

# TECHNICAL INFORMATION

消臭剤

## エアクレンス FC-S24

### 【特長】

エアクレンスFC-S24は、植物抽出成分と穀物由来成分を主体とした新しいスプレー用消臭剤です。衣類・布製品や空間の気になる臭いをスッキル消臭し、タバコ臭には高い消臭効果を発揮します。

- 1) 植物抽出成分は化学的消臭効果にすぐれ、僅かな香りが感覚的消臭効果をもたらします。
- 2) 穀物由来成分が、その分子構造内に悪臭をり込み(包接作用)、消臭効果を向上させます。
- 3) 補足成分であるベタイン化合物がアミノ酸的働きをし、酸性臭や塩基臭を中和して無臭化します。
- 3) 除菌効果もあります。
- 4) 安全性の高い成分で構成されております。

### 【性状】

- ◇ 成分 : 植物抽出成分・穀物由来成分・ベタイン化合物・除菌剤・エタノール
- ◇ 外観 : 透明液体
- ◇ PH : 7±1.0

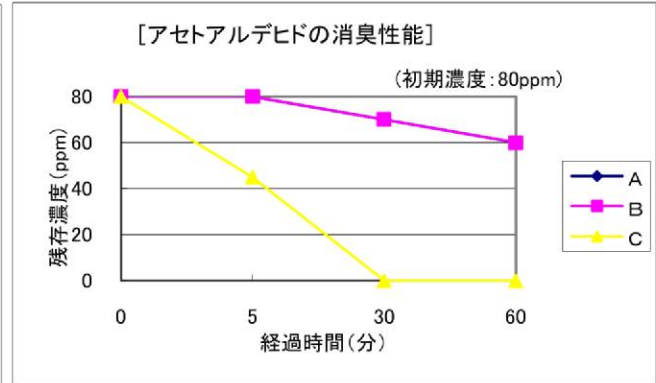
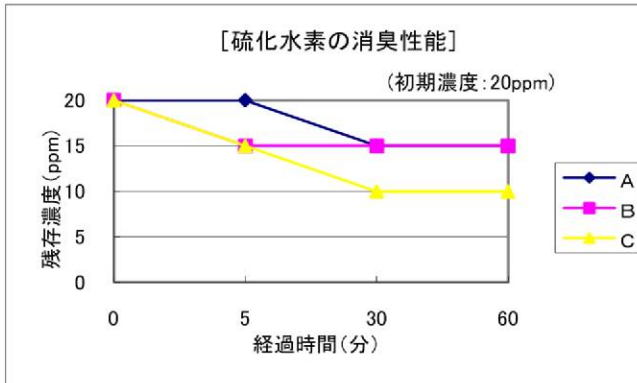
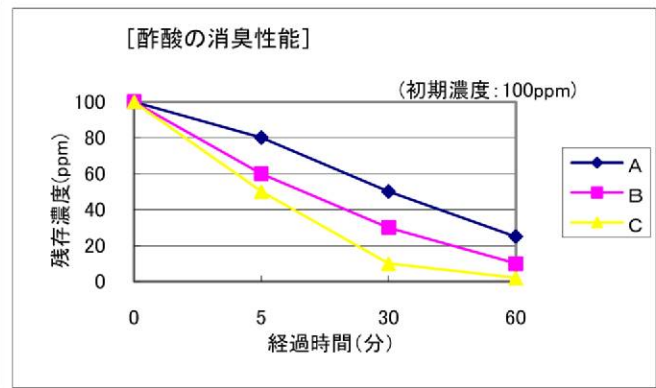
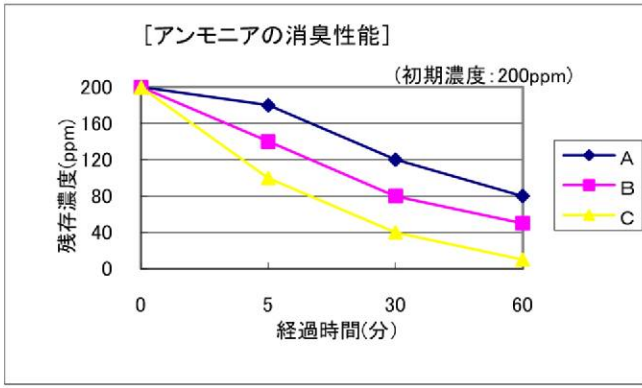
【用途】 : 衣類、布製品、空間用消臭スプレー

### 【消臭性能】

#### ■ 塩基性ガス(アンモニア)、酸性ガス(酢酸)、アルデヒド系ガスに対する消臭性能

- 1) 試験方法: 硝子容器中に消臭剤を0.5ml入れ、各濃度の対象ガス0.7Lを注入し、一定時間経過後の残存ガス濃度を検知管で測定した。
- 2) 試験結果

試料		経過時間 (分)	消臭性能試験結果 (ppm)			
			アンモニア	酢酸	硫化水素	アセトアルデヒド
A	純水	0	200	100	20	80
		5	180	80	20	80
		30	120	50	15	70
		60	80	25	15	60
B	他社品	0	200	100	20	80
		5	140	60	15	80
		30	80	30	15	70
		60	50	10	15	60
C	FC-S24	0	200	100	20	80
		5	100	50	15	45
		30	40	10	10	0
		60	10	2	10	0



■ タバコに対する消臭性能

1) 試験方法

① タバコの臭い発生体の作成

デシケーター中に濾紙と火のついたタバコを入れ、2時間放置する。この後タバコの臭いのついた濾紙を取り出し、タバコの臭い発生体とする。

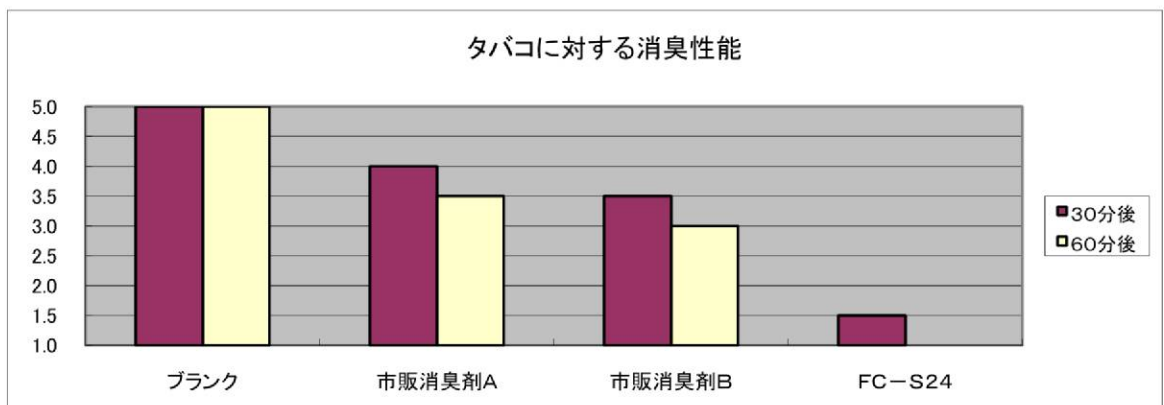
② タバコの消臭試験

タバコの臭い発生体を700ccのガラス容器に入れ、65℃のオーブンに30分、常温で30分放置後タバコの臭い発生体を取り出し、タバコの臭いとする。

次に、濾紙に消臭剤 0.5cc を浸透させ、タバコの臭いのついたガラス容器中にいれて密閉し、経時(30分後、60分後)で消臭性能を確認する。尚、性能確認は、官能試験による。

2) 試験結果

消臭剤	30分後	60分後	[判定基準]
ブランク	5	5	1:臭いがしない
市販消臭剤A	4	3.5	2:やっとな臭いが分かる
市販消臭剤B	3.5	3	3:はっきり臭いがわかる
FC-S24	1.5	1	4:やや強い臭い
			5:つよい臭い



#### 【使用方法】

1. 対象物から20～30cm離して、表面が全体的に湿り気を帯びる程度にスプレーして下さい。
2. 空間に向けてスプレーする場合は、壁や天井から50cm以上離してスプレーして下さい。
3. 一度に大量にスプレーするよりも、繰り返しのスプレーをお勧めします。
4. スプレー後は、良く乾かして下さい。

#### 【使用上の注意】

1. 皮、毛皮、和装品への使用は避ける。
2. 絹、レーヨン、キュプラ、アセテートなど水に弱い繊維や、水洗い不可のもの、防水加工されたものは、シミになる恐れがあるので、あらかじめ目立たない部分で試す。
3. 一ヶ所に集中してスプレーしない。(シミの原因になることがある)
4. 汚れのひどいものに関しては、汚れが原因の輪ジミになることがある。
5. 床、家具、電気製品など布製品以外についてはすぐに拭き取る。
6. 用途以外に使わない。
7. 吸入したり目に入らないように注意する。
8. 顔、人体、ペットなどの生き物に直接スプレーしない。
9. 狭い空間で使用するときは、換気をして使用する。

#### 【保管上の注意】

1. 直射日光の当たる場所や温度差の激しい場所(電気製品の上や、自動車内など)での保管は避ける。
2. 子供の手の届くところに置かない。
2. 必ずフタをして保管する。

#### 【応急処置】

1. 目に入った場合は、こすらず水で十分に洗い流す。
2. 飲み込んだ場合は、吐かずに口をすすぎ、水を飲むなどの処置を取る。
3. 異常がある場合は、医師に相談する。
4. 気分が悪くなった場合は、使用を中止する。