

# 安全・的確に食中毒対策!新世代の除菌剤

食品添加物 除菌剤

# バリアス-1 ONE



## 食中毒ウイルス、食中毒菌に効果を発揮!

食品加工場において求められるのは、作業中の的確な除菌です。アルコール除菌は、生鮮野菜など水分の多い食材に対して効果を十分に発揮できません。次亜塩素酸ナトリウムは臭いの問題などから作業中の除菌には使いにくいケースもあります。食中毒ウイルス、食中毒菌に有効で、しかも安心な食品添加物による除菌剤こそ、これからの食品業界の必需品です。

### 食中毒ウイルス

### 食中毒菌

### その他の感染菌

塩素系除菌剤や加熱殺菌が利用できない状況でも、安心してお使いいただけます

- 安心の食品添加物。食品加工作業中に食品へ直接噴霧できます。
- カラシ抽出物等による除菌相乗効果。しかも効果が長時間持続。
- 水気のある場所でも食中毒菌に効果を発揮。

※必ず原液にてご使用下さい。食中毒ウイルスへの除菌は、希釈による使用や水気のある対象物への使用の際、効果が減少します。



容量は選べる3種類 多様な用途の除菌に対応

食品添加物  
だから  
使い方  
いろいろ!

- 噴霧による調理器具類の除菌
- 噴霧による施設・設備の除菌
- 噴霧による食材の除菌
- 浸漬による食材の除菌
- 食品への添加による除菌・品質保持



噴霧スプレータイプ  
500ml



クワッシュボトルタイプ  
4L



キュービナータイプ  
18L



# 求められるのは、作業中の的確な除菌です

食中毒ウイルス・食中毒菌対応 **食品添加物除菌剤**

# バリアス-1S

B A R R I E R S O N E

## アルコール+カラシ抽出物で高い除菌力!

### 水に濡れたところでも使えます

一般的なアルコール製剤は水分が残っているところでは効果が著しく低下しますが、バリアス-1Sは水分が残っている所でも効果を発揮します。



### 食中毒ウイルス、食中毒菌に効果を発揮します

一般的なアルコール製剤は

食中毒ウイルスに効果がないとされていますがバリアス-1Sは抗食中毒ウイルス(代替ウイルス)の検証を行っています。



### 食品添加物だから安心、安全です!

食品添加物だから、食品が触れるところや食材そのものにも直接使用できます。



### 持続性の高い抗菌効果

一般的なアルコール製剤では、アルコール分が揮発してしまうと同時に数十秒で除菌力を失います。

**24時間以上の抗菌効果!**  
バリアス-1Sは検査データ上、24時間以上の抗菌効果が確認されています。  
※現場により抗菌時間が異なります。  
また実際の作業環境下では汚染物が沢山ありますので、こまめに除菌しましょう。

### バリアス-1S費用対効果について

〈一般的なアルコールとバリアス-1Sとの比較〉

コストは低いが濡れている環境下では効果が著しく低下し、また食中毒ウイルスには効果が無いとされています。

効果目的のないところでの使用はコストの無駄遣いとなり、また効果的な除菌が出来ないことで、食中毒発生などのリスクが大きい!

濡れている環境下でも十分な効果を発揮し、また食中毒ウイルスにも効果を発揮するので、効果的な対策となり、食中毒発生リスクを抑えることができます。



食中毒ウイルス(代替ウイルス)検査試験分析結果

試験ウイルス	対象	検体濃度	log TCID <sub>50</sub> /ml*					
			開始時	1分後	2分後	3分後	5分後	10分後
食中毒ウイルス(代替ウイルス)	バリアス-1S	原液	6.7	<4.5	<4.5	<4.5	<4.5	***
	バリアス-1S	2倍希釈液	6.7	***	***	***	<4.5	<4.5
	対照	—	6.7	***	***	***	6.5	7.0

※TCID<sub>50</sub> : median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量  
●<4.5 : 検出せず ●\*\*\* : 実施せず

エタノール (46.0%)	カラシ抽出物 (0.008%)	水 (53.042%)
乳酸 (0.2%)	グリセリン脂肪酸エステル (0.5%)	
乳酸ナトリウム (0.05%)	シクロデキストリン (0.2%)	

**ENDRESS** 日本エンドレス株式会社  
[本社] 〒175-0081 東京都板橋区新河岸2-7-7 エンドレスビル  
**TEL 03-5383-6777**  
FAX 03-5997-6800 E-mail info@endress.co.jp

[仙台営業所] 〒981-3201 宮城県仙台市泉区泉ヶ丘2-15-11  
TEL 022-371-8887 FAX 022-371-8886  
URL <http://www.endress.co.jp>

商品・当社へのお問い合わせはこちら⇒⇒⇒⇒

