

仕 様 書

製品名称	HD アドバンスド・デジタル・ビデオコンバータ ADVC-HD50
型番	ADVCHD50(RC)

■特長

- HDMI から入力された映像をリアルタイムに HDV 変換
- バスパワー駆動の小型ユニット
- Windows 7(32bit/64bit), Macintosh 両対応

■ハードウェア仕様

映像	HDMI 入力 対応フォーマット	1920x1080/59.94i 1280x720/59.94p 1920x1080/50i 1280x720/50p ※1 (720x480/59.94p, 640x480/60p, 720x576/50p) ※2
	HDMI 入力	HDMI Connector x 1 (HDCP 非対応 ※3)
	HDV 出力	IEEE1394a 6 ピン x1 (バスパワー対応) ※4 IEC61883-4 準拠 (MPEG-TS)
音声	HDMI 入力	LPCM、16~24bit、32~192kHz、ステレオ ※5
	HDV 出力	ステレオ MPEG1 Audio Layer2 384kbps
ビデオ圧縮		
HDV 圧縮	HDV エンコード	720p: 1280x720/59.94p, 1280x720/50p 1080i: 1440x1080/59.94i, 1440x1080/50i ※6
専用 AC アダプタ (別売品)		AC100~240V (50/60Hz) DC 5V 3A
消費電力		8W
動作温度		5~40°C ※7
外形サイズ		152.4(W) x153(D) x23(H) mm (突起物含まず)
本体重量		約 400g
取得規格		CE, FCC ClassB, C-Tick

※1 HDV にエンコードされる映像信号の精度は 8bit となります。

※2 720x480/59.94p, 640x480/60p は 1280x720/59.94p の中央部に、720x576/50p は 1280x720/50p の中央部に、周りが黒となっている HDV 映像として出力します。

※3 HDCP による映像・音声は HDV エンコードできません。

※4 1 台の PC から複数のバスパワー機器を使用する場合は、専用 AC アダプタ(オプション)をご利用いただかないとバスパワーの電力不足により動作しない可能性があります。

※5 ch1/ch2 のみが HDV にエンコードされます。音声信号のチャンネルのセレクト機能はありません。
インターフェースは 16~24bit に対応していますが、HDV にエンコードされる音声信号の精度は 16bit です。

※6 HDMI 入力に応じて自動設定され、1080i⇄720p といったクロスコンバート機能はありません。

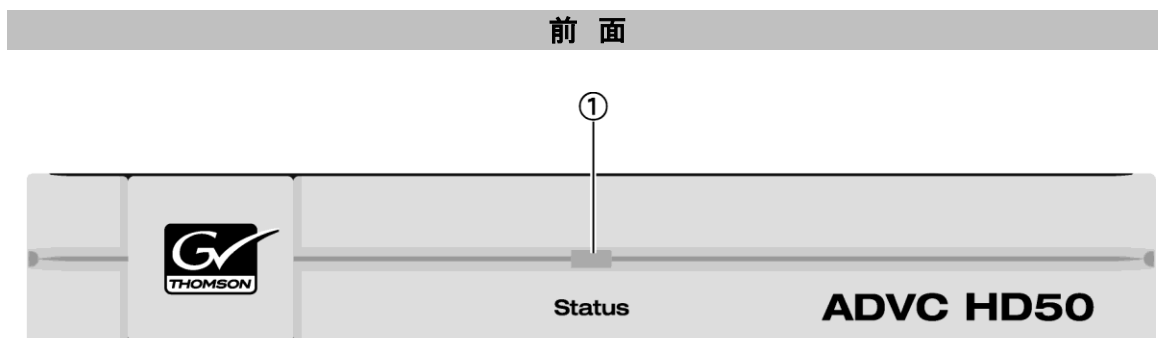
※7 結露なきこと

・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。

■製品構成

- ・ADVC-HD50 本体
- ・IEEE1394 ケーブル (6pin-6pin / 1m)
- ・マニュアル

■各部の名称と機能、外形寸法



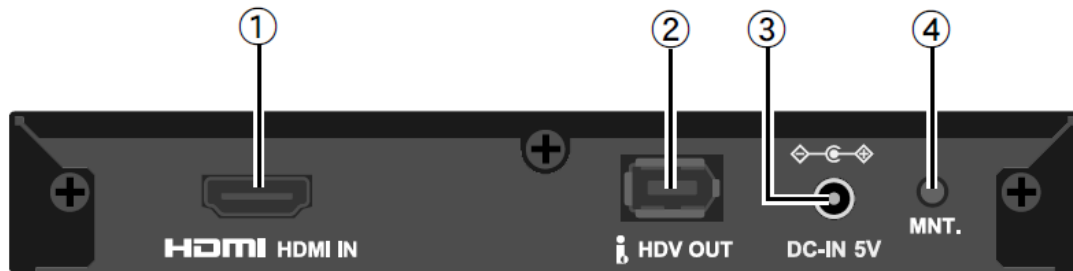
① Status表示LED

点灯状態により、動作状況および入力信号形式を示します。

消灯	電源が入っていません。
赤 (明)	初期化中です。
赤 (明・点滅)	ハードウェアに異常が検出されています。
赤 (暗)	HDMI 信号が入力されていないか対応できないフォーマットです。HDV 出力は停止しています。
緑 (明)	1440x1080/59.94i にて HDV 出力しています。
緑 (明・点滅)	1280x720/59.94p にて HDV 出力しています。
橙 (明)	1440x1080/50i にて HDV 出力しています。
橙 (明・点滅)	1280x720/50p にて HDV 出力しています。

・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。

背面

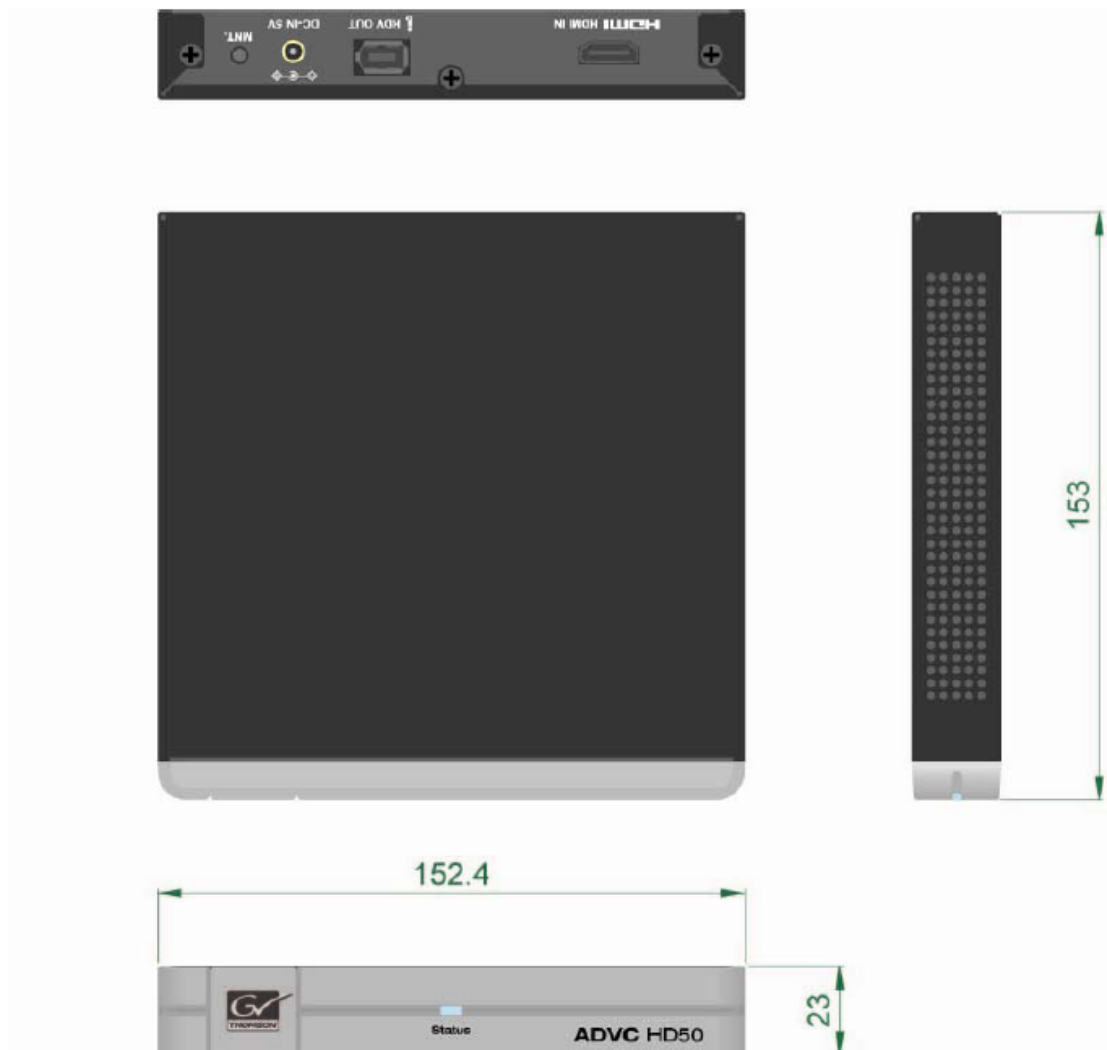


- ① **HDMI端子**
HDMI入力端子です。
- ② **IEEE1394 6ピン端子**
IEEE1394 6ピン端子です。HDV信号の出力に使用します。ADVC-HD50は、付属のDVケーブル(IEEE1394 6ピン-6ピン)を用いて接続したPCなどの機器からのバスパワーによる電力供給により動作します。
- ③ **電源端子**
必要な場合に、専用ACアダプタ (オプション) を接続します。
※当社が提供しております専用ACアダプタ(オプション)以外の動作保証はいたしません。
- ④ **MNT. スイッチ**
メンテナンス用のスイッチです。通常は使用しません。

・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

・単位 (mm)



・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。