

なかまぼっくす[®]

・情報番号 0741# ・発行番号 hp4-68-1

(下線付きの文字 = 説明にリンクしている関連の情報です。)



お仕事に役立ちそうなヒントやアイデア集 パソコン周辺編 (1・1)

この情報は、お仕事は勿論ながら家庭でも知っている便利なノウハウと共に、それらに関する資料や話題を「なかまぼっくす」FAX情報とbansei.comホームページから 同時提供している有限会社バンセイが独自に行っている読者と顧客の皆様へのサービスです。

今回ご覧の情報は、「名古屋のチエモン：e-tan」様から投稿頂いた、身近にある物を使って誰にでも簡単にできるパソコンなどの「通信ケーブル類をスッキリ整理」できる実用的でとても愉快的アイデアです。なお、この他にもいろいろアイデアなどと表示や安全・省力の関連資料が、総合メニュー 70# で紹介してありますので、是非、ご覧になって更にお仕事ばかりか、日頃の生活に活用される様お奨め致します。

いつも「なかまぼっくす」見えています。特にホームページからカラーになったタイキちゃんはとても不思議なキャラクターで好きです。男でも女でも大人でも子供でも無く、髪の毛が緑、そして今ではあまり見かけないオーバーオール着てどんなお仕事なのかも分からない?・・・それでいて何か期待できる。人?って言うか、だいぶ前からFAX情報でお付き合いしてたから親しみがあるのかも知れません。

そんな事から「なかまぼっくす」のタイキちゃんに私からアイデア投稿プレゼントです。(名古屋市/e-tan)

ごちゃごちゃ配線をスッキリ整理して通信回線を守る?

事の始まりは、貧乏?

つい最近まではパソコンは年賀状を作ったりゲームをしたりで、連絡は電話かFAXでやっていました。しかし、周りの友達が「eメールで送ってね!」とか「インターネットの ページ見た?」との話しが多くなり、これを機会に頑張ろうと思い始めました。

「経費をかけずに我が家の情報通信の革命」まず、電話回線から主人のパソコンへ、そこからLANケーブルで私のパソコンへ、そしてプリンターは仲良くUSBケーブルを使って一台を共用するまでは良かったのですが・・・問題は、パソコンの裏側だけだったゴチャゴチャ配線が家の中を行ったり来たり、そのうえ家は賃貸で壁に釘一本打てないので。しかも床を這わせば、何時かは必ず配線につまづいてしまい、人がデータが駄目になる・・・喧嘩になる・・・事によれば離婚問題にまで発展!・・・そこまで考えるならもう少し知恵を出せ!?

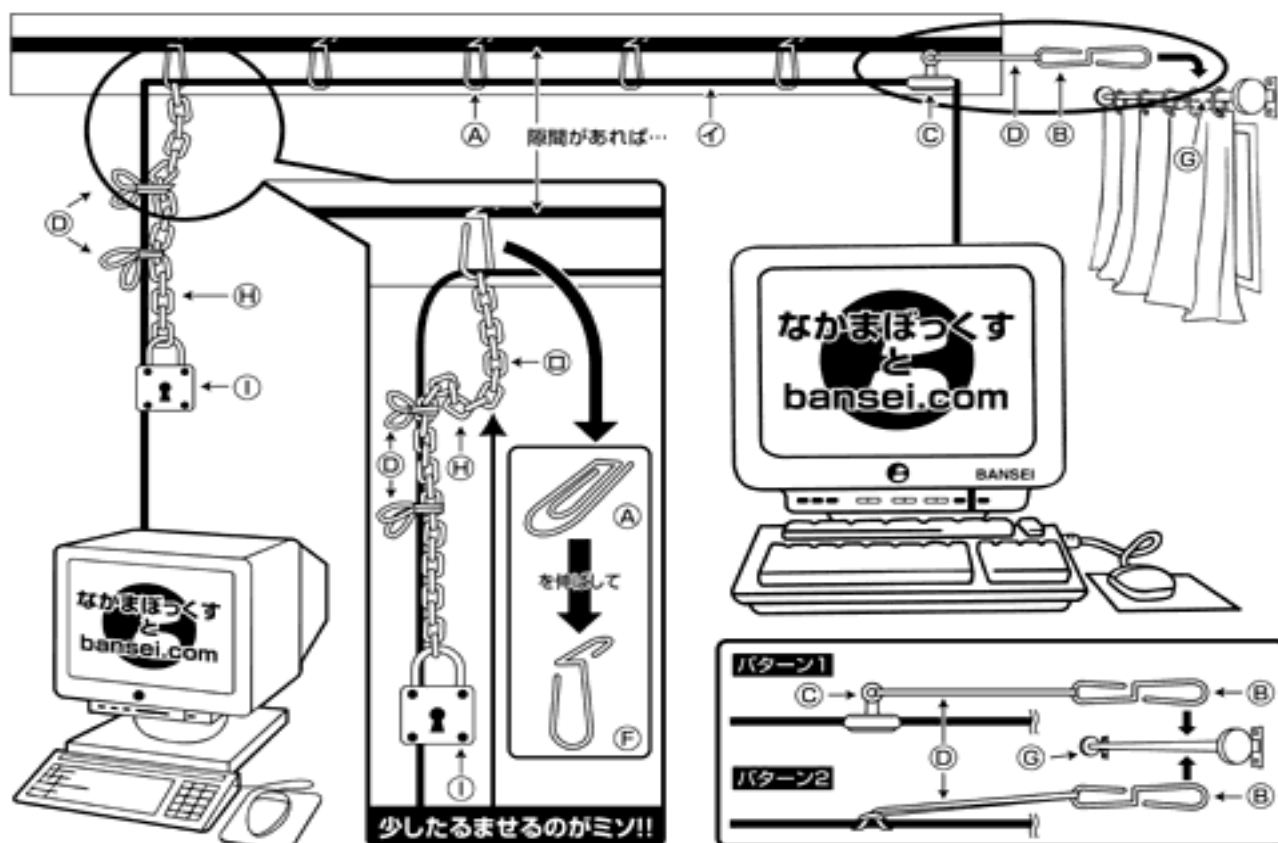


食事しながら、どうする?と考え中、TVでやってました「知恵を働かせる番組チエモンとかが」・・・で、私も決心しました。絶対何も買わずにこのケーブルゴチャゴチャ問題を解決するぞ!と。壁や天井などを全くの無傷で配線して解決したのが図の通りです。

- * 使った材料は
- 1) ゼムピン (A) の大サイズとジャンボ (B) サイズ (強度が必要な箇所で使う)
 - 2) 目玉クリップ (C) の豆サイズとなるべく大きな輪ゴム (D)
 - 3) 鎖 (H) 付きのオモリ (I) = お奨めの回線守りです。

* 作業は図の通りごく簡単、

- 1) のゼムピン (A) の片方を L 字状に延ばしてケーブル保持用のフック (F) を作り、ケーブル (イ) を這わせるルートの天井の回り縁や長押と机か壁との隙間に差し込む、この場合の間隔はケーブルの 1メートルあたりの重さ × フック (A) で支える間隔が決まりますので、ケーブルの種類からおおよそ別表を参考に判断して下さい。
- 2) ケーブルをフックに乗せて配線を済ませてから、パソコン上部などの機器に接続する箇所でケーブルを目玉クリップ (ケーブルの太さにあった物) で挟んで輪ゴム (D) に繋ぎフック (B) に引っかけてケーブル (A) に張力をかけるか、お奨めの 3) のオモリ (I) で張力をかける。



| ケーブル名 | ケーブルの重さ | フックの間隔目安 | 推奨オモリ |
|-----------|--------------|-------------|-------------|
| モジュラーケーブル | 約12~15g/メートル | 1~2メートル以下 | 60~80グラム以下 |
| L A Nケーブル | 約20~30g/メートル | 0.5~1メートル以下 | 80~150グラム以下 |
| U S Bケーブル | 約25~40g/メートル | 0.5~1メートル以下 | 80~150グラム以下 |

注意) ケーブルの重さ × 間隔以上の張力をかければ、ごく軽い張力であっても温度と時間の経過でケーブルは真っ直ぐにのびます。また、張力には天井から垂れ下がっている分のケーブル自体の重さも加算することが必要です。

* 回線守りの作り方と使い方。 使った材料は

- 4) 錠前: 重り (I) 兼アクセサリとして使うので、ガッチリしたデザインの25~30型の重いモノ
- 5) 鎖: 錠前にセットできる太さで適当な長さのリンクの大きさ10~15mm位で頭にぶつからない程度の長さ、これは、ケーブルの弛みを無くす目的 (ロ) の重りを探していて、たまたま自転車の鎖付きの錠前で鍵を紛失したのがあったので、それを利用したのが始まりです。使い方は、鎖 (H) をパソコンのある場所近くの天井などに固定して (この部分はジャンボゼムクリップなど、しっかり固定できる物を使って下さい。) 先端にガッチリ錠前 (I) をかけます。後は垂れ下がっているケーブル (イ) を鎖 (H) に這わせて、綴り紐やコードを束ねていたバンド (D) を利用して止めるだけです。

この鎖付きの錠前には、次の3つの重要な効果が期待できます。



- 1・鎖と錠前の重量で水平方向のケーブルに張力をかけます。
- 2・万一、垂れ下がっているケーブルに強い張力が加わってもケーブルを保護します。
- 3・そして最高の効果は、「回線に鎖のリンクで繋ぎガッチリ鍵かけてある！」のですから、回線から侵入するウィルス避けハッカーからの攻撃を防ぐ「お守り」になることです。

* ご参考迄に、

この「回線のお守り」については、ISDNの接続に来てくれた工事会社の人も「これならどんなハッカーであっても鍵は絶対外ない、奥さんはプロを超える発明家だ！」など、エラク誉めてくれてお茶を飲んで帰りましたし、お友達も「マネされない様にパテント申請したら」など心配して親切に言ってくれました。……でも、欲しいと言わなかったのが気になります。

* 「なかもぼっくす」編集から *

e-tanさん有り難うございました。私達もホームページのオープンと共に、オフィス内で急に増えたケーブルの処理には、本当に困っていました。このアイデアは何処のオフィスにでもあるモノを使って簡単に解決出来るのがとても素晴らしいことですし、読者の皆さんにもスグ役立つ情報なので急ぎ紹介させていただきました。

また、「回線のお守り」については、ハイテクの固まりみたいな自動車にも多くの方がお守り付けている通り、如何に強固なセキュリティが現実にあっても、それを破ろうと挑戦する者がいる以上は、私もこのお守りが世界最高で最強だと思います。どうか読者の皆様、e-tanさんのアイデア大いにご利用下さい。但し、情報の活用は利用者各自の責任の範囲内をお願い致します。また、「回線のお守り」などのアイデアについては、勝手に商品化して販売や情報内容を複製転載するなど知的財産権を侵害しないで下さい。

この他にも沢山の資料や話題が、より多くの皆様に知って頂ける様bansei.com ホームページと「なかもぼっくす」FAXサービスで同時提供しています。

- ・インターネットでは、<http://www.bansei.com> にアクセスしてご覧下さい。
- ・FAXからのアクセスは03-5751-7070にダイヤルして音声案内に従い、総合メニュー 70# の中から選んでご利用下さい。

その他のお問い合わせは 電話：03-37878061

有限会社 バンセイ なかもぼっくす係
〒142-0063 東京都品川区荏原4-3-2-606