

MIOX Gate

99%
全身除菌



- 塩素に比べ、殺菌力は7～10倍、殺菌スピードは3500倍以上！
- エタノール・次亜塩素酸ナトリウムの2倍以上の消毒力と持続性。
- 優れた殺菌力で、細菌・ウイルスに有効。
- 塩素臭低・低刺激性・低腐食性。
- 有害な発がん性物質を生成しない。
塩素消毒は、その恐れがあり、アトピーやアレルギーの要因となりえる。
- バイオフィルムを強力に除去
プール・温浴施設等では、塩素がわりに使用できレジオネラ菌の温床のバイオフィルムを除去
新たな生成を完全防止。
日本水泳連盟推薦！
- 長期保存可能
長期保存で効果は減少しない。
- 安心・安全で人(子供もペットも)と環境に優しい。エタノールではないため火気厳禁の場所での使用OK、飛行機持ち込みOK、空輸OK。
- 加湿器から食材から医療機関まで、あらゆる用途に合わせて使用可能。
- ペンタゴン(アメリカ国防省)の特許技術。
NSF規格第61の認証取得。
殺菌消毒効果のエビデンスが10！
CDC(アメリカ疾病管理予防センター)が、MIOXの論文発表。
- USDA(米国農務省)、
EPA(米国環境保護局)から高く評価され
HACCP対策への有効性が認められている

MIOX Mixed Oxidant



MIOX Gate

NSF International Official Listing
ANSI/NSF Standard 61の認定を取得。
国内でも既に多くの導入実績があります。



NSF International
Official Listing ANSI/NSF Standard 61



4. 調査結果

4-1. 調査結果

調査結果を表-1.及び図-2及び図-3に示す。

NSP・MIOX 添加剤使用時においては、稼働5分後に落下細菌の大幅な減少が見られた。稼働停止後も落下細菌数の増加は見られなかった。

NSP・MIOX 未添加蒸留水使用時においては、稼働中、落下細菌の増加が見られた。稼働停止後は落下細菌数が減少し、増加は見られなかった。

表-1. 落下細菌数の変移

①NSP・MIOX未添加条件での落下細菌数

試験項目	NSP・MIOX 未添加			NSP・MIOX 未添加			判定基準 (参考:学校環境衛生基準)
	稼働中 0分後	稼働中 5分後	稼働中 40分後	稼働停止後 0分後	稼働停止後 60分後	稼働停止後 120分後	
試験年月日及び時間	H22.3.14 9:05~9:10	H22.3.14 9:15~9:20	H22.3.14 9:50~9:55	H22.3.14 9:50~9:55	H22.3.14 10:55~11:00	H22.3.14 11:55~12:00	
温度	19	19.5	20	20	22	22	冬期10℃以上
相対湿度	57	59	83	83	75	75	30~80℃
落下細菌 (n=3平均)	108	240	583	583	1	<1	10コロニー以下

②NSP・MIOX添加条件での落下細菌数

試験項目	NSP・MIOX 添加			NSP・MIOX 添加			判定基準 (参考:学校環境衛生基準)
	稼働中 0分後	稼働中 5分後	稼働中 40分後	稼働停止後 0分後	稼働停止後 60分後	稼働停止後 120分後	
試験年月日及び時間	H22.3.14 12:45~12:50	H22.3.14 12:55~13:00	H22.3.14 13:30~13:35	H22.3.14 13:30~13:35	H22.3.14 14:35~14:40	H22.3.14 15:35~15:40	
温度	19.5	20.5	22	22	25	26	冬期10℃以上
相対湿度	48	51	76	76	70	65	30~80℃
落下細菌 (n=3平均)	86	<1	<1	<1	<1	<1	10コロニー以下

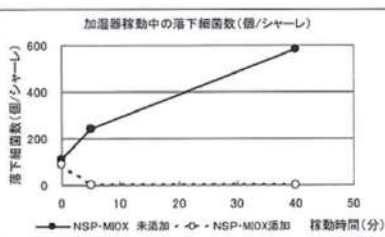


図-2. 加湿器稼働中の落下細菌数の変移

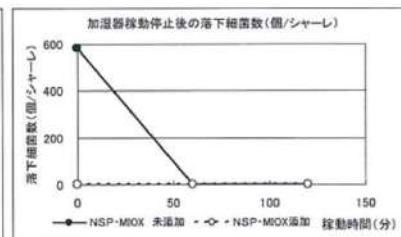


図-3. 加湿器稼働停止後の落下細菌数の変移

空間噴霧の除菌データ

左は一般的な加湿器で空間に水を噴霧をした時のデータに対し、右はVBWを使用し、一定時間噴霧。10分間噴霧をしたのち、約2時間の空間に停滞している間、効果は持続する。

- 品 名：MIOX Gate
- 用 途：空間除菌（レンタル・販売）
- 除菌剤：MIOX Virus Baster Water
- 本 体：400*350*950mm
- ゲート：2200*600*11mm
- 重 量：21kg（本体）
- 電 源：AC100
- 消費電力：300W
- 騒 音：35dB
- 噴霧量：3L/h（最大）

販売元



ブルームプラス合同会社 bloom+ LLC.

〒990-0877 山形県山形市内表104-7

Tel.080-5472-7983 Fax.03-6368-5690

<http://www.bloom-plus.com/>

担当：花等寛将（かとうひろゆき）