

## Test Report

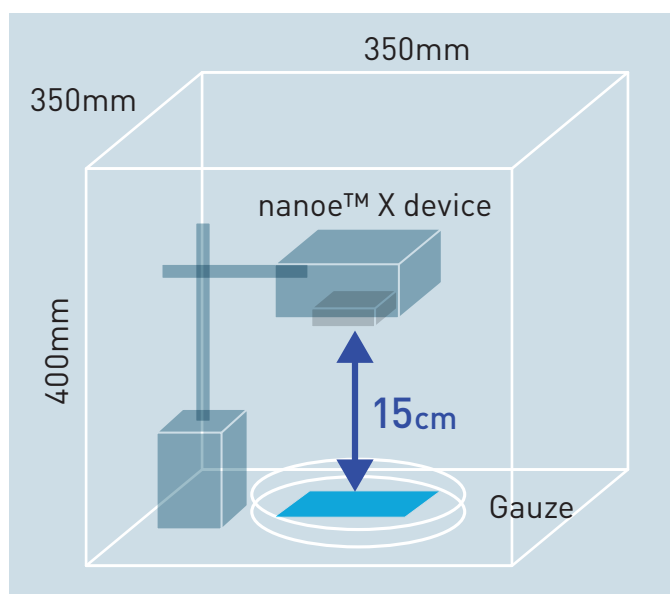
**nanoe™ X device inhibits activity of adhered mycobacterium smegmatis by 99.9% in 4 hours**

### Test outline

- (1) Testing organisation: Osaka Prefecture University
- (2) Test subject: Adhered mycobacterium smegmatis
- (3) Test volume: 45L enclosed box (350×350×400mm)
- (4) Test result: Inhibited 99.9% in 4 hours

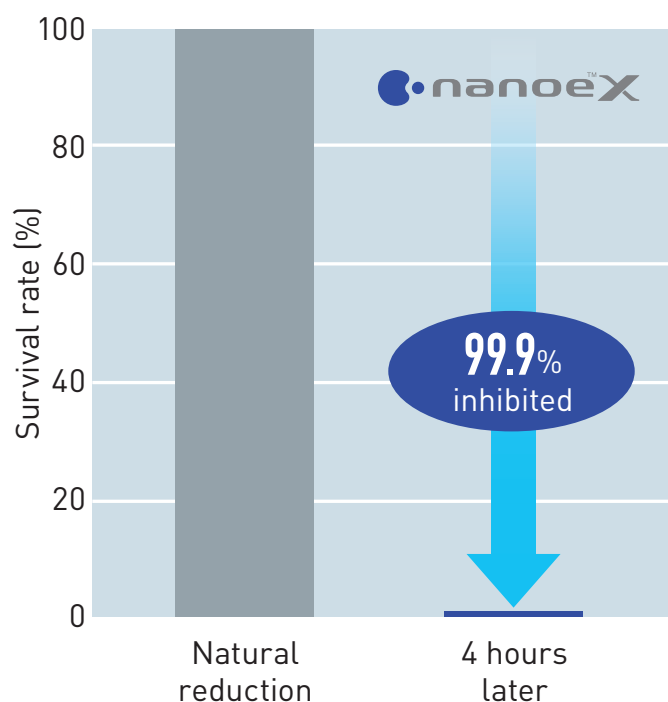
### Test ambient

45L box



### Test result

Mycobacterium smegmatis



平成 25 年 8 月 28 日

パナソニック株式会社 アプライアンス社 御中

平成 24 年度 共同研究報告書

「帯電微粒子水の細菌不活化作用の分子解析」

大阪府立大学大学院生命環境科学研究科  
獣医学専攻獣医感染症学教室

向本 雅郁

