

Steri Crear^{ステリクリア} RR

～光のエネルギーで 安心な生活をお届けする～
抗ウイルス抗菌コーティング施工

Steri Crear^{ステリクリア} RR

可視光応答型光触媒 

抗菌コーティングの施工工程

Step 1 	Step 2 	Step 3 	Step 4 
室内点検 室内を点検し状況により室内清掃します。 (清掃には別途料金がかかる場合があります)	除菌脱脂消毒 「ステリクリア」でウイルスや菌をリセット。 施工後、約20分乾燥。	抗菌コーティング 「ステリクリアRR」をスプレーガンで均一に塗布し室内をコーティング 施工後、約10分乾燥。	塗り込み塗布 さらに重点接触箇所を塗り込み塗布。 塗布後、定着のため約120分乾燥。



特許技術のハイブリット光触媒で昼も夜も
 新型コロナウイルスを99%制御！

全国どこでも
 即日対応！

**長期
 抗ウイルス
 抗菌サービス**

抗ウイルス抗菌 消臭効果
 安全安心 防カビ防汚

プロにお任せ！

施設・店舗でもOK！
 ご家庭でもOK！



Steri Crear^{RR}
 抗菌・抗ウイルスコーティング
 施工証明書

以下通り、抗菌・抗ウイルスコーティング「ステリクリアRR」の施工を実施したことを証明いたします。

施工年月日: 年 月 日

施工箇所: _____

【施工後】

【製造・販売先】
 マーサーロック株式会社
 〒387-0007 長野県千曲市鹿代3143番地13
 TEL: 026-285-0170 FAX: 026-285-0171



抗菌・抗ウイルスコート
抗 ウイルス
Antibacterial
Antiviral coating
 特殊光触媒 Steri Crear^{RR} 施工済



抗菌済み施設
 Antibacterial facility

Anti **抗** ウイルス **Virus**
菌 **Bacteria**

特殊光触媒コーティング — Photocatalytic coating —

JIS R1756:2013 抗ウイルス試験 抗ウイルス活性値 5.8
 JIS R1752:2013 抗菌試験 抗菌活性値 4.8

▲ 施工済証明書 ▲ 施工済ステッカー ▲ 施工済看板

PIAJ 光触媒工業会会員   きれいJAPAN

製造元: マーサーロック株式会社
 〒387-0007 長野県千曲市鹿代3143番地13
 TEL: 026-285-0170 FAX: 026-285-0171

- ・洗剤やアルコールのお掃除では効力は下がりにませんのでご安心下さい。
- ・効果期間は目安期間です。環境状況により前後します。ご了承下さい。
- ・本製品は感染を完全に防ぐものではありませんのでご了承下さい。
- ・商品や備品など予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。

施工についてのお問合せ先

原料販売・施工店相談窓口

K-ing 株式会社ケーイング

〒660-0824 兵庫県尼崎市東本町1丁目40-2
 TEL 06-6489-5161 FAX 06-6489-5163 <http://www.k-ing.net/rr>




一度施工して頂くと 安心・安全!
抗ウイルス・抗菌効果は

建物関連
3～5年持続

車両関連
2年持続

施工実績



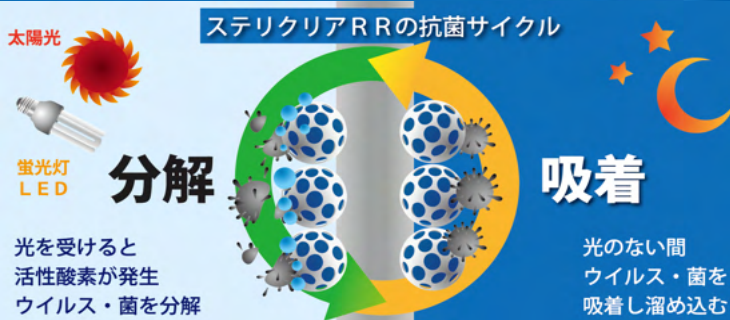
きれいな JAPAN

特許技術を取得した最新テクノロジー

抗ウイルス・抗菌・消臭・防臭効果の試験結果

特許技術を取得した最新テクノロジー

従来の光触媒は吸着効果がないため、抗菌力が半減してしましますが、ステリクリアRRはアパタイトを被覆し吸着効果をプラスしました。



抗ウイルス・抗菌効果の試験結果

鳥インフルエンザ A型 (H1N1) 1時間後
バクテリオファージ (ノロウイルス) 4時間後
大腸菌 黄色ブドウ球菌 8時間後

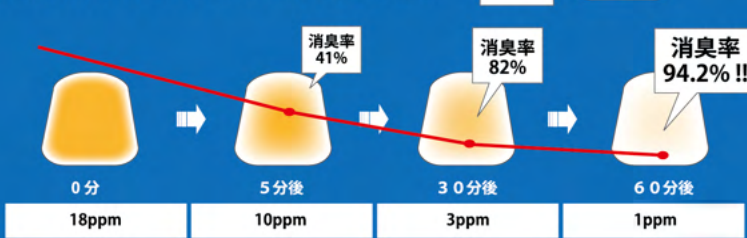
生菌
ウイルス
検出せず

・抗菌力試験 (日本食品分析センター JIS R 1752-2013)
・抗ウイルス試験 (日本食品分析センター JIS R 1756-2013)

※ 菌の大きさはウイルスの約100倍なので、菌は分解時間が長くなります。

消臭・防臭効果の試験結果

テトラバッグにステリクリアRRをコーティングしたガラス板を入れアンモニアの調整ガス10ℓを充填。

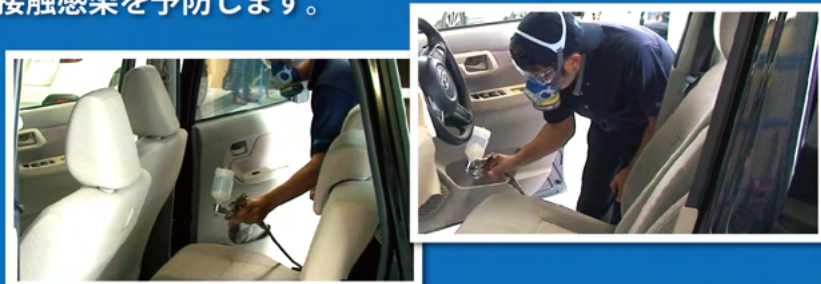


ルミテスターによる拭き取り (ATP) 検査測定



施工後は、24時間休みなく続く抗菌効果

ステリクリアRRはウイルスや菌を吸着させ、光が当たると分解させる「光触媒」を車内にコーティングし、約2年間接触感染を予防します。



安心・安全な成分

ステリクリアRRの成分は皆様が普段口にする食品添加物。だから赤ちゃんやペットが手にしたり舐めたりしても安心。

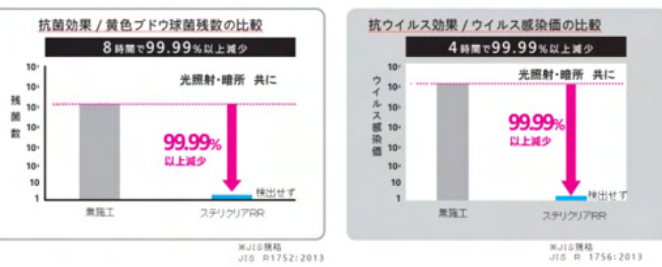
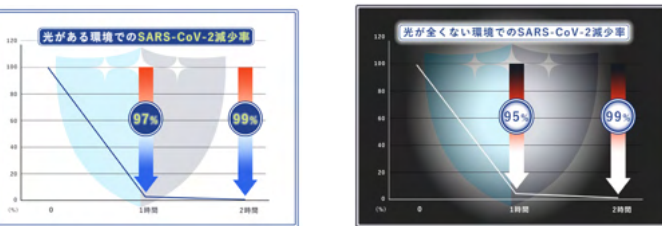


2020年9月プレスリリース
新型コロナウイルス不活化を確認

光照射 (蛍光灯) ⇒ 2時間後
暗所 ⇒ 4時間後 **99.99%** 以上減少

奈良県立医科大学等の研究により、ステリクリアRRに使用されている可視光応答型光触媒が新型コロナウイルス不活化を確認したと発表。これによって光触媒が飛沫の付着や人が触れる場所に対して持続的な抗ウイルス効果を付与させることが可能になると考えられます。

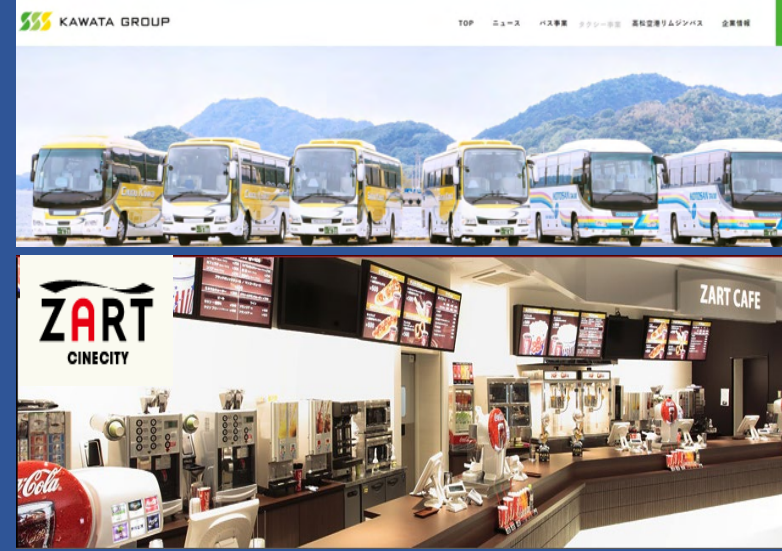
ステリクリアRRは光触媒ですが、光が無くても効果があります。



ちょこっと豆知識 除菌と抗菌の違い

「除菌」とは菌を取り除くことです。しかし、除菌だけでは残った菌や除菌後に付着した菌は再び繁殖を始めます。「抗菌」はその残留した菌や除菌後に付着した菌の繁殖を抑える効果の事です。

★抗菌コートをしておくと除菌作業様の負担軽減につながります。



【施工実績 箇所例】

- ・販売住宅、賃貸住宅、介護施設・児童施設・映画館
- ・学校、幼稚園、塾、飲食店、旅館、ホテル、貸会議室
- ・食卓、椅子、ドアノブ、エレベーター、手すり、共用トイレ
- ・ショッピングモール、買物カゴ、買い物カート、各製品
- ・レンタカー、シェアカー、電車、バス、送迎車、TAXI
- ★他にも様々な材質や施設・製品にも採用されています。

接触感染対策として 光触媒が再注目されています!

- ① 特許技術のステリクリアRRコーティングは光が無い間も作用します。
- ② 食品衛生法をクリアしているので、キッチンや、厨房などへの使用や赤ちゃんやペットがコーティング表面を舐めても無害です。
- ③ 光触媒単体の中で24時間光が無くても効果を発揮するのはステリクリアRRコーティングのみです。
- ④ コーティングよりも実は前処理が一番大事! なぜなら汚れや油分の上にはいかなるケミカル剤も対処物と密着しないからです。弊社が認める施工代理店は事前の脱脂清掃もしっかり行います。



Steri Crear RR