

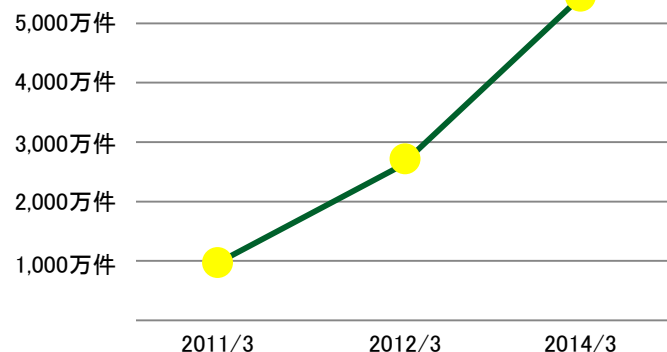


NEWS LETTER Ver. 2012. 04

昨今、スマートフォンの普及が急激に拡大しております。
お客様の身近なところでもお使いになられているのではないのでしょうか。

スマートフォン契約数が 2011年3月末で 955万件、携帯電話の総契約数 1億921万件の 8.8%でしたが、2012年3月末には **2598万件 (23.1%)** となり、2014年度末には **過半数** を超えると予測されてます。(MM総研調べ)
ビジネスシーンにも取り入れている企業、検討している企業も多いのが現状です。

スマートフォン契約数



そこで今回は、『**新春スマホ特集**』と題しまして
お役立ち情報をご紹介しますと思います。



内線通話が可能！？

- 
- ① スマートフォンの**弱点**と
社内 wifi (無線LAN) 化の**ススメ**。
 - ② 広がりはじめた**スマホ連携PBX**(ビジネスホン)
 - ③ 実際に**スマホを内線化**した企業(小規模)

◎ スマートホンの弱点

ご存知の方もおられるかもしれませんが、先日、全国ニュースとなるこんな事例がありました。ドコモのスマートホンで「**局部的にメールが送れない**」という現象です。

原因はスマートホンの急激な増加により、サーバーの処理が間に合わなくなったために起こった現象です。

これはパケット通信が今までの携帯に比べ異常に多いことに起因します。

そのパケットを3G(携帯回線)で通信しているため、3Gに大量の情報がながれてしまい、通話が切れたり通信の遅延する現象が発生してしまうのです。

日本経済新聞

ドコモのメール不具合、スマホ急増で能力超す
サーバーの増強急務

2011/12/22付

小 中 大 印刷

NTTドコモは21日、スマートフォン(高性能携帯電話=スマホ)向けのメール送受信サービス「spモード」の不具合が発生した問題で、原因や再発防止策を発表した。スマホの利用者急増で顧客情報を管理するサーバーの能力が不足したのが原因という。同社は8月にもスマホで通信障害があり、設備増強を急ぐ必要がある。

◎ 弱点を補う wifi (無線LAN)

通信量の多さをカバーするために、Wifi 環境の構築が最も効果的です。

スマホの通信を Wifi 経由させることにより、パケット通信量、通信費を削減し、回線速度・作業効率の UP に繋がります。

Wifi 環境は数万円で構築できます。

少し知識があれば家庭用のものでご自身でも構築可能です。
まだ導入されていない方は一度ご検討されてみては如何でしょうか。

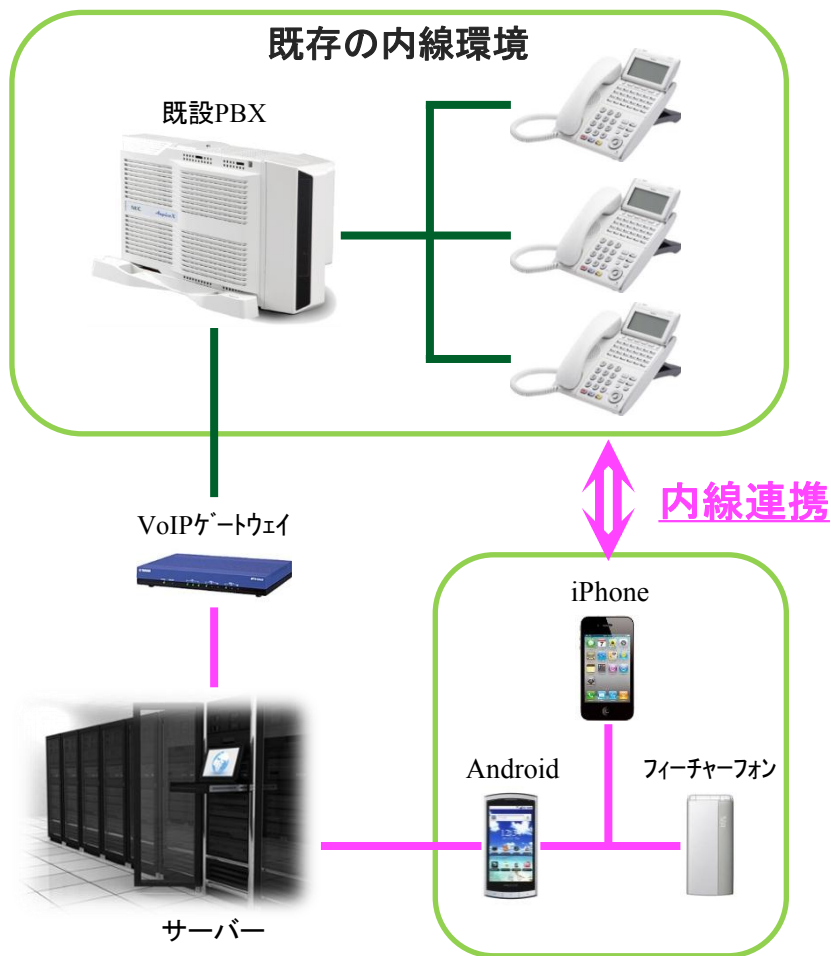


通信スピードが5倍以上 UP !



◎ 広がりはじめたスマホ連携 PBX(ビジネスホン)

～ スマートホンを利用した内線端末に ～



PBXベンダーの最近の取り組みとして注目されるのが、携帯電話やスマートフォンをPBXの内線端末として利用するFMCサービスの投入です。

PBXの課題の1つに固定電話機があります。

このサービスのメリットは、必要な時に必要な期間だけ利用できることです。

しかし、内線数を増やす時には当然、電話機も同じ数だけ購入しなければなりません。

増設が必要な期間を終えて契約内線数を減らしても、固定電話機は残ります。これでは、PBXのメリットを打ち消すことになってしまいます。

ですが、携帯電話やスマートフォンを内線電話機として利用できれば、サービス解約後も他のさまざまな業務で利用できるため、投資が無駄になることがなくなります。

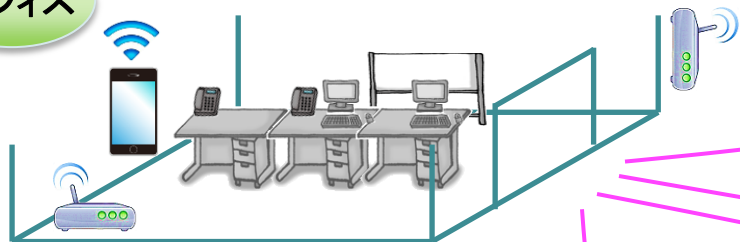
特にコストに厳しい中小企業に対しては、この対応は必須と言えるでしょう。

◎ スマホ内線化 導入事例

～ A 建設 株式会社 様 ～

敷地内全てをコードレスの電波が届くようにしたいとのご要望で、
ご予算、使い勝手の良さからスマホ内線化をご提案。

オフィス



ご要望

営業員や事務員が電話をしながら
在庫の確認や、作業進捗を報告出
来るようにしたい。
敷地内を全てコードレスで話せるよ
うにしたい。

スマホ内線化にご興味のある方はトラムシステムまで
お気軽にご相談下さい。

0120-266-642

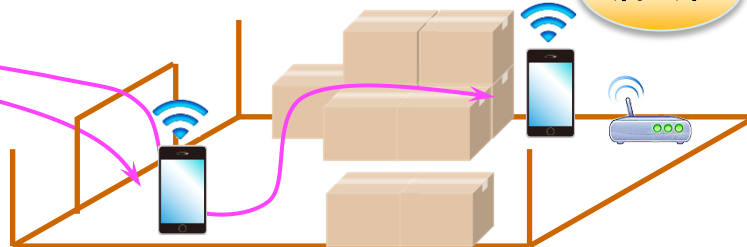
ご提案

コードレスアンテナの数が相当数必要になるので。

- ・既存ビジネスホンの拡張。
- ・社内携帯をスマホに切替え。
- ・敷地内全てを wifi 化

業種	建設業
従業員数	16人
エリア	岐阜県
敷地	事務所 倉庫

倉庫



お客様の声

最初はそんなことできるの！？と半信半疑だったけど、他社さんの導入事例で納得しちゃいました。(笑)

当初考えていた予算の半分で実現でき、使い勝手が想像以上に良いですね。

従業員はスマホってだけで喜んでますよ(笑)



トラムシステム株式会社

〒465-0063

愛知県名古屋市名東区新宿2丁目55番地

TEL:052-701-2634

FAX:052-701-2637

Mail : info@tramsystem.jp