

## ●送信ソフトウェア

動作環境		Android™		iOS	Windows PC			
		スマートグラス	スマホ		簡易版	通常版	HDオプション	
<b>機能</b>								
ライブ伝送 映像解像度	SD	○	○	○	○	○	—	
	HD	×	×	×	×	×	●	
静止画キャプチャ		○	○	○	×	×	—	
動画キャプチャ		○	○	○	×	○	—	
ファイルインポート		×	×	×	×	○	—	
蓄積ファイル伝送		○	○	○	×	○	—	
ファイル再生		×	○	○	×	○	—	
GPS情報送信		○	○	○	×	×	—	
AR補助情報表示		●	×	●	●	●	—	
映像 入力	内臓カメラ	○	○	○	お問い合わせ下さい			
	USBカメラ	×	●	×	○	○	—	
	コンポジット	×	×	×	お問い合わせ下さい			
	SDI/HDMI	×	×	×	お問い合わせ下さい			
<b>伝送方式</b>								
通信	対応回線	4G LTE、3G、WiMAX、WiMAX2+、Wi-Fi、衛星通信 (BGAN) など						
	プロトコル	ライブ伝送: RTP/UDP/IP、音声送り戻し: TCP/IP						
		蓄積ファイル伝送: FTP/TCP/IP						
	暗号	高速暗号方式 KCipher-2 (ISO/IEC 18033-4、電子政府推奨暗号)						
	ライブ伝送	映像方向/音声双方向、帯域適応動的伝送制御方式						
蓄積伝送	高信頼ファイル転送方式 (SVFTP)							
映像	最大解像度	1280x720				1920x1080		
	フレームレート	1.0~29.97fps (帯域・端末の性能に応じて変動)						
	符号化方式	H.264/AVC Baseline Profile						
	ビットレート	32k~2Mbps				32k~4Mbps		
音声	サンプリング周波数	8k~32kHz			8k~48kHz			
	チャンネル数	モノラル			モノラル/ステレオ			
	符号化方式	MPFG AAC LC Profile						
	ビットレート	8kbps~32kbps			8kbps~128kbps			
<b>システム要件</b>								
OS		Android™ 4.0				Windows7/8.1/10 (32bit/64bit) Windows Server2008 R2/2012 R2		
推奨 ハードウェア	CPU	Vuzix M100	対応端末の最新情報は お問い合わせ下さい			Intel® Atom™ (4コア)以上	Intel® Core™ i5 (2コア)以上	Intel® Core™ i7 (4コア)以上
	メモリ					第3世代以降のIntel® Atom™/Core™推奨		
	画面解像度					4GB以上		
	映像入力用 USBカメラ	—	お問い合わせ 下さい	—	1024x768以上			
						以上の形式で取得可能な DirectShow互換デバイス YUY2、UYVY、YV12、IYUV、 I420、RGB (24bit)		

## ●受信ソフトウェア

動作端末		Windows PC				iOS	
		簡易版	1ch版	4ch版	12ch版		
<b>機能</b>							
最大同時 受信数	1CH	○	○	—	—	○	
	4CH	—	—	○	—	—	
	12CH	—	—	—	○	—	
録画 (MP4)		×	○	○	○	×	
ファイル再生		×	○	○	○	×	
蓄積ファイル受信		×	○	○	○	×	
送信端末リモート制御		×	○	○	○	×	
静止画キャプチャ制御		×	○	○	○	×	
受信映像回転		×	○	○	○	×	
送信機呼び出し		×	○	○	○	×	
音声一斉同報		×	×	○	○	×	
受信転送 (一拠点)		×	●	●	●	△	
送信位置地図表示		●	●	●	●	×	
AR補助情報送信		●	●	●	●	●	
映像出力	SDI/HDMI	お問い合わせ下さい				×	
セッション管理サーバ		×	○	○	○	×	
<b>送信端末リモート制御機能概要</b>							
制御コマンド		—	送信開始、送信停止、パラメータ変更			—	
<b>録画機能概要</b>							
録画形式		—	MP4 (映像: H.264、音声: AAC) 一定時間毎 (設定可能) に分割			—	
録画制御		手動/受信時自動開始 (最大12ch同録可)				—	
<b>受信転送機能概要 (有償オプション)</b>							
転送制御		—	手動/受信時自動開始			—	
送受信者間通話		—	可能			—	
<b>送信位置地図表示機能概要 (有償オプション)</b>							
地図データ (日本)		昭文社スーパーマップル・デジタル				—	
表示対象		ライブ受信	ライブ受信/ファイル再生			—	
サムネイル表示		自動更新 (最大頻度: 映像フレームレート)				—	
移動軌跡表示		可能				—	
<b>システム要件</b>							
OS		Windows7/8.1/10 (32bit/64bit) Windows Server2008 R2/2012 R2				—	
推奨 ハードウェア	CPU	Intel® Atom™ (4コア)以上	Intel® Core™ i5 (2コア)以上	Intel® Core™ i7 (4コア)以上	対応端末の 最新情報は お問い合わせ 下さい		
	メモリ	第3世代以降のIntel® Atom™/Core™推奨					
	画面解像度	4GB以上					
						1024x768以上	
						1024x768以上 (1920x1080 推奨)	
<b>ネットワーク要件</b>							
IPアドレス		固定グローバルIPアドレス				—	