

# モバイル型 映像音声送受信システム

## MBS : Mobile Broadcasting System

いつでも、どこでも、自由に映像送受信  
腰にぶら下げて、らくらく移動可能



サイズは、iPhone<sup>※1</sup>並み



110mm	高さ	115.5mm <sup>※2</sup>
80mm	幅	62.1mm
27mm	奥行き	12.3mm
300g	重量	133g

※1 iPhoneは、Apple社の登録商標です。

※2 iPhoneのサイズ情報は、Apple社のホームページより転載



カメラとMBS



全面操作部



端子接続部

## MBSの用途

放送

事故や災害把握

公共物の調査

安全管理

工場保安

建設現場の監視

サイネージ

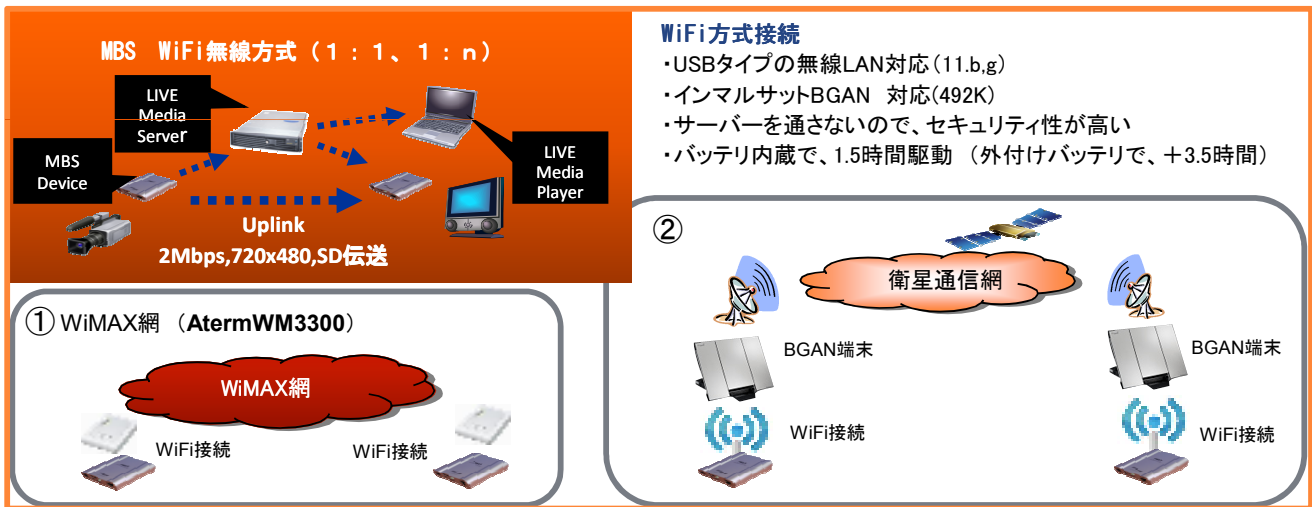
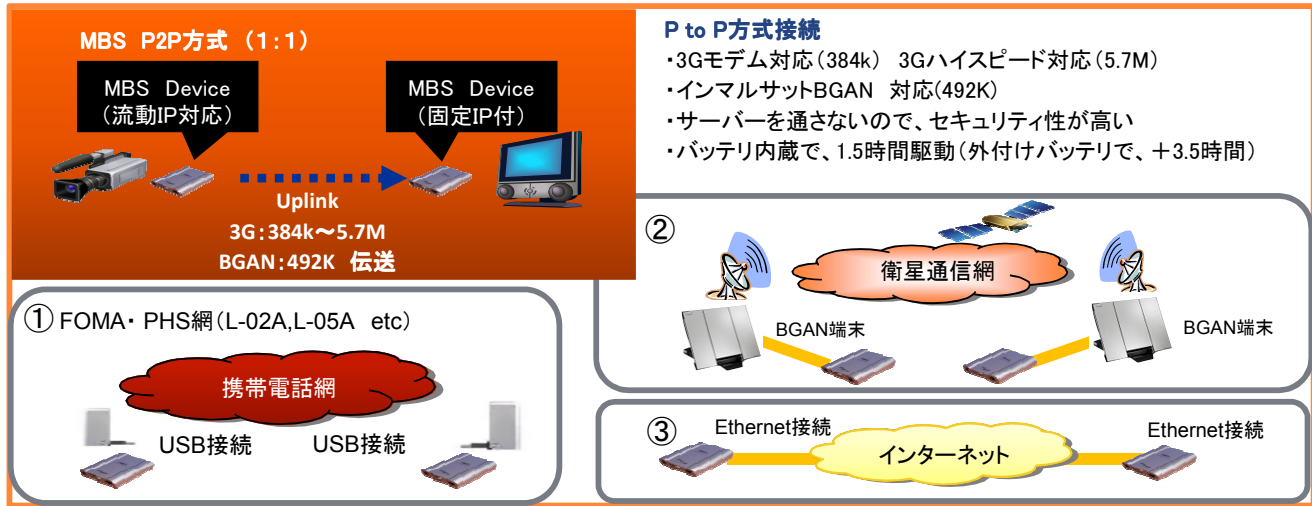
FC店のイベント

遠隔医療

## 主な特徴

- SDクラス映像・音声の送受信
- 小型・低消費電力
- 有線ネットワークやFOMA, WiFi, WiMax, インマルサット衛星通信サービス, HSDPA, HSUPA, EVDOなどの無線ネットワークに対応
- 高度なVideo/Audio Sync
- 低遅延: Delay Time わずか1s以内(伝送路の遅延除く)
- Automatic Bit Rate Control
- 送信時Mini Micro-SDHCにコンテンツ保存
- バッテリー内蔵式で1時間30分運用  
外付け式2次バッテリーを使用し、最大5時間稼働
- 本体重量は、わずか300g

# システム構成



# 仕様

ハードウェア		ソフトウェア	
プロセッサ	SAMSUNG S3C2440 (400MHz)	映像: H.264	- 1 channel H.264 video compression/decompression
メモリ	NandFlash 64MB、SDRAM 64MB	コーデック	- VBR
前面 I/O	USB 2.0 1		- Base Profile、Main Profile + field coding
	映像/音声 入/出力 AV In/Out (Composite、NTSC/PAL) × 1	音声: AAC-LC	- 2 channel AAC-LC audio compression/decompression
背面 I/O	LAN 1	映像解像度	NTSC: 720x480、640x480、352x240、320x240
	Mini Micro SDHC 1	映像 フレームレート	PAL: 720x576、640x480、352x288、320x240
ディスプレイ	4 LED (5x7 Dot Matrix)	映像ビットレート	NTSC: 15fps、30fps(29.97fps)
ネットワーク	無線 Wi-Fi(802.11a/b/g)、FOMA(L-02A、L-05A) WiBro、HSPA、WCDMA、EV-DO	録画ファイルフォーマット	QBX (*qbx to *.mp4ファイルフォーマット変換ソフト提供)
記録メディア	有線 Ethernet 10/100Mbps	ストリーミングプロトコール	映像転送: TCP、UDP、RTSP、RTP、MPEG2-TS
電源	内部 バッテリー (2,100mA Li-Polymer 充電式) ACアダプター (DC 4V)	設定・操作	ファイル転送: FTP
	外部 外部2次バッテリー (9,600mah Li-Ion充電式)		HTTP (WEBサーバー内蔵)、FTP
サイズ	110x80x27 (mm)		
重量	300g		
使用温度湿度	0°C~50°C、95%(結露無きこと)		
保管温度湿度	-20°C~70°C、95%(結露無きこと)		
認証	MIC、CE、FCC、VCCI、PSE		

※1 iPhoneは、Apple社の登録商標です。  
 ※2 iPhoneのサイズ情報は、Apple社のホームページより転載

※本カタログに記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。 ※記載の仕様及び外観は、改良のため予告なしに変更される事がありますのでご了承ください。

## 販売元

### タウンメディア株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-32-4 ハイネス6階

TEL:03-5333-6052 FAX:03-5333-6051

E-Mail: mbs@townmedia.tv

## 販売代理店