

# D-125 除菌クリーナー

その除菌剤は、

「本当」に、新型コロナウイルスに

効果がありますか？



米国環境保護局 認定  
登録 No.61178-1



米国疾病予防管理  
センター 認定

米国環境保護局が、「新型コロナウイルスを除菌できる」

クリーナーとして「D-125」を推奨しています。

米国環境保護局 EPA (日本における環境省にあたる機関) と、米国疾病予防管理センター CDC は清掃・消毒に関するガイダンスを作成し、新型コロナウイルスに効果がある製品のリストを発表しました。

米国環境保護局 EPAは、「新型コロナウイルスよりも強いウイルス(SARSウイルス、MERSウイルス)の感染能力を失わせることができるクリーナー」として、D-125を推奨しています。(※日本には除菌剤の明確な基準がありません。)

ウイルスの「エンベロープ膜」を破壊して除菌。

新型コロナウイルスはSARS、MERSウイルスと同じエンベロープ(膜状の構造)を持つウイルスです。新型コロナに対応するためにはこの膜を破壊してダメージを与える必要があります。D-125は、このエンベロープ膜を破壊して新型コロナよりも強いウイルスの感染能力をも失わせることが実証されています。

ノロ、ロタウイルスなど147種類のウイルスを10分で除菌。

D-125は、新型コロナウイルスはもちろんのこと、ノロウイルス、ロタウイルス、大腸菌、サルモネラ菌、黄色ブドウ球菌、HIVヒト免疫不全ウイルス、A2型インフルエンザなど、147種類以上の病原体を除菌することができます。対象物に吹きかけ、10分間放置するだけ。「から拭き」不要です。

除菌・消臭・防カビにこれ1本。低コストのマルチクリーナー。

D-125だけで、除菌はもちろん洗浄・消臭・防カビが可能です。しかも、1ガロンの原液からスプレーボトル(500ml)480本分の除菌剤が作れますので、低コストで効果的な除菌が可能です。

導入実績 米国内医療機関、JR西日本など

使用場所 電車・バス・タクシーなど様々な乗り物の車内、オフィス、工場、学校、図書館、医療現場、介護施設、ホテル、飲食店、劇場、カラオケ店、スタジオ、一般家庭など。

使用用途 テーブル、イス、ベッドフレーム、床、壁、ノブ、手すり、ドア、ゴミ箱、洗面所、シンク、トイレ、浴室など。※食品(食器など)と直接触れるものを除く様々な場所の除菌に使用できます。

## D-125

主成分:

塩化ベンザルコニウム(2.37%)

四級アンモニウム化合物(2.37%)

その他の成分(95.26%)

MICROGEN社製

MADE IN U.S.A



1ガロンボトル(3.78 l)

1ガロン原液を  
64倍に希釈  
スプレーボトル  
500ml×480本分

※使いやすい希釈メジャー付属

## 【 新型コロナウイルス除菌剤比較表 】

	CALL1452	D-125	次亜塩素酸水	アルコール	次亜塩素酸ナトリウム
特長	EPA認定 (新型コロナウイルスの除菌に効果があるとリストに掲載)	EPA・CDC認定 (新型コロナウイルスに効果があるとリストに掲載)	厚労省が条件付きで承認。	厚労省は70%以上95%を推奨。北里大学研究班は50%以上のエタノールに1分間で新型コロナウイルスの不活化が可能	厚労省推奨
	ポーイング社・AMS規格適合、航空機にも使用、50種類以上のウイルスを10分で除菌	147種類のウイルスを10分で除菌	直射日光・高温の場所で保管をすると一晩で効果がなくなる。水道水を流すように大量に使用または使用面にひたひたに塗布しないと効果がない。冷蔵庫保管が必要。	使用後すぐに分解してしまうため持続効果がない	使用後すぐに分解してしまうため持続効果がない
成分	塩化ベンザルコニウム(1.09%)、 四級アンモニウム化合物(1.63%) → 添付面に残留し除菌効果が持続、 エタノール(0.32%)、その他(96.96%)	塩化ベンザルコニウム(2.37%)、 四級アンモニウム化合物(2.37%) → 添付面に残留し除菌効果が持続、 その他(95.26%)	塩酸または食塩水を電子分解	エタノール+グリセリン	界面活性剤、水酸化ナトリウム
PH	中性(PH6~7)	アルカリ性 (PH11~11.7)	微酸性 (PH5.0~6.5)	酸性 (PH3未満)	アルカリ性 (PH7.5以上)
手指使用	不可	不可	可	可	不可
乾拭き	不要	不要	必要	不要	必要
除菌力	50種類以上	147種類	データなし	データなし	データなし
錆	なし	ややあり	ややあり	なし	あり
変色(漂白)	なし	なし	ややあり	あり	あり
清掃	向き	向き	不向き	向き	不向き
消臭効果	あり	あり	あり	あり	なし(刺激臭あり)
防カビ	あり	あり	あり	あり	あり
安定性	あり	あり	不安定	あり	あり
安全性	<b>安全</b> マスク・グローブ不要 刺激臭なし	<b>安全</b> マスク・グローブ不要 刺激臭なし	<b>安全</b> 手指に使用可能	<b>安全</b> 手指に使用可能(アレルギーあり)	<b>危険</b> 刺激臭あり。使用後水拭き要。
ノロ・ロタウイルス	効果あり	効果あり	使用方法による	やや効果あり	効果あり
SARS.MERS	効果あり	効果あり	使用方法による	効果あり	効果あり
コスト	低コスト	低コスト	低コスト	高い	低コスト