

## Botamist Syu<sup>2</sup> (ボタミストシュシュ) の“種々”の効果について

Botamist Syu<sup>2</sup> は植物性除菌スプレーとして効果を発揮します。また、植物由来の成分から様々な用途にご活用いただけます。本品はそのままお使い頂けますが、下記効果が強く感じられた場合や貴重なものやデリケートなものにご使用の場合は2～4倍に薄めて試用しながらお使い下さい。

### 【本品の効果と特徴】

#### ① 除菌効果

- 大腸菌・雑菌の除菌及び繁殖抑制に
- カビ等の真菌類（水虫）・藻類の繁殖抑制に
- 新型コロナウイルス等の感染対策に



\*本製品にはアルキルグリコシドが0.9%含有しております。

\*NITE(製品評価技術基盤機構)では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発表しています (<https://www.nite.go.jp/data/000109487.pdf>)。最終報告ではアルキルグリコシドの有効濃度については 0.1%以上とされています (<https://www.nite.go.jp/data/000111315.pdf>)。|

#### ② 洗浄効果

- 脂肪、油、タンパク質、糖質などの汚れ成分を表面から浮かせるため、水で洗い流せるもの全てにお掃除用洗剤としてご使用できます。
- 水で洗えるものについてはあらゆるもの(金属、プラスチック、ゴム、セラミックス、木材、コンクリート、塗装面、布、皮、合成皮革等)に使用でき、表面の洗浄に効果的です。
- 汚れやカスをしっかり落とすので洗浄後に雑菌の再繁殖を防止します。
- 洗浄後の水垢・カルキが付着しにくくなります。

\*天然大理石・高純度アルミ・銅・真鍮は変色や染込跡が残りますのでご使用を避けてください。

#### ③ 抗菌効果

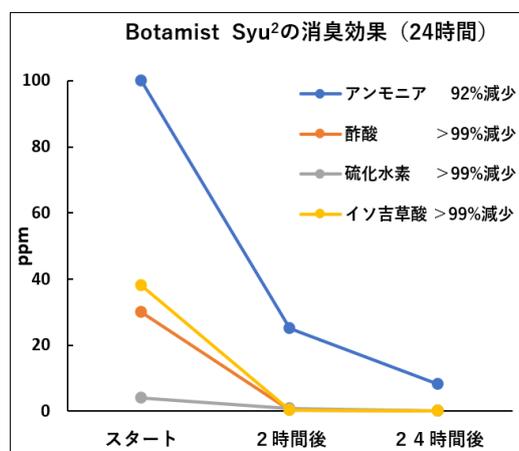
- コーティングしても良いものには全体にスプレーし、そのまま乾燥させることで、抗菌効果を発揮します。植物由来成分で被膜を形成することにより、カビ・雑菌の繁殖を抑えます。これにより、散布対象資材の腐食(サビ)を防止することができます。
- 乾いた布などに吹き付け、適量を対象物に塗布することでも同様の効果が期待できます。

#### ④ 防虫効果

- 植物由来成分により防虫忌避効果があります。ノミ・ダニ・ハエ・ブヨ・蚊等に効果的です。クモ、カメムシ、ゴキブリ、スズメバチ等にも有効です。網戸などに吹きかけてご使用になれます。

#### ⑤ 脱臭・消臭効果

- 前記の除菌洗浄等の効果由来の消臭効果のほか、植物由来含有成分が悪臭物質を補足し、揮散を防止するほか、中和作用により悪臭を低減させる効果があります。



#### ⑥ 環境配慮・安全・安心

- 植物性 100%安全安心、石油由来化学成分不使用、生分解性 98.9%で環境にも優しい。
- アルコールフリーで肌に優しい。有効成分が揮発しないから効果が持続します。

### 【一般除菌用途】

適量スプレー、もしくは布などにスプレーして拭き取ってください。二度拭きは必要ありません。衣類や布製品には直接スプレーしてください。



- 物品等のアルコール消毒による除菌の代替品にお使いいただけます。
- 家庭用、更衣室、ロッカー、靴箱、自家用車の車内等あらゆる場所の除菌・洗浄に。
- ビジネス用途、ドライブ、キャンプ、旅行、ビジネス出張のお供に。
- ペット\*等のお散歩から帰宅時の除菌・新型コロナウイルス対策などに。
- アルコール消毒が苦手な方に。

\*一般的にイヌ・ネコ等のペットにはアルコール除菌は適していません。

消費期限：お手元に到着後1年間とさせていただきます。  
開封後は3か月を目安に使いきるようお願いいたします。  
水道水等で薄めた場合には2か月以内にご使用ください。  
防腐剤不使用のため保管状況により濃い鉛色に変色する場合があります。

【その他の使用例】

用途	使用例	希釈
天井、壁の汚れに	本品そのままスプレーするか、雑巾・モップ等に浸して、洗浄し、頑固な汚れの場合は10分以上放置したあとブラシ等で擦り、ぬるま湯等（30℃程度）で洗い流し、スクイージ等で余分な水分を除去して乾燥させてください。 （その後コーティングする場合） 洗浄後、本品を2倍薄めた液を均一にスプレーするか乾いた布などにつけて拭いてください。	1～2倍
床の汚れに	本品をぬるま湯等で4倍に薄めてモップ等を利用して洗い、ぬるま湯で洗い流すか拭き取ってください。油やグリース等で汚れが落ちにくい場合は本品をそのままお試しくください。 *転倒の恐れのある階段等は滑りやすくなることがありますので注意してご使用ください。	4倍
テーブル・カウンター、ステンレス、プラスチック表面等	本品を2～4倍でぬるま湯か水で薄めて、スプレーするか、布につけて洗浄し、濡れた布でキレイに拭き取ってください。 （その後コーティングする場合） 洗浄後、本品を2倍薄めた液を均一にスプレーするか乾いた布などにつけて拭いてください。	2～4倍
まな板・食器等	流し台や大きな器に本品を入れて、ぬるま湯で2倍に薄めます。そこにまな板等を入れ、10分以上放置（一晩可）します。その後、きれいなブラシやスポンジを用いてぬるま湯で洗い流し乾燥させてください。	2倍
フィルター・換気扇等	本品をそのままスプレーして洗浄するか、40-45℃のお湯で4倍に薄め、バケツ等の容器内にて取り外した換気扇等を20-30分浸します。その後、お湯で汚れを洗い流して乾燥させます。	1～4倍
浴室・トイレ	本品をそのままスプレーするか、布などにつけて塗りつけ、数分以上放置し、その後、カビ等の汚れにブラシ等を用いて擦り除去し、お湯で洗い流してください。 *カビ等汚れがひどい場合は落ちにくい場合があります。	1倍
ペットや動物（馬・牛・鳥・豚等）の施設等	状況に応じて、本品を1～2倍に薄めて、スプレーするか高圧洗浄機等を使って吹き付けて掃除します。洗浄効果のほか、消臭、防虫効果（ハエ・蚊・ブヨ等）などが期待できます。	1～2倍
ペットケア等	毛を綺麗で柔らかくふわふわにします。衛生面の向上から皮膚病の予防に役立ち、植物由来成分からダニ・ノミ・ハエ等の防虫忌避効果があります。本品と水（水道水可）で1～4倍に薄めて、シャンプーのようについたり、ブラッシング時などに動物の目に入らないように足元から全体にかけてご使用ください。ペット用品には本品そのまま洗浄にお使いください。	1～4倍

- ◎ 1倍は本品のまま、2倍は本品と水を1：1、3倍は1：2、4倍は1：3の割合で混ぜてご使用ください。  
◎ 市販のスプレー容器や噴霧器等をご使用いただけます。

【使用上の注意点】

- \* 本品は飲み物ではありません。
- \* 長期保管は直射日光の当たらない、涼しい場所で行ってください。
- \* 保管状況が0℃以下になると凍結しますのでご注意ください。
- \* すべての種類の菌・ウィルスを除菌・抗菌するわけではありません。
- \* 床・階段など転倒の恐れがある場所は滑りやすくなる場合があります。
- \* 表面コーティング加工・ワックスがはがれる場合があるのでご注意ください。
- \* 自動車内、カー用品、スマートフォンやゲーム機、PC、キーボード、リモコン等の電子関連機器にご使用の場合、すきまや開口部に液が入ると故障の原因になるのでご注意ください。
- \* 洗浄効果が強い場合はぬるま湯又は水（水道水可）で2～4倍に薄めてご利用ください。
- \* 散布跡が気になる場合は、濡れた布等で拭き取るようにしてください。
- \* 天然大理石・高純度アルミ・銅・真鍮は変色や染込跡が残りますのでご使用を避けてください。
- \* お湯で希釈してご使用の場合には火傷しないように十分注意してください。
- \* 目に入った場合や飲み込んだ場合、接触により異常が継続する場合はただちに使用を中止し、医師の診断を受けてください。

【その他】

- ・ 本品は、本紙をご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱ってください。
- ・ ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価は、いかなる保証をするものではありません。また、法令の改正および新しい知見に基づいて改訂されることがあります。