



MIOX VirusBusterWaterは、水と塩から生成する安心・安全な除菌剤塩素の7~10倍の除菌力があります。



日本製

特徴 1

エタノールと比較した優位性

エタノールは揮発性が高いため、頻繁に消毒を行う必要があります。マイオックスウイルスバスターウォーターは1回の除菌処理で、優れた除菌・消臭力を長時間持続します。

特徴 2

認められた高い安全性

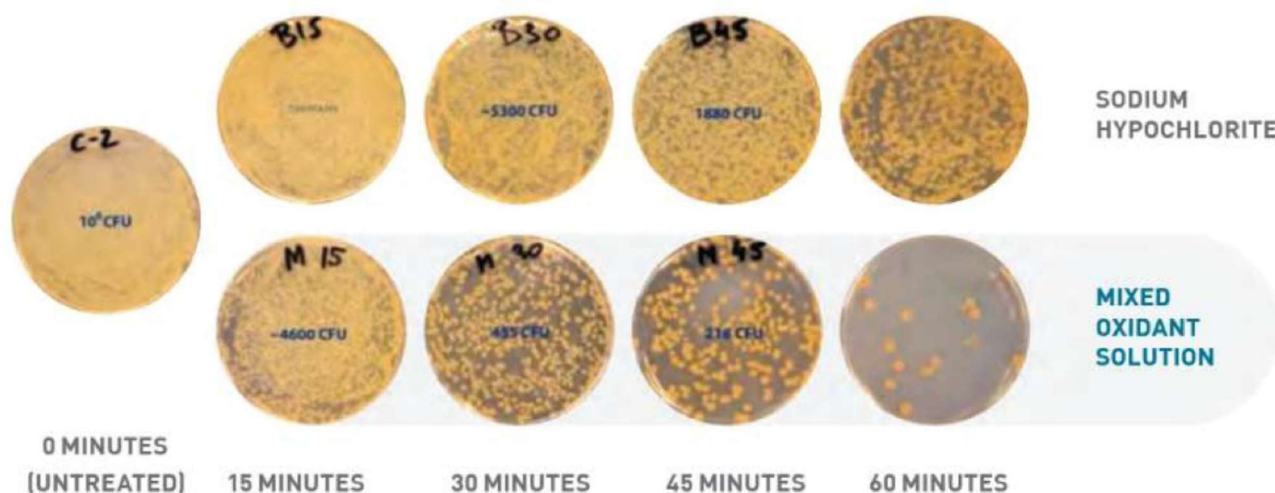
マイオックスウイルスバスターウォーターは、国際的な第三者認証機関である NSF International からその安全性を認められています。また日本水泳連盟からの推薦も受けています。

特徴 3

細菌・ウイルス除去に有効

マイオックスウイルスバスターウォーターは、米国環境保護庁から、ノロウイルス、インフルエンザウイルスなどの菌およびウイルスに対し、99.99%以上の除菌力があることが認められています。

次亜塩素酸ナトリウムとMIOXの除菌力の違い



主な導入先

- モザイクモール港北 都筑阪急
  - 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
  - 日本カルミック株式会社
  - 富士薬品
  - 米空軍横田基地
  - 大阪医療センター
  - 東京大学
  - 医療法人社団 博翔会
  - 東京女子体育大学
  - 大阪千里阪急百貨店
- その他300社以上に導入実績あり

特許取得済み (第3051175号)

日本水泳連盟推奨商品

本製品は日本製です

USEPA (米国環境保護庁) 基準をクリアした安心の製品

According to EPA standards - The Journal of family Practice -

EPAの基準は、「細菌を99.9999%除去、ウイルスを99.99%除去、原虫を99.9%除去できること」とされています。

ウイルスバスターウォーターはEPAの認定を取得しています！ (認定NO.69723-NM-001)

感染症対策としての最も良い浄水方法とは？ ~以下抜粋~

環境保護庁 (EPA) の基準に従った浄水方法は5つあります。

- 1) 3分間の煮沸
- 2) 二酸化塩素タブレット
- 3) MIOX
- 4) UV処理
- 5) 孔径 < 1μmのフィルター装置

これらは、すべてEPAの低基準を満たしています。

CLINICAL INQUIRIES From the Family Physicians Inquiries Network

David Oldham, DO  
341st Medical Group  
Maxwell Air Force Base,  
Montana

Paul Crawford, MD  
Nellis Air Force Base  
Family Medicine Residency  
Nellis Air Force Base, Nevada

William Nichols, Librarian  
Eglin Air Force Base, Florida

**What is the best portable method of purifying water to prevent infectious disease?**

**Evidence-based answer**

There isn't a single best method, but there are 5 that adequately purify water according to Environmental Protection Agency (EPA) standards. These include 1) boiling for 1 minute if below 2000 m (6562 feet) and 3 minutes if above, 2) chlorine dioxide tablets, 3) MIOX purifier, 4) ultraviolet light (SteriPEN), and 5) portable filtration with a absolute pore size <1 micrometer combined with halogenation or charcoal filtration (strength of recommendation [SOR]: C, based on expert opinion and microbiological testing). Halogenation alone (ie, chlorine and iodine) is not effective against Cryptosporidium (SOR: C, based on microbiological testing).

**Clinical commentary**

**Why boil water when there are so many other options?**

These days, "boil it, peel it, or forget it" only goes so far with the unencumbered traveler. Experience tells me that most hear "Boil it" and instantly go right to "Forget it!" Fortunately, there is an excellent resource to assist patients in choosing a personally acceptable portable water purification system. It's called the Water Purification Database at [useachppm.appspot.com/mi/wpd/CompareDevices.aspx](http://useachppm.appspot.com/mi/wpd/CompareDevices.aspx).

**Evidence summary**

With the rise in international travel and adventure sports, individuals are at increased risk of acquiring infections by drinking water from impure water sources. Common waterborne infections that back-country and international travelers may contract include bacterial diarrhea, viruses, protozoa (such as *Giardia* and *Cryptosporidium*), and parasites (such as schistosoma). The risk of infection varies based on travel location. To prevent illness, travelers may seek medical guidance regarding safe water practice. In one study, 36% of travelers sought advice from a physician prior to international travel.<sup>1</sup> Prevent-

Timothy Muir, MD, FAAP  
US Naval Hospital, Sigonella, Italy

46 VOL. 51, NO. 11, JANUARY 2008 THE JOURNAL OF FAMILY PRACTICE