

空間殺菌用
UVランプ式
オゾン発生装置

オゾン発生量：40mg/h

**MK-
UV1**



MUSASHIN 

SINCE 1961

装置仕様

項目	
外形寸法 (mm)	W390 × D113 × H167 注1)
重量 (kg)	3.0
オゾン濃度 (ppm)	MAX 3.0
オゾン流量 (L/min)	90
オゾン発生量 (mg/h)	40
電源	単相 AC 100 V (50/60Hz) 注2)

注1) 突起物を含む寸法。

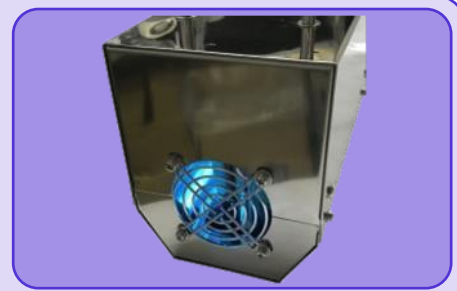
注2) 周波数を御注文時にご指定ください。

装置特徴

本製品は、本体内部を通過した空気をオゾンと紫外線 (UV) により殺菌致します。

殺菌された空気は装置内部のファンにより室内に循環されます。

本体は耐久性と美観を兼ね備えたステンレスを使用しております。本体重量も3kgと軽量であり、取手付きで持ち運びにも便利です。



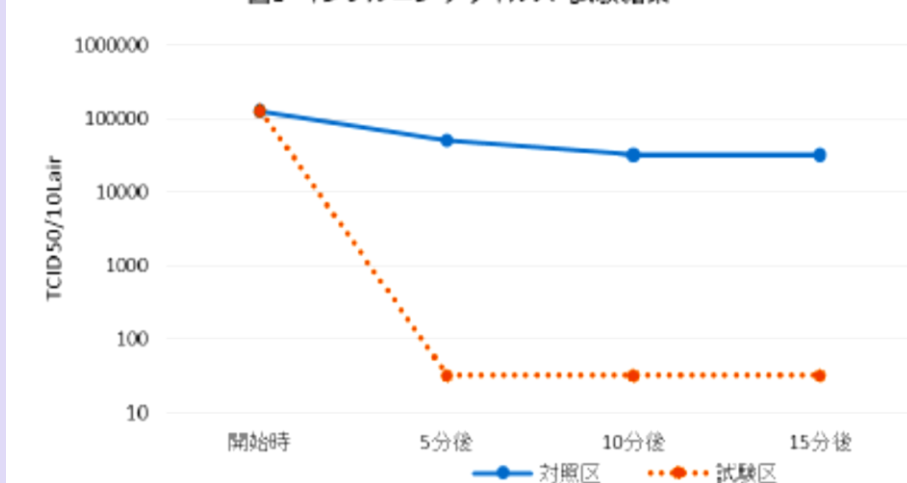
ウイルス除去効果

本製品をご使用して戴くことにより、空中に浮遊するインフルエンザウイルス注3) に対して、5分間で**99%以上**の感染性浮遊ウイルスを不活化することが出来ます。

表1 インフルエンザウイルス試験結果(TCID₅₀/10Lair)

区	試験開始時	5分後	10分後	15分後
対照区	10 ^{5.1} (130000)	10 ^{4.7} (50000)	10 ^{4.5} (32000)	10 ^{4.5} (32000)
試験区	10 ^{5.1} (130000)	<10 ^{1.5} (<32)	<10 ^{1.5} (<32)	<10 ^{1.5} (<32)

図1 インフルエンザウイルス 試験結果



(株) 食環境衛生研究所にて試験を実施

注3) 1m³の密閉空間における試験資材の浮遊 インフルエンザウイルスにて試験を実施した。