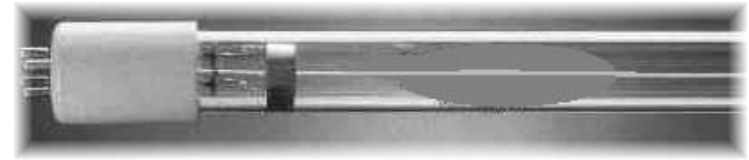


# RACE AHEAD

## SHORT WAVE ULTRAVIOLET RAY

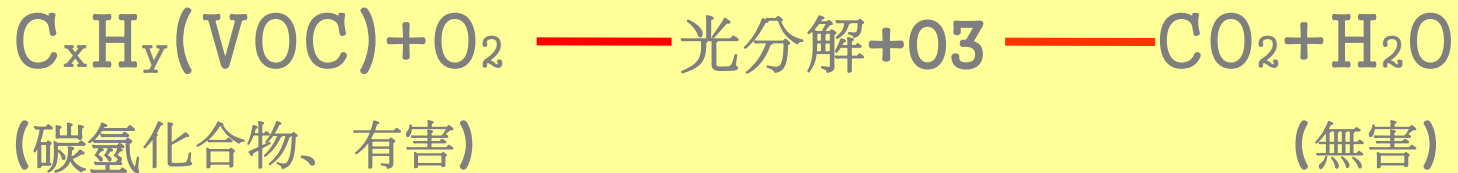
### UV-C



## UVC 空氣殺菌原理及功能 安裝實例及配置方式



# UV分解+O<sub>3</sub> 原理說明



- 本處理法係先破壞有機分子結構中，各原子之間的鍵結，然後再進行氧化；如同燃燒般的效果，將有害的有機氣體變為無害的二氧化碳、水及其他氮氧化物。
- 本處理法可完全破壞污染物毒性，不會造成二次污染或副產物；未氧化的臭氧會自動回復成氧氣不殘留。
- 因分子結構改變，故產生的二氧化碳排放量較其他的處理方法少，有助於緩和溫室效應的發生。

# 建議使用場所

- 本設備運用在各種有 異味及空間殺菌 的空間
- 例：房間內 空間殺菌及異味淨化。（可減少落菌及異味）
- 例：廚房內 空間殺菌及異味淨化。（可減少蚊蠅孳生）
- 例：垃圾間內 空間殺菌及異味淨化。（可減少蚊蠅孳生及異味）
- 例：油墨室內 VOC分解及異味淨化。（可減少VOC濃度及異味）



# 動物實驗室 - 空氣淨化



# 室內循環空氣殺菌設計

