

現場の衛生に必要な
アルコール製剤の選ぶポイントを

全部 そろえました。

- ✓ 食品にかかっても安心
- ✓ 安全な原料
- ✓ 即効性がある
- ✓ 水回りに強い
- ✓ ウイルス対策が出来る
- ✓ 有機物汚れに強い
- ✓ 消臭効果がある
- ✓ マニュアルやガイドラインに対応

詳細は裏面をご覧ください。



業務用 食品添加物 エタノール製剤

アルコール EA-75

「リンゴ酸」の優れた除去力に 着目した新発想のアルコール製剤

1 安心・安全で環境にやさしい

① 安心・安全

成分の全てが食品と食品添加物なので、食品に触れても安心・安全に使えます。

② 環境にやさしい

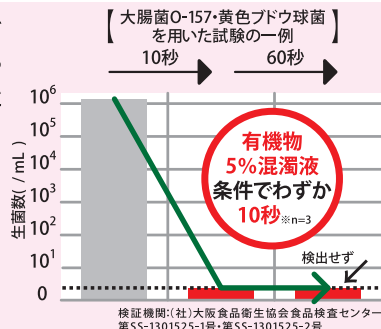
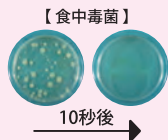
塩素系原料の安定性や、不安視される天然物原料や農薬、乳幼児に影響を及ぼす乳酸塩類等の食品添加物を一切使用せず、環境にやさしい製剤です。

※平成25年5月15日厚生労働省より使用に関する注意喚起あり。



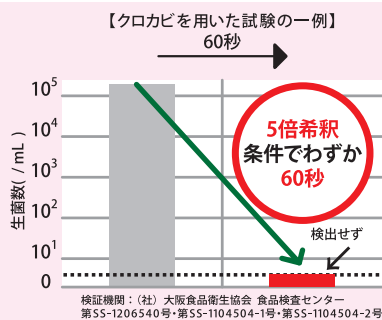
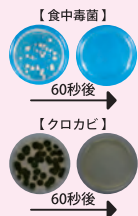
2 除菌効果が早い

アルコールとリンゴ酸を安定エマルジョン化することで瞬時に菌の除去に使えます。



3 水回りに強い

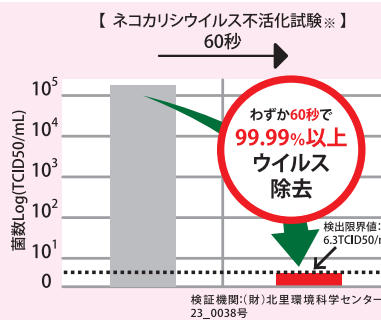
「水まわり」を意識した悪条件で、菌やカビの除去に使えます。



4 ウイルス対策に

ピンポイントにウイルス除去することで、対象物へのダメージがなく、ノロウイルス予防として有効な消毒剤として使えます。

※ネコカリシウイルスはノロウイルスの代替として、行政をはじめとした各機関において不活化試験に用いられる代替ウイルスです。

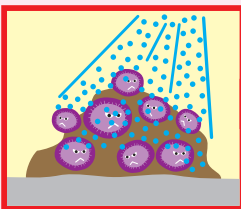


5 有機物汚れに強い

有機物汚れに強く、菌の除去にすばやく使えます。

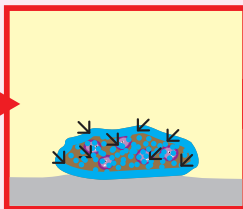
【アルコールEA-75のメカニズム】

1. 浸透性



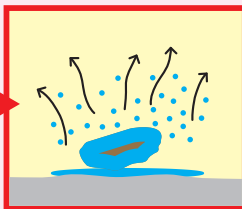
EA-75が菌のバイオフィルムや有機物汚れの内部に浸透

2. 乳化(エマルジョン)



安定エマルジョン化でさらに菌や汚れの奥まで浸透

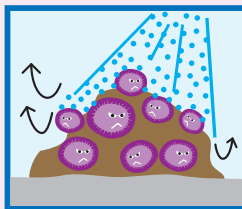
3. 剥離



付着面を浮かばせて剥離し、菌が除去される

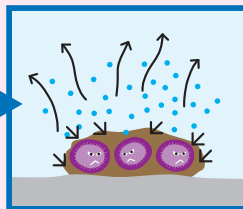
【一般のアルコールのメカニズム】

1. 付着



菌の表面や有機物汚れ面に付着するが、すぐに乾燥

2. 乾燥・凝固



有機物汚れ面のタンパク質部分が凝固し菌が残る為、十分な効果を発揮できない

6 消臭効果がある

トイレなどに多いニオイの原因となる「アンモニア」や、生臭いニオイの原因となる「メチルアミン」の悪臭物質に対して消臭効果を発揮します。

検証：自社調べ

【アンモニアの消臭試験】

| | 作用時間 | | | | |
|-----------|------|----|----|----|-----|
| | 0 | 5 | 15 | 30 | 60 |
| 残存量 (ppm) | 100 | 60 | 30 | 20 | 0 |
| 消臭率 (%) | - | 40 | 70 | 80 | 100 |

【メチルアミンの消臭試験】

| | 作用時間 | | | | |
|-----------|------|----|----|-----|-----|
| | 0 | 5 | 15 | 30 | 60 |
| 残存量 (ppm) | 8 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 消臭率 (%) | - | 75 | 88 | 100 | 100 |

7 マニュアルやガイドラインに対応

EA-75は、75度(73.1%)アルコール^{※2}ですので、様々な行政等の推奨基準やマニュアル・ガイドラインに柔軟に使えます。

- ① 食品衛生法「大量調理施設衛生管理マニュアル^{※3}」
- ② 「新型コロナウイルス対策ガイドライン^{※4}」
- ③ HACCPマニュアルの整備等

※1 文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課「調理場における洗浄・消毒マニュアルPart1」平成21年3月発行教材 ※2 危険物第4類アルコールに該当します。(市町村火災予防条例等については、各地方自治体にお問い合わせ下さい。) ※3 厚生労働省平成9年3月24日衛食第85号「大規模食中毒対策等について」別添(最終改正:平成25年2月1日付け食安発0201第2号) ※4 新型コロナウイルス感染症及び鳥インフルエンザに関する関係省庁対策会議平成21年2月17日策定 ※全ての面に効く訳ではありません。



【製品概要】

| 製品仕様 | 容量 |
|----------------|--------------------|
| アルコールEA-75 17缶 | 17缶 17缶 |
| アルコールEA-75 5缶 | 5缶 3本入 (詰替え用3缶3個付) |

【成分及び重量%】
エタノール:73.10%、リンゴ酸:0.40%、グリセリン 脂肪酸エステル:0.30%、リンゴ酸Na:0.10%、グリセリン:0.05% ※食品使用時の場合「酒精」、「アルコール」、「エタノール」、「エチルアルコール」と表記下さい。
使用上の注意等は別紙SDSに記載しております。

火気厳禁 第4類アルコール類 水溶性 危険等級II

