

## 关于【次氯酸水】的空间喷雾的有效性

### 【病毒清除效果的评估方法】

关于消毒液喷雾对病毒的清除效果，还没有国际公认的评价方法。

作为组织标准，日本机电工业会（JEMA）制定了“空气净化器对浮游病毒的清除性能评价测试方法”和“空气净化器对室内附着病毒的清除性能的评价测试方法”。

援引此方法，可以发现“用次氯酸水喷雾，病毒的减少速度更快”的例子。

#### <测试方法的概要>

##### 空气净化器对浮游病毒的清除性能的评价测试方法

在 20 m<sup>3</sup> ~ 32m<sup>3</sup> 的实验室中安装测试设备，将病毒悬浮液喷雾在室内让其悬浮。收集到第一个悬浮病毒后，开始运转测试设备。然后，随着时间的推移收集室内的悬浮病毒，并测量病毒感染滴度。

##### 空气净化器对附着在室内的病毒的清除性能的评价测试方法

在 20 m<sup>3</sup> ~ 32m<sup>3</sup> 的实验室中安装测试品，并在室内准备附着病毒液的无菌纱布或者塑料培养皿。回收初期病毒附着纱布或者培养皿之后，开始运转测试设备。然后，随着时间的推移回收病毒附着纱布或者培养皿，测量噬菌体数量或流感病毒感染滴度。

COSMTOECH CO., LTD.

参考：关于空气净化器对病毒的清除・控制性能评价测试方法  
[日本机电工业会(JEMA)]