



Certified to
NSF/ANSI 61

MIOX Mixed Oxidant Virus Buster Water™

マイオックス ウイルスバスターウォーター



MIOX Virus Buster Waterは、ペンタゴン(米国国防総省)が特許を持つ、特殊なコーティングを施した電解セルを用いて水と塩から生成する除菌剤「Mixed Oxidant[※]」です。塩素の7~10倍の除菌力があり、食品にも使用できます。

※Mixed Oxidant = 混合酸化剤

米国最高レベルの技術で誕生

MIOX Virus Buster Waterは、Los Alamos National Laboratory(ロスアラモス国立研究所)が、ペンタゴン(アメリカ合衆国国防総省)の要請を受けて開発した技術で当初は米国陸軍の飲料水除菌剤として用いられました。現在ではUSDA(米国農務省)、EPA(米国環境保護局)から高く評価され、CDC(米国疾病予防管理センター)が研究論文を発表。HACCAP対策への有効性が認められ米国水道局でも利用されています。

食材から医療機器の除菌まで

MIOX Virus Buster Waterは、電解内の反応としてオゾン、二酸化塩素、次亜塩素酸塩、過酸化水素を反応させ、中間エネルギー体として抽出した混合溶液の原液です。国際的な公衆安全衛生分野第三者認証機関NSF InternationalのANSI/NSF61を取得。手指除菌消臭の他、医療機関では施設内空間除菌・医療機器や施設床の除菌消臭、飲食店では食材の洗浄から調理用具・厨房の空間除菌など、用途に合わせて使用できます。

MIOX Mixed Oxidant Virus Buster Water™

マイオックス ウイルスバスターウォーター



70ppm / 1000ml



20ppm / 1000ml

エタノール・塩素と比較した優位性

エタノールは残留性がなく、頻繁な消毒が必要です。また、ノロウイルスなど多くのウイルス、細菌には塩素への消毒耐性があり、施設内感染を引き起こす要因となります。MIOX Virus Buster Waterは残留し、優れた除菌・消臭力を長時間持続します。

有害な発がん性物質を生成しない

塩素消毒は有機物との反応により有害な発がん性物質(トリハロメタンなど)を生成します。MIOX Virus Buster Waterは発がん性物質を生成しません。

細菌・ウイルス除去に有効

病原性菌O-157、レジオネラ菌、ノロウイルス、インフルエンザウイルスなど、各種細菌・ウイルスに有効に作用します。

加湿器で強力に空間除菌消臭

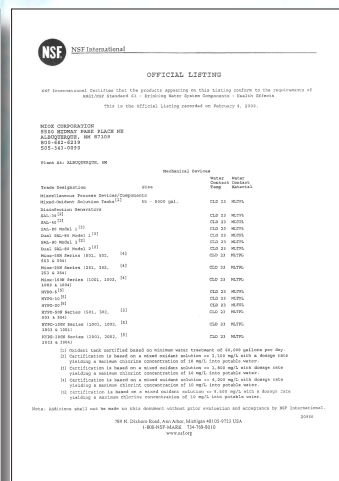
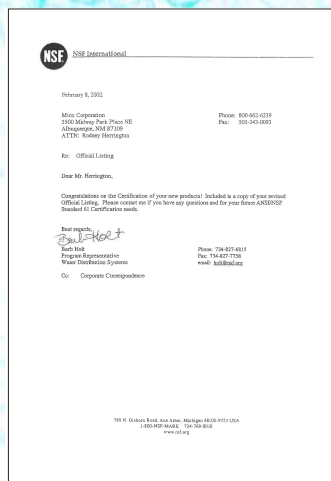
MIOX Virus Buster Waterを加湿器の水に置き換えるだけで強力な空間除菌消臭が可能です。食材の洗浄ができる高い安全性を誇り、エタノール、塩素の様な刺激臭もありません。小さなお子さま、ペットがいる部屋でも安心してご利用頂けます。

バイオフィームを強力に除去

プール、温浴施設などでは塩素の代わりに使用でき、レジオネラ菌の温床となるバイオフィーム※を強力に除去。新たな生成を完全に防止します。

※バイオフィーム(菌膜)：固体や液体の表面に付着した微生物が形成する生物膜

**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

- 米空軍横田基地
- 大阪医療センター
- 東京都水道局
- 東京大学
- 東京女子体育大学
- 日本大学
- 立教大学
- 大阪千里阪急百貨店
- モザイクモール港北 都築阪急
- JR広島ステーションビル
- 箱根小涌園ユネッサン
- 生活協同組合連合会
- (株)シーエックスカーゴ
- プレミアムウォーター(株)
- レキオ・パワー・テクノロジー(株)
- 医療法人社団 博翔会