

家畜に優しく、ストレスを与えない 家畜と環境に安心・安全

消臭剤革命

バイオ消臭剤

業務用

AD畜産用

即効・**超**強力消臭タイプ

無臭・無色・透明液

特に手強いアンモニア臭を即効に、劇的に分解消臭!!

バイオ消臭剤AD畜産用とは

微生物汚泥処理技術

+ 融合

活性炭化石炭による水処理技術

= 即効性・超強力消臭

☆国土交通省所管の下水道施設にて採用

☆独立行政法人産業技術総合研究所のノウハウ

☆炭の1.5倍の吸着力でイオン交換機能

製品の特長

- 液中に溶け込んでいる多孔質で、イオン交換機能を持つ、天然吸着材(活性炭化石炭水)が悪臭の元を即効に吸着して、それを微生物群が分解します。
- 吸着と分解を繰り返し行うので即効性と持続性があります。
- 悪臭の中でも特に手強い尿、糞のアンモニア臭や畜産系悪臭に、劇的に効果を発揮します。
- 他の芳香をかぶせるマスキングとは違い、悪臭そのものを分解するので、家畜に不快感を与えません。
- 廃敷料の減容や処理物の堆肥化にも使用できます。

主な用途

- 家畜の尿臭、糞臭や家畜系悪臭の消臭



養鶏場



養豚場



牛舎

消臭できる代表的な臭いの種類

臭いの系統	臭いの名称	化学式	臭気の種類
窒素系悪臭	アンモニア ●	NH ₃	トイレ臭(尿臭、糞臭)
	アトリメチルアミン ●	N(CH ₃) ₃	魚の生臭、魚腐臭
	トリエチルアミン	C ₆ H ₁₅ N	魚・肉腐臭、ネズミ臭
硫黄系悪臭	硫化水素 ●	H ₂ S	腐卵臭、硫黄臭
	硫化メチル	(CH ₃) ₂ S	キャベツ腐臭
	メチルメルカプタン ●	CH ₃ SH	野菜腐臭
低級脂肪酸系悪臭	ノルマル吉草酸 ●	CH ₃ (CH ₂) ₃ COOH	足(靴下)臭
	イソ吉草酸 ●		足(靴下)臭、畜産系悪臭
	プロピオン酸 ●	CH ₃ CH ₂ C(=O)OH	酢臭、生ゴミ腐臭
	ノルマル酪酸 ●	C ₄ H ₈ O ₂	汗臭、畜産系悪臭

● : 臭いの4大悪臭 ● : 特定悪臭物質(畜産系悪臭の代表的物質)

NS NEW SUNLIGHT

ニューサンライト株式会社

〒340-0002 埼玉県草加市青柳 1-5-41

TEL 048-951-2131 FAX 048-951-2380

【お問合せ】

製品の安全性

LD-50値「雌マウスを用いた急性経口毒性試験」検査済 SGS
報告書番号 UB/2013/70240



製品の性能

消臭比較試験

私たちがとりまく生活環境の中で、トイレやゴミ置場、ペットの粗相など、アンモニア臭をとまなう臭気は、周囲の配慮に苦慮しています。現在市販されている消臭剤と「バイオ消臭剤AD畜産用」のアンモニア消臭比較試験を行いました。



↓ガラス製試験管に市販のアンモニア水(日本薬局方10%液)を1ml注入
↓各検体をアンモニア水入試験管に1.8ml噴霧(2回噴霧)
↓噴霧直後と30分後に検知管を刺し吸引しアンモニア濃度を計測

[自社試験データ]

商品名	成分	噴霧直後	30分後
アンモニア原液	日本薬局方10%溶	18,000ppm	18,000ppm
水添加	純水	1,800ppm	1,800ppm
ファ〇〇ーズ	トウモロコシ由来	300ppm	160ppm
きえ〜〇	牛排出	500ppm	400ppm
AD畜産用	有効微生物群	100ppm	36ppm

北川式ガス検知管 光明理化学工業株式会社 室温 25℃ 湿度 70%

実施事例



馬房の廃敷料の処理場



9/17 セット完了

10/22 約1/2に減容

消臭・発効促進

馬房の廃敷料の消臭・堆肥化システム

↓廃敷料(ワラ、おがくず、馬糞・尿)を入れたフレコンバックにAD畜産用と吸着剤パウダーを混入。
↓約1ヵ月で堆肥は約1/2に減容され、馬糞・尿の悪臭はセット時で消臭され、1ヵ月後時でも臭わない。

製品の仕様

商品名	バイオ消臭剤 AD畜産用
容量(使用希釈)	20L(10倍希釈使用)
寸法(高さ×幅×奥)	390mm×265mm×265mm



NET 20L

〈使用方法〉

- ・家畜場のし尿に噴霧器で10倍希釈液を直接噴霧して下さい。
- ・家畜場から処理されたし尿回収場所などの悪臭元に直接噴霧して下さい。
- ・場所及び状況によって作業方法がことなりますので、作業仕様書を無料で作成しています。

〈使用上の注意〉

- ・目に入った場合は清浄な水流で洗浄して下さい。
- ・殺菌剤、漂白剤等と併用しないで下さい。
- ・子供の手の届かない場所で、高温多湿、直射日光を避けて

PRTR法非該当

●ここに記載された内容以外の詳細につきましては、弊社担当営業までお問い合わせ下さい。