

[モウソウチク抽出物配合]



抗菌×ウイルス除去×消臭 タケックスクリーン Biz

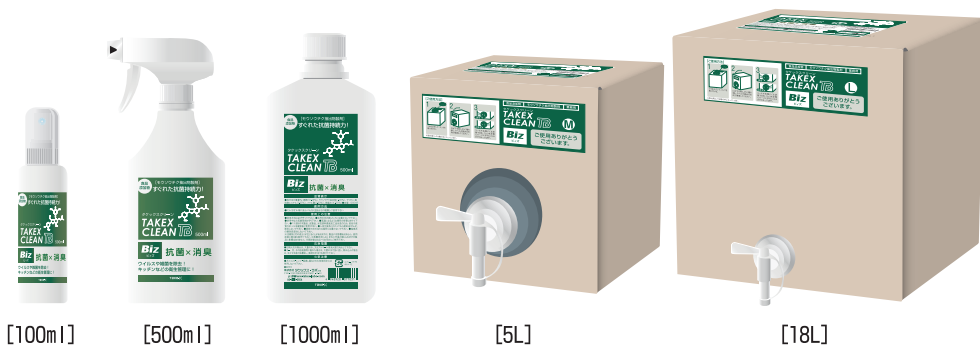
竹のチカラで安心・安全！ ウイルス・雑菌をシャットアウト！



◆5つの優れた特長

- **ウイルス除去・抗菌効果を立証**
- **水気の多い場所にも対応できる効果**
- **驚くべき抗菌持続力で2次汚染予防**
- **人にやさしい優れた安全性**
- **においを元から分解する高い消臭効果**

内容成分	
95度発酵アルコール	51.00%
乳酸	1.50%
モウソウチク抽出物	1.00%
グリセリン脂肪酸エステル	0.20%
乳酸 Na	0.05%
精製水	46.25%



タケックスクリーン Biz の効果！

衛生管理に欠かせないアルコール製剤！正しく使用していますか？

『アルコールに抵抗性がある多くのウイルスは、アルコール噴霧だけでは死滅しない』

別途ウイルス対策が必要！

『濡れた状態で使用すると、アルコール濃度が低下し除菌力が弱くなる』

濡れた場所だと効果は激減！

『アルコールは、除菌力に持続性がなく二次汚染防止には効果が薄い』

揮発後は効果が無い！

アルコール製剤の弱点をしっかりと理解して使用することが必要です。

タケックスクリーン Biz が、アルコール製剤の弱点をカバー

● 幅広いウイルス除去・抗菌効果

一般的なアルコール製剤では効果が期待できないウイルスに対してもタケックスクリーン Biz は優れた効果を発揮します。

ウイルス N に対する効果

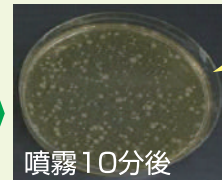
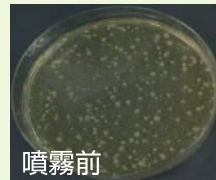
検体名	Log TCID ₅₀ /ml			
	開始時	30 秒後	5 分後	30 分後
タケックスクリーン Biz	6.7	<2.5	<2.5	<2.5
一般的なアルコール製剤	7.3	7.3	7.0	5.7
滅菌精製水	6.7	実施せず	実施せず	6.8

30 秒後には、ほぼ不活化！
そのまま効果が持続！

効果が低く、
感染の危険大！

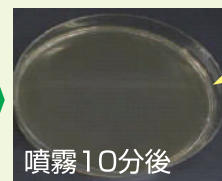
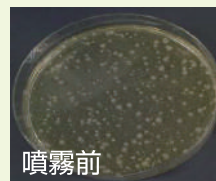
● 水場にも対応できる効果

一般的なアルコール製剤 (5 倍希釈時)



水場では
効果が激減！

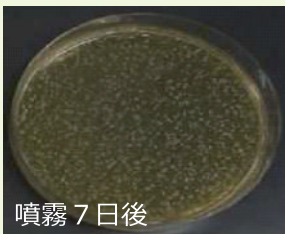
タケックスクリーン Biz (5 倍希釈時)



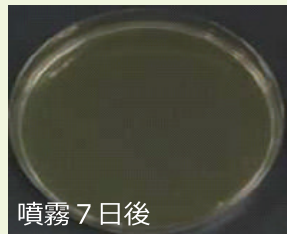
水場で製剤が
薄まっても
効果を発揮！

● 驚くべき抗菌持続力

揮発後も抗菌力を発揮し二次感染を防止！



揮発後は除菌効果が期待できない



揮発して 7 日後でも
除菌効果を発揮

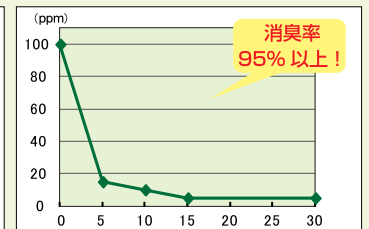
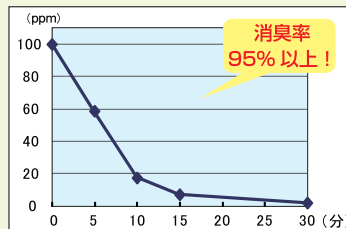
(雑菌 D に対する効果)

● においを元から分解・消臭

一般的なアルコール製剤には無い優れた消臭力。
ニオイをごまかすのではなく元から分解消臭します。

アンモニアに対する消臭効果
(お手洗いのニオイ)

トリメチルアミンに対する消臭効果
(生ごみのニオイ)

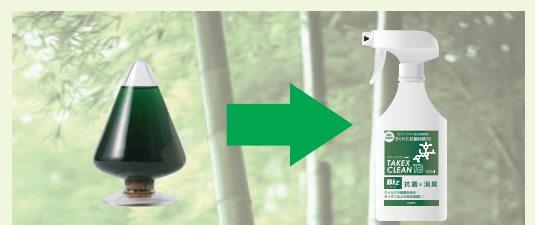


その他イソ吉草酸やノネナールなどのニオイにも効果抜群！
(足のニオイ) (体臭)

● 人にやさしい優れた安全性

～ウイルスに効果がありながら人体には安心安全～

天然成分であるモウソウチク抽出物をはじめとした植物系の食品添加物の原料のみを使用しているため、お子様やお年寄りにも安心安全です。



タケックスクリーン Biz の使用シーン

飲食店での使用シーン

水滴があっても効果を発揮するので、まな板、包丁等、安心して使えます。また、抗菌効果の持続力があるので、冷蔵庫の取っ手等、日頃目の届かない場所へ使用することで、2次感染予防に最適です。

カウンターの除菌

イスの除菌・消臭

テーブル等の除菌

レジ周りの除菌

トイレの除菌・消臭

ホール

調理場

水場の除菌

手すりやドアノブの除菌

調理器具の除菌

冷蔵庫の除菌

ビールサーバーの除菌

ゴミ箱の除菌・消臭

※対物から約30cm程離れた所から、直径30cmに対してトリガーを2プッシュ。
※使用後の拭き取り、水洗いは不要です。

その他様々な業界でもご使用いただいています

ホテル

客室内の除菌・消臭

清掃時にウイルス対策・消臭対策で使っています。前の宿泊者の体臭などが残らないよう心がけています。

浴室の除菌

定期的な噴霧でカビ発生を抑えることができます。カビ取りの回数が減り大変役立っています。

介護施設

オムツの除菌・消臭

ゴミ箱の消臭はもちろん、使用後のおむつを置いた場所の除菌・ウイルス対策にもバッチリ。

ベッドの除菌・消臭

ベッドにつきやすい体臭や汗のニオイもしっかり分解消臭できるので入居者にも喜ばれています。

幼稚園 保育園

おもちゃの除菌

子供が手に触れるものなので特に気を配りますが、安心安全なウイルス対策品なので助かっています。

下駄箱の除菌

子供たちが外で思いきり遊んだあとに靴を入れる下駄箱も、瞬時に消臭・除菌可能で役立っています。

食品工場

白衣の除菌

袖口はトイレ後に菌が付着しやすく、また水に濡れていると菌の温床に。定期的な噴霧でウイルス対策しています。

ライン・機器の除菌

食材が触れる場所なので、高い安全性とウイルス除去効果、水場での効果を兼ね備えた Biz が必須です。

※本製品を以下の材質へご使用の場合は、事前に変色や変質が無いことをご確認ください。また、噴霧後は拭き延ばしを行って下さい。

〔大理石などの石材やこはく、ベア甲、金属(銅、真鍮等)、ワックス塗装面、ニス塗りの木製品、皮製品、アクリル樹脂、軟質塩化ビニル樹脂、スチロール製品、水性塗料表面加工品、アルミ蒸着面〕

なぜ竹なのか

竹は昔から私たちの生活に密着しており、様々なものに使用されてきました。中でも、昔の人がおにぎりを竹の子の皮で包み、竹の水筒に水を入れて持ち歩いていたことからわかるように、竹には強い抗菌作用や腐敗防止効果があります。この竹の魅力的な機能性に着目し、安心・安全をキーワードに製品開発を重ねてきました。



モウソウチク抽出物は、竹の持つ抗菌・消臭・抗酸化などの効果を抽出したエキスであり、厚生労働省からも食品添加物として認可されている、安全性の高いものです。

食品添加物の分類：既存添加物名簿330
食品衛生法上の用途：製造用剤 / 日持向上剤

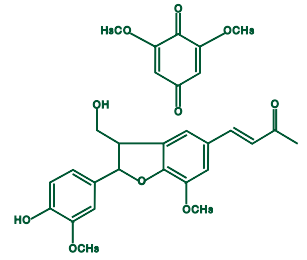
モウソウチク抽出物の持つ効果

- ① 抗菌効果**
菌の増殖を抑える
【有効成分】
○2,6ジメトキシ-1,4ベンゾキノ
○パラベンゾキノ
○タンニン

② 消臭効果
臭いの元を分解する
【有効成分】
○フェノール類
○フラボノイド

③ 抗酸化効果
酸化を防ぐ
【有効成分】
○フロフラン型リグナン
○ポリフェノール

④ その他
【有効成分】
○クロロフィル
○β-カロテン
○キサントフィル
○ピオラキサンチン



抗菌効果
モウソウチク抽出物には強い抗菌活性があります。
表-1 モウソウチク抽出物の最小発育阻止濃度

菌名		最小発育阻止濃度 (μg/ml)
細菌類	雑菌 A	200
	雑菌 B	100
	雑菌 C	400
	雑菌 D	400
	雑菌 E	400
	雑菌 F	400
真菌類	真菌 A	100
	真菌 B	400
	真菌 C	200

細菌試験: トリフソイ寒天37℃, 48時間培養
真菌類試験: サロー寒天20℃, 96時間培養

安全性
下記安全性に関する試験を行っております。

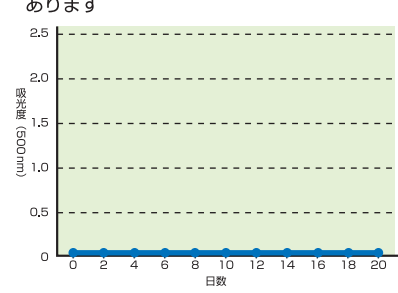
① 反復投与試験
(継続的に投与した時の影響を見る試験)

② 変異原性試験
(投与によって染色体に異常をきたさないかどうかを見る試験)

③ 急性毒性試験
(大量に投与した時の影響をみる試験)

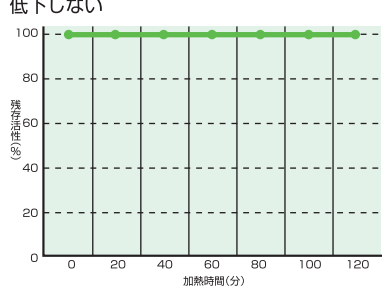
塩よりも安全というデータが出ています

抗酸化効果
モウソウチク抽出物には強い抗酸化効果があります



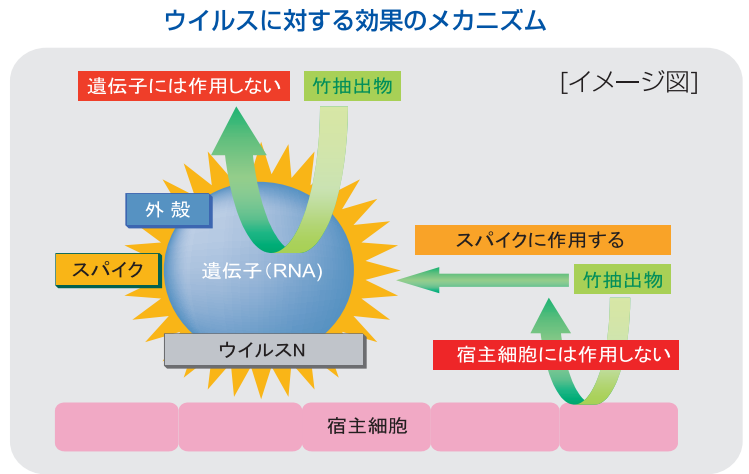
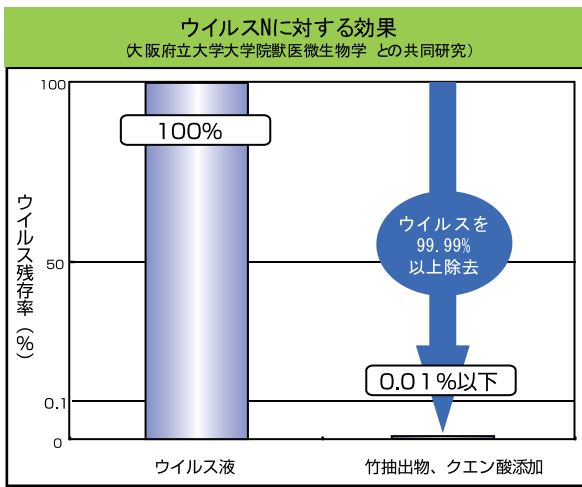
タケリグナンエキスの抗酸化効果 (ロダン法)

熱安定性
121℃ 2時間の加熱を行っても抗菌効果は低下しない



加熱温度: 120℃ 被覆体: b.subtilis PC219 トリフソイ寒天培地 (37℃ 24時間) ペーパードリス法

モウソウチク抽出物のウイルスに対する効果



■販売者

TAKE株式会社 タケックス・ラボ
〒564-0063
大阪府吹田市江坂町1-23-5
TEL: 06-6821-2554
FAX: 06-6821-4841
<http://www.takex-labo.com>

■お申込み・お問い合わせは