



GV-1500

製品名

〔無機系 ウイルス不活化剤〕 特許申請中

■ 室内・車内に蓄積し続けるウイルスを
迅速にそして継続的に不活性化します

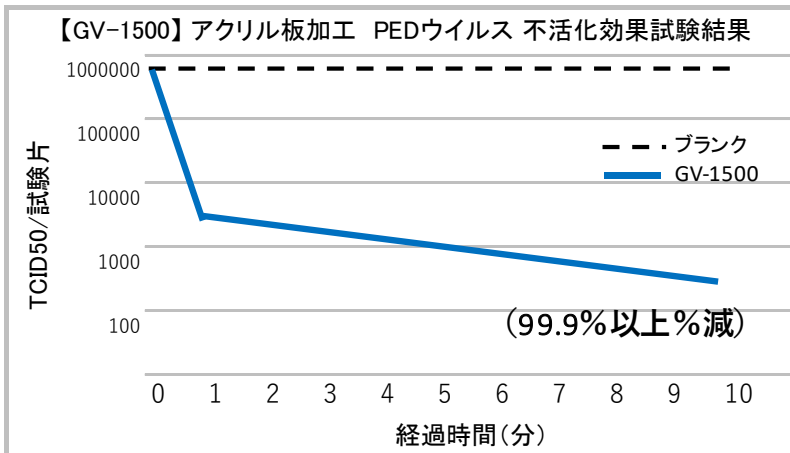
GV-1500は室内や車内の表面材に付着するウイルスを迅速に不活性化し、次々と付着するウイルスをそのつど不活性化します。その結果、物に付着するウイルスの蓄積を防ぎ、乾燥による空気中へウイルス再浮遊を抑制します。

安全性：GHS分類／

急性経口毒性試験 区分外
急性皮膚刺激性試験 区分外
急性眼刺激性試験 区分外

区分外とは：
GHSで規定する危険有害性区分において
危険・有害性のいずれの区分にも該当しないとする
十分な証拠が認められた場合の分類語句です

性能



使用ウイルス：SARS-CoV-2の代替PEDV

GV-1500(液体)をアクリル板に加工

〔12g/m²塗布〕

塗布加工後3カ月の試験体を使用

- 1分後 99.4%減少
- 10分後 99.9%以上減少

試験機関：食環境衛生研究所

対象：室内、車内等の壁、床、インテリア、高頻度接触面（ドア、ノブ、手すり等）等

使用方法：スプレー等（ノズルは超微無～微無／推奨ノズルサイズ：0.3～0.5mm）

塗工量：12g/m²～30g/m²

保管方法：冷暗所

注意点：長期保管時に少量の白色沈殿物が発生する場合がありますのでよく攪拌してからご使用ください
少々残存していても性能に支障ありません

技術資料	形状	液状
	色	無色透明
	臭い	無臭
	成分	メタケイ酸ナトリウム（有効成分） L-酒石酸（調整剤） ポリエステル樹脂 *アルキルグリコシド(0.2%) 精製水
	不揮発分	<7%
	pH	<12
	溶解性	水・アルコール：混和

- 本製品は殺ウイルス剤として特許申請しております
配合成分には浸透効果目的として下記の界面活性剤を配合しております

新型コロナウイルスの消毒効果：

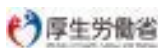
経済産業省の独立行政法人 製品評価技術基盤機構 [nite] は物品に対し新型コロナウイルスの消毒作用のある界面活性剤の検証を行った結果 **アルキルグリコシド（0.1%以上）で効果を確認**

国立感染症研究所での検証試験

0.05%（20秒）で99.999%以上の感染価減少率の確認

- 本製品にはアルキルグリコシドを0.1%以上配合

関連パンフレットは下記より



新型コロナウイルス感染症対策消毒や除菌効果をうたう商品は、目的に合ったものを、正しく選びましょう。
<https://www.meti.go.jp/press/2020/06/20200626013/20200626013-1.pdf>



新型コロナウイルス対策
洗剤に含まれる界面活性剤で新型コロナウイルスが効果的に除去できます
<https://www.meti.go.jp/press/2020/06/20200626013/20200626013-3.pdf>

監修：東海大学産学連携試験機関 AIREX株式会社

グラフトン株式会社 <https://www.grafton-gr.com/>

〒156-0097 東京都世田谷区用賀4-11-14-3F TEL03-6413-4766 FAX:03-6413-4737