

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ノロウイルスを含む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。



クラッシュボトルタイプ (4L)



キューピテナータイプ (18L)



スプレー空容器 (500ml)



持ち運びタイプ (100ml)

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。 **従来のアルコール製剤を上回る高い除菌力を実証!**

大腸菌/抗菌力試験結果

作用時間	噴霧直後	噴霧後8時間目	噴霧後24時間目
対 照			
菌数/0.1ml	6.5×10 ⁴	8.5×10 ³	4.0×10 ⁴
バリアス-1S			
菌数/0.1ml	陰性	陰性	陰性

黄色ブドウ球菌/抗菌力試験結果

作用時間	噴霧直後	噴霧後8時間目	噴霧後24時間目
対 照			
菌数/0.1ml	1.1×10 ⁴	1.8×10 ³	1.7×10 ⁴
バリアス-1S			
菌数/0.1ml	陰性	陰性	陰性

腸炎ブドウ球菌/抗菌力試験結果

対 照	
菌数/0.1ml	2.0×10 ²
バリアス-1S	
菌数/0.1ml	陰性

サルモネラ菌/抗菌力試験結果

対 照	
菌数/0.1ml	8.9×10 ⁷
バリアス-1S	
菌数/0.1ml	陰性

大腸菌/抗菌力試験結果

希釈倍率	原液	2倍希釈	4倍希釈	8倍希釈
対照3.9×10 ⁵ /0.1ml				
バリアス-1S				
菌数/0.1ml	陰性	陰性	陰性	陰性

黄色ブドウ球菌/抗菌力試験結果

希釈倍率	原液	2倍希釈	4倍希釈	8倍希釈
対照7.8×10 ⁴ /0.1ml				
バリアス-1S				
菌数/0.1ml	陰性	陰性	陰性	陰性

大腸菌/抗菌力試験結果

対 照	
菌数/0.1ml	2.1×10 ⁵
バリアス-1S	
菌数/0.1ml	陰性

クロコジカビ/抗菌力試験結果

対 照	
菌数/0.1ml	2.7×10 ⁴
バリアス-1S	
菌数/0.1ml	陰性

セレウス菌/抗菌力試験結果

対 照	
菌数/0.1ml	2.7×10 ⁵
バリアス-1S	
菌数/0.1ml	陰性

一般生菌/まな板拭きとり 検査結果

対 照 (バリアス-1S) 噴霧前	
菌数/0.1ml	1.1×10 ⁶
バリアス-1S (噴霧後)	
菌数/0.1ml	陰性

一般生菌/冷蔵庫取手 拭きとり検査結果

対 照 (バリアス-1S) 噴霧前	
菌数/0.1ml	1.7×10 ³
バリアス-1S (噴霧後)	
菌数/0.1ml	陰性

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 ₅₀ /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	***
	2倍希釈液	6.7	***	***	***	***	<4.5	<4.5
	対 照	—	6.7	***	***	***	6.5	7.0

※TCID₅₀ : median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量

●<4.5 : 検出せず ●*** : 実施せず



食品添加物
だから
使い方が
いろいろ!

- 噴霧による調理機器・器具類の除菌
- 噴霧による設備・備品の除菌
- 噴霧による食材の除菌
- 食品への添加による除菌・品質保持

●バリアスワン-エス成分(重量%)

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

●使用用途

野菜や肉・魚などのあらゆる食材、弁当・サラダなどの加工食品、まな板・包丁などの調理器具、スライサーや冷蔵庫などの調理機器、コップ・スプーンなどの食器、作業台、弁当容器や搬送用コンテナ、スポンジやふきんなどの清掃用具、手すりやドアノブなどの室内環境に

一般的なアルコールと比べ、バリアス-1Sは費用対効果が優れています。

アルコールの代替として 簡単に切り替え出来ます。

アルコールと使用用途が同じなので、そのまま切替可能です。



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。

つまり

効き目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**のリスクを抑える**
ことができます。



清潔な環境作りを目指す

FIRST 大一産業株式会社



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

本 社	〒650-0022 神戸市中央区元町通5丁目1番20号	
クリーン事業部	TEL 078-351-2561(代)	環境衛生事業部 TEL 078-361-7070(代)
商 環 境 事 業 部	TEL 078-361-7091(代)	
姫 路 支 店	〒671-0221 姫路市別所町別所1825	TEL 079-280-6006
東 京 支 店	〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩1丁目15番19号	TEL 03-3691-0722
名古屋支店	〒466-0058 名古屋市中区白鳥2丁目5番7号	TEL 052-882-8261
九 州 支 店	〒815-0035 福岡市南区向野2丁目7番10号	TEL 092-561-7772
広島営業所	〒730-0825 広島市中区光南3丁目4番30号	TEL 082-236-8801
高 松 支 店	〒760-0064 高松市朝日新町19番2号	TEL 087-822-8088
松 山 営 業 所	〒790-0931 松山市西石井2丁目3番1号	TEL 089-905-7505
岡山出張所	〒700-0014 岡山市北区津倉町1丁目5番12号	TEL 086-239-7855
堺 セイハ	〒003-0832 札幌市白石区北郷二条2丁目2番14号	TEL 011-873-2000
堺セイハ仙台営業所	〒984-0051 仙台市若林区新寺3丁目10番36号	TEL 022-792-5211

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

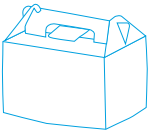
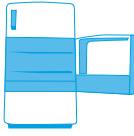
手軽に使える
スプレータイプ
充填品
(500ml)

作業中、水場でもシュツと
簡単除菌!

- point 1 水場でも抜群の効果を発揮
- point 2 食中毒をおこす細菌やウイルスに効果を発揮
- point 3 24時間以上の抗菌効果
- point 4 鮮度維持にも効果を発揮

※詳しくは裏面へ掲載



トンクなどの除菌に	ギフト菓子などの包材に	包丁などの除菌・抗菌に	卵の殻の除菌・抗菌に	冷蔵庫の清掃に
				
トンクやトレーなどシュツとひと吹きで感染経路予防対策となります	テイクアウトや郵送用ギフト菓子の菌増殖を抑えます	食品に直接触れる包丁やまな板など、使う直前に噴霧して瞬時除菌そのまま使用できます	卵殻表面に噴霧することで、他の食品への2次汚染防止に大変効果的です	冷蔵庫内やドアパッキン、取っ手などの拭き掃除や冷蔵庫内へ噴霧により庫内でのカビ発生を抑えます
食品の抗カビ・保存に	生鮮食品の保存に	水場の衛生対策に	店舗の安全管理に	作業着、靴、などに
				
食品に直接噴霧したりカビやすい調味料などのフタを閉める前に軽く噴霧でカビ発生を抑えます	食品そのものや容器などへ噴霧することで鮮度維持に効果を発揮します	排水溝や排水カゴ、ゴミ箱などに噴霧しておくとし生ゴミの腐敗を防止し防臭効果を発揮します	仕事終わりに器具類、作業台などを除菌菌の繁殖を抑え翌日の業務がより安心して行えます	作業前に除菌・抗菌業務がより安心して行え気になる臭いも抑えます



使用量により選べる3タイプ

クラッシュボトル
タイプ(4L)



キュービテナー
タイプ(18L)



スプレータイプ
(500ml)



バリアスワン-エス成分(重量%)

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

アルコール製剤と使用用途が同じなので、そのまま切替可能です。