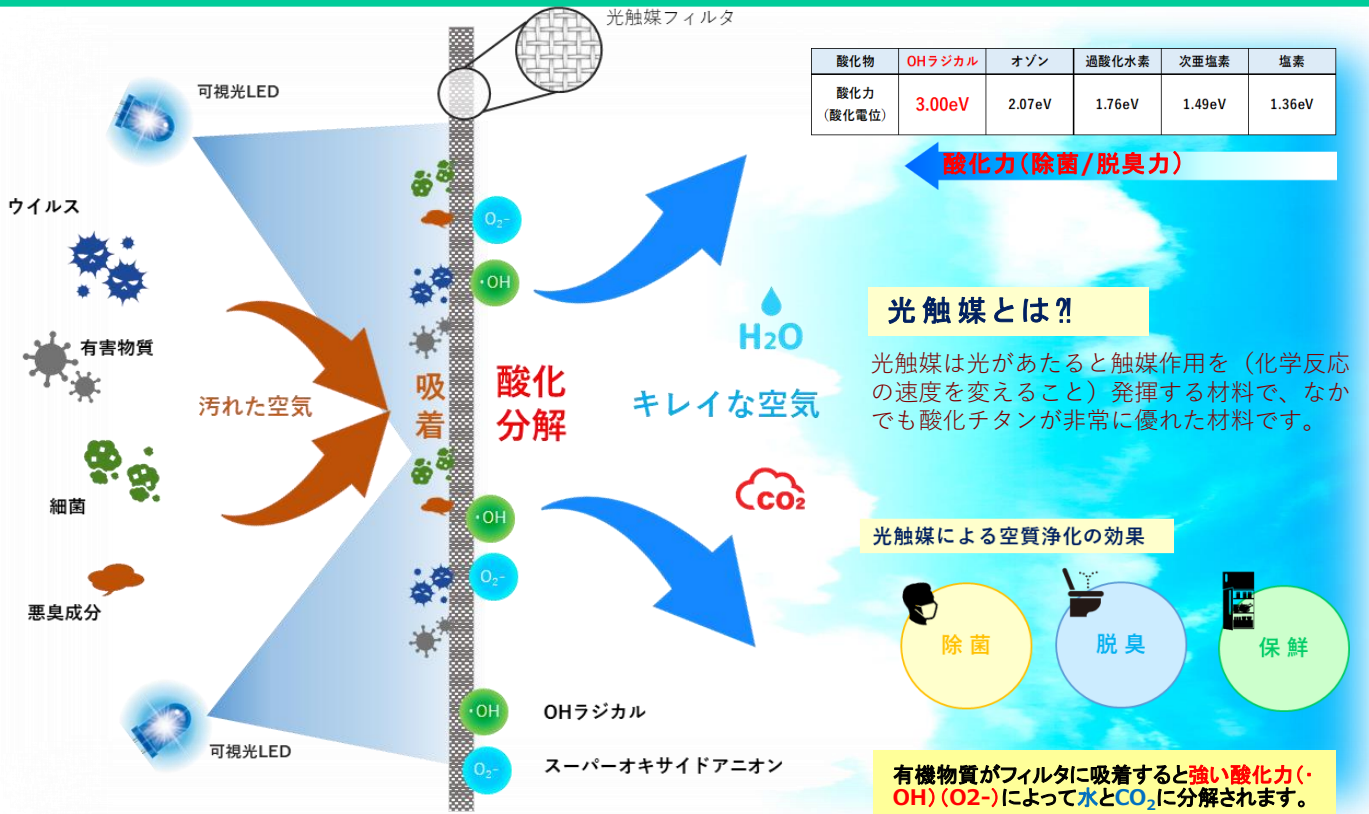


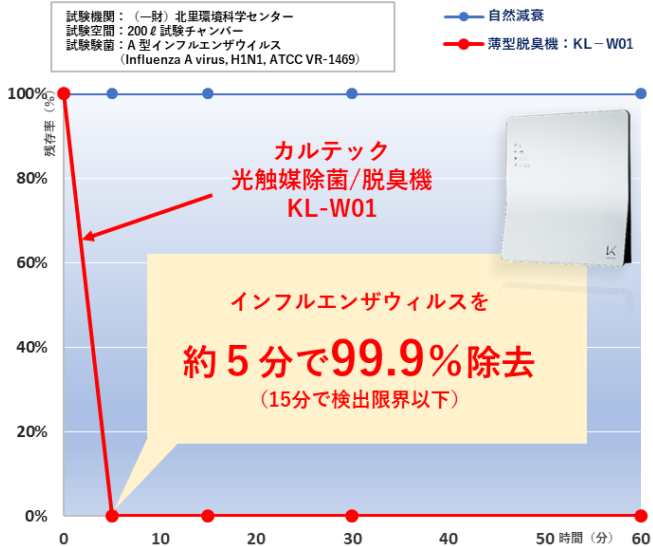
# 光触媒のご案内

## 光触媒効果のご紹介



### 浮遊インフルエンザウイルス除去試験

浮遊インフルエンザウイルス残存率

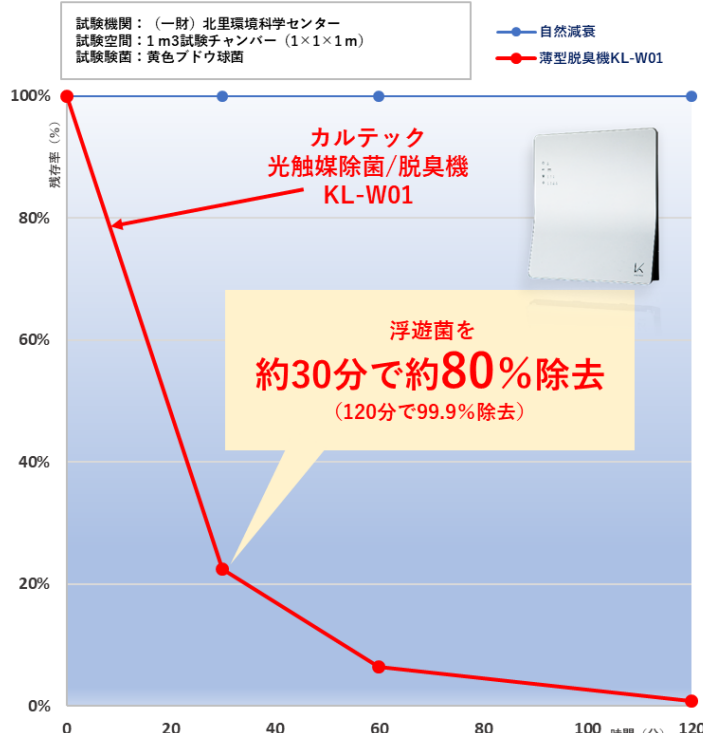


【中国 広東微生物研究所 2020年3月実施】  
 KL-W01：条件 常温常湿30mℓ (約7~8畳) / 3回実施

インフルエンザウイルスA型・手足口病菌 浄化試験  
**60分 浄化率99.99%検出限界以下**

### 浮遊菌除去試験

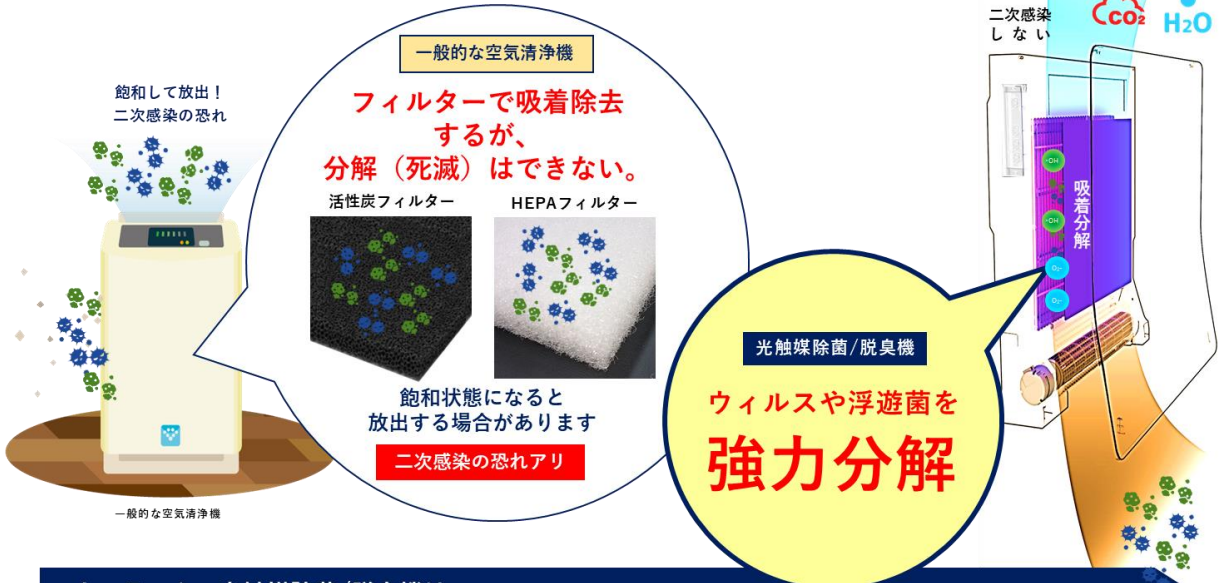
浮遊菌残存率



# 光触媒のご案内

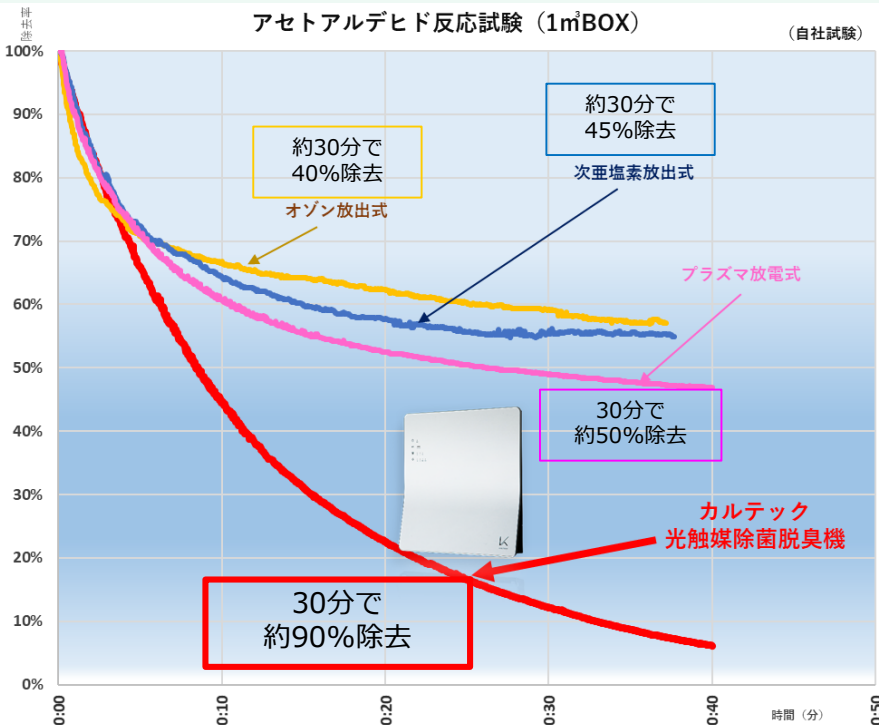
## 光触媒と他方式との違い

ウイルスや浮遊菌は  
活性炭フィルターやHEPAフィルターでは分解（殺菌）できません



カルテックの光触媒除菌/脱臭機は、  
ウイルスや菌を化学分解（殺菌）するので、二次感染のリスクがありません

## 光触媒脱臭機vs他社比較（オゾン放出式/次亜塩素酸放出式/プラズマ放電式）



<オゾン・塩素残量>

- カルテック光触媒除菌脱臭機
  - オゾン放出式
  - 次亜塩素酸放出式
  - プラズマ放電式
- オゾン&塩素共に  
残量ゼロなので、  
環境に優しい技術

