

## 【住まいのガジェット】

2013年3月より「住まい事始め」を掲載してきましたが、今月より気分を新たに「住まいのガジェット」について見てゆきたいと思っています。

住まいには、快適性や機能性、耐久性の向上のためなど様々な製品が組み込まれています。

### NO.1 玄関錠

今回は、玄関のドアの錠を見てみましょう。

玄関のドアには、次のような部品が取り付けられています。

把手・レバーハンドル・玄関錠・ガードチェーン・ガードアーム・戸当り・ドアストッパー・ドアクローザー・丁番・ヒンジなどがあります。最近の玄関錠は電気錠などの様々な機種が開発されています。



左：既成のアルミ製ドアとレバーハンドル付錠前

右：オーダーの木製ドアとたて型ハンドル付錠

玄関錠はどうなっているのでしょうか。一般的に使用されてる機種はピン・タンブラー錠※が使われています。今回改めてそのルーツをチェックしてみました。

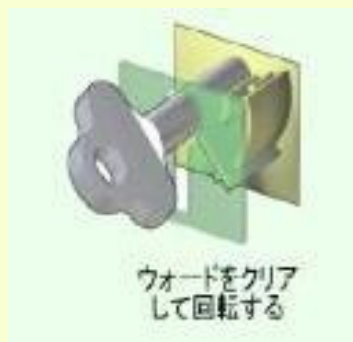
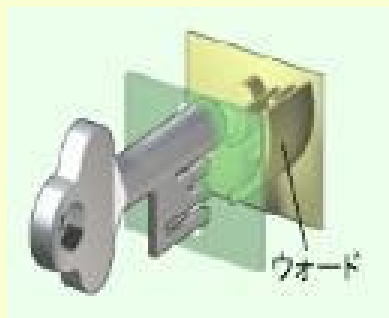
中世ヨーロッパで18世紀前半まで発達した「ウォード錠」、18世紀以後には「タンブラー錠」というように変遷をたどっていきました。このウォード錠の構造は次のようになっています。

下記の説明を見ると錠前の原点がよく理解できます。

ウォード錠は、古代ローマでその原型が作られたと言う錠前です。そして現在でも南京錠や簡単な靴などの錠に使われています。

構造としては、錠の内部にウォードと呼ばれる障害が設けられており、正規の鍵はその障害に当たらずに回転できるような形状になっています。

言葉ではわかりにくいかもしれませんが、右の図を見ていただければなんとなく理解していただけると思います。



以上「**鍵と錠前の知識**」、

<http://key-and-lock.joo-hoo.com/kinds/warded-lock.html>のサイトより一部掲載させて頂きました。

※印、ピンタンプラー錠 - Wikipediaを参照してください。

ガジェットとは一般に道具、装置、仕掛けのこと。**gadget**の意味や和訳。

【名詞】【可算名詞】《口語》1(家庭用などの)気のきいた小物、用例 kitchen gadgets 台所用小物類。2ちょっとした機械装置。電子機器での例は、iPodなどの携帯音楽プレーヤー、ICレコーダー、PDA、携帯電話、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、電子辞書など、様々な電子機器がある。