

型番			CH-U331TX (送信機)	CH-U331RX (受信機)
メーカー			Cypress Tehnology (サイプレステクノロジー)	
対応スイッチングハブ			1000BASE-TX 以上 (1Gbps 以上)、ジャンボフレーム対応 (8K 以上を強く推奨)、 IGMP snooping 対応 (マルチキャスト使用時のみ)	
推奨ネットワークケーブル			CAT5e/6/7 RJ45 ケーブル	
コネクタ	映像	入力	ミニ D-sub15 ピン メス (VGA IN) × 1 HDMI TypeA メス (HDMI IN) × 1	-
		出力	ミニ D-sub15 ピン メス (VGA LOOPBACK) × 1	ミニ D-sub15 ピン メス (VGA OUT) × 1 HDMI TypeA メス (HDMI OUT) × 1
	音声	入力	3.5mm ステレオミニジャック (LINE IN) × 1	3.5mm ステレオミニジャック (MIC IN) × 1 3.5mm ステレオミニジャック (LINE OUT) × 1
		出力	3.5mm ステレオミニジャック (LINE OUT) × 1	光デジタル音声端子 (角型) (OPT. OUT) × 1
	USB	ホスト側	USB2.0 TypeB × 1	-
		デバイス側	-	USB2.0 TypeA × 2 USB / 1.1 TypeA × 2
	RS-232	入力	D-sub9 ピン メス × 1	-
		出力	-	D-sub9 ピン オス × 1
	IR 延長	入力	3.5mm ステレオミニジャック (IR IN) × 1	3.5mm ステレオミニジャック (IR IN) × 1
		出力	3.5mm ステレオミニジャック (IR OUT) × 1	3.5mm ステレオミニジャック (IR OUT) × 1
LAN		PoE(802.3af) 対応 RJ45 ポート × 1	PoE(802.3af) 対応 RJ45 ポート × 1 / RJ45 ポート × 2	
電源		電源ジャック × 1	電源ジャック × 1	
IR 受光部		あり	あり	
LED	パワー	グリーン × 1	グリーン × 1	
	リンク	オレンジ × 1	オレンジ × 1	
HDMI 帯域幅			340MHz/10.2Gbps	
HDCP			1.4 / 2.2 準拠	
最大解像度	HDMI	入力	4096×2160p@60 (YUV 4:2:0) / 8bit 4096×2160p@30 (YUV 4:4:4) / 8bit 3840×2160p@60 (YUV 4:2:0) / 8bit 3840×2160p@30 (YUV 4:4:4) / 8bit	-
		出力	-	4096×2160p@30 / 8bit / 3840×2160p@30 / 8bit ※1
	VGA		1920×1200p@60 (RB) / 1920×1080p@60	
対応オーディオフォーマット (パススルー)			リニア PCM 2.0/5.1/7.1, HDMI 経由のビットストリーム※2	
最大延長距離			送信機・受信機直結時：100m 送信機～スイッチングハブ：100m スイッチングハブ～受信機：100m	
コントロール方法			WebGUI、Telnet、本体前面のボタン (一部機能のみ操作)、CDPS-CS7	
IR 周波数帯			30 ～ 50kHz (理想的な条件下では 30 ～ 60kHz)	
RS-232 ボーレート			300 ～ 115200bps	
ESD 対策			±12kV (エアギャップ放電) / ±8kV (接触放電)	
電源仕様			DC5V, 2.6A (付属 AC アダプタ), PoE(802.3af)	DC5V, 4A (付属 AC アダプタ), PoE(802.3af)
消費電力			7.15W	17.68W
動作温度			0 ～ 40℃	
保管温度			-20 ～ 60℃	
湿度			20 ～ 90% RH (結露なきこと)	
ケース素材			メタル	
重量			660g	666g
外形寸法 (W×H×D)	ケースのみ		231.5 × 25 × 108 (mm)	
	突起物含む		231.5 × 25 × 120 (mm)	
無償保証期間			1 年	

※1 4K@50/60Hz (YUV 4:2:0) で入力された信号は、4K@25/30Hz (RGB) に自動変換されて出力されます。
※2 光デジタル音声端子はリニア PCM2.0 もしくは HDMI 経由のビットストリームのみ対応します。

型番			CDPS-CS7
メーカー			Cypress Tehnology (サイプレステクノロジー)
対応スイッチングハブ			1000BASE-TX 以上 (1Gbps 以上)、ジャンボフレーム対応 (8K 以上を強く推奨)、 IGMP snooping 対応 (マルチキャスト使用時のみ)
推奨ネットワークケーブル			CAT5e/6/7 RJ45 ケーブル
コネクタ	映像	出力	HDMI TypeA メス (HDMI IN) × 1
	USB		USB TypeA メス × 1
	LAN		PoE(802.3af) 対応 RJ45 ポート × 1 / RJ45 ポート × 1
	RS-232		ターミナルブロック (3 ピン) × 1 (RS-232 × 1)
	トリガー入力		ターミナルブロック (10 ピン) × 1 (トリガー × 8)
	IR 延長	受信延長	3.5mm ステレオミニジャック (IR EXT) × 1
	電源		電源ジャック × 1
IR 受光部			IR 受光部 × 1
LED	パワー		グリーン × 1
HDMI 出力解像度			1080p@60
HDCP			1.4 / 2.2 準拠
IR 周波数帯			30 ～ 50kHz (理想的な条件下では 30 ～ 60kHz)
RS-232 ボーレート			300 ～ 115200bps
ESD 対策			±8kV (エアギャップ放電) / ±4kV (接触放電)
電源仕様			DC5V, 2.6A (付属 AC アダプタ) , PoE(802.3af)
消費電力			2.99W
動作温度			0 ～ 40℃
保管温度			-20 ～ 60℃
湿度			20 ～ 90% RH (結露なきこと)
ケース素材			メタル
重量			250g
外形寸法 (W×H×D)	ケースのみ		231.5 × 25 × 108 (mm)
	突起物含む		231.5 × 25 × 117 (mm)
無償保証期間			1 年

製品に関するお問合せはこちら

株式会社サードウェーブ
法人営業統括本部



03-5294-2041



03-3256-2532



sales_hq@twave.co.jp

受付時間

平日 9:00 ～ 18:00

HDMI・VGA マルチキャスト対応

AV over IP 延長器

THIRDWAVE

CYPRESS TECHNOLOGY



送信機

CH-U331TX

オープン価格

(参考価格：42,800 円)

受信機

CH-U331RX

オープン価格

(参考価格：44,800 円)



コントロールユニット

CDPS-CS7

オープン価格



- 4K (4K@60Hz YUV4:2:0) のマルチキャスト配信
- 1 対 1、1 対 n、n 対 n 配信対応
- HDMI-VGA コンバート入出力
- アップスケーリング機能
- ビデオウォール機能
- USB、IR 信号、RS-232、LINE 端子、マイクも同時延長
- KVM スイッチとしても利用可能
- コントロールユニット CDPS-CS7 を使うことで、複数の送信機の管理や映像の切り替えが視覚的に操作が可能
- CDPS-CS7、WebGUI、Telnet で制御可能

サードウェアの AV over IP ソリューションならこんなことができます

ーフロアのモニターを一元管理 / 表示コンテンツを簡単切替



CDPS-CS7 にタッチパネルモニターをつなぐことで、映像配信の制御・切替が容易にできます。



マルチディスプレイ制御搭載。
複数の CH-U331RX を使用し、任意のパネルに様々なコンテンツを表示できます。

ーマルチ画面で1つのコンテンツを大画面で表示



CDPS-CS7 では受信機をグルーピングできるため、マルチ画面の切替も映したい映像のサムネイルをドラッグ&ドロップするだけで容易にできます。

ー CDPS-CS7 を使えば複数構成の一括管理が可能

