

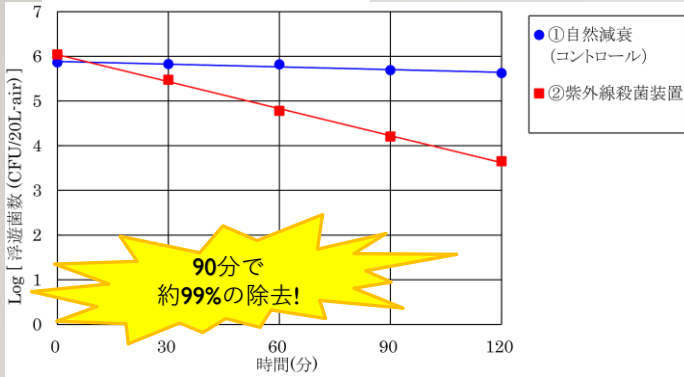
# UVC エア ステリライザー

## 公的機関における効果検証試験結果

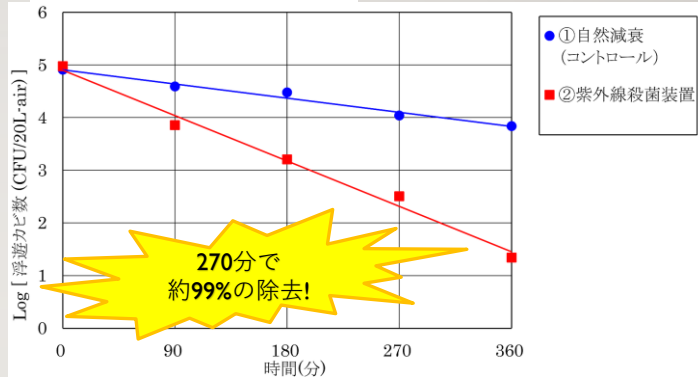
【試験品】紫外線殺菌装置「UVC エアステリライザー A-101」

縦軸対数表示 6=10の6乗=1,000,000 2=10の2乗=100

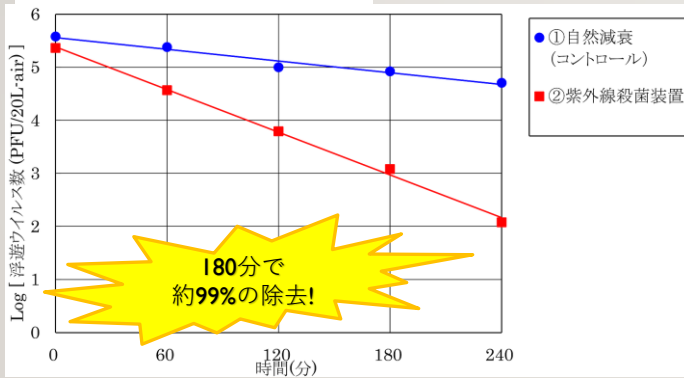
浮遊菌の除去性能評価試験 報告書番号：北生発 2020\_0424 号



カビの除去性能評価試験 報告書番号：北生発 2020\_0425 号



ウイルスの除去性能評価試験 報告書番号：北生発 2020\_0426 号



### < 試験実施 >

一般財団法人 北里環境科学センター  
試験実施日：2020年9月15日

### < 試験内容 >

日本電機工業会規格 JEM1467「家庭用空気清浄機」の附属書 D に準じて、6畳の空間に相当する 25 m<sup>3</sup> 試験チャンバーを用いて評価した。

- 浮遊菌除去  
検体「黄色ブドウ球菌」を、約1時間半で減少率98.55%
- 浮遊カビ菌除去  
検体「青カビ」を、約4時間半で減少率99.66%
- 浮遊ウイルス除去  
検体「大腸菌ファージ」を、約2時間で減少率97.30%、約3時間で減少率99.48%

浮遊ウイルスや浮遊菌はもちろん、  
浮遊カビも短時間で**99%以上減少**させることが確認されました。

