



## コンセントの豆知識



「コンセントには左右の区別があり、正しい挿し方がある」というをご存じでしょうか？  
と言う訳で意外と知らない……？ 普段ぜんぜん意識しないコンセントの穴の正しい使い方のご紹介です！

まず近くのコンセントを見てください。わかりやすく壁に埋まっているものです。  
左右の穴を見くらべてみてください。

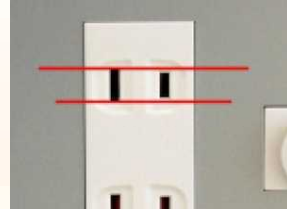
すると……なんと左右の穴の長さが違うのがわかると思います。

具体的には左9<sup>ミリ</sup>、右7<sup>ミリ</sup>。

どのコンセントも「左のほうがやや長い」というのが特徴です。

通常、配線工事が正しくおこなわれている場合、すべてのコンセントはこうになっているはずですが、

では、「どうしてコンセントの左右の長さが違うのでしょうか？」スバリ！コンセントの左右の穴にはそれぞれ別の役割があるからです。電気配線用語では左の穴を「コールド」右の穴を「ホット」と呼びます。これだけではちょっとわかりにくいのですが、コールドとホットは電気の入出力をあらわす言葉です。コンセントから供給される電気は、ホット側の穴にさしたプラグを通して電気製品の動力となり、使われた電気は再びケーブルを下ってコールド側の穴に帰っていきます。この関係は電池でいうところの+極と-極とほとんど同じです。そして、コールドは電気の帰り道というだけでなく、電気を大地に流す役割を果たしています。コールドがあることで電圧の高い電流が流れてしまっても、コンセントを安心して使用できるようになっているのです。もしもコンセントの穴にコールドがなければ、電圧は逃げ場を失い、人へと感電してしまう事になるからです。これがコンセントの穴の違いの意味です。



### ここで疑問発生です？

「コンセントは正しく挿す方向があるの？ 良いことあるの？」もちろん普段やっているように「なんにも考えずに」コンセントにプラグを挿したとしても問題はありませぬ。パソコンはつきますし、ふつうに音楽も聴くことができます。しかし、コンセントの穴に電源プラグを正しい向きで挿し込むことで得られるメリットはあるのです。それは…

### 音響機器の音質が良くなる！

音響機器では電源プラグを正しい方向で挿し込むことで無駄な電力を取り除くことができ、本来の音を出すことができます。とくに高品質な音響機器では、音がクリアになるなどの効果をより実感できるといいます。



### 通信機器の動作が安定する！

通信機器やオーディオ機器など、データを扱うデリケートな機器の動作を安定させる効果もあります。テレビの傍でドライヤーを使うと映像が乱れることがあるように、これらの機器はノイズに影響を受けやすく、データの品質に直結します。そのため、映像機器や音響機器にはノイズを逃がすアースと呼ばれる機構が搭載されているのです。そのアースはケーブルから電源プラグを通じて機器の外にノイズを吐き出します。そのため、プラグのアースをコンセントのコールド側に挿すことで十分な効果を発揮するようになっているのです。



### 感電防止につながる！

コンセントの穴に電源プラグを正しい向きとは逆に挿し込んでしまうと、高圧な電気が流れ感電してしまうおそれがあります。しかし、コンセントの穴に正しく挿し込むことで左右の穴が本来の役割をはたし、安全に使用することができます。電気機器を安全に使用するためにも、挿し込む際は向きを意識してみてください。

### 最後に！

コンセントプラグは印のある方を左側に挿す！一々ぜひとも試してみてください。

※左側の穴に挿すコンセントプラグには、白線や、文字が印刷されていたり、プラグのサイズが違ってきます。



リフォーム事業部 松岡



グーグル  
マップで

光陽を評価

してください！

光陽との取引や仕事を通じての感想や評価を「グーグルマップ」に投稿をお願いします。皆様のお声は今後の業務に活かしていきます！

今回は朝霞市東弁財にあるお店を紹介させていただきます。

約6年前、もともと事務所として賃貸募集をしていた本物件。  
当社にて賃貸物件を管理させて頂いているオーナーS様から「何か地域の方が集まる楽しい場にしたい」「そんな想いに共感して頂けるような方はいないか」というご相談を頂きました。当時、当社従業員が共通の場を通じて知り合ったT様を紹介させて頂き、お二人が意気投合され、2017年8月に複合型レンタルスペース「コトノハコ」をオープンされました。



店舗外観



レンタルスペースの一つであるレンタルボックスでは、箱一つひとつにハンドメイド作家さんが入居され、個性あふれる作品がディスプレイされた小さなお店となっております。

ハンドメイドならではの温かみのある商品が多く、私も最近粘土作家さんのブローチや、消しゴムハンコを購入させて頂きました。S様とT様がこだわり抜き、当社にてリノベーションさせて頂いたお店は、木目ならではの温かさと店内がのぞき込めるガラス戸でメリハリのある雰囲気です。何うとお二人が温かく迎え入れて下さり心がほっこりする、そんな素敵な空間です。

先日伺った際には、色艶と形の美しい新鮮なお野菜が販売されていました。こちらのお野菜、なんとオーナー様の畑で朝収穫され、その日に店頭で並ぶ「朝採れ野菜」なのだそう！収穫のタイミングが合えばオーナー様の畑で採れた新鮮なお野菜に出会えるかもしれません。



レンタルボックス



採れたてだよ♡



店頭で並んだ野菜

今年の8月はオープン記念の「マルシェ月間」ということで、普段箱に入っている作品が箱の外へ飛び出してディスプレイされ、販売されていました！他にもどら焼きやベーグルなどをはじめとする地元の美味しい物の販売や、ワークショップ、癒しの企画など…イベントも盛り沢山で大変にぎわっていらっしゃいました。私は季節の上生菓子づくりのワークショップに参加させて頂きました！ワークショップの詳細はまた次回のかわらばんにて紹介させて頂ければと思います。

非日常の体験、ご家族やご友人、ご自身への贈り物選びにもぴったりの コトノハコへ、あなたも足を運んでみませんか？



コトノハコ 朝霞市東弁財3-15-3  
TEL: 048-423-3025



総務部 川端ひかる



株式会社光陽

〒351-0022  
埼玉県朝霞市東弁財1丁目7番30号  
TEL 048-465-1151 (代表)

●編集委員：老川、板橋、秋田  
山中、山田、鹿江  
●発行日：令和4年 9月 1日

休業日・夜間緊急連絡先  
株パイオニアコミュニティー  
TEL 048-476-0260