

ピュアオー・テクノロジーを搭載したオゾン発生器 「エアービーナス (ARV) シリーズ」

会社概要

社名	株式会社オーク製作所 諏訪工場
所在地	茅野市玉川4896
代表者	代表取締役執行役員 社長 最高執行責任者(COO) 藤森 昭芳
URL	http://www.orc.co.jp/

ピュアオー・テクノロジーとは

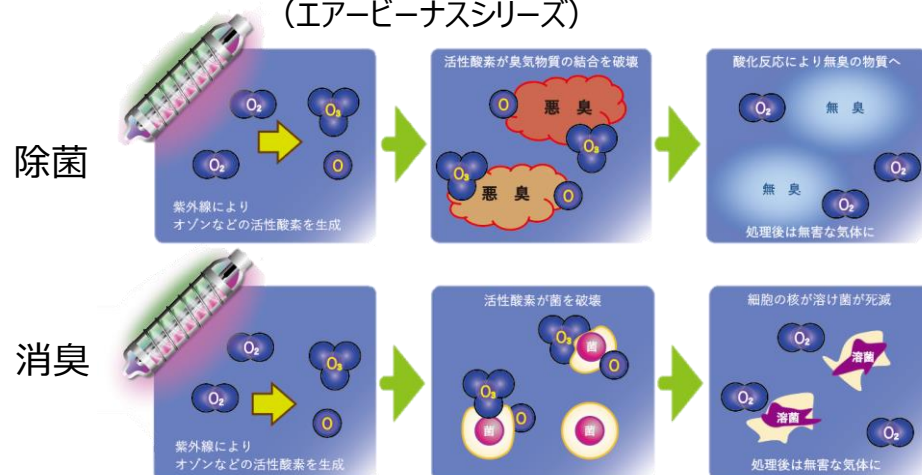
水銀を一切使用しないUVランプが創り出す、有害物質を含まないピュアなオゾンにより、除菌、消臭、洗浄を実現する、オーク製作所独自の信州発のクリーン技術。

エクセレンス (優れている点)

ピュアなオゾンが空間の隅々まで広がり、効果的に細菌やウイルスを不活化 (無害化)。
有害なNOx (窒素酸化物) を含まないため、金属や樹脂へのダメージが少なく、今までオゾンをご使用できなかった電子機器や精密機器などが置かれた空間や、有人空間でも安全・安心に使用可能。



(エアービーナスシリーズ)



(除菌消臭の原理)

暴露試験結果 (金属板)	鉄板					銅板					
放電式 (一般的な方式)	一般的なオゾン発生器では数時間の暴露でサビが発生します										
暴露条件	約 13ppm	0	0.5日	1日	2日	3日	0	0.5日	1日	2日	3日
pureO 当社特殊無水銀 UV ランプ方式	[No rust on iron plate]					[No rust on copper plate]					

(金属板暴露試験結果)