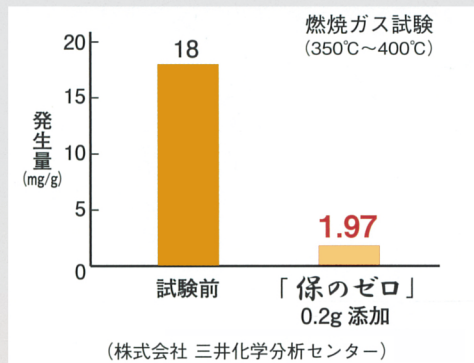
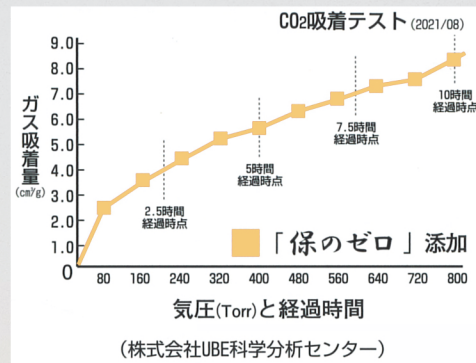


保のゼロ、吸着・分解試験結果

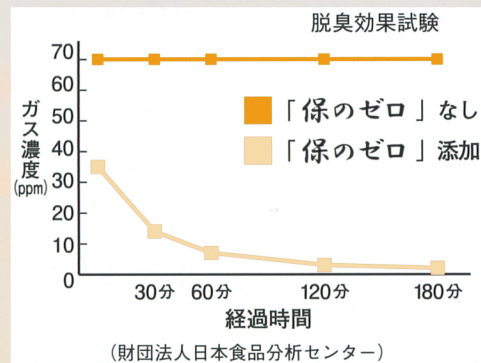
p-ジクロロベンゼン試験結果



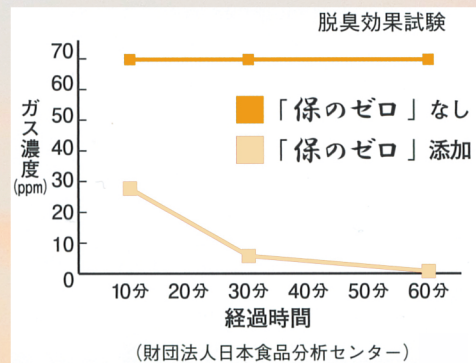
二酸化炭素吸着試験結果



トリメチルアレン試験結果



メチルメルカプタン試験結果

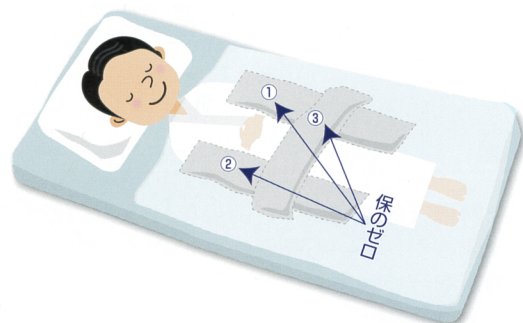


◎「保のゼロ」特徴

- 天然の有機物【土壌・鉱物など】を高温で特殊加工したものを原材料として使用しています（裏面に詳細あり）。
- 現在、火葬場のダイオキシン類削減対策及び汚汁対策資材として多くの現場で採用されております。
- ドライアイスやその他消臭剤等との併用も可能です。

◎使用方法

- 故人様の両脇（①②）と下腹部（③包み込み）に設置してください。（火葬時までそのままご使用いただけます）



私たちは、持続可能な開発目標を支援しています。

私たちは独自に開発したHBセラミックスの提供を通し、温室ガス、ダイオキシン類を削減することでSDGsの目標達成を目指しています。



12：つくる責任 つかう責任

13：気候変動に具体的な対策を

販売元

製造元：株式会社 TAMOTSU

検証データの詳細等、弊社ホームページ（QRコード）にてご確認ください。

「保のゼロ」についてご不明な点がございましたらいつでもお問い合わせください。



保のゼロ

環境を守り、故人の尊厳を慈しみ、
大幅なコストダウンを実現する環境新素材

保のゼロ、4つの効果

1) 強消臭・強脱臭

保のゼロから継続的に放射される遠赤外線及びマイナスイオンの効果により臭いの元を吸着させ拡散を抑制します。また多孔質内で臭いの元を分解、分離し脱臭します。

2) 腐敗の抑制

保のゼロから放射させる遠赤外線及びマイナスイオンの効果により、腐敗の進行を遅らせます。

3) 利益の確保

保のゼロをドライアイスと併用している葬儀社様も「保のゼロ」を販売することで利益の確保にも繋がります。ご使用いただいたご遺族様からは「優しく温かなお別れができた」との喜びの声を多く頂いております。

4) 地球温暖化防止対策

保のゼロは常に二酸化炭素を吸着します。火葬中もダイオキシン類を吸着するため、地球温暖化防止対策の役割も果たしています。

当製品は、東京都（3区1市）において非常災害備蓄品（消臭・脱臭）として現在採用されております。また全国各地の火葬場にて汚汁対策として評価をいただき、採用されております。

保のゼロとは

自然環境と、未来のために清らかな空気の中で、心を尽くしたお見送りをしませんか？

科学が証明する、大自然の営み。

「保のゼロ」に使用されている素材についての説明

HBセラミックスとは。(多孔質炭素粉体)

土壌と鉱石に含まれる有効成分を取り出した炭素化セラミックスを高温の真空炭化炉(約1200度)により「蜂の巣構造化」させた天然セラミックスです。

電子顕微鏡でみたHBセラミックスの断面図は幾何学的な構造になっています。この形が蜂の巣のように見えることからHoney Boxと呼んでいます。蜂の巣状の壁の中には小さな無数の「穴」があり、全ての穴は縦横につながっています。この穴が臭いや化学物質などを吸着し、CO₂、ダイオキシンなどを分離して環境改善に役立つのです。これらは科学的にも証明され、その効果が認められました。



保のゼロを使用すると、

- ・従来、副葬品から排出されてたCO₂・ダイオキシン群を大幅に吸着、分解し削減します。
- ・木の植林など、売上の一部を地球の環境保全活動に役立てています。
- ・ご遺族の安心と故人の旅立ち、次の未来への自然環境を保つことができます。

商品詳細

品名：保のゼロ | 主成分：HBセラミックス | 内容量：約240g(環境に依存する)
人畜無害 / 半永久的効果 / 災害対策備蓄品 / 交換不要 / 豊富な実証データ / SDGs

ご遺体処置の比較表	保のゼロ					気候変動に対する具体的対策			
	保全	消臭	脱臭	故人への尊厳	処置の手間	安置時CO ₂ 排出	火葬時CO ₂ 排出	火葬時排出ダイオキシン	
保のゼロ	◎ マイナスイオン遠赤外線放出	◎ 継続的分解	◎ 吸着分解	◎ 人畜無害	◎ 簡単	◎ 吸着分解	◎ 吸着分解	◎ 吸着分解	
ドライアイス	○ 凍らせて保全	— 効果なし	— 効果なし	✕ 冷たく重い	✕ 追加補充	✕ 気化大量放出	✕ 凍結による燃料消費	✕ 凍結による不完全燃焼	
塩素系消臭剤	○ 塩素で殺菌	— きつい塩素刺激臭	— きつい塩素刺激臭	✕ 苦しい	✕ 追加補充	✕ ドライアイス併用	✕ 不完全燃焼による燃料消費	✕ 大量発生	
活性炭	△ 脱臭効果のみ	✕ 分解せず	△ 吸着のみ	○ 人畜無害	✕ 追加補充	✕ ドライアイス併用	✕ 吸着したCO ₂ 排出	✕ 排出	
エンバーミング	○ 薬液で保全	✕ 薬液臭	✕ 薬液臭	✕ 痛い・寂しい	✕ 移動、処置	✕ ドライアイス併用初回のみ	✕ 薬液燃焼による不完全燃焼	✕ 薬液燃焼	
蓄冷材	○ 凍らせて保全	— 効果なし	— 効果なし	✕ 冷たく重い	✕ 交換・洗浄	○ 排出なし	✕ 凍結による燃料消費	✕ 不完全燃焼	

ドライアイス削減がご心配な会社様は、ドライアイスと併用して「保のゼロ」をご利用ください。ドライアイスから排出されるCO₂の80%以上を吸着し、安心安全なお通夜となります。空気の浄化された環境で、故人を安らかにお見送りください。

広島県 H葬儀社
現在、約30年使用しています。

導入当初は半信半疑であったかもしれないが、およそ1か月の現場検証を経て導入を決定しました。現在では本社や支社を含む、グループ全体で取り扱っています。プランの中に組み込み全施工で使用していますが、これまでの30年継続して使用していますが一度もトラブルが起きたことはありません。

福岡県 M葬儀社
利益向上に欠かせない商品の一つに、

サンプルを頂いたのでスタッフに渡して現場での検証を指示しました。ご遺体処理のプロである「納棺師」からご遺体の体臭がしないという報告を受け、消臭効果を実感しました。より良いお別れをして頂くために、毎施工お客様に販売しています、故人の尊厳を守るための物であることから、断るお客様はいらっしゃいません。

宮崎県 M葬儀社
着せ替えをする時に凍っていないので助かっています。

ドライアイスで腕が凍ってしまい、着せ替えが困難な場合があります。「保のゼロ」を利用することでご遺体の硬化が和らぎ着せ替えがスムーズに行える他、臭いも気にならなくなりました。本当に凄いと思います。

ホームページ上にて、より多くの「お客様の声」を掲載いたしております。表面(裏)QRコードより閲覧ください、宜しく申し上げます。

保のゼロを実際にご利用いただいたお客様からの声。
専門葬儀社様、互助会様、JA様、火葬場様など、全国各地で多数お取り扱い頂いております、誠にありがとうございます。