

添付資料：仕様

Smart-telecaster Zao（送信側）

項目	内容	
重量	約 900g	
本体サイズ	幅 123mm×高さ 160mm×奥行き 46mm (突起を除く)	
電源コネクタ	キヤノン 4pin × 2 基搭載	
LAN ケーブルコネクタ	RJ45 × 1 基搭載	
映像入力	HD-SDI コネクタ	BNC × 1 基搭載
	HDMI コネクタ	HDMI × 1 基搭載
	入力信号	1080/59.97i, 1080/50i 480/59.97i, 576/50i
モデムコネクタ	USB2.0 × 6 基搭載	
イヤホンジャック	3.5Φピンジャック × 1 基搭載	
付属品	AC アダプタ(国内専用), 電源ケーブル(国内専用), V マウントバッテリープレート, 固定ネジ付 HDMI ケーブル, USB メモリ(筐体取付済), Wifi ドングル(筐体取付済), トランジションバック, CD-ROM, 各 1 ラッチ付 USB ケーブル X6	
主な機能	ライブ中継機能(映像片方向、音声双方向)	
通信	適用回線	3G、LTE、無線 LAN、有線 LAN、衛星回線
	エラー訂正	ARQ、パケットソート
	プロトコル	UDP/IP(RASCOW)
	暗号機能	AES256bit
	接続認証	パスフレーズ(最大 32 文字)
	マルチリンク	最大 7 回線
	接続機能	手動接続、起動時自動接続、異常切断時再接続
	無通信限界	最大 30 秒
映像	符号化方式	H.265 Main Profile
	最大画素数	(NTSC) 720×480 (PAL) 720×576 (HD) 1920×1080
	ビットレート	200kbps～10Mbps
	フレームレート	最大 29.97fps (NTSC, 59.94 field per sec) 最大 25fps (PAL, 50 field per sec)
音声	符号化方式	Vorbis
	チャンネル	Stereo/Mono × 1ch
	サンプリング	16bit、48KHz、22.05KHz、11.05KHz、8KHz
	入力	Embedded Audio
	出力	アナログ・オーディオ出力 × 1

Smart-telecaster HDView（受信側）

項目	内容	
主な機能	ライブ中継受信(映像片方向、音声双方向) 蓄積ファイル受信*、ファイル受信*、静止画取得* *Zao は未対応	
接続可能製品	STC Zao、STC HDCam、Smart-telecaster for iOS ML	
同時接続数	4	
遅延時間	240msec～30000msec	
符号化方式	映像	VP8、H.265
	音声	Vorbis
動作環境	推奨ハードウェア	HP Z420 Workstation
	対応 OS	Windows7 Professional
	CPU	Intel Xeon
	メモリ	8GB 以上 (4 枚の同一物理メモリが必要)
外部出力	対応ビデオカード	Blackmagic Design Decklink Quad (4 同時出力)
	信号形式	SDI もしくは HD-SDI(送信機の接続信号による)