

## 仕様書

Dante 対応マルチキャスト UHD トランスミッタ

**IP250UHD-TX**

### ■ 製品仕様

製品型番	IP250UHD-TX	
映像・音 声入力	HDMI	<p>HDMI タイプ A 入力端子 x 1 HDCP 1.4/2.2、HDR<sup>※1</sup>、CEC パススルー<sup>※2</sup> 対応</p> <p>映像 : 3840x2160 @30Hz 4:4:4、4096x2160 @24Hz 4:4:4、4K @60Hz 4:2:0 対応 (EDID 保持機能搭載)</p> <p>音声 : PCM 2ch、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master など HDMI オーディオ対応</p>
	LAN/SFP	<p>RJ-45 x2 (LAN 1/PoE : 1000Mbps、LAN 2 : 100Mbps) 、 SFP スロット x 1 (1000Mbps、SPF モジュールは付属しません) <sup>※3</sup></p> <p>Mode 0 設定時<sup>※4</sup> LAN 1/PoE または SFP : AVoIP 信号<sup>※5※6</sup> 送信 + Dante オーディオ<sup>※7</sup> 送受信 LAN 2 : 信号無し</p> <p>Mode 1 設定時 LAN 1/PoE : AVoIP 信号送信 LAN 2 : Dante オーディオ送受信 SFP : 信号無し</p> <p>Dante オーディオ信号 (AES67 非対応) 2ch、16/24/32 ビット、44.1/48/88.2/96kHz、レイテンシー 1/2/5ms</p>
	アナログ	5 ピン terminal block 入力端子 x1 ステレオ L/R、バランス/アンバランス
映像・音 声出力	LAN/SFP	<p>RJ-45 x2 (LAN 1/PoE : 1000Mbps、LAN 2 : 100Mbps) 、 SFP スロット x 1 (1000Mbps、SPF モジュールは付属しません)</p> <p>Mode 0 設定時 LAN 1/PoE または SFP : AVoIP 信号送信 + Dante オーディオ送受信 LAN 2 : 信号無し</p> <p>Mode 1 設定時 LAN 1/PoE : AVoIP 信号送信 LAN 2 : Dante オーディオ送受信 SFP : 信号無し</p> <p>AVoIP 信号 映像 : 最大解像度 3840x2160 @30Hz 4:4:4、4096x2160 @24Hz 4:4:4、4K @60Hz 4:2:0 対応</p>

		音声 : HDMI 音声、アナログ音声入力、Dante オーディオ入力音声から選択 <sup>※8</sup>
		Dante オーディオ信号 (AES67 非対応) 2ch、16/24/32 ビット、44.1/48/88.2/96kHz、レイテンシー 1/2/5ms HDMI 音声、アナログ入力から選択
	HDMI	HDMI タイプ A 出力端子 x 1 HDMI 信号ループアウト
	アナログ	5 ピンターミナルブロック出力端子 x 1 ステレオ L/R、バランス/アンバランス
その他 データ 入出力	IR 入力	3.5mm ステレオミニジャック x 1 <sup>※9</sup>
	IR 出力	3.5mm モノラルミニジャック x 1 <sup>※9</sup>
	シリアル (RS-232)	3 ピンターミナルブロック x 1 全二重 300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/ 57600/115200bps 対応
	USB/KVM	USB タイプ B x 1 HID クラス相当
制御	LAN/SFP	LAN 1/PoE 端子または SFP ポート
伝送距 離	HDMI	1080p@60Hz 最大 10m、4K@30Hz 最大 5m
	RJ-45	伝送距離 : CAT5e/6 最長 100m <sup>※10</sup>
	SFP	伝送距離は SFP モジュール仕様をご参照ください。
その他 仕様	本体寸法 (WxDxH)	190 x 127 x 25mm (突起物含まず)
	本体重量	約 650g
	電源	PoE 802.3af、または 24V DC (AC アダプターは付属しておりません。またオプションもご用意しておりません。) ※外部から電源供給を行う際は、汎用 PoE インジェクターのご使用を推奨いたします。
	消費電力	最大 13W
	動作温度	0~40°C
	保存温度	-20~60°C
	動作/保存 湿度	10% ~90% (結露のなきこと)
同梱品		IP250UHD-TX 本体 x 1 / IR 受信ケーブル (IRR) x 1 / IR 送信ケーブル (IRE) x 1 / 5 ピンターミナルブロック x 2 / 3 ピンターミナルブロック x 1 / 専用マウントブラケット (ネジ付き) x 2 / SFP モジュール口用ゴムパッド x 1 / ステッカー x 1 / 使用上の注意・保証書 x 1
製品保証		ご購入日より 3 年間
適合認証		FCC Class B/ CE/ RoHS

- ※1 HDR10、HDR10+、Dolby Vision 非対応。
  - ※2 ACM200 のウェブ GUI にて、CEC を有効に設定してからご利用ください。(初期設定 : CEC 無効)
  - ※3 LAN 1/PoE と SFP ポートは相互に排他動作しますので、同時に使用することができません。
  - ※4 ACM200 のウェブ GUI にて動作モード (MODE 0/1) を変更できます。IP250UHD-TX と IP250UHD-RX を同じ動作モードで運用してください。
  - ※4 Blustream IP200UHD-TX、または IP250UHD-TX の AVoIP 信号を受信できます。
  - ※5 AVoIP 信号は映像・音声信号以外に、IR 双方向、シリアル (RS-232)、USB/KVM 信号が含まれます。
  - ※6 Dante エンコーダとデコーダをパッチする場合、同じビットレート、サンプリング周波数に設定する必要があります。
  - ※7 ACM200 のウェブ GUI にて音声を選択できます。
  - ※8 Blustream 社の IR 赤外線製品は全て 5V にて設計されています。他社の IR 赤外線製品をご利用の場合は、5V 対応であることをご確認ください。
  - ※9 Blustream 社では CAT6 ケーブルを採用することを推奨しています。特に、長距離を敷設する場合や、EMI の高いエリア、また 4K 信号伝送する場合はカテゴリの高いケーブルをご利用ください。伝送距離はご利用環境などによって変動します。
  - ※ HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
  - ※ 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.
- ※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 製品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

## ■寸法図

