

LiveShell X / LiveShell W 機能比較表

機能		LiveShell X	LiveShell W
映像	最大解像度	1920 x 1080ドット	1920 × 1080ドット
	映像圧縮方式	H.265 / H.264	H.264
	最大フレームレート	60FPS	60FPS
	フレームレート設定	1～60FPS	60FPSの入力ソースのみ30FPS設定可
	出力ビットレート	128 ～ 20,000kbit/s	128 ～ 20,480kbit/s
	映像入力	HDMI×1	HDMI×2
	入力フォーマット	1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 1080p/24, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, 720p/24, 576p, 576i, 480p, 480i, VGA	1080p/60(59.94), 1080p/50, 1080p/30(29.97), 1080p/25, 1080p/24(23.976), 1080i/60(59.94), 1080i/50, 720p/60(59.94), 720p/50, 720p/30(29.97), 720p/25, 720p/24(23.976), 576p/50, 480p/59.94, VGA
	IP変換方式	フィールド結合	フィールド結合
	出力	N/A	HDMI×1
	出力フォーマット	N/A	1080p/60(59.94), 1080p/50, 1080p/30(29.97), 1080p/25, 1080p/24(23.976), 720p/60(59.94), 720p/50, 720p/30(29.97), 720p/25, 720p/24(23.976), 576p/50, 480p/59.94, VGA
音声	音声圧縮方式	AAC-LC	AAC-LC
	チャンネル数	2チャンネル	2チャンネル
	サンプリングレート	48kHz	48kHz
	ビット深度	16bit	16bit
	出力ビットレート範囲	16～256kbit/s	48～256kbit/s
	デジタル入力	HDMI×1	HDMI×2、USB×1

LiveShell X / LiveShell W 機能比較表

	アナログ入力	LINE×1	LINE×1、マイク×1
	デジタル出力	N/A	HDMI×1、USB×1
配信	配信プロトコル	RTMP/RTMPSクライアント RTSPサーバ MPEG2-TS over UDP	RTMP/RTMPSクライアント RTSPサーバ MPEG2-TS over UDP
	同時配信数	3	3
録画	対応メディア	microSDカード	microSDカード USBドライブ
	同時録画数	1	1
演出	スイッチャー	N/A	有(2入力)
	切り換えエフェクト	N/A	カット、ミックス、ワイプ
	合成エフェクト	N/A	PinP、クロマキー
	テロップ合成	テキスト配置、透過PNG 画像合成	テキスト配置、透過PNG 画像合成
接続インターフェイス	USBポート	1ポート	2ポート
	USB接続可能機器	無線LANアダプタ、TE接続モデム	無線LANアダプタ、LTE接続モデム 専用コントローラ、HID キーボード、USB大容量 記憶装置、USBオーディオ クラスデバイス
	有線LAN	10BASE-T/100BASE-T X×1	10BASE-T/100BASE-T X/1000BASE-T×1
	無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
	無線LAN動作モード	インフラストラクチャ	インフラストラクチャまたはAP
	携帯電話回線	3G/LTE	LTE
	ネットワークプロトコル	IPv4	IPv4 / IPv6
	アドレス設定方法	DHCP または 固定	DHCP または 固定 (IPv4)、SLAAC (IPv6)
操作インターフェイス	ディスプレイ	128×64ドットOLED	128×64ドットOLED
	電源操作	電源ボタン	電源ボタン
	メニュー操作	ボタン	コントロールダイヤル、ボタン
	内蔵サーバー操作	ブラウザ経由	ブラウザ経由
	内蔵アプリケーション	TinyCon	LiveShell Studio

LiveShell X / LiveShell W 機能比較表

	外部アプリケーション	Dashboard	N/A
その他	電源	DCプラグ／内蔵バッテリー	USB Type-C×2
	対応電源機器	ACアダプタ	ACアダプタまたはモバイルバッテリー
	電圧・電流	12V/3A	5V/3A
	本体サイズ	W102×D100×H42 mm	W145×D100×H42mm
	重量	380g(バッテリー無) 480g(バッテリー有)	500g
	取り付けナット	1/4 20UNC三脚用ナット x1(側面) 1/4 20UNC三脚用ナット x1(底面) M4ナット x4(側面)	1/4 20UNC三脚用ナット x1(側面) M4ナット x4(側面) M3ネジ穴 x4(底面)
	付属品	無線LANアダプタ 専用ACアダプタ ※Aタイプ(日本・米国向け) / Cタイプ(欧州向け) / BFタイプ(イギリス向け) ケーブル 設定ケーブル LiveShell Xクイックセット アップガイド	付属品別売版(CDP-LS05A-SV) LiveShell W クイックセット アップガイド 専用キャリーケース 付属品同梱版(CDP-LS05A) LiveShell W クイックセット アップガイド 専用キャリーケース 専用ACアダプタ 電源用 USB Type C-C ケーブル 無線LANアダプタ