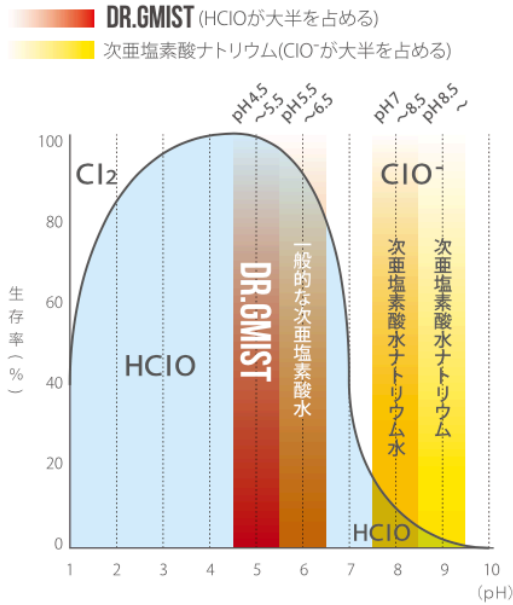


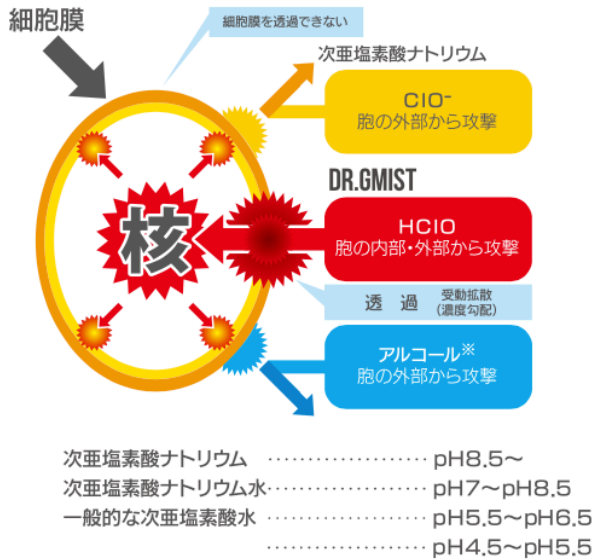
DR.GMISTは、次亜塩素酸(HClO)が最も効果を発揮するPH5±0.5で作られています。

■遊離有効塩素の存在比

1. 次亜塩素酸系除菌剤との比較グラフ



2. 除菌構造



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。DR.GMIST(HClOが大半を占める)は、HClO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。2. 除菌構造の図を参照。

■一般的な除菌剤との違い

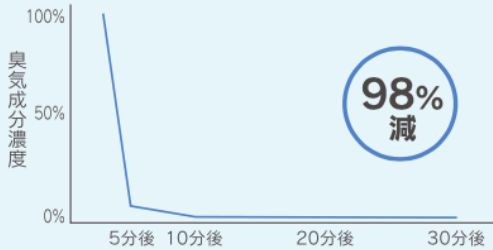
	除菌力	消臭力	濡れた場所	ウイルスへの効果	保存性	ニオイ	毒性	可燃性
アルコール除菌剤	△	×	×	×	○	揮発性の刺激臭	皮膚膜を溶かす 皮膚乾燥 アレルギー	火気注意
次亜塩素酸ナトリウム 塩素系漂白剤	○	△	○	○	×	強烈な塩素臭	強い皮膚 炎症 経口摂取不可	なし
一般的な次亜塩素酸水 電気分解・2液混合	◎	○	◎	◎	×	反応時 軽い塩素臭	なし	なし
DR.GMIST ドクター・ジームスト 特許製法次亜塩素酸水	◎	◎	◎	◎	◎	反応時超 軽い塩素臭	なし	なし

1 確かな消臭力

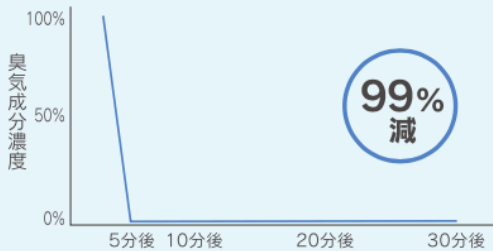
DR.GMISTは、タバコ臭や体臭、トイレ臭、生ゴミ、下水臭、ペットの糞尿の臭いなど、様々な気になる臭いに対しても効果があることを確認しています。芳香剤でマスキングする消臭剤とは異なり、混合臭もありません。ニオイの元から除去するので臭い戻りが少なく、香料が苦手な方もお使いいただけます。

専門機関による消臭試験・検証

◎消臭試験ピリジン(タバコ臭)



◎消臭試験アンモニア(トイレ臭)



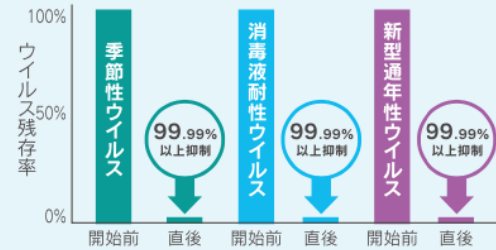
※監修：一般社団法人 日本空間衛生協会

2 菌・ウイルスを除去

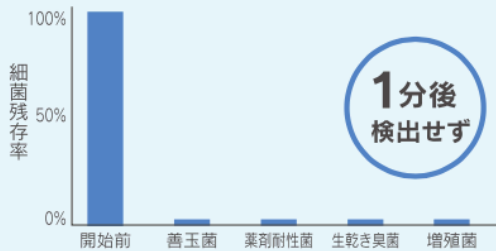
除菌力99.9%! テーブルや床、ドアノブなど日常で気になる所をすばやく除菌。外部機関の試験結果では、季節性のウイルスや、消毒液に耐性のあるウイルスなど、特定の菌・ウイルスを1分で99.9%除去するという結果を得ています。

専門機関による試験・検証

◎ウイルス抑制試験



◎除菌試験



※監修：一般社団法人 日本空間衛生協会

3 人・環境にやさしい

DR.GMIST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除菌消臭水です。ノンアルコールで、保存剤、香料、オイル、界面活性剤などを一切使用していません。赤ちゃんからお年寄り、ペットがいるご家庭でもお使いいただけます。

DR.GMISTの安全性・有効性については、信頼性のある第三者機関における試験を実施しております。

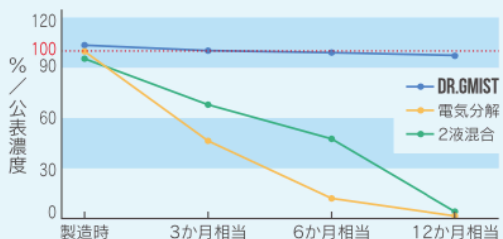
JSHA 一般社団法人
日本空間衛生協会

4 高い品質保持能力

従来の次亜塩素酸水は劣化が激しく保存が難しいことがデメリットでした。DR.GMISTは、次亜塩素酸水の品質保持に成功した特許技術を用いた新しい次亜塩素酸水です。(製法特許 第6230079号)

有効成分濃度(有効塩素濃度)の経時変化比較試験 ※加速試験

◎ DR.GMISTは12ヵ月後も製造時の濃度を90%以上保っています。



※監修：一般社団法人 日本空間衛生協会