

100%天然成分液剤で日本初！

除菌抗菌コーティング液「エバーワン」が SIAA 認証を取得

～菌やウイルスへの高い効果を認められる～

社名：株式会社バイナル

2024年2月9日



概要：

株式会社バイナル（本社：神戸市中央区磯辺通）が発売する「DR.GSE（ドクター・ジーエスイー）」シリーズよ

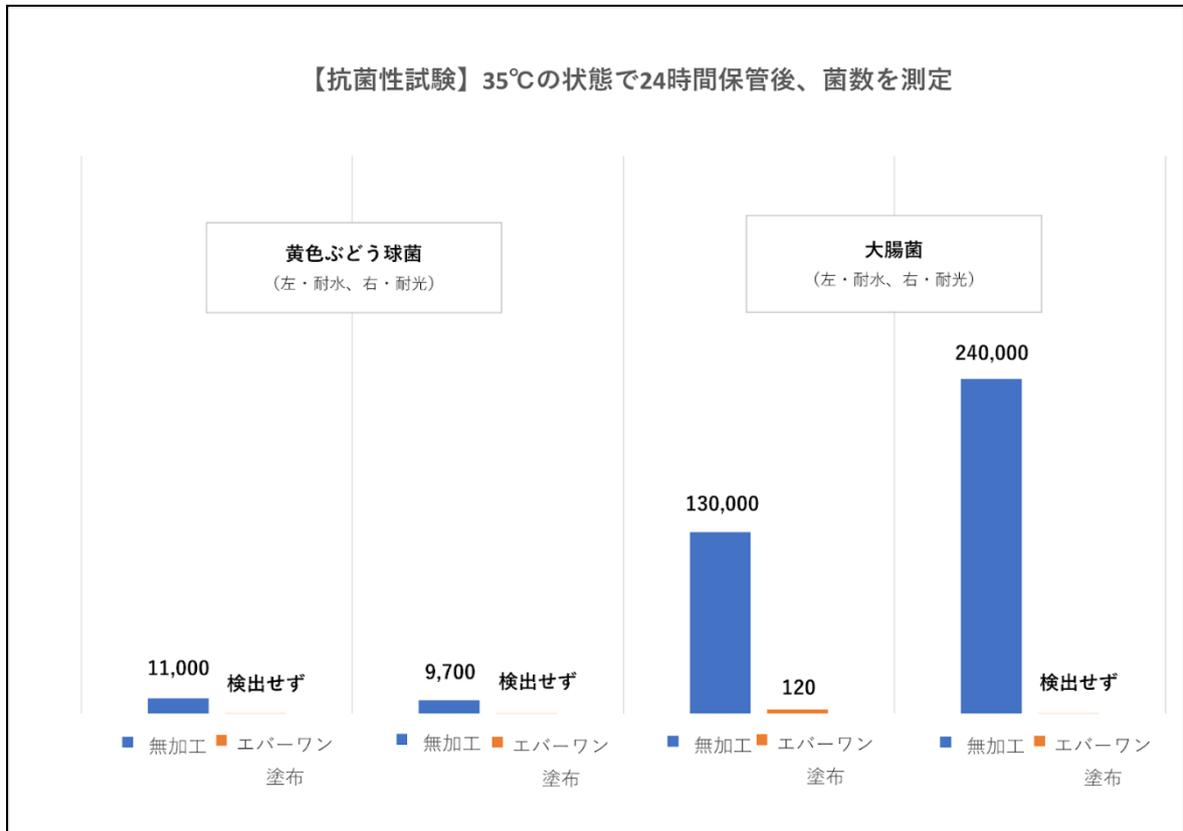
り、100%天然成分の除菌抗菌液「Everone(エバーワン)」が、100%天然成分の除菌抗菌剤としては国内で初め

て抗菌及び抗ウイルスにおける SIAA 認証を取得しました。

■抗菌・抗ウイルス性試験の結果について

【SIAA 抗菌試験】

2023年8月、SIAA 指定 JNLA 試験事業者であり農薬・食品添加物分析や異物検査等を行う「一般財団法人 日本食品分析センター彩都研究所」で実施された抗菌性試験において、エバーワンの高い有効性が認められました。



※「検出せず」=試験片 1 cmあたりの生菌数が 0.63 未満

実験方法	JIS Z2801 : 2012「抗菌加工製品－抗菌性試験方法・抗菌効果」5 試験にて、エバーワンを塗布した検体で、大腸菌と黄色ぶどう球菌を接触させ 24 時間後に菌の増殖数（生菌数）を測定する抗菌性試験を実施。
実験結果	SIAA（抗菌製品技術協議会）の合格基準値である抗菌活性値 2.0 を全て上回っており、中でも大腸菌に対して 抗菌活性値 5.6 と非常に高い効果を示しました。 抗菌活性値 2.0 はblank（エバーワンを塗布していないモノ）と比べて 99%以上の抗菌効果 があり、抗菌活性値 3.0 以上の場合、さらに強い効果が認められることとなります。

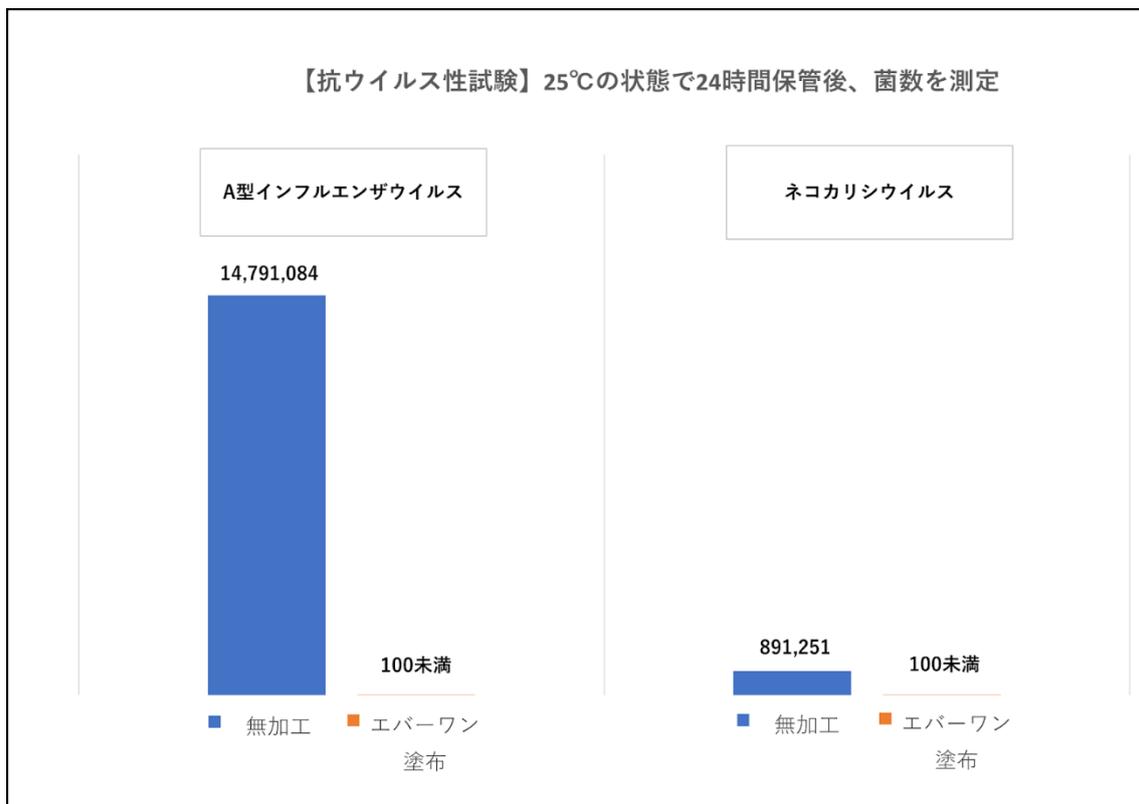
上記結果により「エバーワン」が非常に高い抗菌効果を有していることが確認され、SIAA の品質管理基準を満たし

「SIAA 抗菌マーク」認証を取得しました。



【SIAA 抗ウイルス試験】

SIAA 指定 JNLA 試験事業者であり機能性評価や安全性評価を行う「一般財団法人 カケンテストセンター 大阪事業所 生物ラボ」において、エバーワンの原料「DR.GSE」の抗ウイルス性試験を行い、高い有効性が認められました。



<p>実験 方法</p>	<p>抗菌製品技術協議会 抗ウイルス加工剤の抗ウイルス性試験法にて、希釈した DR.GSE をインフルエンザウイルスとネコカリシウイルス(ノロウイルス)に接触させ、24 時間後にウイルスの減少数を測定する抗ウイルス性試験を実施。</p>
<p>実験 結果</p>	<p>SIAA（抗菌製品技術協議会）の合格基準値である抗ウイルス活性値 2.0 を全て上回っており、中でもインフルエンザウイルスに対して抗ウイルス活性値 5.1 と非常に高い効果を示しました。</p>

上記結果により DR.GSE 及び「Everone」「Everone PRO」は非常に高い抗ウイルス効果が認められ、SIAA の品質管理基準を満たしたことを示す「SIAA 抗ウイルス加工剤マーク」認証を取得しました。



■「エバーワン」の成分と特徴

エバーワンは天然抗菌・抗酸化成分「GSE」と精製水だけで作られたノンアルコール・ノンケミカル・100%天然成分のマルチコーティング液剤で、除菌・抗菌・抗ウイルスに加え消臭と防カビ効果も持ち合わせています。

主成分「GSE（グレープフルーツシードエクストラクト）」はグレープフルーツの種子から抽出される天然成分です。他に類を見ない優れた抗酸化力や抗菌作用は、世界中で活用が期待されています。



この GSE を独自に研究開発し徹底管理することでより**効果効能や安全性を高めた独自の成分「DR.GSE」**を使用し

たマルチコーティング材「エバーワン」および**プロ仕様の「エバーワンプロ」**は、全国の教育機関・ホテル・飲食店など様々な場所での衛生管理に活用されています。

多くの人々が利用する宿泊施設や商業施設では、アルコールや化学成分を含んだスプレー等による床や建具への腐食や劣化への懸念と、スタッフやお客様に安心していただける衛生効果の両立が課題となっています。

数々の第三者機関での厳しい安全性試験やエビデンスを取得し、天然系液剤として国内で初めて SIAA の品質管理基準を満たし「SIAA 抗菌マーク」「SIAA 抗ウイルス加工剤マーク」認証を受けた**「DR.GSE」**及び**「Everone」**

「Everone PRO」は上記の課題をクリアし、より安心して衛生的な環境を実現します。

■「SIAA」一般社団法人抗菌製品技術協議会について

SIAA (Society of International sustaining growth for Antimicrobial Articles) は、抗菌/防カビ/抗ウイルスに関する認証を行う業界団体です。

抗菌加工製品に求められる品質や安全性に関するルールを整備し、かつそのルールに適合した製品のみ、安心のシンボル SIAA マーク表示を認めています。

SIAA 公式サイト : <https://www.kohkin.net/index.html>

■第 52 回国際ホテル・レストランショー出展のお知らせ

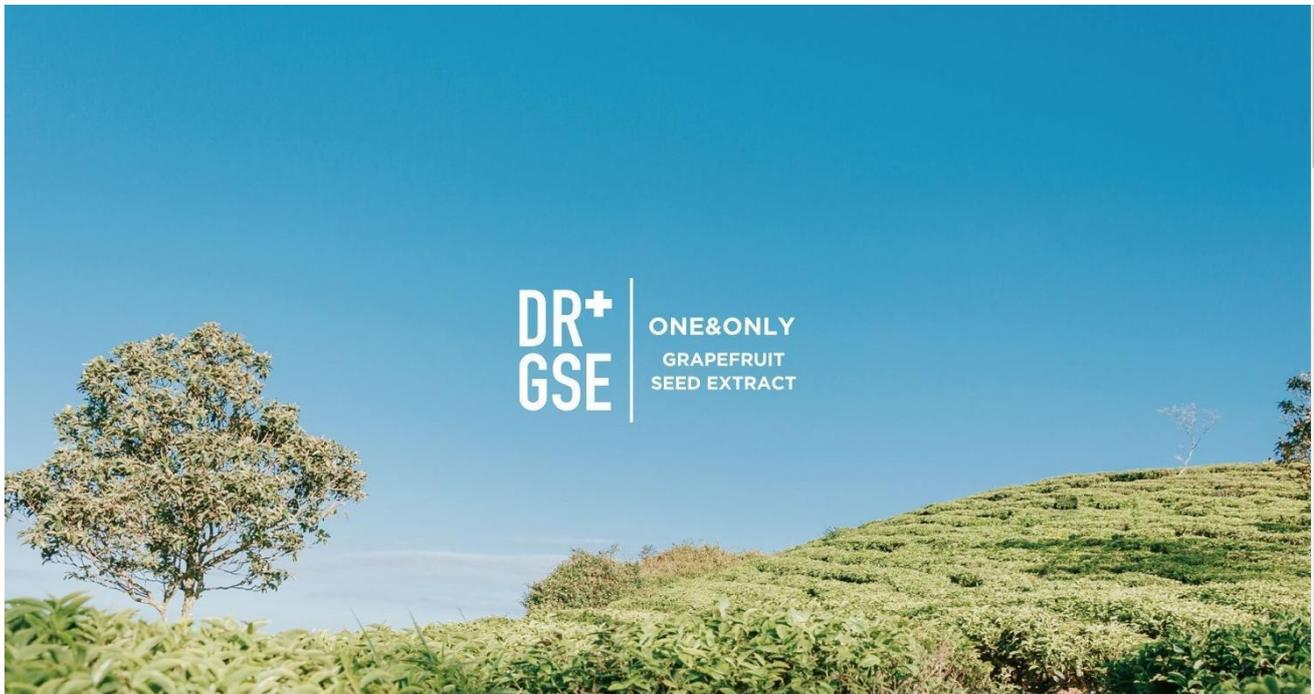
DR.GSE 製品「エバーワン」及び関連商品は、2024 年 2 月 13 日より東京ビッグサイトで開催される第 52 回国際ホテル・レストランショー内「サン・パシフィック・エンタープライズ株式会社」ブースにて展示されます。

- 【開催期間】 2024 年 2 月 13 日 (火) ~16 日 (金) 10:00~17:00 (最終日は 16:30 まで)
- 【会場】 東京ビッグサイト 東展示棟 ブース番号 4-L01

第 52 回国際ホテル・レストランショー 公式サイト : <https://jma-hcj.com/>

サン・パシフィック・エンタープライズ株式会社 公式サイト : <http://www.speamenity.com/>

■DR.GSE(ドクター・ジーエスイー)ブランドメッセージ



私たちは、かねてより人と環境にやさしい自然由来の衛生管理製品を追求してきました。

ある時、私たちはグレープフルーツの種子から抽出された成分「GSE」と出会い、その安全性と有効性を確信し、より効果の高いGSEを求めて「DR.GSE」の開発に着手しました。

従来の認証制度は主に化学系の除菌・抗菌剤を想定しているため、データや資料の準備は困難を極めましたが、あきらめることなく第三者機関や自社研究所で効果と安全性の検証を積み上げてきました。

そしてこの度、**100%天然由来成分で唯一の「SIAA 認証」を取得**する運びとなりました。

GSEという比類なき抗酸化力を持つ成分を世の中に役立てるべく、除菌・抗菌プロダクトを開発し、ホテルや飲食店をはじめとした商業施設、医療・福祉施設、教育機関など多くの企業や団体における衛生管理サポートを行っています。

私たちはこれからも「**人や動物・モノにもやさしく、あらゆるシーンで暮らしを守る**」をブランドメッセージとし、GSEの可能性を追求し前進してまいります。

■本件に関するお問い合わせ先

社名：株式会社バイナル

企業 URL : <https://dr-gse.jp/>

メールアドレス : info@dr-gse.jp

電話番号 : 078-747-0999

担当者名 : 石田・松元