

ご自宅で5日間の安置
遺体保全剤
DOMS[®]
除菌・消臭・遅腐

店頭販売価格 8,000円
ご自宅お届け +2,000円
(当日午前中のご連絡で即日届け)

火葬や埋葬までの期間、ご遺体を衛生的に保つ保全剤

ペット保全剤ドムス

「除菌」「消臭」「遅腐」の効果により
亡くなられた直後からのご使用で、
約5日間の保全効果があります。



除菌
消臭
遅腐



小型種(～5kg)適量1個
中型種(～15kg)適量2個

即効性と持続性(5日間のご遺体保全)に優れた
画期的な遺体保全剤



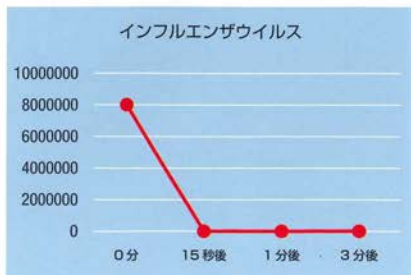
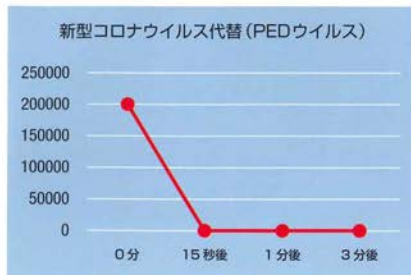
ドムスパウダーセット



- 設置後、速やかにガス化し、瞬時に優れた効果を発揮してご遺体を自然なままのお姿で保全します。
- ご遺体の周辺を除菌し、感染症からの防御、傷みの進行を抑え高い消臭効果を発揮します。
- 火葬の際も有害物質を全く発生させず、地球環境にやさしい遺体保全剤です。

ドムスパウダーセット除菌効果

新型コロナウイルス代替(PEDウイルス)及びインフルエンザウイルスを
ドムスパウダーセット設置 **15秒で99%不活化**



(1m³アクリル容器内ウイルス不活化実験/株式会社 食環境衛生研究所)

遅腐・消臭効果実験による「ドムスの優位性」

ポリケース内臭気(Σ値)の変化



(1) 試料

500gの豚肉塊(皮付き)を3個使用

(2) 実験方法

サーモヒーター上に温度・湿度計付きのポリケースを設置し、ポリケース内にはステンレス網を敷き、常に温度32℃、湿度80%に調節した装置を3組用意。それぞれのステンレス網上に500gの豚肉塊を1個ずつ置く。

A 無処理の対象

B 100g～150gのドライアイスを入れる

C 初回のみドムスパウダーを入れる

以上の条件でポリケース内の臭気を経時的に測定した。臭気は、実験開始前、24時間後、48時間後、72時間後、96時間後、120時間後に測定。さらに肉色や弾力、肉汁などの変化について、実験開始前と120時間後で比較観察した。なお、ポリケースは臭気測定時のみ開き、それ以外は密閉状態とした。ドライアイスは24時間ごとに入れ替え、(C)ドムスリキッドを24時間ごとに噴霧した。

(3) 測定

臭いセンサー【KALMOR-L、(株)カルモア】と記録計【KALMOR Ω、(株)カルモア】が行い、結果はΣ値(ppm)で表記。本測定装置の実用性は広く実証されている。

※2000年6月～9月の気象庁観測データによると、日本(札幌、東京、大阪、九州、那覇)でこの気象条件は観測されておらず、かなり厳しい条件での実験データと言える。

(4) 結果

1. 臭気の変化(上図)

開始前は、(A)対象、(B)ドライアイス、(C)ドムスともに430ppm(外気:150ppm)。

(A)、(B)は後者の上昇がやや遅いものの72時間後に測定不能な4000ppm以上に達し、(C)は、120時間後でも塩素臭と思われる966ppmに抑えられていた。

2. 豚肉塊の変化

実験開始前と比較した120時間後の変化については、皮の色が、(A)、(B)は白っぽくなるのに対し、(C)は肌色を保ち続けていた。脂肪の色は、三者とも黄色味を帯びて差はなかった。肉の弾力は(A)、(B)は崩れ落ちるが(C)は弾力を保っていた。肉汁は(A)、(B)とも腐敗してオレンジ褐色になるが、(C)は開始前と同じ無色であった。

実験結果の考察

これらの結果より判断すれば、豚肉塊の腐敗は、(A)対象、(B)ドライアイスの順に早く進み、強い腐敗臭を発しているのに対し、(C)ドムスは腐敗、臭気とも大幅に抑制されていると考えられ、その遅腐・消臭効果が非常に優れていることが確認された。

実験データ：東京女子医科大学総合研究所 第二病院共同利用施設

監修： 同施設長 東京女子医科大学第二病院

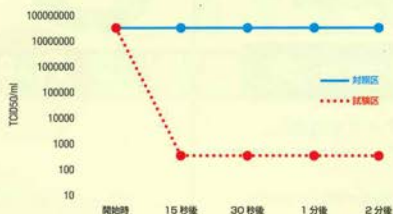
外科助教授 小川健治(2000年秋)

主成分： 安定化二酸化塩素

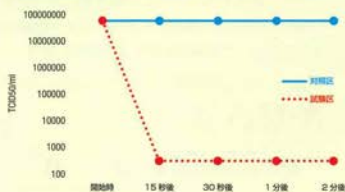
ドムスリキッド除菌効果

ドムスリキッド噴霧後、各ウイルス・細菌を15秒で99.999%不活化

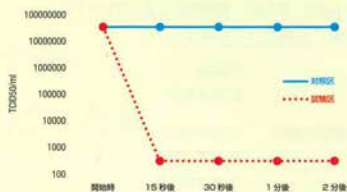
新型コロナウイルス代替(PEDウイルス)



インフルエンザウイルス

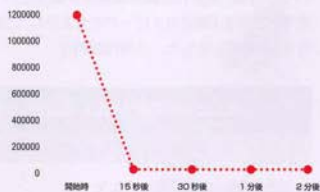


ノロウイルス代替(ネコカリシウイルス)

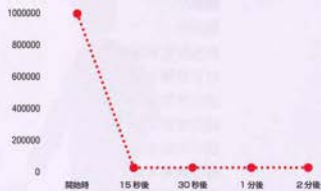


(株式会社 食環境衛生研究所より)

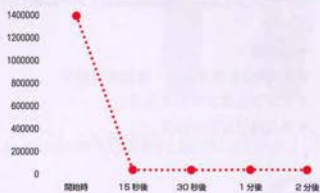
大腸菌(O-157)



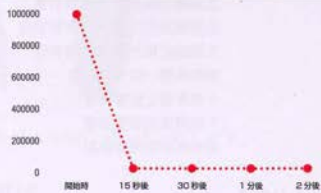
サルモネラ菌



緑膿菌



黄色ブドウ球菌



(一般財団法人 日本食品分析センターより)



SDGs達成への取り組み



私たちビー・ハウスの社会貢献活動

■すべての葬儀社様へ、ドライアイスを軽減し、CO₂の削減を提案しています。

[従来のドライアイスでの施行の問題点]

火葬の際の不完全燃焼によるダイオキシンの発生の原因となっております。

■各市役所との災害協定締結を推進しています。

行政機関【政府・官公庁・警察署】に正式採用され、多くの現場で支持されています。

政府	内閣府 経済産業省
官公庁災害協定締結	三島市役所 茂原市役所 うきは市役所 国立市役所 西東京市役所 野田市役所 袖ヶ浦市役所
警察関係	警察庁 警視庁 東京都監察医務院 岩手県警本部 宮城県警本部 福島県警本部 栃木県警本部 静岡県警本部 和歌山県警本部 北海道札幌方面 白石警察署 北海道札幌方面 千歳警察署 北海道旭川方面 旭川東警察署 北海道北見方面 遠軽警察署 福島県警いわき中央署 千葉県警佐倉警察署 千葉県警香取警察署 愛知県警名古屋警察署

株式会社ビー・ハウス

東京本部：〒190-0013 東京都立川市富士見町6-47-8 TEL：042-512-5172 / FAX：042-512-5173

本社：〒279-0031 千葉県浦安市舞浜2-20-7

詳しくはホームページまで doms.co.jp

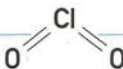
ドムスの主成分 「安定化二酸化塩素」の 安全性と除菌効果



「ドムス」は二酸化塩素ガスを発生させて、ご遺体の周囲空間を除菌消毒する遺体保全剤です。二酸化塩素ガスは次亜塩素酸ナトリウム(ミルトン、ハイター等)の約2.5倍の酸化作用を有し、芽胞を含むすべての微生物に有効です。二酸化塩素は酸化作用により標的とするウイルスや細菌のほか、真菌(カビ)のタンパク質基盤を変化させ除菌します。

アルコールでは除菌できないノロウイルスにも効果を発揮します。

安定化二酸化塩素とは



強い除菌、漂白、脱臭能力を持つ二酸化塩素を純水中に大量(50～150g/ℓ)に安定化させたものです。EPA(米国環境保護庁)FDA(米国食品薬品局)WHO(世界保健機構)によって安全性を認証されています。

「ドムス」は、安定化二酸化塩素を主成分とし、最も効力が発揮できる方法(最短のスピードでガス化し、ご遺体を保全する方法)を開発しました。(特許出願中)

二酸化塩素による感染症ウイルス・細菌類に対する除菌効果

【除菌効果のある主なウイルス】

- A型・B型・C型肝炎ウイルス
- ポリオウイルス
- アデノウイルス 腺頭結膜炎(プール熱)
- HIV
- 結核菌
- 人・猿ロタウイルス 感染性胃腸炎
- インフルエンザウイルス
- ネコカリシウイルス

(ノロウイルスの代替ウイルスとして用いられている)