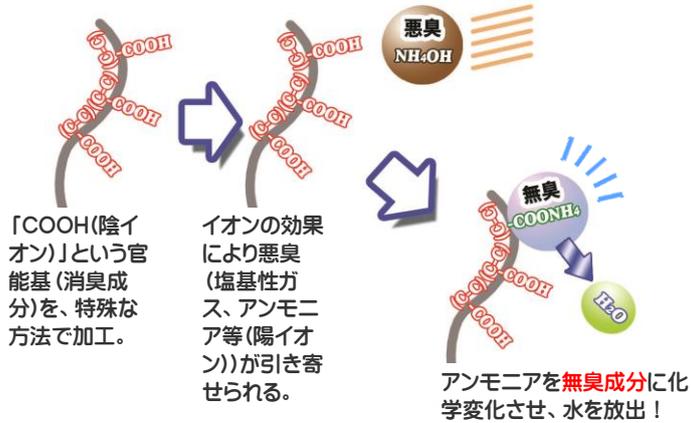


# バキューム Vacuum

消臭+抗菌

イオン交換での中和反応により無臭化



イオン交換消臭方法とは・・・?

バキュームは、特殊な方法で元になる物質に悪臭成分に反応しやすい陰イオンの酸性官能基(-COOH等)が加工されており、その官能基が手を伸ばしている状態で悪臭(陽イオン)を待ち構えています。

例えば、上図のように陽イオンである悪臭(例えばアンモニア水、NH<sub>4</sub>OH等)が、官能基に引き寄せられ中和反応を起こし、無臭成分と水に分解されます。これが、イオン交換における中和反応で香水や果物等の香りの元である中性ガスとは反応せず、よい香りはそのまま残ります。

このように、イオン交換における中和反応での消臭は、従来からある「悪臭より強い芳香剤を使って臭いを認識しにくくする方法(マスキング法)」や、「活性炭などの微細な穴に臭いを閉じ込める方法(高温多湿で臭いが再放出される)」とは全く異なる消臭方法です。

悪臭成分を瞬時に無臭化!!

「イオン交換」における中和反応により悪臭成分を瞬時に無臭化させる驚異の消臭力と抗菌作用を發揮致します。

下記の悪臭を吸着、しっかり無臭化致します。

- ・ペット等の動物の臭い
- ・排泄物の臭い
- ・食物の腐った臭い
- ・ハウスアレルギー成分や接着剤臭成分

バキューム  
Vacuum

販売価格

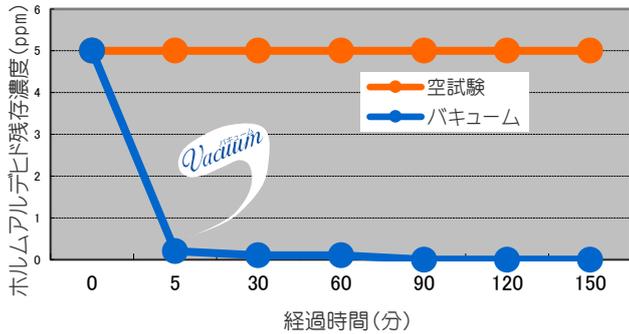
ブルックリン バキューム  
(#10070) 500ml ¥オープン  
(#10071) 5L\* ¥オープン

\*「4.5L入りのロンテナー×1」と「500ml入りのボトル(スプレーガン付き)×1本」のセットになります。



# シックハウス症候群などの原因になるアルデヒドにも対応！

ホルムアルデヒド残存試験



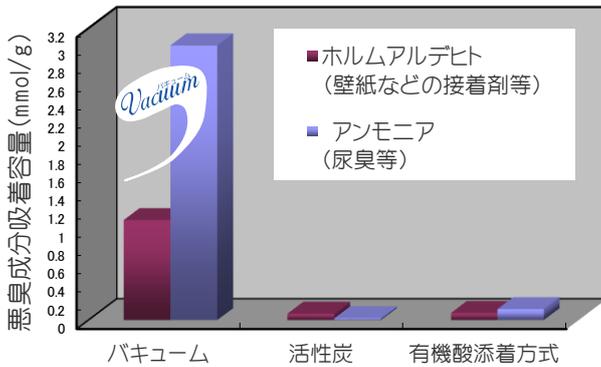
社会問題にもなっている「シックハウス症候群」。原因の一つとして壁紙や家具などの接着剤の材料として用いられる「ホルムアルデヒド」「アセトアルデヒド」があります。この「ホルムアルデヒド」ガスに対し試験したところ、左のような結果が出ました。

ほぼ1時間で残存濃度は0ppmになっております。これまでのマスクングなどによる消臭では得られない結果です。

## 車内に残る様々な悪臭残存臭をしっかりと消臭します



他消臭剤との吸着量の比較

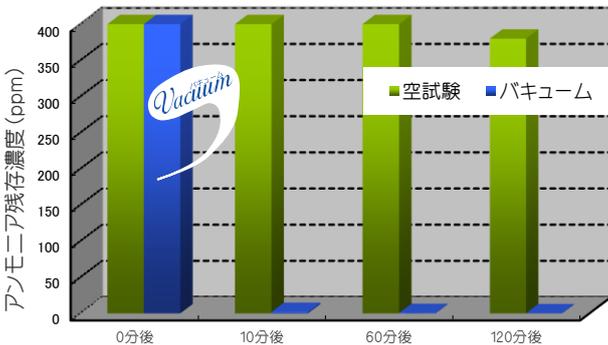


タバコの臭いには、臭いの元になる吸殻や灰などを取り除いてから噴霧してください。エアコンを内気循環で作動させると効果的です。

ドライブスルーなどで購入したフライドポテト。車内にはフライド油の臭いが残ることが多いですが、こういった臭いにもシュッシュと車内空間に向けてスプレーして頂くとスッキリ消臭されます。

钣金塗装後などにどうしても残ってしまう悪臭。今までの消臭剤では消せませんでした。こんな不快な臭いもスッキリ消臭。納車時、お客様にご満足いただけます。

アンモニア残存濃度の空試験との比較



## 施工箇所

自動車の車内、タバコの臭い、トイレの臭い、ペットの臭い、生ゴミの臭い。ホルムアルデヒド等ハウスアレルギー成分臭、钣金塗装後の車内臭等、今までの消臭剤では取れなかった悪臭を無臭化。

## 使用方法 (車内の場合)

- ①ゴミや灰皿の吸殻、灰など臭いの元は除去してください。
- ②対象物に対してこのままスプレーしてください。
  - ・車内でお使いの場合は、空気中に数回噴霧した後エアコンを内気循環にして3~5分程度循環してください。

主成分 液体イオン交換体

不可飲用 人体に害がありますので飲まないでください。眼に入ると障害が起こることがありますので注意してください。人体に使用しないで下さい。眼や口に入った場合は水で洗い流してください。火気に向けてスプレーしないで下さい。

使用上の注意 使用方法以外に使わないこと。他の製品と混ぜないこと。破棄方法及び保管 摂氏5~40度のところに保管してください。オーディオなどに直接噴霧しないで下さい。容器の破棄は、中身を使い切ってからクラッシュして一般廃棄物として処理してください。

