

INTERNATIONAL DIOXIDE INC.USA

安定化二酸化塩素はWHO(世界保健機構)、FDA(米国食品薬品局)、EPA(米国環境保護庁)で安全と有効性が認証されており、世界各国で幅広く使用されています。ゲル状に保存した安定化二酸化塩素に紫外線を照射し、二酸化塩素(CIO2)をガスとして放出し、密閉された室内・施設内を効果的に除菌・消臭に使用されてきました。

■ドライガス方式における除菌試験結果

7 安定化二酸化塩素の除菌試験結果

■浮遊菌に対する試験データ ●試験機関 財団法人 北里環境科学センター
●供試品名 バクテリアサイド-S型
●試験目的 殺菌性能評価試験

1.結核菌

●試験項目 ドライガス方式の評価
●試験菌 Mycobacterium bovis BCG RIMD 1314006
●使用培地 Middlebrook 7H11 (BBL)

*作用時の塩素検知管(胸ガス検)によるガス濃度の測定値
塩素ガス濃度:3.0ppm
二酸化塩素ガス 換算値:1.9ppm(換算係数:0.64)

試験区分	n	試験菌数 CFU/空気50ℓ	
		直後	10分
対照	1	1.0 × 10 ³	1.0 × 10 ³
	2	1.0 × 10 ³	1.0 × 10 ³
	3	1.0 × 10 ³	1.0 × 10 ³
バクテリアサイド S型	1	1.0 × 10 ³	0
	2	1.0 × 10 ³	0
	3	1.0 × 10 ³	0

2. MRSA

●試験項目 ドライガス方式の評価
●試験菌 Staphylococcus aureus ATCC33591 MRSA
●使用培地 TRYPTICASE SOI AGAR (BBL)

*作用時の塩素検知管(胸ガス検)によるガス濃度の測定値
塩素ガス濃度:4.0ppm
二酸化塩素ガス 換算値:2.6ppm(換算係数:0.64)

試験区分	n	試験菌数 CFU/空気50ℓ	
		直後	10分
対照	1	4.6 × 10 ⁶	4.7 × 10 ⁶
	2	5.0 × 10 ⁶	4.3 × 10 ⁶
	3	9.6 × 10 ⁶	7.1 × 10 ⁶
バクテリアサイド S型	1	4.6 × 10 ⁶	< 10 ²
	2	5.0 × 10 ⁶	< 10 ²
	3	9.6 × 10 ⁶	< 10 ²

< 10²: 検出下限

環境浄化剤【安定化二酸化塩素ゲル】

容量:120g 濃度:10,000ppm 分類:雑貨

中蓋を外してご使用ください



無香料(無臭)

帯の種類

環境浄化剤
インサイドボックス

INSIDE-BOX

INTERNATIONAL DIOXIDE INC.USA(安定化二酸化塩素ゲル10000ppm)

環境浄化剤

消臭・除菌POT

INTERNATIONAL DIOXIDE INC.USA(安定化二酸化塩素ゲル10000ppm)

環境浄化剤

Medical空間

International DIOXIDE INC.USA(安定化二酸化塩素ゲル10000ppm)

環境浄化剤

客室空間

INTERNATIONAL DIOXIDE INC.USA(安定化二酸化塩素ゲル10000ppm)

環境浄化剤

車内空間

INTERNATIONAL DIOXIDE INC.USA(安定化二酸化塩素ゲル10000ppm)

まとめ買いサービス

ゲルは上記の各種ラベルから選択できます。36個以上のまとめ買い時にも、ラベル左端に記載される会社名・住所・電話番号をお客様の社名に変更して出荷できるサービスがあります。36個以上の一括購入時に、このサービスを利用される場合には、記載する会社名・住所・電話番号を別途注文用紙の中に記載してください。

※商品名の変更はできません。

このゲル状に保存した安定化二酸化塩素の120gが本商品になります。紫外線を照射する機械は使用せず、室内置きで自然の紫外線に触れる事で二酸化塩素(CIO2)を微量に放出します。

よって、上記の浮遊菌に対する試験結果とは二酸化塩素ガスの放出状況が異なるため、本品の使用環境においては適正ではありませんが、参考資料として掲載いたします。(紫外線照射器による二酸化塩素の放出量とは異なるため、効果範囲・効果レベルの違いがあります)

消臭効果においては置き型の安定化二酸化塩素ゲルはトイレ1室~6畳・8畳の室内に1個設置で消臭効果を感じることができます。また、密室と開放的な室内では効果のレベルやゲルの消耗速度も変化していきます。科学的な臭い(香水/香辛料/火事等)には効果はありません。ペットを飼っていた部屋を消臭したい場合、ゲルを設置することで悪臭レベルは下がりますが、ペットの尿などが浸み込んだ床材や柱の中にある臭いの元が除去されるわけではありません。臭いの元がある限り、臭いは発生し続けます。

こんな用途や場所で使用されています

1 室内のカビ臭さ、嫌な臭いに

室内の気になる臭いを消臭します。

2 トイレの臭いに

トイレの尿臭を消臭します。

3 汚物庫

病院・福祉施設・保育園などのオムツ交換後、汚染されたオムツの保管庫から発生する悪臭を抑制します。

4 宿泊施設の客室

ホテルなどの宿泊施設では、客室内の臭いを消臭します。