

## 【掃除機 ビューイーン ②】

そうじ機の中は、どうなっているの？



かみ紙フィルター



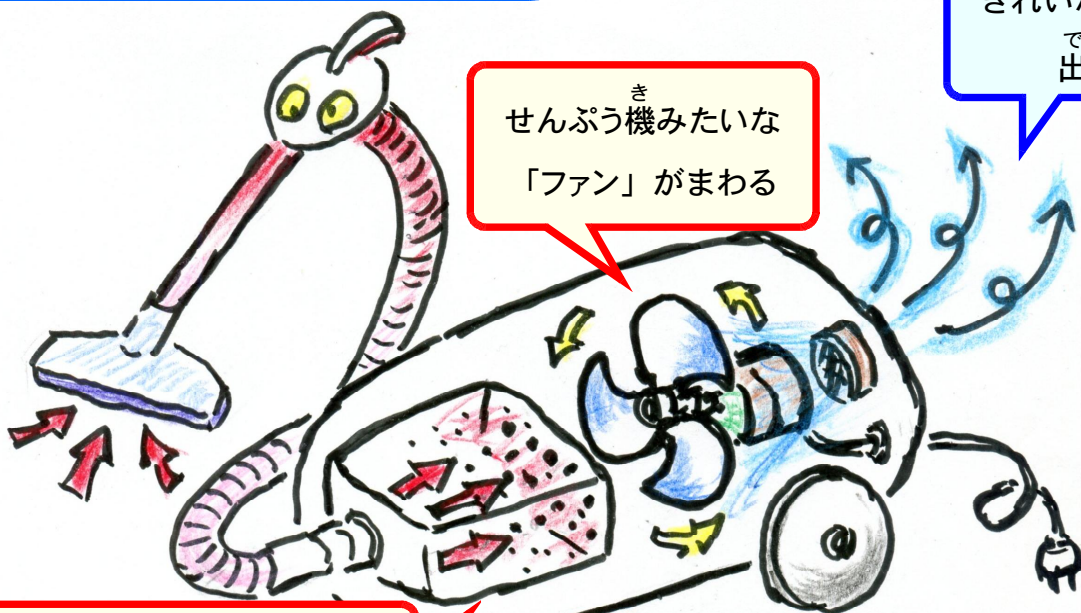
ぬの布フィルター



がたカップ型フィルター

古いそうじ機の中をのぞいてみた…。  
かみ紙のふくろ、モーターのようなものが入っている。

ゴミを吸いとるしくみ



せんぷう機みたいな  
「ファン」がまわる

きれいな空気だけ  
で  
出てくる

かみ ぬの  
紙や布のふくろ（フィルター）に  
ゴミがたまる

さいしんがた

しき

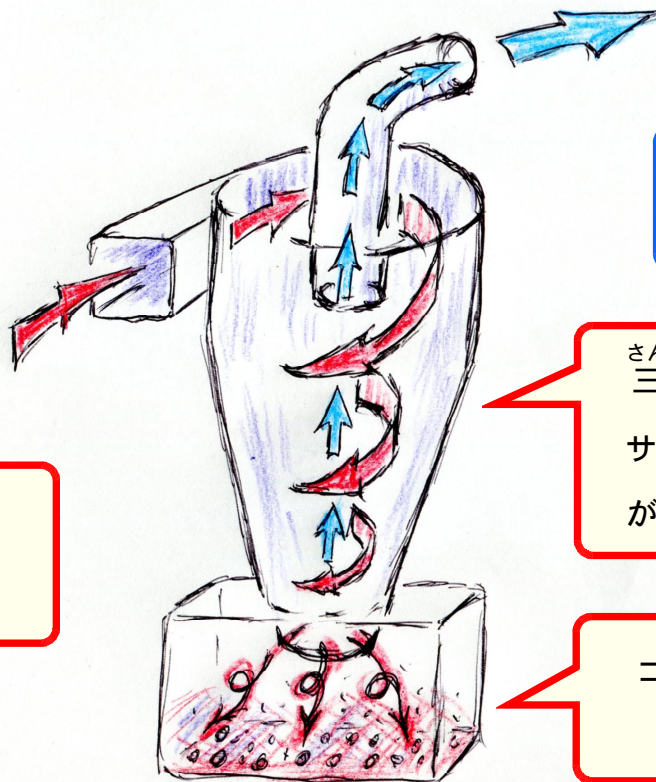
## 最新型のしくみ（サイクロン式）



トンガリぼうし、アイスのコーンみたいな  
ものがついている…



えいが  
SF 映画にでてくる  
うちゅうたんけんしゃ  
宇宙探検車みたいだぞ!



くうき  
ゴミと空気を  
す  
吸いとる

くうき  
きれいになった空気  
で  
だけが出ていく。

さんかく  
三角のコーンの中に  
サイクロン（うずまき）  
ができる。

じぶん おも  
ゴミは自分の重さで  
した お  
下に落ちる。

### 【わかったこと】

◇そうじ<sup>き</sup>機のしくみは、意外とカンタンだったとはオドロキ!!  
→ゴミをためるふくろ + せんぷう<sup>き</sup>機

◇さいしんがた<sup>しき</sup>最新型のサイクロン式は、イギリス<sup>かいしや</sup>の会社<sup>かいはつ</sup>で開発されたらしい。  
→あの有名な「ダイ○ン」<sup>ゆうめい</sup>という会社<sup>かいしや</sup>