

产品名称：SaniCom系统（室内环境除菌系统）



产品说明

- ①近年来，新型微生物和病毒引起的感染症作为重大的社会问题，成了直接关系人体生命的风险，预防感染对策已成当务之急。感染方式可能有空气污染、飞沫感染、接触感染及经口感染等各种生活环境的感染。
- ②在这一背景下，Nissen Techno Corp. 开发了环境除菌装置「SaniCom系统」。
 - * 本系统是将药液制成 $10\mu\text{m}$ 的超微粒子（Ultra Low Volume：超微粒子少量喷雾机构），进行空间喷雾，从而三维地、全面地消除环境中存在的有害微生物、空中浮游菌和落下细菌及附着细菌。
 - * 不会把墙壁、地床和室内的设备弄湿，除菌消毒后不需擦拭。
 - * 不需投入人的劳力，也可减少二次感染的风险。
- ③药液使用了对人体安全的稳定的二氧化氯，只需最少的量和最低的浓度便可发挥最大的效果。
- ④机器机身重量4.2kg，紧凑化，对 300m^3 的室内环境可在短时间（30分钟）内除菌、消毒。

本产品的优势

在环境除菌上，除SaniCom系统外，还有①臭氧气体及②紫外线照射方法。

- * 臭氧气体尽管有较强的杀菌能力，但缺乏在大的环境内统一杀菌的性能。如果经常使用的话，可使环境内设备机器腐蚀老化，环境风险较高。
- * 紫外线对不能直接照射的部位没有杀菌力，也不具有对环境整体的杀菌力，对人体，还需考虑有致癌的风险，对人的风险较高。

SaniCom系统对空气浮游菌的除菌力约为97%，对附着细菌约为98%，对环境整体的除菌性能优良。药液对人的安全性较高，对环境内的设备机器没有腐蚀性。

【咨询处】

（公益财团法人）东京都中小企业振兴公社 综合支援部国际化支援室

电话 03-3438-2026

传真 03-3433-7164

E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp 网址 <http://www.tokyo-trade-center.or.jp/>

※（公益财团法人）东京都中小企业振兴公社是由东京都设立的“公益财团法人”。

本产品为（公益财团法人）东京都中小企业振兴公社所实施的海外市场开拓支援业务的支援产品。