

高性能WiFiフォン

MobbyTalk253



エンタープライズもモバイルの時代へ MobbyTalk253が、 あらゆるビジネスを変えてゆく

モバイル・テクニカが長年にわたる開発の成果を世に問う、エンタープライズ仕様の無線IP電話・MobbyTalk253。最先端の技術を結集した独自の無線管理モジュールをベースに、最新のVoIP／無線LAN／パワーマネジメント技術をバランス良く設計。無線の三大技術要素【音声品質】【接続性】【省電力】において、いずれも卓越したパフォーマンスを実現しました。多様なビジネスユースに幅広く対応可能な、新世代の無線IP電話の誕生です。



Mobby Talk 253

■ ビジネスの枠を超え、多様なシーンで活躍します

病院

- ・医療用PHSなどの代替として活躍
- ・精密機器に影響しない電波強度
- ・優れた音声品質による確実な通話



社外無線LAN

- ・公衆無線LANや自宅からも内線通話が可能
- ・ソフトVPNの実装によりNAT越えを実現
- ・柔軟なカスタマイズ環境により拡張も容易



建設／イベント

- ・地下や高層階でも確実な接続が可能
- ・地上設備の設置・撤去が容易
- ・忙しい1日も余裕でサポートする省電力設計
- ・特設会場のエリアを確実にカバー
- ・臨機応変な対応を可能にする機動力



オフィス

- ・内線電話のワイヤレス化に最適
- ・フリーアドレスにも柔軟に対応
- ・新時代のオフィススタイルを実現



工場／流通センター／店舗

- ・移動の多い業務でも円滑なコミュニケーションを実現
- ・位置検知機能を持つAPとの連携で作業者の位置情報をリアルタイムに把握



先進のアーキテクチャが生み出す多彩なメリット

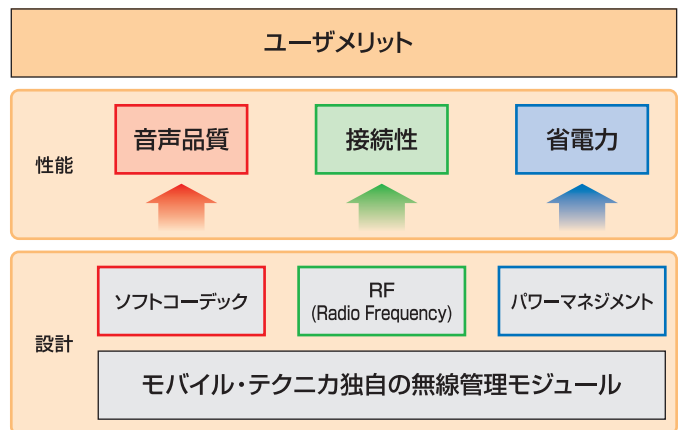
MobbyTalk253は、モバイル・テクニカ独自の無線管理モジュールをベースに、各分野の最新技術を効果的に組み合わせたバランスのよい設計が特長です。先進的なアーキテクチャが生み出す高いパフォーマンスが、端末の利用者はもちろん、システム管理者に対しても数多くのメリットをもたらします。

■ 利用者のメリット

- 最新のVoIP技術に基づく優れた音声品質により、ストレスと無縁のクリアな通話が可能です。
- 省電力設計により、連続待受180時間／連続通話300分(実測値)を実現。従来のWiFiフォンの2倍以上の長時間利用が可能です。
- 国産ハードウェアならではの高い操作性を備え、携帯電話と同等以上の使いやすさを提供します。

■ 管理者のメリット

- GUIを備えた管理ツールにより、全端末一括での情報更新などが可能。管理者のメンテナンス負担を軽減します。
- 内線通話の活用などを通じ、通信のランニングコストを大幅に軽減。企業のコスト構造を変革します。



充実した機能を支える確かな技術

特長 1 快適な通話を可能にする高品位な音声品質

ソフトコーデックには、VoIP市場の標準技術となりつつあるGlobal IP Solutions社のVoiceEngineを採用。VoIP技術の鍵を握るジッターバッファ制御や、無線LANのQoS制御などを通じ、極めて高い音声品質を実現しました。

特長 2 企業ユースに最適なセキュアで安定した通信

最適なRF管理とソフトVPNへの対応により、企業がリスクなく運用できるセキュアで安定した通信環境を実現しました。ソフトVPNを実装することで、社外の公衆無線LANなどを通じ、社内と同じ番号を使って内線通話を行うことが可能になります。

特長 3 長時間の利用を可能にする省電力設計

搭載されているCPUや各デバイスに対し、きめ細かなパワーマネジメントを行うことにより、従来のWiFiフォンの2倍以上に相当する連続待受180時間／連続通話300分(実測値)の長時間利用を可能にしました。

特長 4 各種SIPサーバ対応やAP連携も容易

各種SIP(Session Initiation Protocol)サーバへの柔軟な対応が可能です。また、本体がソフトウェア制御のため、各種ビジネスアプリケーションとの連携も容易です。

特長 5 設置の容易さでスポット利用にも幅広く対応

地上設備の設置や撤去が極めて容易に行え、各種イベント会場や建設現場など、一時的な利用環境にも適しています。他のモバイル通信システムと比較して、セキュリティ面、コスト面において優位性を発揮します。

特長 6 オープンソースIP-PBX「Asterisk」との接続性

業界で注目を集めるオープンソースIP-PBX「Asterisk」との高い接続性を持っています。システム規模に関わらず、コストパフォーマンスの高い柔軟なシステム構築が可能です。



仕様

項目	内容
無線インターフェース	IEEE802.11b RCR STD-33/ARIB STD-T66
音声圧縮	G.711 μ-law / a-law、ペイロードサイズ:20ms、30ms、40ms、50ms、60ms
制御プロトコル	SIP (RFC3261)
通信プロトコル	HTTP、HTTPS、FTP、SRTP、RTP、RTCP、TCP、UDP、IP、ICMP、SIP、DHCP、SNTP
認証アクセス方式	IEEE802.1x (EAP-TLS、EAP-TTLS、MS-PEAP)
暗号化方式	固定WEP (64/128bit)、TKIP、AES
連続通話時間／連続待受時間	300分／180時間
液晶ディスプレイ	65,536色カラー 2.0インチ液晶 176×220pixel
文字入力	日本語、英数字
主な機能	インスタントメッセージ(日本語全角・半角カナ100文字／半角英数300文字、最大100件)、プレゼンス、電話帳(最大500件)、発信履歴／着信履歴／不応着着信履歴(各30件)、スピードダイヤル(10件)、マナーモード
着信音	選択(メロディ10曲、着信パターン10パターン)、サイレント+7段階(8段階階調)
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
動作温度、湿度	温度:0~40℃、湿度:20~90%(結露なきこと)
外形寸法、質量	寸法:98.0×47.6×28.2mm(開時)、質量:約110g

Webブラウザ搭載

MobbyTalk253の後継機種では、フルブラウザへの対応を予定しています。これによりWeb認証が可能となり、より幅広い企業システムとの連携が可能となります。



株式会社 モバイル・テクニカ

〒160-0845 東京都新宿区市谷本村町2-11 外濠スカイビル
Tel (代表) 03-5225-1626 / 050-5519-5666
Fax 03-5225-1855
info@mobiletechnika.jp

www.mobiletechnika.jp