



猛暑も去り、秋の爽やかな風を感じる季節になってきましたね。夏の疲れが出る頃かな？

このニュースレターは、電子入札用 IC カード購入をして頂いたお客様、当社とお取引のあるお客様、私と名刺交換して頂いた方へお送りしています。

IT 関連の情報やニュース、気になる製品等をお伝えいたします。お気軽にお読みください。  
宜しければ社内回覧などして頂くと励みになり、嬉しくなります。

## オフィス・店舗向け無線LANの設置

スマートフォンやタブレットPC (iPad 等) の普及により、オフィス内でも無線LAN 設置及び検討するオフィスや店舗が多くなってきました。



### 無線LAN導入のメリット

- ・ LAN ケーブルの配線が不要になり、社内のレイアウト変更が容易になる。  
(デスクトップPCも無線LANの子機を取付けば使用可能、有線と無線の併用も可能)
- ・ 会議室等のどの部屋からでもインターネットへの接続が可能となる。
- ・ スマートフォンやタブレットPC (iPad 等) の月間パケット通信量に加算されない。
- ・ 店舗の場合、無料WiFiで集客に貢献する。

### 無線LAN導入のデメリット

- ・ セキュリティーに不備があると無線からPCへ不法に侵入されデータ流失のリスクもありえる。
- ・ 障害物 (冷蔵庫、テレビ、電子レンジ等) などの影響で安定しないこともある。
- ・ 場所によってはデッドスポット (無線の電波が届かない場所) がある。
- ・ 無線親機に障害が発生した場合、予備機をあらかじめ用意する必要がある。

### 家庭用と業務用無線LAN機器の違い

- ・ PC やスマホ、タブレットPCの接続台数違います。  
(家庭用は10台程度、業務用は20~100台程度です。)
- ・ 業務用無線LAN機器は通信速度よりも機器の安定を優先しています。
- ・ 壁や天井に設置する



### 無線LANの通信速度が遅い場合、ルーターも含めた業務用無線LANへの切替が必要

### セキュリティ対策

以前は、無線LAN機器のセキュリティ対策が緩かったのでオフィス内に無線LANの設置を見送っていましたが、年々、無線LAN機器のセキュリティ対策レベルが上がり大手企業や役所でも導入されています。

### ★WPA2の利用

認証方式としてWPA2-PSK、暗号化方式としてAESを選択し十分な強度の共有鍵 (大文字・小文字・数字・記号を全て含み20文字以上) を使用するべきです。(逆に言えば、WEP と、WPA-TKIP は避ける)

(最近の無線ルーター及び無線アクセスポイントは標準でWPA2になっています)

→次ページへ

→前ページの続き

★アクセスポイントの利用を制限する（MACアドレスフィルタリング）

無線LANに接続したいパソコンやスマートフォン、タブレットPCなどの“MACアドレス”を、あらかじめ無線LAN親機に登録する方法です。MACアドレスとは、無線LAN親機と接続する機器を識別するための固有の番号（アドレス）で、登録した機器だけの通信を許可します。

無線LAN機器も年に1～2回は通信できなくなる場合があります。  
電源の入り／切りを行えば正常に動作します。



～ 店内に置くだけポンの「Safie」たまご型監視カメラ ～

無線LANネットワークカメラの新製品「QBIC CLOUD CC-2（セーフィー株式会社）」を発売しました。価格は1万9800円（税別）。

無線LAN対応なので気になる場所にポンと置くだけです。モバイルバッテリーでも稼働できるのでコンセントが無い場所でも設置可能です。

録画はクラウドに、PCやスマホからライブ映像&過去映像を視聴可能

CC-2は、アカウントを作成し、インターネットに接続するだけで、Safieのクラウド録画プラットフォームと暗号化通信で接続され、PCやスマートフォンなどから映像を確認できるようになるのが特徴です。

ライブ映像については、CC-2を購入すれば、追加費用なしでクラウド上から視聴可能。さらに月額制の有料プランを契約することで、映像をクラウドに録画・保管しておくことができます。カメラ1台あたりの料金（税別）は、映像の保管期間によって異なり、7日間で月額1200円、14日間で月額1650円、30日間で月額2000円、60日間で月額2500円、90日間で月額3000円、180日間で月額4500円、360日間で月額7000円。有料プランでは、最大15人に映像のシェア権限を設定可能。また、動画の一括ダウンロード機能などを利用できます。



～ クルマの給油口、右側？左側？ ここを見ればすぐに分かる！ ～

セルフ式のガソリンスタンドなどで給油する際、給油口の位置が右側か左側か、迷ったことはありませんか。実は、簡単に知ることができます。

実はドライバーの目の前に

セルフ式のガソリンスタンドなどで給油する際に、給油口の位置がクルマの右側か左側か迷ったことはないでしょうか。

じつは、運転席にいながらにして、ひと目で給油口の位置を知ることができます。それはインパネの燃料計を示すガソリン計量器マークすぐ隣に表示されている三角の示す方向。これがガソリン計量器の左に表示されていれば、給油口はクルマの左側にあるのです。（写真の車種は、給油口は左にあります）



国内自動車メーカーの業界団体である日本自動車工業会（東京都港区）は、「三角マークは、当会やメーカー間で取り決めたものではありません」と話していることから、表示の有無は各社が任意で行っていると言っています。

～ 編集後記 ～

仕事で飯塚へ行きました。以前から気になっていた「たまご工房」で、たまご掛けご飯の昼食を頂きました。

お代わり自由の350円は、安い、旨い！！甘めの専用醤油も美味しかったです。平日でお客さんも少なかったが、休日は満席で待たされそう。「たまごんアイス」を食べてこなかったのが心残りです。

記 奥村

