

◇◇◇当社は

新型コロナウイルス感染症予防等の為

バス全車両に「光触媒抗菌コート」

処理を行っております。◇◇◇

光触媒抗菌コート



除菌・
除ウイルス



抗菌



抗アレルギー
(花粉・VOC)



防カビ



消臭・防臭



◇◇(株)グリーンキャブ◇◇

1 抗菌機能

黄色ブドウ球菌を用いた抗菌性の確認 (JIS R 1752)

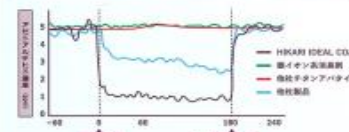


実際の車両での抗菌性の確認 (地味スタンプ法による確認)



2 消臭機能

アセトアルデヒドを用いた脱臭性の確認 (JIS R 1701-2)



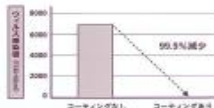
HIKARI IDEAL COAT PREMIUM

4大機能 プラス2!

1. 抗菌機能 → 大腸菌・黄色ブドウ球菌などの菌を分解!
2. 消臭機能 → 臭いの原因となる物質を分解!
3. 抗ウイルス機能 → インフルエンザウイルス・ノロウイルスなど分解!
4. 空気浄化機能 → ポプラの木 約10本分と同じ空気洗浄能力!
5. 安全性 → 主成分は人体に安全性の高い酸化チタン!
6. 持続性 → 2年相当の摩耗耐久評価済み!

3 抗ウイルス機能

ウイルス不活性試験 (JIS R 1706)



試験費を99.9%減少している。試験時間を短縮。

[A型インフルエンザウイルス(H1N1)で試験]



① 北里大学科学センター

4 空気浄化機能

ポプラの木約10本分と同じ空気洗浄能力!



車内(コーティング面積 80㎡)で、ポプラの木約10本と同じ空気浄化効果が得られます。また、健康への影響が懸念されている大気汚染物質「PM2.5」に含まれる有機物質についても効果が認められています。

5 安全性

一般的に幅広く使用されている人体に無害な主成分

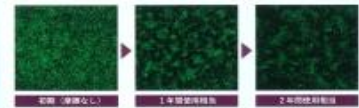


当社では第三者機関に委託し安全性を確認。

① 財団法人日本食品分析センター

6 持続性

表面状態 [HIKARI IDEAL COATを緑色に着色]



HIKARI IDEAL COATの付着を確認。

当社調べ