

FOMA 超小型高画質映像伝送装置

MBS: Mobile Broadcasting System

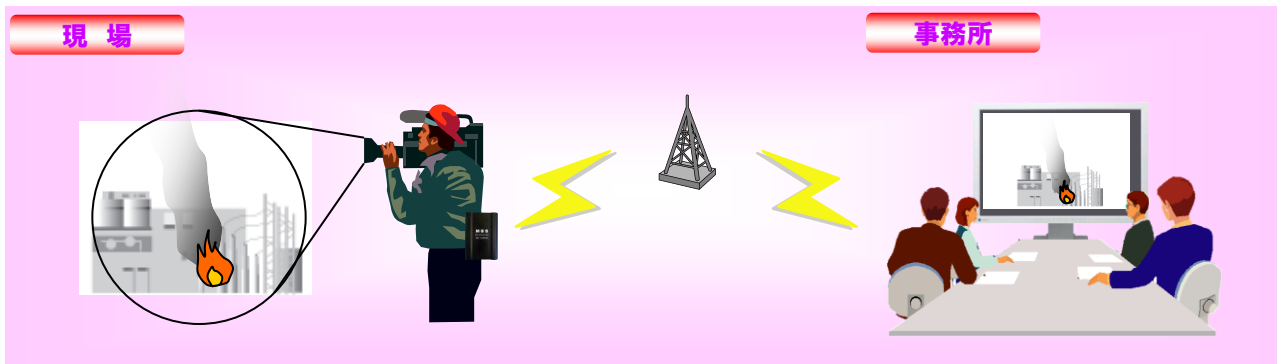


FOMA HIGH-SPEED対応!

超小型・軽量!

高圧縮伝送で高品質!

携帯性と操作性はもちろん、映像品質にも優れた「MBS」が、緊急時の現場状況把握をサポートします。



● 携帯型映像伝送装置の課題

現場からすぐに映像を送りたい。

操作が複雑だと、いざというときに使えない

持ち運びしやすい大きさがよい。

機器が大きいと、出動や他の作業時に支障が出る。

品質の高い映像を送りたい。

映像品質が低いと、現場の状況が把握できない。

● 超小型映像伝送装置「MBS」で解決

簡単
操作

電源を入れてワンタッチ操作で、簡単に映像を送れます。

超
小型

超小型(110×80×27mm)で軽量(300g)なので、腰にぶら下げてらくらく移動可能です。

高
品質

高圧縮コーデック(H.264)で、滑らかな映像を送れます。

FOMA 超小型高画質映像伝送装置

MBS: Mobile Broadcasting System

● 主な特徴

- 小型・低消費電力
- 本体重量はわずか300g
- SDクラス映像や音声の送受信
- FOMA, WiFi等の無線ネットワークに対応
- 映像ビットレートが自動制御可能
- 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すると、
最大5時間の稼働が可能)

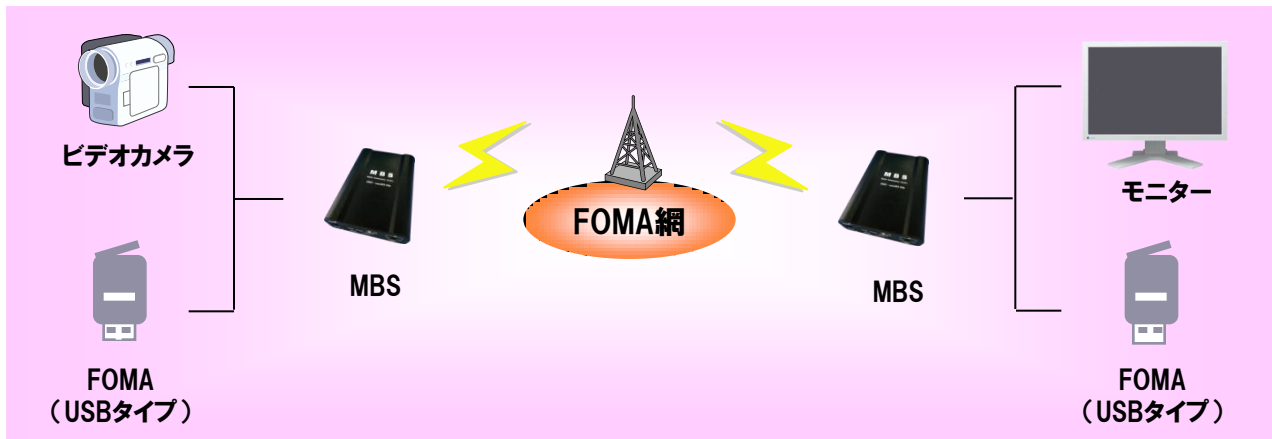
サイズはXperia™ 並み



110mm	高さ	119mm
80mm		幅
27mm	奥行き	13.1mm
300g		質量

※Xperia™ は、NTTドコモ社の登録商標です。
※Xperia™ のサイズ情報は、NTTドコモ社のHPより転載しております。

● システム構成例



● 主な仕様

ハードウェア		ソフトウェア	
プロセッサ	SAMSUNG S3C2440 (400MHz)	映像:H.264	
メモリ	NandFlash 64MB, SDRAM 64MB	- 1 channel H.264 video compression /decompression	
前面 I/O	USB 2.0 1	コーデック	
背面 I/O	映像/音声入/出力	- VBR	
	AV In/Out (Composite, NTSC/PAL) ×1	- Base Profile, Main Profile + field coding	
ディスプレイ	LAN	音声: AAC-LC	
	Mini Micro SDHC	- 2 channel AAC-LC audio compression /decompression	
ネットワーク	無線	映像解像度	
	FOMA (L-02A, L-05A), Portable WiFi (DWR-PG/FOMA 対応), HSPA, WiFi (802.11a/b/g)	NTSC: 720x480, 640x480, 352x240, 320x240	
記録メディア	有線	映像	
	Ethernet 10/100Mbps	NTSC: 15fps, 30fps (29.97fps)	
電源	内部	映像フレームレート	
	内部バッテリー (2,100mAh Li-Polymer 充電式) ACアダプター (DC 4V)	PAL: 15fps, 25fps	
サイズ	外部	映像ビットレート	
110x80x27 (mm)	外部2次バッテリー (9,600mAh Li-Ion充電式)	256Kbps, 384Kbps, 512Kbps, 1Mbps, 1.5Mbps, 2.0Mbps	
重量		録画ファイルフォーマット	
300g		QBX (*.qbx to *.mp4ファイルフォーマット変換ソフト提供)	
使用温度湿度		ストリーミングプロトコル	
0℃~50℃, 95%(結露無きこと)		映像転送: TCP, UDP, RTSP, RTP, MPEG2-TS ファイル転送: FTP	
保管温度湿度		設定・操作	
-20℃~70℃, 95%(結露無きこと)		HTTP(WEBサーバ内蔵), FTP	
認証		型番	
MIC, CE, FCC, VCCI, PSE		IMD-1000SD-DS1	

お問い合わせ先

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

※本カタログに記載されている会社名および商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。