

仕様書

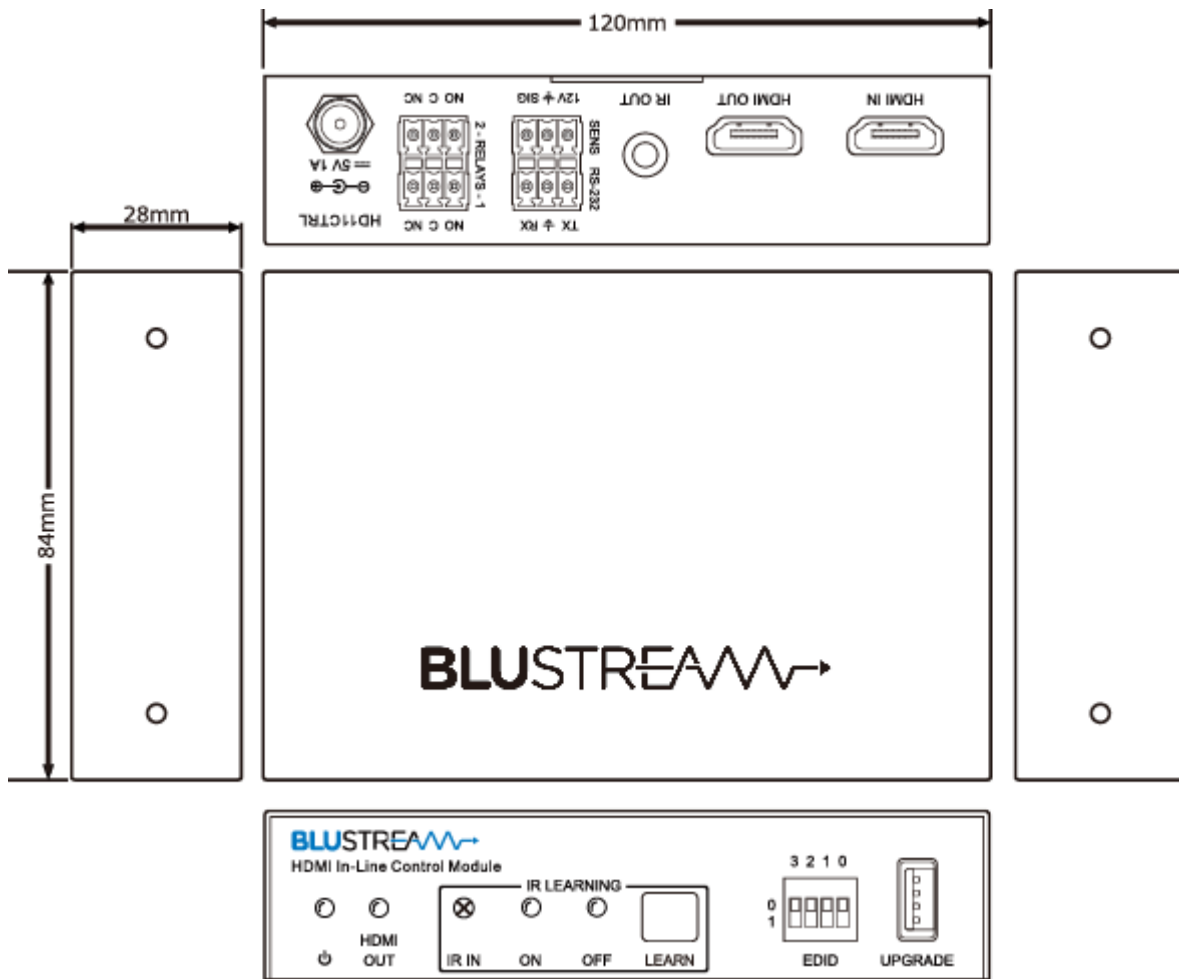
HDMI インラインコントローラ

HD11CTRL**■ 製品仕様**

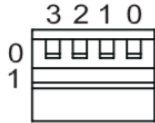
製品型番	HD11CTRL	
入力端子	映像	HDMI (タイプ A) x 1
出力端子	映像	HDMI (タイプ A) x 1 ※1
制御端子		RS-232 (3 ピンターミナルブロック) x 1
		リレー制御 (3 ピンターミナルブロック) x 2
		センサー入力 (3 ピンターミナルブロック) x 1
		IR 送信用 3.5mm モノラルジャック x 1
その他 I/O		USB タイプ A (ファームウェアアップデート用/カスタム EDID 読み込み用) x 1
HDCP		2.2/ 1.4
CEC		対応
EDID		14 種類の記録された EDID 情報、カスタム EDID 保存、またはバイパス
最大解像度		4K UHD@60 4:4:4 (18Gbps)
電源		DC 5V / 1A
消費電力		2W
動作温度		-5~55℃
保存温度		-25~70℃
動作/保存湿度		20~90% (結露なきこと)
本体寸法 (WxDxH)		120 x 84 x 28mm (突起物含まず)
本体重量		約 300g
同梱物		AC アダプター x 1 / DC 接続ケーブル x 1 / IR 送信ケーブル x 1 / RS-232 接続ケーブル x 1 / 3 ピンターミナルブロック x 3 / 専用マウントブラケット x 2 (ネジ x 4) / 本体用ゴム脚 x 4 / 保証書 x 1
製品保証		ご購入日より 3 年間
適合認証		FCC / CE / PSE (AC アダプター) / RoHS

※1 EDID 検知機能の自動認識によるフォーマット変換は 4K 及び 1080p のみ対応です。

■ 寸法図



■ EDID 設定パターン

ディップスイッチ設定：				
3	2	1	0	EDID 設定
0 (OFF)	0 (OFF)	0 (OFF)	0 (OFF)	1080p60 / 2ch
0 (OFF)	0 (OFF)	0 (OFF)	1 (ON)	1080p60 / 5.1ch
0 (OFF)	0 (OFF)	1 (ON)	0 (OFF)	1080p60 / 7.1ch
0 (OFF)	0 (OFF)	1 (ON)	1 (ON)	1080i60 / 2ch
0 (OFF)	1 (ON)	0 (OFF)	0 (OFF)	1080i60 / 5.1ch
0 (OFF)	1 (ON)	0 (OFF)	1 (ON)	1080i60 / 7.1ch
0 (OFF)	1 (ON)	1 (ON)	0 (OFF)	4K@60 4:2:0 / 2ch
0 (OFF)	1 (ON)	1 (ON)	1 (ON)	4K@60 4:2:0 / 5.1ch
1 (ON)	0 (OFF)	0 (OFF)	0 (OFF)	4K@60 4:2:0 / 7.1ch
1 (ON)	0 (OFF)	0 (OFF)	1 (ON)	4K@60 4:4:4 / 2ch
1 (ON)	0 (OFF)	1 (ON)	0 (OFF)	4K@60 4:4:4 / 5.1ch
1 (ON)	0 (OFF)	1 (ON)	1 (ON)	4K@60 4:4:4 / 7.1ch
1 (ON)	1 (ON)	0 (OFF)	0 (OFF)	DVI 1920x1080 60Hz
1 (ON)	1 (ON)	0 (OFF)	1 (ON)	DVI 1920x1200 60Hz
1 (ON)	1 (ON)	1 (ON)	0 (OFF)	EDID バイパス
1 (ON)	1 (ON)	1 (ON)	1 (ON)	ソフトウェアコントロールモード

■ 自動ダウンスケーリングフォーマット

入力フォーマット			出力フォーマット
解像度	周波数	カラースペース	
3840 x 2160	60Hz	4:4:4	1080p60Hz 4:4:4
	30Hz		1080p30Hz 4:4:4
	24Hz		1080p24Hz 4:4:4
	60Hz	4:2:0	1080p60Hz 4:2:0
	30Hz		1080p30Hz 4:2:0
	24Hz		1080p24Hz 4:2:0

※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。

※ 仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。

※以下①～④の機能はサポートしていません。

①4K2K@60 4:2:2 から 1080P へのダウンスケーリング。

②カラスペースの変換。(4:4:4→4:2:0 等)

③フレームレートの変換。(60→59.94 等)

④インターレースとプログレッシブの変換。(1080p59.94→1080i59.94 等)

※本機はドルビー (*1) デジタルサラウンド、DTS (*2) デジタルサラウンドシステムを搭載しています。

*1 ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー、Dolby Atmos、Dolby Audio、Dolby Vision、“AAC”ロゴ及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

*2 DTSの特許については <http://patents.dts.com> をご覧ください。DTS社からの実施権に基づき製造されています。DTS、シンボル、DTSとシンボルの組み合わせ、DTS:X および DTS:X ロゴは米国およびその他の国におけるDTS社の登録商標または商標です。

© DTS, Inc. All Rights Reserved.