

低濃度臭氧發生器 Airness II 對抑制新型冠狀病毒的效果

本廠設置有可以「去除病毒、消毒和除臭」的低濃度臭氧發生器 Airness II (SHIP HEALTHCARE HOLDINGS, INC 制)。

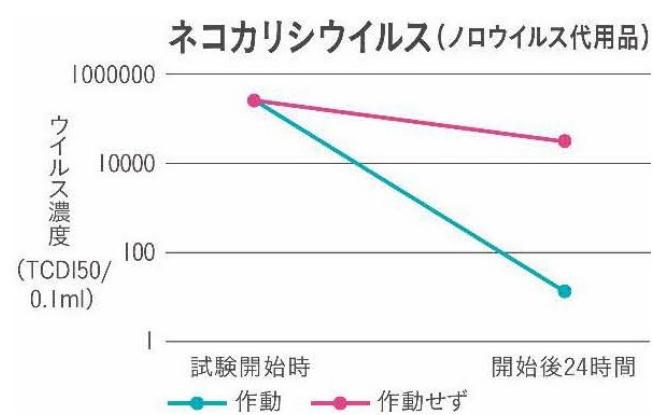
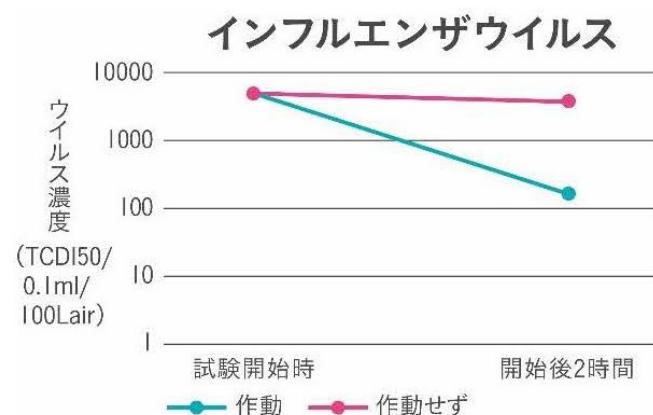
目前, Airness II 對新型冠狀病毒的效果雖還未被證實, 但隨著越來越多的大學和專業機構報告臭氧也能有效滅活新型冠狀病毒, 社會對臭氧發生器的需求正在迅速增加。



病毒是由核酸 (DNA 和 RNA) 以及覆蓋在其表面的蛋白質外殼所組成。臭氧對病毒的滅活機制是由這些蛋白質被臭氧分解所引發的。 Airness II 已經過第三方機構的測試, 確認了其病毒清除效果。

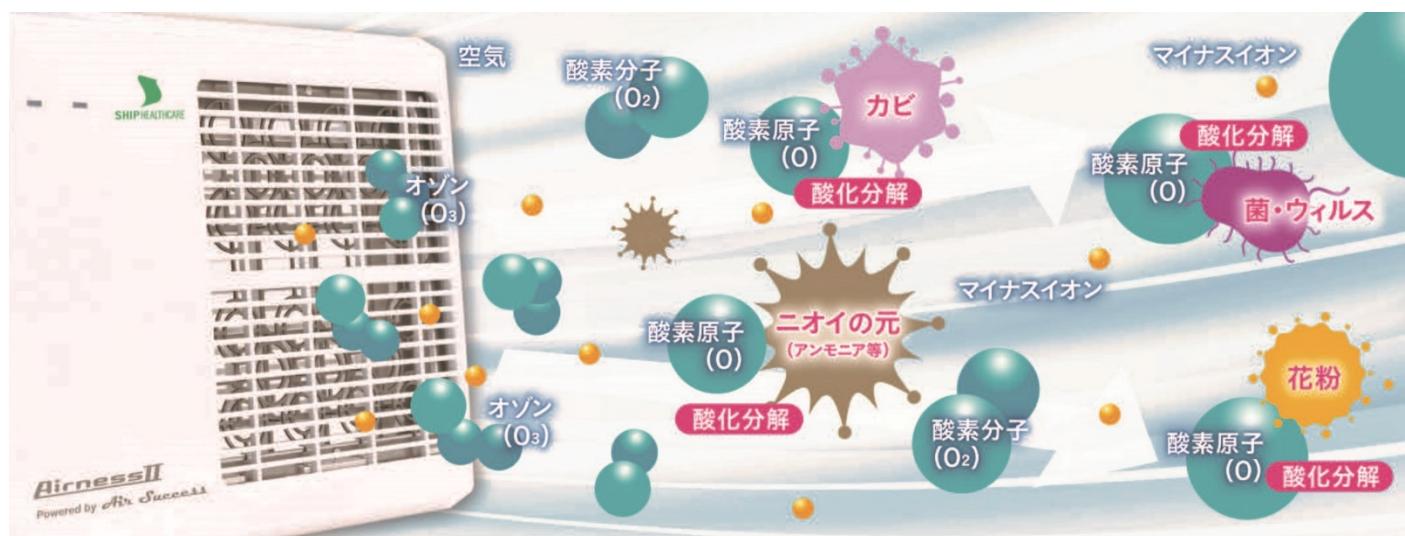
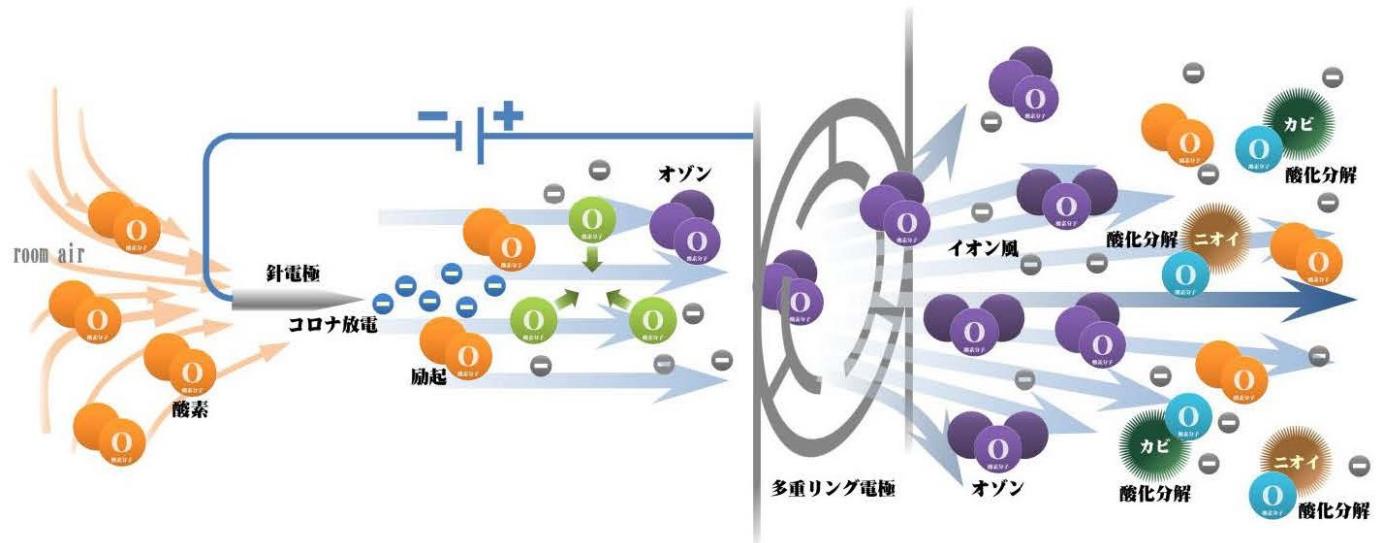
■ Airness II 實際測試的結果

- 1 立方米封閉空間內的病毒滅活試驗結果 檢測機構：食環境衛生研究所有限公司



Airness II 配備了專利技術「多環電暈放電」，從空氣中的氧氣 (O_2) 和水蒸氣 (H_2O) 中生成「低濃度擴散臭氧」 (O_3) 和負離子氣流，並在此氣流上將臭氧擴散出去。

臭氧是一種高活性的氧同位素，由於其強大的氧化有機物的能力，已被業界用於除臭和消毒。現在越來越多的大學和專業機構報告臭氧也能有效滅活新型冠狀病毒。



我們將繼續有效利用 Airness II 產生的臭氧，通過對空間進行除菌，清除病毒，優化空氣環境。

