

無臭で安全、即効性に優れた！ブロッケンウォータースプレー【水成二酸化塩素水】

驚異的な除菌、消臭力！ ウィルス対策・消臭対策に最適！

日本製



ブロッケンウォーター（以下BW）は、(米) バイオサイド・インターナショナル社の独自の特許製法により、高純度亜塩素酸ナトリウムから純粋な二酸化塩素ガスを抽出し、純水に溶かし、pH調整を施した水溶液です。一般的には「水成二酸化塩素(ClO₂)」と呼ばれています。

除菌

抗菌

消臭

防カビ



10本入紙什器

200ml



細胞膜を瞬時に破壊・不活化。

BWは塩素系（次亜塩素酸Naや弱酸性電解水）と違い【酸化反応】を起こすことで、ウイルスなどの細胞膜を瞬時に破壊・不活化します。また塩素系製品との違いとして、

- 刺激臭がしない ● 手についてもヌルヌルしない（皮膚を溶かさない）
- 安全性が高い（毒性が低い） ● 発ガン性なし（国際がん研究機関・日本水道協会の評価：塩素系は発ガン性物質「トリハロメタン」発生の危険性あり）
- バイオフィーム（スライム）：非常に良く反応する（破壊する） ● 揮発性なし
- 食品添加物認可あり（米国・日本ほか） ● 開封後の保存性が高い（常温・日陰保存で1年間劣化せず） という特性があります。

一般的な次亜塩素酸と比べて

除菌力 消臭力 反応スピード

7倍以上

2.63倍

約3倍

※製造元検査による

安全性が高いため、さまざまなシーンで大活躍！



日常生活やオフィス内はもちろん、介護、スポーツ施設、飲食店など様々な業界でも使用されています。

水成二酸化塩素』の世界的評価

世界屈指のケミカルカンパニー、バイオサイド・インターナショナルによる特許製法で精製された水成二酸化塩素は、安全性・効果ともに世界中で高い評価を得ています。

厚生労働省（日本）	飲料水の殺菌、小麦粉の漂白、プール・公衆浴場の水の殺菌、一般抗菌殺菌に使用可。カット野菜・フルーツに使用しても安全な食品添加物として認定。
経済産業省（日本）	消防法及び劇毒物取締法指定除外。
世界保健機構（WHO）	A1クラス認証
国連食品添加物専門委員会（JECFA）	人体摂取許容基準（ADI）A1クラス認証。 ※砂糖や塩と同クラスの安全性。
合衆国食品薬品局（FDA）	医薬品、医薬部外品、食品添加物、医療用消毒、医療用機器消毒許可。FDA認可No. 21CFR. 178-1010、173-325
合衆国環境保護局（EPA）	飲料水、工場廃水処理、環境浄化用に使用許可。 EPA承認No. 9804-1、9804-3、9804-5、9804-9
合衆国農務省（USDA）	食品、食品消毒使用許可。（食品安全検査局FSIS-）
合衆国合衆国航空宇宙局（NASA）	スペースシャトル内及び宇宙食の完全滅菌採用。
合衆国食中毒予防計画（HACCP）	食中毒発生危険度の高い食品の殺菌・消毒液として公式採用。
欧州化学機関（ECHA）	化学品規制（REACH）の殺生物性製品規則95条【消毒剤】公衆衛生用、動物用、食料や飼料の分野、飲料水用【保存剤（防腐剤）】液体冷却用、スライム防止剤用。上記の項目すべてについて認可。
その他諸外国	多くの国が飲料水、医療用、食品添加物として使用を許可。（中国：人の粘膜や皮膚に使用する消毒薬として認可、オランダ：塩素の代りに水道水の殺菌剤として採用。）

製品仕様

製品名 : ブロッケン ウォーター スプレー
型番 : MSE-BW200
容量 : 200ml
液性 : 弱 アルカリ性
成分 : 水成二酸化塩素
濃度 : 500ppm
使用期限 : 製造年月日より1年間

JANコード



■発売元

MSネット株式会社
〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町4-1-16
http://www.msnet.asia/
Email:support@msnet.asia

お客様窓口 050-3734-7461
受付時間：月曜日～金曜日
10時～12時 / 13時～17時
(祝祭日、休業日、夏季休暇、年末年始除く)

ElutおよびElutロゴマークはMSネット株式会社の登録商標です。Copyright (C)MSnet Co.,Ltd.QRコードの商標はデンソーウェブの登録商標です。記載の商標及び商品名は各社の商標及び登録商標です。

■製造元

BONDS 株式会社BONDS (ボンズ)



Air Force[®] シリーズ ブロッケンウォーター専用噴霧器の効果&製品ラインナップ

噴霧機能+専用水=除菌・消臭効果

除菌・消臭効果のある専用水を5ミクロン以下のドライミストにして広範囲に噴霧し、空間を浮遊しているチリ、ホコリに付着した菌やウイルス、花粉を不活性化させます。

- 1 浮遊する菌やウイルスなど空気感染を予防し、安心して安全な環境を作ります。
- 2 日常に感じる様々な臭いをこの1台でシャットアウトします。

噴霧機能 + 専用水 = 除菌効果 消臭効果



スタイリッシュなデザインで機能はプロ仕様のまま。

エアフォースデミ
Air Force DEMI



AirForce DEMI	
噴霧方式	超音波振動噴霧式
本体寸法(cm)	高さ75 直径20
商品重量	約1.3kg
タンク容量(L)	約6.5L タンク内【MAX】表示部分まで
噴霧性能	約300・100ml/h(2段階切替) 噴霧量に関しては±20%差が出ます。
サイクル(間欠)	連続、1分噴霧2分停止、1分噴霧6分停止
適応床面積	~22畳(~40㎡)
カラー	メタリックホワイト/ブラック
電源	AC100V(50/60Hz) 25W
連続運転時間	High: 約2 1時間 Low: 約6 5時間
コードの長さ	約1.2m
付属品	リモコン

コンパクトサイズで本格的に除菌・消臭・感染予防・花粉対策にも。

エアフォースミニ2
Air Force mini2



AirForce mini2	
噴霧方式	超音波振動噴霧式
本体寸法(cm)	幅18.8×奥行18.8高さ31.7
商品重量	約1.6kg
タンク容量(L)	約5L
噴霧性能	約300・200・100ml/h(3段階切替) 噴霧量に関しては±20%差が出ます。
サイクル(間欠)	連続、3分に1分、5分に1分
適応床面積	~22畳(~40㎡)
材質	ポリプロピレン
カラー	ホワイト
電源	AC100V (50/60Hz)
連続運転時間	水が無くなるまで連続可能 (補充サインで*88°点滅とブザーでお知らせ)
切タイマー(時間)	1~10時間(1時間単位)
その他	温度表示
	LEDランプ付
コードの長さ	約1.5m

どこへでも持ち運べる。長時間持続、小型噴霧器。

エアフォース カドル
Air Force cuddle



【別売り】
カドル専用
ブロッケンウォーター
500mL (200ppm)



Air Force cuddle 仕様	
噴霧方式	超音波振動噴霧式
本体寸法(cm)	高さ15.7 直径7.7
商品重量	約250g(本体のみ)
タンク容量	約300ml
連続運転時間(目安)	①連続噴霧 25ml/h ②間欠噴霧 16.25ml/h
サイクル(間欠)	①連続 ②3秒噴霧3秒停止
カラー	ホワイト
電源	DC3.7V / 200-300mA
消費電力	1-2W
バッテリー容量	1200mAh
連続運転時間	①連続噴霧時 / 3時間程度 ②間欠噴霧時 / 6時間程度
充電時間	約3時間
付属品	USBケーブル、給水芯(2本)

噴霧器にも使える、ブロッケンウォーター。容量は3種類。20L/10L/5L (500ppm)

