











D7は食品工場内での使用がNSF、EPAより認証を受けた安全な除菌剤です。 食品工場・養豚・養鶏・牛舎などの除菌・消臭・抗ウイルスにご利用下さい。

世界最強クラスの除菌・除染率、99. 99999%。 NSF & EPA認証。 細菌・ウイルス・化学兵器・生物兵器を素早く除菌・除染・消臭・抗菌。 その抗菌効果は約2週間持続します。

ササカンは除菌・抗菌・抗ウイルスで子供達に笑顔を繋いでいきます。 願いや想いではなく、具体的戦略を片手に。



# D7の歴史と用途



- ●1995年の東京地下鉄サリン事件を契機に、米国政府のサンディア研究所であらゆる生物兵器、化学兵器に対応する除染剤の開発を開始しました。
- ●1999年、D7の開発に成功。米国内はもちろん、世界各地の米軍 基地にテロ対策用に配備されました。
- ●2012年、それまで主に国防分野で使用されていたD7を、広く社会に展開するため民間企業としてDecon7 Systemsが設立されました。
- ●以後、医療、食品安全、商業分野に展開され、全米各地で細菌対策として食品加工工場で、豚コレラ・鳥インフルエンザ対策として農場でも広く使われています。他に、主な都市の消防署、FBIが標準装備しています
- ●コンテナ、厨房での害虫駆除、消臭に使われています。
- ●2019年、中国で発生した新型コロナ対策として**中国武漢**では、町の消毒に3ヶ月間で原液400トンが使用され、今でも中国で月100トン以上消費されています。

▶武漢での散布





# 世界最強の除染剤 99.99999%

除染レベル decon	除染率(%)	残留ウイルス 10,000,000個の場合	除染剤
1	90	1,000,000	
2	99	100,000	
3	99.9	10,000	アルコール、次亜水
4	99.99	1,000	
5	99.999	100	
6	99.9999	10	
7	99.99999	0	D7

- ●D7は、米国環境保護庁(EPA)が定めた除染レベルのうち最高のレベル7の認定を受けています
- ●一般的な除染剤99.9%の除染率の場合、1,000万個のウイルスのうち1万個は除染されずに残り、そこから増殖を始めます。24時間で倍々で増えていきます
- ●実際は、多くのウイルスがバイオフィルムに覆われ 生き残っています
- ●D7は、細菌やウイルスを、ほぼゼロまで除染します。 さらに除染効果は2週間以上持続します

### D7が有効な主な化学兵器・生物兵器・細菌・ウイルス

生物兵器・化学兵器
タブン
ソマン
サリン
VX神経毒剤
フェンタニル
マスタードガス
ボツリヌス菌
炭疽菌

- / 15//50
びらん性ガス
毒素
生物有機体
鳥インフルエンザ
ガス産出性腸桿菌
糞腸球菌
大腸桿菌
B型肝炎ウイルス

C型肝炎ウイルス
HIVエイズウイルス
人間コロナウイルス
肺部レジオネラ菌
インフルエンザ
ノロウイルス
サルモネラ菌腸溶
チフス
SARS

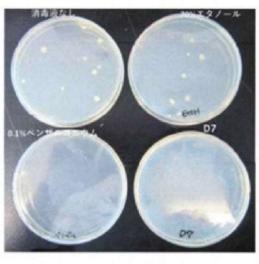
赤痢金		
黄色ブドウ球菌		
可能性連鎖球菌		
手そう白癬菌		
肺結核		
牛痘ウイルス		
コレラ菌		
新型コロナウイルス		
ソンネ菌		

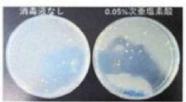
	化学薬品
	マスタード
	アミトン
,	メチルホイスホネート
フ	アンモニウムクローリド
シ	ジアルキルアミノエチル
	ホスゲン
	シアン
	トリクロロオキサイド
	N = W = 504

他多数



### 消毒剤塗抹2週間後





以上の結果より、家庭用一般消毒剤(70%エタノール、0.05%次亜塩素酸)は塗抹1日後に空中の落下細菌に対する殺菌・細菌の増殖抑制作用をほとんど示さない。これに対し、D7は医療用消毒剤(0.1%ベンザルコニウム)とほぼ同様に細菌の生育を完全に抑制した。さらに、この効果は少なくとも2週間続く。

### 熊本崇城大学での試験結果

- ●D7、エタノール、次亜塩素酸、 医療用ベンザルコニウムをパレットに塗布し、2週間後に空中細菌 (動物育成室)に曝す
- ●エタノール、次亜塩素酸はほとんど増殖抑制効果なし (※塗布直後から細菌が増殖)
- ●D7と医療用ベンザルコニウムは 2週間後も細菌の育成を完全に抑 制





## 販売価格

5ガロンKIT (18.9L) PART1+2+3 (3液性) 106,000円 (税別) 送料別途

15ガロンKIT(56.7L)

同上

265,000円 同上

## \*3液MIX後24時間以内に使用厳守

#### Part1 の属性

タグ:D 7part1

活性成分:3.20%:正アルキル基(C12-16-N, N-ジメチル-N ベンジル塩化アンモニウム)

不活性成分:96.8%、重量で計算し、完成品の49%を占める

PH値: 9.6-9.8

Part1 の役割:界面活性剤

#### Part2 の属性

タグ:D7part2

活性成分:5.98%-過酸化水素(H202) 不活性成分:94.02%、重量で計算し、完成品の

49%を占める PH値:2.0-3.0

Part2 の役割:酸化剤

### Part3 の属性

タグ:D 7part3

活性成分:100%-ジアセチン part3 部分が完成品の 2%を占める(重量で計算する)。

PH値:中性 Part3 の役割:触媒





#### 新型コロナウイルス最新Test (HcoV-OC43) 2022年4月

\*30㎡をおよそ2時間で新型コロナウイルスを99.97%除去する検証結果が得られています。



#### 検証対象 Human coronaviruses HCoV-OC43

ヒトコロナウイルス宿主細胞

Huh-7cells

宿主細胞からの7系列の細胞に おいてのテスト結果

30㎡ 2時間 除去率 **99.97%** 



佐々木環境化学



No One Left Behind.











# 空調機器、室内空気の洗浄・消毒&抗菌なら

佐々木 <sup>環境化学</sup> KASAKI Environment Chemical <sup>地球丸洗いプロジェクト進行中</sup> **佐々木環境化学株式会社** 

ロスノイス 個点中本日区東都山1-8-9 京オフィス 東京都港区南青山2丁目2-15ウイン青山912 022-398-7798 03-6869-6390



https://sasaki-kankyo.com