

安心できる除菌・消臭水です。

製造特許を取得したジーミストは、驚きの除菌・消臭効果で都内鉄道施設をはじめ、 様々な業種で除菌消臭剤として支持されており、今では医療や介護の現場でも使わ れています。



I MIST よくあるご質問

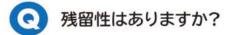


ご利用に関してお答えします。





そのままでご使用できる適正な濃度・pHで製造しておりますので希釈の必要はありません。水で薄めてもご使用できますが、水道水のカルシウム分が固まり、白く結晶化することがあります。塩の固まりなので人体に害はありませんが、錆の原因になるので、原液のままお使いください。





残留性はありません。瞬時に除菌・消臭反応し、速やかに水に戻るため、 環境に負荷がかからず、安心してお使いできます。



金属への腐食はありますか?



水道水と同レベルの腐食性ですので、パソコンなど電子機器がある場所 でも安心してご利用いただけます。

<販売元> ユニトライク株式会社 <代理店>

〒950-2063 新潟県新潟市西区寺尾台2丁目4-46寺尾シティ7号 tel:025-201-7441 fax:025-201-7445



除菌×消臭 高品質の日本製

次亜塩素酸水はついにここまで進化した。 製造特許を取得した新しい次亜塩素酸水「ジーミスト」誕生。 特許第6230079号

g-mist.jp

日本の衛生環境を より安全に変えていく

普段から気を付けているつもりでも、起こってしまう季節性ウイルス感染。 近年、にわかに注目されるようになった「スメハラ」、すなわちニオイの問題。 あなたの会社では、すでに何らかの対策がとられているのでしょうか? 従来、個人間の問題として捉えられがちでしたが、日本のサービス業が国内 外から改めて評価され、また企業内においても様々な角度から職場環境の 改善がさけばれる昨今、組織として改めてこの問題に取り組む企業は少なく ありません。



選べるジーミスト

スプレータイプ、ポンプタイプ、大容量詰替用と様々なシチュエーションに 合わせてお選びいただけます。



製法特許 取得 ^{第6230079号}

ジーミストは、新製法で長期保存が可能です。

ジーミストは世界で初めて次亜塩素酸水の長期保存に成功し、製造特許を取得した新しい次亜塩素酸水です。水道水レベルの極微量のナトリウムで、次亜塩素酸の除菌力を保持しており、今まで噴霧器などで心配だった錆や塩分の結晶化も少なく、市販の加湿器でも安心してお使いできる除菌消臭水です。

GMIST (ジーミスト) とは?

ジーミストは、人や動物の体内でも作られる「次亜塩素酸」をベースに作られた安心安全な除菌消臭水です。強力な除菌・消臭力でありながら、菌やウイルスに反応すると水に戻るため、お子様やお年寄りのいる環境でも安心してお使いいただけます。噴霧器で空間噴霧すれば、ウイルス・アレル物質の抑制、室内の消臭にも効果的です。

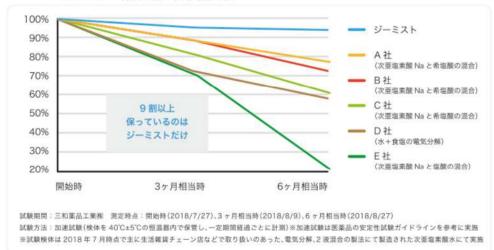
※直射日光に当てると急速に分解が進み、効果が無くなります。高温または低温の場所、湿度の高い場所、直射日光の当たる場所には保管しないでください。※長期間使用しない場合は、中栓、キャップをすることにより製品の劣化を軽減することができます。

一般的な次亜塩素酸水との違い

特許製法で不純物を極限まで除去することで、

有効塩素濃度を長期間保持する高い安定性を実現しました。

有効成分の保持期限 他社品比較 有効成分濃度(有効塩素濃度)の経時変化比較試験



次亜塩素酸水は紫外線に弱く、何にでも反応し簡単に劣化してしまいます。透明や半透明の容器では紫外線で劣化、ポリエチレンの容器では酸素を通すため徐々に酸化分解していきます。さらに2液混合、電気分解で作られた次亜塩素酸水は不純物が多く、これに反応して分解が始まり劣化してしまうのです。水道水で希釈すれば、水道水内のミネラルやカルシウムにも反応してしまい分解します。

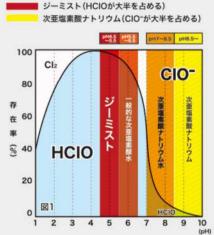
ジーミストは今までの次亜塩素酸水の問題を解決する、新しい製法で作られた次亜塩素酸水です。

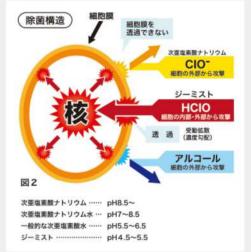


ジーミストを入れるスプレー容器は、紫外線劣化を防ぎ、酸化を防止する PET 素材を採用。4L、10L、20L 容器は室温成り行き試験で3年以上ほとんど劣化が見られないという高い安定性、いつ使っても安定した除菌、消臭力をお約束します。

次亜塩素酸 (HCIO) が 最も効果を発揮する pH5±0.5 で作られています。

●遊離有効塩素の存在比





次亜塩素酸ナトリウム(CIO-が大半を占める)は、CIO-が菌やウイルスの細胞膜を透過することができないため、 外側からしか攻撃できません。

ジーミスト (HCIO が大半を占める)は、HCIO が細胞膜を透過するため、細胞の外部と内部の両面から攻撃し損傷を与えます。その結果、次亜塩素酸ナトリウムと比較して、菌やウイルスへの除菌速度および効果は著しく大きくなるのです。

※アルコールも細胞膜を透過できない ※図2を参照

●一般的な除菌剤との違い

	除舊力	消臭力	濡れた 場所	ウイルス への効果	保存性	ニオイ	毒性	可燃性
アルコール除菌剤		※ 消疫効果なし	メ 薄くなると 効果が落ちる	X ノロウイルスに効果なし	0	揮発性の 刺激臭	皮膚膜を溶かす 皮膚乾燥 アレルギー	火気注意
次亜塩素酸ナトリウム 塩素系源白剤	高速度ではないと 効果がない	Δ	0	クイルス不思性化まで 10分かかる	大 素化していくので 発表に向かない	強烈な 塩素臭	強い皮膚炎症 経口摂取不可	なし
一般的な次亜塩素酸水 電気分解・2液混合	0	連度が下がってくると 消臭力も頂ちる	0	触れた瞬間に ほとんど除去	文 生化していくので 保存に発かない	反応時 軽い塩素臭	なし	なし
ジーミスト 特許製法次亜塩素酸水	0	● 特別技法により 事業がアップ	0	動れた瞬間に ほとんど除金	●	反応時 超軽い塩素臭	なし	なし

複数の専門機関により実証された除菌・消臭力

ジーミストは信頼性のある外部の専門機関で様々な検証を行い効果を実証しています。

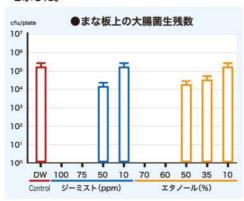
ウイルスの・菌・消臭の検証一覧

Tree in Haber beam be			
試験内容	対 象	実 証 機 関	
抗ウイルス性試験	インフルエンザウイルス	信州セラミックス	
	ノロウイルス(ネコカリシウイルス)	信州セラミックス	
抗菌力評価試験	大腸菌	京都微生物研究所	
	黄色ブドウ球菌	京都微生物研究所	
	サルモネラ菌	京都微生物研究所	
	白癬菌	京都微生物研究所	
カビ除去試験	足力ビ	京都微生物研究所	
	カビ菌	京都微生物研究所	
アレル物質除去試験	ダ ニ	ITEA(株)	
	スギ花粉	ITEA(株)	
消臭試験	タバコ臭(ビリジン)	(一財)カケンテストセンター	
1132,014	トイレ臭(アンモニア)	(一財)カケンテストセンター	
	食後臭(酸化メチル)	(一財)カケンテストセンター	
	汗·体臭(酢酸)	(一財)カケンテストセンター	
	靴下悪臭(イソ吉草酸)	(一財)カケンテストセンター	
	肉魚腐敗臭(トリメチルアミン)	(一財)カケンテストセンター	
	生ゴミ臭(酸化水素)	(一財)カケンテストセンター	
	ペット臭(メチルメルカプタン)	(一財)カケンテストセンター	
殺菌効果試験	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌	財団法人日本食品分析センター	
	緑膿菌	財団法人日本食品分析センター	
	レンサ球菌	財団法人日本食品分析センター	
	枯草菌(芽胞) 財団法人日本食		
	カンジタ	財団法人日本食品分析センタ-	
	黒コウジカビ	財団法人日本食品分析センタ-	

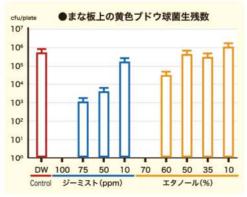
スプレー噴霧によるプラスチック製まな板上の除菌効果の比較

試験機関:近畿大学生物理工学部

大腸菌、黄色ブドウ球菌を塗布したプラスチック製まな板に、水(コントロール)、エタノール(10、50、60、70%)、ジーミスト(次亜塩素酸水: 10.50.100ppm)をスプレーで噴霧しその後の生菌数を示した。



60~70%のエタノール及び75~100ppmの ジーミスト(次亜塩素酸水)では大腸菌が消滅し た。



70%のエタノール及び100ppmのジーミスト (次亜塩素酸水)では黄色ブドウ球菌が消滅した。エタノールは50%で除菌効果は失われ、ジーミストは50ppmでも除菌効果は認められる。

ジーミストの素材・素地の試験

●ステンレス鋼の腐食試験

	噴霧直後	8時間後	【結果】
次亜塩素酸ナトリウム	(e)		塩分が結晶化
ジーミスト			乾いただけで 塩分の結晶化は 見られない

●デニム生地の退色試験

	噴霧直後	1時間後	【結果】
次亜塩素酸ナトリウム			生地の色が抜け、白く退色
ジーミスト			生地の色も 質感も変化なし

●綿生地の退色試験

	噴霧直後	1時間後	【結果】
次亜塩素酸 ナトリウム			生地の色が抜け、白く退色
ジーミスト			生地の色も 質感も変化なし

様々なニオイの問題・衛生面の問題を 解決しています。

| 奥煙スペース

2020年の東京オリンピックを前にタバコの屋内規制 が進んでいます。衣服や髪の毛に付くタバコのにおい、 職場でのタバコのにおい対策、受動喫煙対策はおまか せください。



更衣室はもちろんですが、風呂場、シャワ一室、サウナ、ホットヨガ教室など、汗のニオイの問題を解決! 普段は 洗いにくい道着や道具のニオイの問題も解決できます。



嘔吐物、ペット、排泄物、タバコなど車内のニオイ問題 を解決。自動車ディーラー、中古車、バス会社、レンタ カー、タクシー業界でも利用されています。



送り迎えで人の出入りが激しい保育園や幼稚園は、出 入口でいかに菌やウイルスを持ち込ませないようにす るかが重要なポイントになります。



火型温素酸アトゲウムの布材・拭き取り作業の必要な し!ジーミストであれば誰が使っても確実な除菌力が 期待できます。おむつ交換時の臭い、加湿器のレジオネ ラ菌対策もおまかせください。



院内感染に心配することなく、安心して診察を受けて いただけるよう、清潔で衛生的な院内環境を維持しま す。歯科分野のあらゆるシーンでお使いできます。

強力な除菌消臭力を持ちながら、肌に優しくベタつかず、衣類に優しく残留性なし! 保存料、香料、アルコール、界面活性剤不使用で、どんな現場でも安全に安心して使える。 それが「ジーミスト」です。



ウイルス・感染症対策としての利用はもちろんですが、 おむつ交換時や排泄物などの臭い、汚物室やトイレの ニオイなど病院特有のニオイの問題解決に役立ってい ます。



スタッフが気分よく仕事に向き合えれば、効率が上がり、 周囲の人間関係も良好に保たれます。そのためには、オフィス空間の環境が大切です。タバコや体臭などのニオイ、 インフルエンザなどの感染症対策はおまかせください。



人の出入りがもっとも激しい場所だけに安全で効果を 出せるものが求められます。嘔吐物対策、トイレやごみ 置き場の消臭に。空気がこもりやすい地下空間で環境 の改善に役立っています。



インパウンドによる外国人利用者の増加で様々なニオイの問題が発生。専用噴霧器による消臭作業で問題解決! 喫煙室、ホールなど、様々な場所で活躍しています。 加湿器のレジオネラ菌対策もおまかせください。



本来もっともノロウイルスなど食中毒に気をつけなくて はいけない場所ですが、今だにアルコールを使用してい るところがほとんどです。従業員の感染症対策も含め、 本当に効果のある除菌剤を使用しましょう。



近年、ゴミ処理施設の改善が進み、施設の臭気環境は 大幅に改善されてきていますが、従来型の施設では、 周辺環境対策に注意を要する場合があり、作業環境 改善のための積極的な臭気対策が望まれます。

超音波噴霧器 (ジーミスト専用)

超音波の力でマイクロミストを空間に効率よく噴霧できます。 ジーミスト(次亜塩素酸水)を噴霧することで、潤いのあるキレイな空間を保つこと ができ、タバコなどの嫌な匂いが気になる場所では高い消臭効果を発揮します。

※水道水で希釈すると機械トラブルの原因になるため、ジーミストは原液でそのままお使いください。

噴霧量約50~350ml/h 外形寸法 W215×H320×D175mm ※吹き出し口装着時H358mm 給水方法 タンク式 容量約4.0L 定格電圧 AC100V(50/60Hz) 使用場所 室 内 節液機能 無化量調節、間欠運転 適応面積 約14畳 消費電力 25W 量 2.0kg П 型番:20-SM14 超音波噴霧器



噴霧量約30ml/h 外形寸法 Φ72×H133.5mm 給水方法 タンク式 容量200ml 定格電圧 USB DC5V 使用場所 デスク周り、車内 節液機能 連続/間欠運転 適応面積 約0.5畳 消費電力 2.5W 量 150kg HE AS 型番:20-SM99 USB噴霧器



噴霧量約500~2000ml/h





外形寸法 W360×D170×H260mm ※吹き出し口装着時H385mm 給水方法 内蔵給水ポンプによる外部タンク式 使用場所 室内大空間 節液機能 無化量調節、間欠運転 適応面積 約150畳 定格電圧 AC100V(50/60Hz) 消費電力 250W(最大) 重量約9kg オプション専用キャビネット 型番:20-SM150 大空間超音波噴霧器





ラインナップ・周辺機器

ジーミストなら除菌力・消臭力・安全性・保存性・価格面の見直しが可能です。



ジーミスト

一般除菌・消臭・季節性ウイルスの 感染予防対策に。

超音波暗霧器での空間暗霧に最適。







大容量詰替え用 10L/20L



ジーミスト100

タバコ臭、介護時の臭い(尿・便・汗など)、腐敗臭などの 業務用消臭及び除菌。







ジーミスト200

特殊清掃用の消臭・除菌・感染予防。

遺品整理、事件現場、動物遺体の消臭(道路維持)、嘔吐物処理など。



自動除菌液噴霧器 どこでも使える置型

手をかざすとセンサーが反応し自動噴霧、直接手を触れる ことがないから衛生的です。

スタンドタイプもあります。(右の写真)





自動おしぼり機

ボタンひとつで常に衛生的な除菌おしぼりが使え、手だけで はなく、身の回りの除菌・清掃用としてもご利用できます。





便座クリーナー

ペーパーに喧霧して便座やドアノブ、レバーなど接触頻度の 高いところを除菌しましょう、ノロウイルスはトイレからの 感染が多く、日頃の除菌で衛生的なトイレを保ちましょう。

便座クリーナー・ おしぼり機用 ジーミスト