



デジタル タブレットMix-100 簡易無線 タブレットMix-100



- デジタル簡易無線だから、災害時でもつながり、しかも通信料口円
- カメラ(500万画素)と無線機がひとつになって、 鮮明な静止画が送れる世界初の技術(GPS 対応)
- メール・ボイスメール機能
- 各種呼び出し対応(一斉・グループ・個別)での送受信機能
- セキュリティ機能
- ハードな環境でも使いやすい機能



デジタル タブレット Mix-100 世界初

【VGA画像 (約900KB) を 1/150 の 6KB まで圧縮した比較】

主な機能

■デジタル簡易無線だから、災害時でもつながり、しかも通信料口円 (※1)

災害時、携帯電話の圏外や発信規制でも使用できるデジタル簡易無線、電波が届く範囲(※2) であれば山岳や辺地でも着実につながる。簡単な手続きで、通信料も不要。

- (※1)別途新規に簡易無線をご利用の場合は、各通信局での手続きが必要。 (※2)通信環境により異なりますが、見通しで1~4km以上。

■カメラ(500万画素)と無線機がひとつになって、 鮮明な静止画が送れる世界初の技術(GPS 対応)

各地の自治体 (デジタル市町村防災無線) などで実績のある独自の画像圧縮技術 (MXcodec) を採用。 JPEG と比較して圧縮効率を 300 ~ 500% アップさせることで、文字情報や音声データだけでなく 狭帯域無線帯で鮮明な画像データも送受信することが可能。今や現場写真は必須。静止画だけでな く動画撮影も可能で、GPS 対応。



非圧縮 V G A 画像 (約 900KB)

静止画 デジタル 簡易無線 +GPS データ





新発売タブレット Mix-100 の 6KB 圧縮画像 (1/150)

従来製品の JPEG 6KB 圧縮画像 (1/150)

■メール・ボイスメール機能

音声はボイスメールで送るので、聞き逃しがなく簡単に聞き直すことができる。 文字情報や静止画も着実に送受信が可能。

■各種呼び出し対応(一斉・グループ・個別)での送受信機能

どこからでも、画像・文字情報・ボイスメールで情報共有ができる。



■セキュリティ機能

デジタル化により、文字情報・ボイスメール等には優 れたセキュリティ効果があり、静止画には独自の圧縮 技術で秘匿性の高い通信が可能。

■ハードな環境でも使いやすい機能

見やすい5インチ TFT 液晶画面、手袋や濡れた手で も操作できる感圧式タッチパネルや大容量データも保 存する SD カードスロット。IP54 (防塵 / 防滴)

本体詳細 (立面図)



仕様

OS	Android4.4
液晶	5 インチ TFT カラー液晶 800 × 480 画素(WVGA) タッチパネル(抵抗膜式)LED バックライト
メモリー	RAM: DDR3 1GB / ROM: eMMC 16GB
GPS	Globalsat EB-5662RE 内蔵アンテナ
1/0	SD カードスロット(SDHC サポート) MicroUSB OTG(メンテナンスポート)×1
スピーカー	1W × 2
オーディオ INPUT	モノラルマイクジャック 3.5 Φ
オーディオ OUTPUT	ステレオイヤフォンジャック 3.5 Φ
マイク	内蔵マイク
カメラ	500 万画素(リアカメラ)
バッテリー	リチウムイオンバッテリー (10.8V 25.38Wh 2350mAh)
無線機	1W データ専用
防塵/防滴準拠規格	IP54 相当
使用温度範囲	0℃~50℃
保存温度範囲	-20℃~ 60℃
寸法	幅 W184mm ×奥行 D30mm(最厚部 40mm) ×高さ H94mm

販売元 帝国繊維株式会社

〒 103-0027 東京都中央区日本橋 2-1-10 柳屋ビル 7F http://www.teisen.co.jp TEL: 03-3281-3034 FAX: 03-3281-1090

開発・製造元 株式会社情報システム総合研究所

〒 171-0022 東京都豊島区南池袋 2-29-12 メトロシティ南池袋ビル 5F http://www.isri-inc.com

TEL: 03-5992-4053 FAX: 03-5992-5357