

bactakleen®



バクタクリーン ウルトラミストによる 除菌・消臭・抗菌コーティング施工のご案内



安全で安心な
清潔空間を実現



バクタクリーン メーカー認定正規施工プロショップ専用資料

製作：バクタクリーン正規輸入代理店 株式会社 OfficeDz

※1：存在する全ての菌やウイルスに対して有効という意味合いではありません。詳しくは検証レポートをご覧ください。

Q. 何故バクタクリーンが選ばれるのか？

**A. 製品の除菌力、抗菌力が第三機関による検査テストで証明されています。
またその安全性も認められています。**

- ・世界最大のテスト機関「SGS」の検査にて 99.99%の除菌率を証明されております。また TUV、SAWSB でも検査をし 99.99%の除菌率が証明されております。また、SAWSB の抗菌力テストでは約 2 ヶ月以上の抗菌検査をクリアしております。
- ・また使用される「ウルトラミストハーバル」は天然由来 100%のアロマオイルを複数配合し、除菌力や抗菌力はもちろん、安全性も高く、その安全性は世界最大のテスト機関「SGS」でも認められております。※2
- ・2020 年 10 月現在、世界 52 カ国で使用され、2015 年より株式会社 OfficeDz が日本で取扱を開始しました。
- ・公立の幼稚園、保育園、私立の保育園、幼稚園での公共事業としての入札施工実績もあります。(2020 年 9 月、10 月施工)
- ・施工時に精密機械や書類、衣類、床、壁面への影響が少ないため、物品の退去や養生の必要がありません。※3

【SGS：除菌力テストレポート】

[illegible]

SGS(仏:SGS S.A, Société Générale de Surveillance S.A.)は、スイス・ジュネーブに本拠を置き、検査、検証、試験、および認証を行う企業。認証企業としては世界最大の規模を持つ[1]。世界100か国以上に1,800以上の事務所と研究所を持ち、各産業分野における検査や試験、公的機関により定められた規格の認証などを行っている。日本法人はSGSジャパン株式会社。スイス証券取引所上場企業

【SAWSB：除菌力テストレポート】



CAWS

CHEMISIL AIR & WATER SDN BHD

5014, JALAN 13/12/2002

NO. 10, JALAN BUKU KE-7/75, TAMAN DAMAI, 50450 KUALA LUMPUR, SELANGOR, DARUL TAJUDIN, MALAYSIA

TEL: 03-2162 2142 FAX: 03-2162 2150 E-MAIL: CHEMISIL@CAWS.COM MY

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Testing

Test Parameter	Standard Unit Method	Isocriton Result - Status	% Pass/Fail (Std / C)
Acidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Alkalinity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Chloride	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Conductivity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Hardness	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Iron	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Lead	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Mercury	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrite	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Phosphate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Sulfate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Turbidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Zinc	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%

Isocriton (Std / C) Status

Test Parameter	Standard Unit Method	Isocriton Result - Status	% Pass/Fail (Std / C)
Acidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Alkalinity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Chloride	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Conductivity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Hardness	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Iron	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Lead	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Mercury	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrite	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Phosphate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Sulfate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Turbidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Zinc	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%

Pass/Fail (Std / C) Status

Test Parameter	Standard Unit Method	Isocriton Result - Status	% Pass/Fail (Std / C)
Acidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Alkalinity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Chloride	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Conductivity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Hardness	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Iron	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Lead	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Mercury	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrite	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Phosphate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Sulfate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Turbidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Zinc	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%

Isocriton (Std / C) Status

Test Parameter	Standard Unit Method	Isocriton Result - Status	% Pass/Fail (Std / C)
Acidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Alkalinity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Chloride	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Conductivity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Hardness	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Iron	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Lead	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Mercury	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Nitrite	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Phosphate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Sulfate	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Turbidity	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%
Zinc	1.1.1.2	1.1.1.2	100.00%

* Pass/Fail (Std / C) Status: Pass Fail
 * Isocriton (Std / C) Status: Pass Fail
 * Pass/Fail (Std / C) Status: Pass Fail
 * Isocriton (Std / C) Status: Pass Fail

Chemsil Air & WatersDn. Bhd は 2000 年に設立された多様な研究所の 1 つであり、マレーシアの環境、食品、医薬品、化粧品、イレタリー、微生物学および環境モニタリング関連の活動における研究分野での主要な役割を果たしています。Chemsil は現在、科学者と技術サポート担当者からなる 30 人以上の専門分野のスタッフを雇用しており、高度な訓練を受けた微生物学者と化学者が構成されており、あらゆる種類の最新の試験技術を適用した長い経験があります。

【TUV：除菌力テストレポート】

TEST REPORT: 7191179723-CHN16-1C 20 SEP 2019						
 TQV						
RESULTS Product: Backhausen Ultra-Med Solution (Infant Formula)						
Validation and controls						
Controls	Validation Suspension (hrs)	20-100 MB (Yrns / Flat)	Neutralizer control (A)	Neutralizer control (B)	Medical Validation (C)	B and C at 0 & 1 hr (Yrns / Flat)
Presumptive serogroup (ATCC 35465)	45	Pass	N.A.	50	45	Pass
Test Microorganism <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 27842)						
Contact Time / Concentration	Initial Count of Test Microorganism per 100 of Test Medium	CFU per ml	CFU per ml	Log Reduction	Percentage Kill of Test Microorganism	
	CFU per ml	Log ₁₀	Log ₁₀			
5 minutes						
Initial	CFU 500	7.68	Less Than 1	Less Than 1	More than 9.97	More than 99.999%

デュフ・ラインランド（ドイツ語：TÜV Rheinland）とは、技術、安全、証明サービスに関する世界第7位 [1] の認証機関である（1位はSGS）。1872年に設立され、ドイツのケルンに本部を置く。69ヶ国に19,320人を雇用し、17億ユーロ（うちドイツ国外で40%）の収入がある。グループの方針は人、テクノロジー、環境（これらが会社ロゴの三角形に象徴される）の間の相互作用が生じている課題に対処するため、安全と品質に関する継続した開発を行うこととしている。

【FDA：医療機器製品登録書】

Certificate of
FDA Drug Listing & Registration
BY 2020
Issued to:
Excellis Technologies America LLC
1762 Westwood Blvd. Ste. 315
Los Angeles, CA 90024

Product:
BACTAKLEEN ULTRA MIST (60ML)
Product NDC: 73215-108-01

This certificate affirms that the above listed entity is registered with the U.S. Food and Drug Administration pursuant to section 351 of the U.S. Public Health Statute and Biologics, Packaging and Inspection Act of 2002, P.L. 107-185, such registration having been verified as effective by Provision Consulting Group which has registered the above listed entity for this certificate. Provision Consulting Group makes no other representation or warranties nor does this certificate make any representation or warranties as to the quality, safety or efficacy of the above listed entity's product and hereby it is a stated: Provision Consulting Group assumes no liability to any person or entity in connection with this registration. The U.S. Food and Drug Administration reserves the right of re-registration, renewal of the U.S. Food and Drug Administration requires a certificate of registration. Provision Consulting Group is not affiliated with U.S. Food and Drug Administration.

Presented by:



1208 W. Warner St., Suite 700 West Covina, CA 91791
Phone: +1-909-403-1274 (toll-free): +1-909-403-2666 (toll-free)
www.provisioncsg.com info@provisioncsg.com



Joyce Krum, President
Provision Consulting Group, Inc.
Date: 04/24/20 2020

FDAとは、アメリカ食品医薬品局（Food and Drug Administration）の略称で、食品などを取り締まるアメリカ合衆国の政府機関。日本の厚生労働省に似た役割を持つ。FDAは、消費者が通常の生活を行う際に接する機会がある様々な製品（食品、医薬品、動物薬、化粧品、医療機器、玩具など）の安全性、有効性を確保するための機関である。

【SGS：安全性テストレポート】

[illegible]

SGS (仏: SGS S.A, Société Générale de Surveillance S.A.) は、スイス・ジュネーブに本拠を置き、検査、検証、試験、および認証を行う企業。認証企業としては世界最大の規模を持つ [1]。世界 100 か国以上に 1,800 以上の事務所と研究所を持ち、各産業分野における検査や試験、公的機関により定められた規格の認証などを行っている。日本法人は SGS ジャパン株式会社。SGS 証券取引所上場企業

Q. 他社製品と何が違うの？

A. バクタクリーン ウルトラミストは施工場所に与える悪影響が低く、安全性の高さと第三機関の認める除菌力・抗菌力がお客様に認められ選ばれます。

代表的な成分	性質	特 徴
オゾン	酸性	強力な酸化で精密機械やゴム部品にダメージ有り。目に見えず、オゾン漏洩による事故も多い。
エタノール	可燃性	強い可燃性で密室で使用するのは危険。エタノール臭が残る。気化したエタノールは引火性もあり危険
次亜塩素酸水	酸性	強酸性の場合、酸化で精密機械にダメージ有り。施工後刺激臭が残る。強アルカリ性の場合も同様。
二酸化塩素	酸性	クレベリンに配合される二酸化塩素は生体毒性が高く呼吸器、粘膜にダメージを与える。長期保存が難しく不安定。
次亜塩素酸ナトリウム	アルカリ性	強いアルカリ性と高い塩素濃度を持つ劇薬。施工後刺激臭が強く残る。反復曝露は全身害毒と障害のおそれがある。
光触媒	金属性	光に当たることによって効果を発揮する為、光の当たらない場所やエアコン内部等には効果が望めない。施工費用が高額。
銀イオン (Ag)	金属性	銀イオンは強い殺菌効果を持つ反面、長期的に体内に取り込まれると人体に有害である。
活性炭	-----	長期間に渡る設置にての脱臭効果はあるものの、除菌・抗菌の効果は無い

バクタクリーン ウルトラミストはナノサイズに変換された細かなミストがお部屋や店舗中に充満して隅々まで除菌・消臭・抗菌を施工出来ます。また、お部屋や店舗内だけでは無く、エアコン内部にまでミストが入りこみ除菌・消臭・抗菌が出来る為、お部屋や店舗の空気が再びエアコンにより汚染される事を防ぎます。※4

※4 アメリカ CDC（疾病予防管理センター）の発表では、中国、広州市のレストランで発生したと考えられる新型コロナウイルス感染症のクラスターでは、テーブルとエアコンの位置関係が影響したのではないかと考えられる。また、クルーズ船「ダイヤモンド・プリンセス号」の船内でも集団感染が発生しましたが、船内空調、いわゆるエアコンの風に乗ってウイルスが運ばれた痕跡があるそうです。

Q. バクタクリーン ウルトラミストはどのような成分ですか？

A. 天然由来 100% で出来た安全性の高い除菌・抗菌液です。

Material Safety Data Sheet

Date prepared: 17/02/2017
R&D Number: PC 2186-6

Product Name: BACTAKLEEN ULTRA MIST (HERBAL FORMULA)

1.) Company Description

Excelsia Technologies Sdn. Bhd.
Unit 103, Block C, Damansara Intan,
No.1 Jalan SS20/27,
47400 Petaling Jaya,
Selangor, Malaysia

2.) Composition/Information on Active Ingredients

Component	CAS#
Citrus Aurantifolia (Lime) Juice	90063-52-8 ライム果実エキス
Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil	68647-73-4 ティーツリーオイル
Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Oil	84604-14-8/800-25-7 ローズマリー葉エキス
Azadirachta Indica Leaf Extract	84696-25-3 ニームリーフエキス(インドセンダン)
Salvia Officinalis (Sage) Oil	97952-71-1/84082-79-1/8022-56-8 セージオイル
Aloe Barbadensis Leaf Juice	94349-62-9/85507-69-3 アロエベラ液汁
Thymus Zygis Flower Oil	85085-75-2/8007-46-3 タイムフラワーオイル
Vetiveria Zizanioides Root Oil	84238-29-9/8016-96-4 ベチパー根茎精油

3.) Hazard identification

Emergency Overview

No test data found for product

4.) First Aid Measures

First Aid Measures for accidental:

Skin Exposure:

Wash the skin with soap and water. Seek medical attention if skin appear damaged.

Eye Exposure:

Immediately wash out the eyes with plenty water, holding the eyes open.

5.) Fire Fighting Measures

Extinguishing media:

- > Suitable: Water spray, foam, carbon dioxide (CO2)
- > Not Suitable: Large quantities of water.

6.) Accidental Release Measures

Personal precaution:

- > appropriate gloves
- > safety glasses

一般的に知られているアロマオイルの効果

- ・ライム抽出液：抗菌・抗ウイルス
- ・ティーツリーオイル：除菌・抗菌・抗カビ・抗ウイルス・抗炎症・抗炎症効果
※最近では細菌や真菌に対しての除菌力、また耐性菌が発生しにくいことから
院内感染などへの応用等、医薬品の世界でも注目されています。
- ・ローズマリー葉オイル：抗菌・抗ウイルス・抗酸化作用や抗炎症作用、
花粉症などアレルギー症状を抑える効果があるとされています。
- ・ニームリーフオイル：除菌・消臭効果の他、複数の抗菌効果を持つ
- ・セージオイル：強い除菌・抗菌・抗ウイルス効果があることで有名です。
- ・アロエベラ液汁：除菌・抗菌
- ・タイムフラワーオイル：ハーブの中でも特に強い除菌・抗菌・抗ウイルス効果
があると言われています。
- ・ベチパー根茎精油：抗菌・消臭
- ・有害物質、アレルギー物質を含みません
- ・アメリカ FDA(食品医薬品局) 医療機器認証済、その他テスト機関認証済
- ・施工後、べた付きや結露はありません。アロマの匂いもほとんど残りません。
- ・施工時間も短く、パソコンや精密機械の撤去や養生の必要がありません。
- ・約 2 ヶ月～ 3 ヶ月の抗菌効果

バクタクリーン ウルトラミスト ハーバル
安全データシート (MSDS)

Q. 感染症が発症した場所等の施工には何を使いますか？

A. より除菌力の強い「ウルトラミスト +BC」をおすすめします。

独立行政法人製品評価技術基盤機構 NITE の発表する
新型コロナウイルスに有効な界面活性剤のホームページ

バクタクリーン ウルトラミスト ハーバル +BC とは

予防除菌に広く使用されるバクタクリーン ウルトラミストハーバルの他に、より強い除菌力を求め開発された「ウルトラミストハーバル +BC」もご用意しております。感染症が発症してしまった所や、より強い除菌力を求められる方におススメしております。ノーマルのバクタクリーン ウルトラミストハーバル同様、バクタクリーン ウルトラミストハーバル +BC を施工する際には必ず施工される空間外へ退去して下さい。※5

手軽に使えるハンドスプレータイプ「Bactashield Basic」にも塩化ベンザルコニウムが配合されております。ドアノブやテーブル等、日常的に人が触れる場所にお使い下さい。

バクタクリーン ウルトラミストハーバルを施工した後も人が頻繁に触れるドアノブやテーブル等の除菌・抗菌に最適です。ハンドスプレータイプですので、いつでもどこでもお使い頂けます。洗いにくい革靴やブーツ、ヘルメットや革手袋にも最適です。※6



バクタクリーン
バクタシールド ペーシック

※5 バクタクリーン ウルトラミストハーバル +BC は天然由来の成分で構築されておりますが、塩化ベンザルコニウムが配合される為、天然由来 100% の製品ではございません。

※6 バクタシールドペーシックは 2400 円（税別）で販売しております。ドアノブやテーブル等の物品用で人物用ではありません。

Q. 施工前と施工後で除菌の様子が変わりますか？

A. キッコーマン、ルミテスターを使用して施工前、施工後で数値が測れます。

・ キッコーマン ルミテスターによる ATP/ADP/AMP 洗浄度検査

ATP ふき取り検査は、生物に必ず存在する ATP を汚れの指標として、高感度に汚れを検出します。測定時間は約 10 秒で、その場で衛生状態を確認でき、画像のような効果が得られます。手指、食品加工設備機器、医療器具、施設内の高頻度接触面などが、十分に清浄に維持されているかどうかを調べる検査です。



Bactakleen 施工前
キッチンの汚染度「10371」



Bactakleen 施工後
キッチンの汚染度「2451」



Bactakleen 施工後バクタシールド施工
キッチンの汚染度「22」

※500 以下で清潔、200 以下で
食品衛生管理的に合格ライン。

・ 中華料理店での施工

油汚れもありウルトラミストだけでは完全に目標数値にはなりません
でした。表面の汚れを落として
から施工することをおすすめします。

運用方法(例)

下表を参考にしてください。

検査場所	管理基準値 (RLU)		洗浄後測定結果		再洗浄後測定結果	
	合格 (≤)	不合格 (>)	RLU	判定	RLU	判定
手指	2,000	4,000	3,412	注意	1,623	合格
まな板	500	1,000	760	注意	349	合格
ボウル	200	400	174	合格		
調理台	200	400	130	合格		
パット	200	400	44	合格		
冷蔵庫取っ手	200	400	820	不合格	101	合格

合格判定基準の設定

管理基準値以下 ——— 判定 合格
管理基準値の2倍以上 ——— 判定 不合格
合格と不合格の間 ——— 判定 注意

ルミテスター洗浄度管理表



通常の店舗やお部屋での施工の場合は
ウルトラミストだけの施工でも効果的です！



ウルトラミスト施工前



ウルトラミスト施工後

Q. 施工料金を教えてください。

A. 一般的な施工価格は以下の通りです。大型施設は別途要見積り。



1 ルーム (20 平方メートルまで)

25,000 円 (税別)～



1LDK 以下

53,000 円 (税別)～



2LDK 以下

58,000 円 (税別)～



3LDK 以下

63,000 円 (税別)～



4LDK 以下

68,000 円 (税別)～



戸建て 20 坪以下

58,000 円 (税別)～



戸建て 20 坪～30 坪

68,000 円 (税別)～



戸建て 30 坪～40 坪

78,000 円 (税別)～



店舗: 25 ㎡以下

30,000 円 (税別)～



店舗: 25 ㎡～50 ㎡以下

60,000 円 (税別)～ 1 ㎡=1,200 円 (税別)～



店舗: 50 ㎡～150 ㎡



店舗: 150 ㎡以上

別途見積り

※上記料金は目安の料金となります。現場を見てお見積り致します。上記料金には施工料金、人件費を含みます。遠方の場合や駐車場代等別途必要になる場合がございます。事前にご確認下さい。

※上記価格は標準的な天井高となり、天井高の高い場所での費用が別途必要になる場合がございます。 ※年間契約で割引もございます。詳しくは担当者までお問合せ下さい。

Q. 車両の場合の施工料金を教えてください。

A. 一般的な施工価格は以下の通りです。



軽自動車

1台 / 8,000 円 (税別) ~



普通自動車

1台 / 10,000 円 (税別) ~



ワンボックス SUV クラス

1台 / 15,000 円 (税別) ~

- ・年間契約がおすすめです！
- ・ご自宅、事務所の施工も可能です



タクシー

1台 / 10,000 円 (税別) ~



ジャンボタクシー

1台 / 15,000 円 (税別) ~

- ・タクシーの場合、施工台数によって価格が異なります。
- ・年間契約がおすすめです！
- ・タクシー事務所も施工可能です



マイクロバス～小型～中型バス

1台 / 30,000 円 (税別) ~



大型バス

1台 / 50,000 円 (税別) ~

- ・バスの場合、形状、施工台数によって価格が異なります。
- ・年間契約がおすすめです！
- ・バス事務所も施工可能です

まずはお見積りさせて下さい！！

※上記料金は目安の料金となります。現場を見てお見積り致します。上記料金には施工料金、人件費を含みます。遠方の場合や駐車場代等別途必要になる場合がございます。事前にご確認下さい。

※年間契約で割引もございます。詳しくは担当者までお問合せ下さい。

Q. 施工はどのような方がされますか？

A. 私達バクタクリーン メーカー認定正規施工プロショップが施工します !!

・バクタクリーン メーカー認定正規施工プロショップとは？

バクタクリーン正規輸入代理店の株式会社 OfficeDz が認めた一定の技術と知識を持ち、一定の技術研修を修了した施工店です。施工はもちろん、接客から施工後のアフターまでしっかりと教育・研修を受けたプロショップです。

施工後はバクタクリーン メーカー認定正規施工プロショップが除菌・抗菌コーティングを施工した証、証明証を発行します。施工した日時、施工したプロショップ名が記載されます。店舗や事務所などに貼る事で、除菌や抗菌を施工し清潔な環境作りをされている事を第三者に対してアピールすることが出来ます。



バクタクリーンメーカー認定正規施工プロショップ専用除菌済シール