

オフィス配線 特集 「配線整理したい」というお客様へ

オフィス配線整理のすゝめ

最近、お客様より「**配線が汚く、整理をしたい**」というご要望を多くいただきます。ご要望をお伺いすると、配線が整理されていないことにより、下記の**デメリット**が発生しているお客様が多いようです。

1. **どこどこが繋がっているかわからない**ため、問題対処に時間がかかる。
2. 配線状態が悪く、たまに足を引っ掛けて抜けてしまう。
3. 本来出るはずの**通信速度が出ない**。
4. **見栄えが悪い**。

上記は、どこの会社でも頭を悩ませている問題だと思えます。

OAフロア工事

ご予算がある場合は、**OAフロア工事**をお薦めしております。写真のように、床の上にネットワーク配線などのための一定の高さの空間をとり、その上に別の床を設け二重化したものです。**配線露出が非常に少なくなります**。

注意点としては、**LANや電源ケーブルの行き先**をシール等で貼らないと、トラブル対処が大変になります。

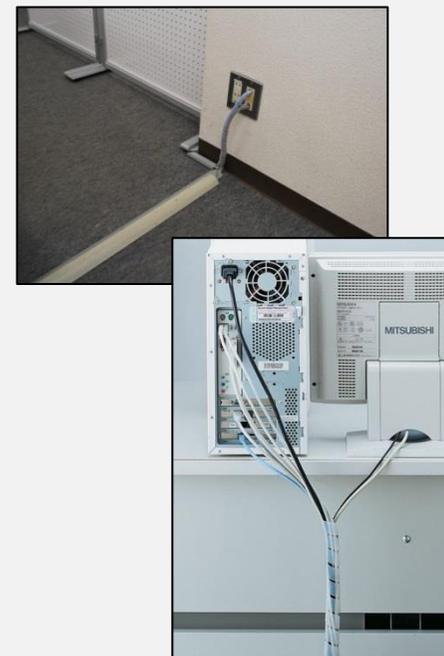
▶ 弊社工事事例を裏面でご紹介しています。



床上モール・スパイラルチューブ

川口のお客様で最も多いのは、**床上モール**と**スパイラルチューブ**の併用です。写真のようなモールとチューブを用意し、配線の露出を極力抑え、どのパソコンについての配線なのかわかりやすくしています。
※モールの中はスパイラルチューブは使えません。

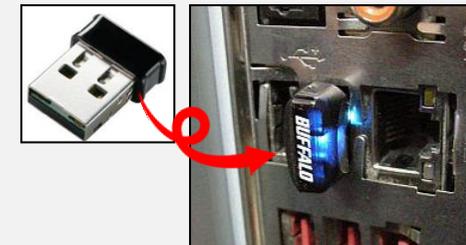
配線もすっきりし見栄えが良くなるというメリットの反面、全てまとめてしまうため、トラブル時のケーブル入替えに少しだけ手間がかかります。
例) キーボード不調時にキーボード交換する際



LANの無線化

電源ケーブルの無線化は今の技術ではまだ難しいですが、マウス・キーボード・**LANはデスクトップパソコンでも無線化**が可能です。
マウス・キーボードはご存知の方も多いと思いますが、LANについては、写真のような小型USBを挿すことで、**無線LANの電波を拾うことができる**ようになります。

金額もリーズナブルで、1個あたり1,000円台の物もございますが、当然安い物でしたら速度が落ちる可能性もございます。
通信速度を優先したいというご要望がございましたら、弊社で選定をさせていただきますので、是非お声掛けください。



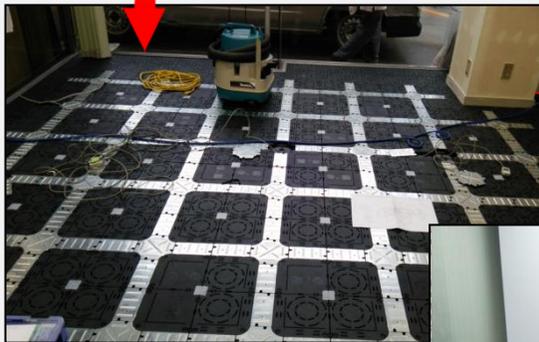
弊社で手がけたオフィスOAフロアリフォーム事例



机下



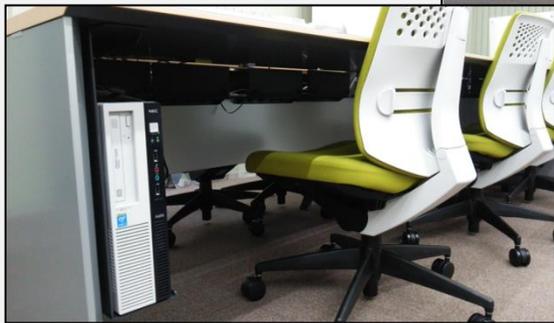
机を動かすと...



OAフロアを敷きました



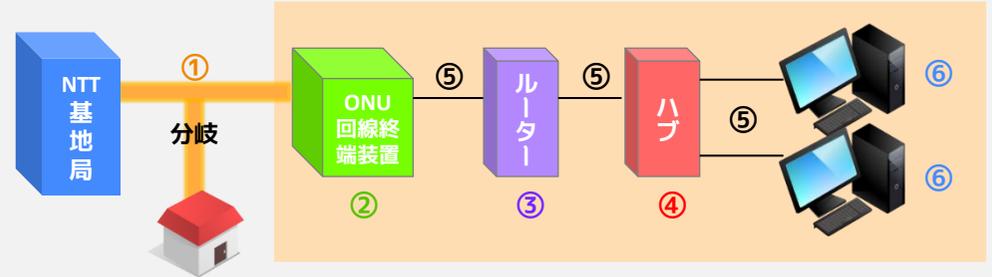
OAフロアの上に
カーペットを敷きました



デスク・イスもご購入いただき
机下が非常に綺麗になりました

インターネット速度豆知識

「G i g a対応回線に変更したのに、回線速度が遅い」
こんなお悩みはございませんか？ 原因は複数考えられますが、まずはインターネット回線がオフィスまで届く仕組みを図解します。



上記①～⑥それぞれに原因の可能性がります。

- ① N T Tの基地局から、光ファイバーにて回線が届きます。専有回線契約をしていない場合、近隣の他利用者との共有利用となりますので、近隣様で大量通信を行っている場合、通信速度が遅くなることがあります。
- ② N T Tから提供されるO N Uを経由してルーターに繋がります。G i g a回線の契約を行えば、そちらに対応したO N Uが設置されますので、O N Uが原因で遅くなることはほぼありません。
- ③ G i g a対応のルーターでない場合、ここで速度が下がる可能性があります。（契約によっては、②と同じ機械である場合もあります）
- ④ G i g a対応のハブでない場合、ここで速度が下がる可能性があります。
- ⑤ G i g a対応のL A Nケーブルでない場合、ここで速度が下がる可能性があります。（CAT-5e、CAT-6、CAT-7がG i g a対応）
- ⑥ パソコン内にG i g a対応のL A Nボードが内蔵されていない場合、①～⑤を整えたとしてもG i g aの速度は出ません。

具体的には「1000BASE」という規格に対応しているかどうか、各機種の商品紹介ページに記載がありましたら、G i g a対応となります。

①～⑥全てが「1000BASE」に対応していない場合、各パソコンでG i g aの速度は出ません。

もし「回線が遅い」というお悩みをお抱えのお客様で、ご自身で判断がつかない場合、弊社に是非ご相談ください。

