP スイッチ	WOL を有効にするとき、もしくは映像出力フォーマットを変更する場合に使用します。
⑨	COM ポート	シリアル制御に使用します。
⑩	電源端子	付属の AC アダプタを接続します。

・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。

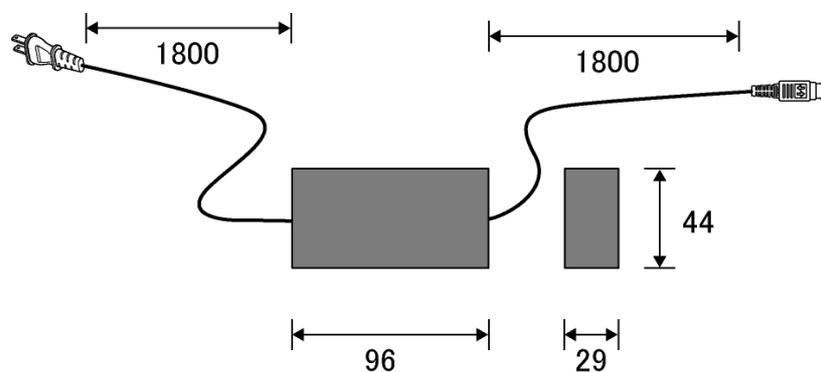
## 外形寸法図

### ● HDMA-4100 本体



※空冷ファンの吸気、排気を妨げないよう空間を設ける事。

### ● 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。