

コロナに負けない
CORONA VIRUS



植物性洗剤液

SAFECARE®

やし、トウモロコシ、大豆、サトウキビ等から生まれた

新型コロナウイルス対策

CORONA VIRUS

— 新型コロナウイルス対策商品ラインナップ —



SC-1000

除菌、消臭、洗浄、ウイルス対策



2020年12月 防災・防疫認証取得
防災安全協会 推奨品



製造/発売元

インフィニティ株式会社
SAFECARE事業部

2020.12

コロナ対策どうすれば？

新型コロナウイルスの感染予防対策として厚生労働省、経済産業省、消費者庁合同の特設サイトにて左記の対策が提示されました。

**新型コロナウイルス対策
身のまわりを清潔にしましょう。**

石けんやハンドソープを使った丁寧な手洗いを行ってください。



手洗い		残存ウイルス
手洗いなし		約 100万個
石けんや ハンドソープで 10秒もみ洗い後 流水で 15秒すすぐ	1回	約 0.01% (数百倍)
	2回 繰り返す	約 0.0001% (数億)

手洗いを丁寧に行うことで、十分にウイルスを除去できます。さらにアルコール消毒剤を使用する必要はありません。

食器・手すり・ドアノブなど身近な物の消毒には、アルコールよりも、熱水や塩素系漂白剤、及び一部の洗剤が有効です。



熱水

80℃/10分

食器や箸などは、80℃の熱水に10分間さらすと消毒ができます。消毒は確認してください。



塩素系漂白剤
(次亜塩素酸ナトリウム)

0.05%

濃度 0.05% に薄めた上で、拭くと消毒ができます。ハイター、ブリーチなど、裏面に作り方を参照してください。

※ 目や顔への影響があり、取り扱いは十分注意が必要で、必ず製品の取扱説明書をご確認ください。また、換気は確認してください。

NITE 消毒リスト 

こちらを参考に



洗剤

有効な界面活性剤が含まれる「家庭用洗剤」を使って消毒ができます。NITEウェブサイトで製品リストを参照しています。

厚生労働省 経済産業省 消費者庁

・熱水

(80℃の熱水に10分)

・塩素系漂白剤

(ハイターなどの漂白剤・次亜塩素酸ナトリウム)

・有効な界面活性剤を含む洗剤

(有効界面活性剤を含む一般的な家庭用食器洗い洗剤など)

を推奨していますが、合わせて

「どれも使用に際しては注意が必要」

と付け加えています

それぞれの課題

◆熱水

80℃以上の熱水で10分さらすことのできるものが限られてしまう。

◆塩素系漂白剤(次亜塩素酸ナトリウム)

人体には有害
ゴム手袋や換気が必須。
強い塩素臭
「まぜるな危険」

◆有効な界面活性剤を含む洗剤

人体にとっての有害物質が含まれる

新型コロナウイルス対策
ご家庭にある洗剤の使用法のまとめ

- ▶新型コロナウイルスへの効果が確認された界面活性剤が含まれている洗剤を使いましょう。
- ▶製品に記載された使用方法や台所用洗剤を使った代用方法に従って、ウイルスを除去しましょう。



台所用洗剤の注意点

- ▶スプレーボトルでの噴霧は行わないでください。



注意点

- ▶手指・皮膚には使用しないようご注意ください。



YouTube^{JP}

経済産業省  nite 

https://www.youtube.com/watch?v=38HY_4-5sCU&feature=youtu.be

それぞれの課題

コロナ対策として専門機関が推奨していても、簡単で安全・安心とは言えない

- 簡単に使用ができない
- においが気になる
- コストがかかる
- 手肌の荒れ
- 人体への悪影響が懸念される
- 適切な使用環境が整わない
- 素材の劣化や変色
- 効果があるのかわからない

簡単に使えて
安心、安全なものはないのか？





SC-1000

多目的洗浄液(除菌)

コロナに負けない
CORONA VIRUS

原料は100%
植物性由来

石油由来成分
一切不使用

人・環境に
やさしい

日頃のお掃除の洗浄液としてだけでなく、日用品やスポーツ用品などの除菌、消臭、洗浄、ウイルス対策として多岐にわたってご利用いただけます。しかも人体、環境への負担物質を一切含まない純植物性のため、安心して安全にスッキリご利用いただけます。



SC-1000 1ℓ(原液)



市販の噴霧器(背負い式)
(1万円程度)

■特徴

SC-1000(原液)は新型コロナウイルスに有効な界面活性剤の一つアルキルグリコシドを洗浄成分として推奨有効濃度の約46倍含んでいます。

20%に希釈して使用する場合でも約9倍のアルキルグリコシドを含みます。

※1公的機関での推奨有効濃度は0.1%以上です。

製品評価技術基盤機構 (NITE)

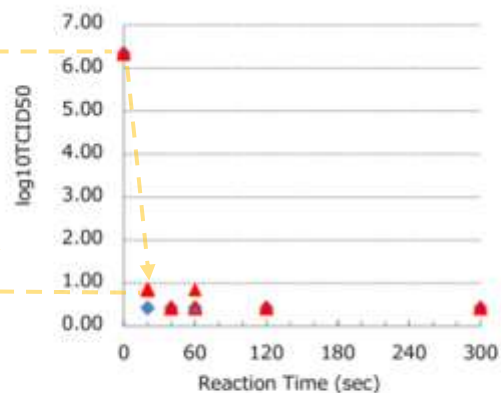
アルキルアミンオキシド (AAO)、アルキルグリコシド (AG)、 及びアルキルベタイン (ALBT) によるSARS-CoV-2不活性化効果

資料 3

AAO・AGでは反応20秒で感染価5log減衰
ALBTでは0.5%以下・5分以内での不活性化効果なし
☆ただしALBT0.1%で感染価減衰の傾向あり

Disinfection of SARS-CoV2 by AAO & AG

Final conc 0.05%(ratio 1:1)

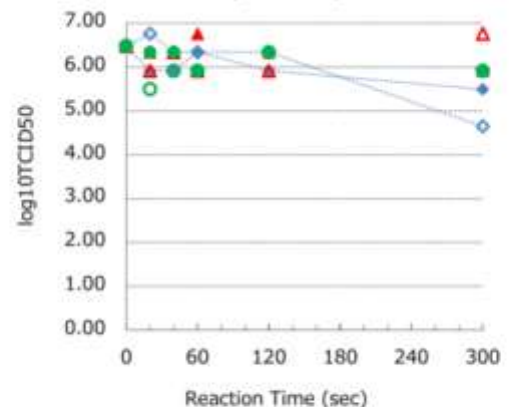


20秒で99.999%以上
ウイルス感染価を減少

アルキルグリコシド0.05%
での検査最終データ

Disinfection of SARS-CoV2 by ALBT

(ratio 1:1)



nite

15

経済産業省の要請を受けたNITEは、新型コロナウイルスを不活性化するエタノール以外の消毒方法を見出す為に、界面活性剤成分の一つアルキルグリコシド0.05%濃度20秒で99.999%以上のウイルス感染価の減少が見られたとの試験結果を公表しています。

▽プレスリリース(QRコードでも閲覧できます)▶
<https://www.nite.go.jp/data/000109487.pdf>





SC-1000

使用方法

コロナに負けない
CORONA VIRUS



SC-1000 65ml
(20%希釈液)

新型コロナウイルスの不活性化は3%以上の希釈液で十分な効果を期待できますが、5%～20%の希釈液でご使用いただければ、除菌、消臭、コロナ対策だけではなく、汚れなどもきれいにスッキリしていただけます。

◆気になることろへ直接スプレー

SC-1000(20%希釈液)を気になるになるところ直接スプレー。

スプレー後は拭き取らなくても自然乾燥で大丈夫。

濡れているのが気になる場合は、拭き取っていただいても十分な効果が期待できます。

◆ぞうきんや布巾にスプレーし利用

スマートフォンや電化製品など、直接スプレーできないものなどは

ぞうきんや布巾にSC-1000(20%希釈液)をしみこませお使いください。

洗剤カスを形成しないので、2度拭きの必要はなく、すっきりきれいに仕上がります。

◆希釈液をバケツに入れ使う

ご家庭や学校ではぞうきんや布巾を5%～20%の希釈液につけ、

通常の掃除のときと同様に軽く絞ってお使いください。2度拭きなどは必要ありません。

洗剤カスを形成しないので、すっきりきれいに仕上がります。

◆つけ置き

マスクや靴下など汚れや汚染が気になる場合は希釈液につけ置きしてから、

水ですすぐか、通常通りの洗濯をしていただければ効果的です。



気になる箇所へ
直接スプレー



布巾などへ
スプレーして利用



つけ置き



SC-1000

コロナウイルスに対する有効性

コロナに負けない CORONA VIRUS

◆コロナウイルスに対する有効成分

アルキルグリコシド

コロナウイルスに対する有効濃度 = 0.1%以上



SC-1000 (原液) のアルキルグリコシド含有率 =

- 検証試験結果から有効と判断されたもの (9種)
- 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム (0.1%以上)
 - アルキルグリコシド (0.1%以上)
 - アルキルアミノキシド (0.05%以上)
 - 塩化ベンザルコニウム (0.05%以上)
 - 塩化ベンゼトコニウム (0.05%以上)
 - 塩化ジアルキルジメチルアンモニウム (0.01%以上)
 - ポリオキシエチレンアルキルエーテル (0.2%以上)
 - 純石けん分 (脂肪酸カリウム) (0.24%以上)
 - 純石けん分 (脂肪酸ナトリウム) (0.22%以上)

NITE 第5回最終報告 2020年6月26日発表

4.6%

※NITE発表の有効濃度の46倍の濃度

SC-1000の濃度			ウイルスに対する有効度		コスト
希釈倍数	(水:SC)	濃度	有効成分	有効倍数	¥/ℓ
0倍	(0:100)	100%	4.60%	46倍	¥2,000
5倍	(4:1)	20%	0.92%	9.2倍	¥400
10倍	(9:1)	10%	0.46%	4.6倍	¥200
20倍	(19:1)	5%	0.23%	2.3倍	¥100
40倍	(39:1)	2.5%	0.12%	1.2倍	¥50

コロナ対策
推奨

※ コロナ対策+それ以上の清掃・洗浄を目的とする場合は20倍希釈(5%濃度)をお勧めします。二度拭きの必要はありません。



SC-1000

身の回りを清潔にしましょう

コロナに負けない CORONA VIRUS

用途例（コロナウイルス対策、除菌、消臭、清掃）



教室全体の
清掃、除菌、ウイルス対策



体育館、施設全体の
清掃、除菌、ウイルス対策



お子様のおもちゃの
清掃、除菌、ウイルス対策



冷蔵庫内の
清掃、除菌、ウイルス対策



部活用具の除菌、消臭、
ウイルス対策、メンテナンス



スマートフォンの
除菌、ウイルス対策



シューズ・スパイクの
消臭、除菌、ウイルス対策



車内の
清掃、除菌、ウイルス対策



トイレの
洗浄、除菌、ウイルス対策



ドアノブや手すりなどの
除菌、ウイルス対策、清掃



エレベータのボタンなど
清掃、除菌、ウイルス対策



受話器、オフィス用品の
除菌、ウイルス対策、清掃



SC-1000

防災・防疫推奨品認証

コロナに負けない
CORONA VIRUS

防災安全協会 推奨品

◆ **SC-1000・SC-1000** (20%希釈液)は
防災分野・防疫分野において有益な活用が可能で
安全性、機能性、利便性に寄与する製品として認証されています。

※ 一般社団法人 防災安全協会推奨 2020年12月1日 認証



一般社団法人
防災安全協会
Disaster Prevention Safety Association



防災備蓄推奨品



感染症対策推奨品



【生活空間全般の衛生管理】

感染症の発生源になりうる
居住空間・手洗い場・個別の不衛生
清掃・洗浄と同時に除菌・消臭
どこでもだれでも、安心して使える



【仮設トイレの衛生管理】

清掃・洗浄と同時に除菌・消臭
こどもでも誰でも安心して使える
二度拭き不要で作業軽減



【調理時などの衛生管理】

洗浄と同時に集団食中毒などの
発生源となる除菌ができる
万が一食品に残留しても問題がない



【備蓄スペースの軽減】

SC-1000 だけで災害時あらゆる
衛生管理(清掃・洗浄・除菌・消臭)に
有効な活用が可能。
希釈利用可能なため、原液での
備蓄の場合、最大40倍の使用量が
見込めます。

SC-1000

取得データ
エビデンス

※安全データシート(SDS)・南カリフォルニア大気保全局の推奨認定
経皮急性毒性試験(無毒) 経口急性毒性試験(無毒) 皮膚感作性評価(無害)
大腸菌・サルモネラ菌・レジオネラ菌・黄色ブドウ球菌 除菌殺菌効果試験実証済み(日本分析センター他)
アンモニア・酢酸・硫化水素・イソ吉草酸 消臭効果試験実証済み(ポーケン品質評価機構他)



植物性洗剤

SAFECARE®

やし、トウモロコシ、大豆、サトウキビ等から生まれた

新型コロナウイルス対策 CORONA VIRUS

— 新型コロナウイルス対策商品ラインナップ —

原料は100%
植物性由来

石油由来成分
一切不使用

人・環境に
やさしい

インフィニティ株式会社が提供する、【SAFE CARE】シリーズは、石油化学由来の人と環境に有害な物質を一切使わず、安全でかつ安心の植物性洗剤です。特に環境汚染と従業員の健康被害を懸念する企業様などに長きにわたり業務用としてご利用いただいております。

【SAFECARE】シリーズのほぼすべてにアルキルグリコシドを含み、この度、政府関係機関(NITE)よりその有効性を公表されたことを受け、日常の生活の中での対策としてご利用いただける3商品をご提案するに至りました。

コロナウイルス対策だけでなく、除菌、消臭、清掃など様々なシーンで安心してご使用いただけるラインナップとなっております。

1. ハンドクリーナー **SC-HANDCLEANER**

手に優しく安心。新型コロナウイルスに有効なアルキルグリコシド（ラウリルグルコシド）を有効濃度の3倍含有。何度洗っても、手肌の荒れを心配する必要はありません。



2. アルコール除菌液 **SC-SANIDRY 65A**

北里大学大村智記念研究所感染制御研究センターが実施した新型コロナウイルスを不活性化する有効濃度のエタノール50度を上回る65度。消防法非該当のため、保管量は無制限。



3. 身の回りの除菌清掃 **SC-1000**

アルコール消毒では対応できない身の回りの清掃や除菌にご利用いただける多目的洗剤。原液にはアルキルグリコシドを有効濃度の4.6倍、20%希釈液でも約9倍含有。





SC-1000

導入事例

コロナに負けない CORONA VIRUS

都内 高校体育館のコロナ対策

コロナの対策として以前は、次亜塩素酸ナトリウム（漂白剤）を希釈し、体育館内の除菌をしておりました。大型扇風機数台を常に稼働させ換気を行っていましたが、独特の漂白剤の臭いがものすごく、コロナ対策とはいえ健康への悪影響を心配しておりました。

コロナ禍において、部活や授業を行うために仕方なく対策としておりましたが、疑問もありました。

そんな中、SC-1000を取引先のスポーツ店からご紹介いただき、販売メーカーによる実際現場で使用や、製品の詳しい説明や使用方法などをうかがい、なぜもっと早く紹介してくれなかったのかと思いました。

早速、その日からSC-1000に変え体育館内の清掃を実施するようになりました。体育館内の床やドアノブだけではなく、用具類の清掃にも使用しています。

一般市販されている洗剤とは違い、雑巾がけをして何度絞っても、使った後は手荒れの心配もなく、しかも汚れが良く取れ、バケツの中は真っ黒になります。

今までも体育館をきれいにしていると思っていましたが、これほどまでに汚れが落ち、しかも安心、安全でコロナ対策ができるSC-1000には驚きです。希釈して使えるので、経済的というのもさらに驚きました。

今では学校としてSC-HANDCLEANERでの手洗い、SC-SANIDRY65Aのアルコール除菌、SC-1000での施設清掃と全てSAFECAREシリーズで統一しコロナ対策を行っています。



※全てイメージ画像



SC-1000

導入事例

コロナに負けない CORONA VIRUS



都内 野球部のコロナ対策

部活を再開する上で、協会から出されたガイドラインに沿ってコロナ対策を徹底がチームでも課題となりました。

はじめはアルコール消毒さえすれば大丈夫と思っていましたが、用具によってはアルコールで劣化する懸念があるとメーカー側からも指摘され、効果的な除菌洗浄が結論づかないまま、手洗いやアルコール除菌をするありきたりな手法で一般的な洗剤などを使用し手探りでの対策をしていました。

チームで使用しているサプリメント【MUSASHI】を扱うメーカーがコロナ対策のアルコールや洗浄液も扱っていると伺い、さっそく相談しました。

市販されている洗剤では、体に悪影響がないか心配な部分もありました。SAFECAREシリーズは全て植物性100%の製品と伺い、その効果は半信半疑でした。実際サンプルで使用してみたところ、嫌なにおいもなくすっきりとした使用感。用具においてはSC-1000で汚れも良く落ちるため、劣化も心配ありません。それどころか長持ちしそうなほどきれいになります。



※全てイメージ画像

練習前からSC-HANDCLEANERで何度も手洗いしても手荒れもなく、つっぱった感じもなくしっとりかつスッキリします。何より安心して部活に取り込めている選手たちが印象的です。



SC-1000

導入事例

コロナに負けない
CORONA VIRUS

SAFE CARE採用事例 M保育園園長

とてもとてもうれしいお知らせです。
娘のアトピーが完治しました。性格も明るくなり、行動も積極的になって家族ともども本当に感謝いたしております。1年位前にSAFE CAREの洗浄液を紹介いただき、SC-HAND CLEANERで洗顔・シャンプー・ボディ洗いを始めました。同時にアドバイスに従って、柔軟剤と漂白剤の使用をやめて、SC-LAUNDRY※で衣類はもちろんのこと肌と接触するであろうベッドのシーツ、枕カバーなどすべてを洗濯するようにしました。また、蛍光増白剤の怖さを教えていただき、新しく購入した肌着などの白色の衣類はそのまま着せずに、必ずSC-LAUNDRYで2~3回洗濯してから着させるようにしました。すると不思議なことに、夏場でも痒がることが少なくなり、だんだんと症状が改善されていきました。

(中略)

保育園を経営している私ですが、今では自信を持って、職員をはじめ、園児のお母さん方にSAFE CAREの洗浄液を薦めています。それぐらいアトピーのお子さんをもって悩んでおられる方が多いのです。購入されイェイなお母さん方も全員、柔軟剤の使用は止められました。

最後に、M保育園の方でも、SC-1000、LAUNDRY、HAND CLEANERを採用させていただいておりますが、「うがいよりも手洗いが重要なんですよ。」というアドバイスをうけて実行するようになって、園児たちの風邪やインフルエンザが半減したことをお知らせしておきます。

※SC-LAUNDRYについてはHPをご参照ください。



※全てイメージ画像



SAFECARE®

<https://www.safecare.jp>