

総務省消防庁に導入され 全国の救急車 約500台以上に 同型機(消防用)が搭載の実績。

救急隊員や患者さまの感染予防のため搭載されています。

救急車輛、鉄道車両バスなど様々な箇所で
積極にご利用いただいております。

東京都の救急車設置率100%、各地域の駅構内・トイレ等
高い除菌率から設置が広がっています。

付着菌まで効果があるのはオゾン発生器だけです。

3時間後には
菌0%

大腸菌

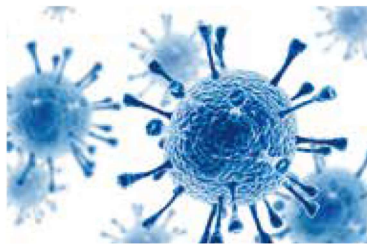
製品	試験前	1時間後	2時間後	3時間後
O ₃ PREMIUM	305	332	2	0
S社	305	318	364	340
P社	305	318	333	339

黄色ブドウ球菌

製品	試験前	1時間後	2時間後	3時間後
O ₃ PREMIUM	323	2	0	0
S社	323	354	314	323
P社	323	328	342	333

O₃ PREMIUM は浮遊菌だけでなく付着菌や臭いも取り除きます。

* 他社製品との比較 * (財)日本食品分析センター調べ



ウイルスの不活性化にも効果を確認。

オゾンガス0.1ppmを3時間(180分)以上(CT値18)暴露する事により99.7%以上のウイルスの不活性化を確認する事ができました。

不活化率	92.9%	99.0%	99.7%
オゾンガス濃度(ppm)	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm
処理時間(min)	60min	120min	180min
※①CT値	6	12	18
※②未暴露	***	***	54.0%

※①CT値…CT値に作用時間(分)×オゾンガス濃度(ppm)
※②…未暴露の場合180分後の不活性化率は54%であった。
(財)北里環境化学センター