



## 内容成分

### 酵素

パイナップル等の南洋産果実のエキスから製造した3特殊酵素です。天然酵素のため安全性は極めて高く、飲料水検査項目に適合しています。またマウスとヒメダカによる急性毒性試験に合格しています。

<酵素消臭剤に含まれる酵素の一例（作用対象物）>

アルコールデハイドロゲナーゼ（アルコール）

ラクテートデハイドロゲナーゼ（乳糖）

グルコース6リン酸デハイドロゲナーゼ（糖質）

アルデヒドデハイドロゲナーゼ（アルデヒド）

L・アスパルテイト・ペーターセミアルデヒド・NADPオキシドレクターゼ（アルデヒド）

グルタミン酸デハイドロゲナーゼ（アミノ酸）

アスパラギン酸セミアルデヒド・デハイドロゲナーゼ（アミノ酸）

### 酵素消臭剤はこんなお客様におすすめです

#### ■ 人やペットにやさしい消臭剤を使用したい

→パイナップルから抽出した酵素が成分のため、安心してお使いいただけます。

#### ■ 使用した後に香りが残る消臭剤は苦手

→酵素消臭剤は無香料のため、残り香がなく幅広い用途でお使いいただけます。

### 酵素消臭剤 Q&A

#### Q 酵素とは？

A 酵素はタンパク質の一種です。動物や植物は体内に酵素を持っており、生命活動で重要な消化や代謝に関する大きな役割を担っています。また酵素にはさまざまな種類があり、それぞれ作用する相手が決まっています。消化酵素を例にすると、リパーゼ酵素は脂肪を分解し、アミラーゼ酵素はデンプン、プロテアーゼ酵素はタンパクを分解します。このように酵素の種類により分解できる相手（物質）は限定されています。ですので、酵素の種類がたくさん含まれているということはたくさんの相手（物質）に働きかけることができるということになります。

#### Q 市販の消臭剤との違いは？

A 代表的な市販の消臭剤の中には、界面活性剤や塩素を主成分とした商品も多く、これらは使用方法や使用量を誤ると人体にリスクを生じる可能性があります。また最近ではマスクングのための香料が強い商品も多く、この香料が悪臭成分と混ざりあいかえって不快な臭いを発生させることがあります。

酵素消臭剤は、パイナップルから抽出した酵素がそれぞれ臭気成分に働きかけ、臭いの元から分解します。また無香料のため、残り香がなく幅広い用途でお使いいただけます。

#### Q 希釈はできますか？

A 基本的には原液使用をおすすめしますが、水で希釈してご使用いただくことも可能です。対象となる悪臭の強さにより2～10倍までの間で希釈調整しご使用ください。ただし、希釈後の長期保存は出来ませんので、希釈液を作成する場合は、1回で使い切れるだけの量でお願いします。