XHEAD-2 XHEAD-USB 比較表

各機能		XHEAD-2	XHEAD-USB
動作環境	スタンドアロン動作	単体動作	PC必須
	電源	ACアダプター 電圧：DC 5V/5.1V(出荷時期により異なる) 最大11.73W	USBバスパワー 電圧：DC 5V
	大きさ（W×D×H）	188×112×41mm	111×42×28mm
	重量	約440g	約100g
	本体状況確認方法	LCD、LEDランプ	PC、LEDランプ
映像ソース	HDMI入力	HDMI 1.4 ×1	キャプチャー機器経由の場合可
	カメラ接続	HDMI経由の場合可	Webカメラ
	PCデスクトップ画面出力	HDMI経由の場合可	可（強制録画不可設定）
	キャプチャー機器接続	不可	外付け・PC内蔵可
	動画ファイル直接出力	不可	MP4、TSファイルなど
	OBS画面出力	不可	可（要OBSインストール）
各システム	長時間動作	可	OS更新などの影響あり
	ドライバ	–	インストール不要
	制御方法	前面操作パネル、Webブラウザ	専用アプリケーション
	FWアップデート方法	USB経由（要PC）	専用アプリケーション
	日時設定	NTPサーバー経由(停電時CR2025バッテリー保持)	WindowsPC依存
	EPG設定	放送時間、放送ジャンル、番組名、番組概要	放送時間、放送ジャンル、番組名、番組概要
	初心者アシスト機能	–	XHEAD-USBらくらく設定ウィザード
	カラーバー種類選択	–	5 種類
地上デジタル放送フォーマット	出力チャンネル	VHF4～12ch、C23～32ch、UHF13～62ch	VHF1～12ch、C13～63ch、UHF13～62ch
	出力レベル	64～96dBμV	80～100dBμV
	コピー制御	コピーネバー、コピーワンス、コピーフリー	コピーネバー、コピーワンス、コピーフリー
	映像フォーマット	MPEG-2 MP@HL/MP@ML 720x480p/1280x720p/1920x1080i 1920x1080p(59.94Hz)は 1080iまたは1080p(30p)に変換して出力	MPEG-2 MP@ML/MP@HL 1280x720p/1920x1080i/p
	音声フォーマット	MPEG-2 AAC LC 48kHzステレオ モノラル	MPEG-2 AAC LC 32/44,1/48kHzステレオ モノラル
	伝送モード	Mode 3	Mode 3
	キャリア変調方式	QAM64	QAM64
	ガードインターバル比	5/16	5/16
	周波数セグメント数	13	13
	時間インターリーブ	I＝0, 1, 2, 4(自動切り替え)	I＝0, 1, 2, 4
	内符号符号化率	5/6	5/6
	MPEG-2エンコーダー	ハードウェア	ソフトウェア（PEGASYS）