

食中毒を防止する、ぬかりなき 3つの衛生対策！

食品工場、厨房での衛生管理に、高い意識を持つお客様へ実績と信頼の製品をお届けしています。

調理場、器具に

食中毒の原因となる菌に対し
優れた即効性と持続性で抗菌。



●減容容器 4ℓ ●スプレーボトル 500ml ●キューブテナー 18ℓ

カラシードL

カラシ抽出物製剤

食品添加物



冷蔵庫の食品に

冷蔵庫内の菌を防ぎ、
食品の鮮度を保ち、消臭します。



WasaGuard® ワサガード



害虫・小動物対策に

殺すのではなく、不快害虫や不潔小動物が
いない環境を作ります。



スプレーボトル
500ml



不織布タイプ
(吊るす・貼る)

置き型きひ剤 100g



●不快害虫用



●不潔小動物用

デサピア
DESAPIA

きひ剤

※業務用18ℓ・4ℓ もあります。

カラシ抽出物製剤

カラシードL

食品添加物

カラシ抽出物製剤を活用した食品添加物。
厨房機器、器具の除菌・食品への添加
が安全にできます。
即効性と持続性に優れ、濡れた場所でも
除菌効果を発揮します。



キューブテナー 18ℓ



減容容器 4ℓ



詰替え用
スプレーボトル
(付属品) 500ml

抗菌効果の即効性、持続性テスト

検査方法

シャーレに15cmの距離からカラシードLを2回噴霧後
放置し、経過時間後0.2ml加えてよく混ぜ、1分放置後
培地に塗抹し培養する。

(結果) 株式会社東洋環境分析センター調べ

菌 種	大腸菌	黄色ブドウ球菌	サルモネラ菌	腸炎ビブリオ菌
対 照	2.0×10^3	7.5×10^3	1.3×10^4	2.2×10^3
噴霧直後	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性
噴霧 8 時間後	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性
噴霧 24 時間後	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性

抗菌効果の耐水性テスト

検査方法

各濃度の製品に調整した菌液を1ml加えてよく混ぜ、2分
放置後培地に塗抹し培養する。

(結果) ※水気がある場所での効果を確認する試験
です。通常カラシードLは希釈しない
でご使用ください。

対 照	大腸菌		黄色ブドウ球菌	
	4.5×10^3		2.7×10^2	
比 較	カラシードL	他アルコール製剤	カラシードL	他アルコール製剤
製品原液	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性
2倍希釈	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性
4倍希釈	陰 性	1.5×10^3	陰 性	4.0

WasaGuard®

冷蔵庫用ワサガード

ワサビやカラシに含まれる
アリルイソチオシアネートが抗菌成分です。
ワサガードひとつで即効的に
3,000ℓの大型冷蔵庫内の
食中毒の原因となる菌の増殖を抑え、
食材の鮮度を保ち、庫内の
臭いを取り除きます。

抗 菌 消 臭 鮮度保持



冷蔵庫用ワサガード 350g

病原性大腸菌 O-157 殺菌テスト

検査方法

1. 病原性大腸菌 O-157 菌液を平板培地に分注し塗抹した。
2. 培地は2枚用意し、そのうち1枚はワサガードを入れた
密閉容器で培養し、残り1枚はワサガードを入れずに
同条件で培養した。

(結果)

ワサガード有	ワサガード無
0 コ	1400 コ

株式会社シー・アール・シー食品環境衛生研究所 調べ

鮮度保持力テスト

食品の鮮度を保ちビタミンCを長く
保持します。



●冷蔵庫内(約10℃)で48時間保存

デサピア

DESAPIA

不快害虫用・不潔小動物 きひ剤

よもぎ、どくだみ、緑茶をはじめとする
植物エキスで構成され、
公的データで高い安全性が証明されています。
殺すのではなく、害虫や不潔小動物が
いない環境を作ります。
また生みつけられた卵が孵化しないので、
より高いきひ効果が得られます。



小動物/害虫
きひ剤液 4ℓ

(18ℓキューブテナー入りもあります。)



スプレーボトル
500ml

●きひ剤液は
散布するか、
浸したモップで
床を拭いて
ください。



不織布タイプ(吊るす・貼る)

小動物/害虫
置き型きひ剤 100g



●置き型は、
害虫や小動物の
通り道などに置いて
ご使用ください。

●不織布タイプは陳列棚に吊るしたり
ポップの裏に貼ってご使用ください。

安全性

急性毒性試験 (LC50 値) 数値が高いほど毒性は低い	10,000mg / ℓ 以上
経口毒性試験 (LD50 値) 数値が高いほど毒性は低い	10,000mg / kg 以上
変異原性試験 (エームス試験) 陽性だと発がん性の可能性有り	陰性 (問題なし)
ヒ素・重金属類溶出試験 人体に影響を及ぼすヒ素や重金属が 含まれているかどうか	検出されず

効 果

試験害虫	結果			
	忌避率 (%)		孵化率 (%)	
	デサピア 使用	未使用	デサピア 使用	未使用
スジコナマダラメイガ (貯穀害虫)	86	14	0	54
タバコシバンムシ (貯穀害虫)	88	12	0	56
コクストモドキ (貯穀害虫)	90	10	0	53
ココクゾウムシ (貯穀害虫)	80	20	未試験	未試験
コナヒョウダニ (衛生害虫)	86	14	0	55
チャバネゴキブリ (衛生害虫)	100	0	0	52
クロゴキブリ (衛生害虫)	100	0	0	52
チャタテムシ (不快害虫)	未試験	未試験	0	52

製造元 株式会社 虎変堂 (こへんどう)

〒811-3121 福岡県古賀市筵内 884-5

Tel 092-942-3081

<http://www.kohendou.co.jp>

お問い合わせ