



# SPATIAL STERILIZATION SPACE PROTECT

ナノ粒子光媒体酸化チタンに銀イオン・プラチナを独自配合



# ウェルトツップのスペースプロテクト

スペースプロテクトはウイルスを徹底除菌して抗菌コーティングすることにより菌

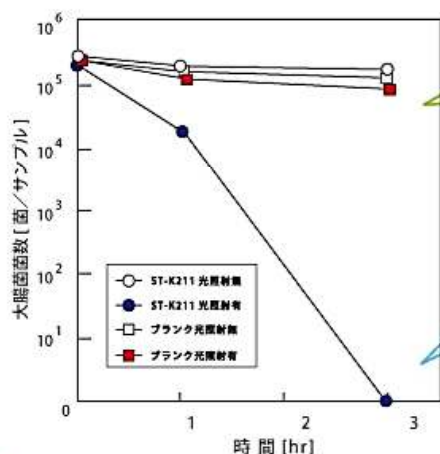
## 3種の触媒反応を組み合わせたトリプルパワー

コロナ対策をお考えの方必見! ココが違う!スペースプロテクト5つのポイント!

Special Point 1

### スペースプロテクトの光触媒Tio2(酸化チタン)による抗菌効果

スペースプロテクト抗菌効果(膜厚:0.35 $\mu$ m)



光触媒作用がないものは菌が減少しない。

光触媒作用により短時間で菌を除去している。

光触媒作用は、細菌の増殖を抑制し、細菌などの増加を防ぎます。スペースプロテクトを表面に塗布することにより抗菌効果を発揮します。光触媒抗菌効果は銀系抗菌剤とは異なり、“光”を必要としますが、大腸菌の死滅時に発生するエンドトキシンを光触媒作用により分解可能であることが特徴です。

Special Point 2

### 主な抗菌素材の効果と特徴(銀イオンとプラチナを独自配合したことによる他社との違い)

スペースプロテクトは三元触媒 Pt (プラチナ) と抗菌触媒 Ag (銀イオン) を独自に配合することで、高い抗ウイルス効果と持続性を実現しています。効き目と安全性を両立させているのが他社製品にはない特徴です。

製品	抗菌	抗ウイルス	消臭	防汚	持続	安全	特徴
スペースプロテクト	◎	◎	○	○	6ヶ月	○	安定化二酸化チタン使用と0.3ミクロンの霧状でのコーティングで即効性と持続性◎
光触媒系A社	○	○	○	○	3ヶ月	○	
光触媒系B社	○	○	○	○	3ヶ月	○	
次亜塩素酸系商品	○	○	△	×	72時間	×	アトピー性皮膚炎の方は要注意 有機物との反応で臭い・住居臭生成
オゾン発生器	○	○	○	×	×	×	強い毒性。水道水の殺菌に有効
イオン発生器	△	△	△	×	72時間	○	高濃度の場合、皮膚に強い痛み 工業用途に限定している

#### 三元触媒 Pt (プラチナ)

有毒排ガス浄化のための触媒として自動車マフラーなどに使用され、有毒ガスをクリーンガスに変えて排出する動きを持つ。

#### 抗菌触媒 Ag (銀イオン)

古くから除菌・殺菌作用が知られ、近年では消臭製品などにも使用される。650種類以上のウイルス・菌に有効。

Special Point 3

### ウイルスへの即効性

付着したコロナウイルスは長いもので7日間も感染力を保持することが分かっています。スペースプロテクトは強い酸化作用により、菌やウイルスの99.9%を不活化させることができます。  
※不活化とはウイルスが細胞への感染力を失った状態にすることを言います

Special Point 4

### 空気感染も予防

主成分である酸化チタンは光を受けると強い酸化作用を発揮します。独自の製造法でこの光触媒活性を高めたことにより、付着した菌の他にも空気中のウイルスも除去して接触感染と空気感染の両方を予防します。

Special Point 5

### 安全無害な成分

光媒体酸化チタンを主成分にして銀イオンとプラチナを独自配合したスペースプロテクトは、化粧品や食品添加物にも使用されている人体に優しい安全無害なコーティング剤です。



# テクトでバッチリウイルス対策

の付着を6ヶ月間防ぎます。クラスター対策、感染予防に高い効果を発揮します

## コロナ対策の悩みもズバツと解決!

毎回、毎回、除菌作業を行うのが面倒

1回施工すれば、その後6ヶ月は抗菌効果が続きます

人体に悪影響はないの?

安全で人体には無害のコーティング剤です ※1

空間除菌は高そう

43㎡までは一律45,000円の明朗会計です ※2

本当にウイルスが除去されるの?

除菌抗菌施工を行ったことを示す証明書を発行しています

物が多くてもちゃんとコーティングされる?

ミスト状の霧が細かなところまでしっかりと行き渡ります

コーティングした後は触っちゃいけないの?

コーティング剤が乾燥した後は触っても効果は薄れません

※1…化粧品や食品添加物にも使われている、人に優しい安全な成分を使用しています。

※2…43㎡より広い場合は、それ以降1㎡あたり1,000円ずつ料金が加算されます。

## 安心の施工完了証明書と実施済シール



施工後には除菌抗菌効果が6ヶ月間持続することを保証する施工完了証明書をお渡ししています。安心・安全な施設”であることがひと目でPRでき、お客様や訪問者の方々が安心して施設をご利用いただけます。

## ご利用料金と他社との比較

	スペースプロテクト	A社	B社
価格 (50㎡あたり)	1㎡ 1,000円	1㎡ 1,400円	1㎡ 2,000円
粒子の大きさ	超微粒子 (ナノ)	微粒子	微粒子
成分	酸化チタン・銀・プラチナ	酸化チタン	酸化チタン・銀
効果	6ヶ月間	3ヶ月間	6ヶ月間
人体への影響	問題なし	不明	問題なし

### スペースプロテクトのご利用料金

見積不要! 43㎡までなら一律で



基本料金 (約13坪)

**45,000円**

43㎡以上は1㎡あたり1,000円 (税抜) 小スペースのご依頼も承っております。お気軽にお問い合わせください。





## 施工事例

### オフィス

- ・ミーティングルーム
- ・応接室
- ・喫煙所

### 飲食店

- ・キッチン
- ・ホール
- ・ロッカールーム

### 介護施設

- ・スタッフルーム
- ・多目的ホール
- ・トイレ

### 学校

- ・教室
- ・体育館
- ・保健室

### 映画館

- ・大ホール
- ・売店
- ・入場口

### 住宅

- ・リビング
- ・寝室
- ・玄関

株式会社 **ウェルトップ**

まずは、お気軽にご相談ください。

**092-557-8039**

〒814-0153 福岡県福岡市城南区橘井川15-36-45 FAX 092-557-8033 [info@welltop.co.jp](mailto:info@welltop.co.jp)



<http://welltop.co.jp>



@w\_antivirus



wantivirus





### 施工事例

#### オフィス

- ・ミーティングルーム
- ・応接室
- ・喫煙所

#### 飲食店

- ・キッチン
- ・ホール
- ・ロッカールーム

#### 介護施設

- ・スタッフルーム
- ・多目的ホール
- ・トイレ

#### 学校

- ・教室
- ・体育館
- ・保健室

#### 映画館

- ・大ホール
- ・売店
- ・入場口

#### 住宅

- ・リビング
- ・寝室
- ・玄関

株式会社 **ウェルトップ**

まずは、お気軽にご相談ください  
☎ **092-557-8039**

〒814-0153 福岡県福岡市城南区樋井川15-36-45 FAX 092-557-8033 info@welltop.co.jp



<http://welltop.co.jp>



@w\_antivirus



wantivirus



# SPATIAL STERILIZATION SPACE PROTECT

ナノ粒子光媒体酸化チタンに銀イオン・プラチナを独自配合





# ウェルトップのスペースプロテクトでバッチリウイルス対策

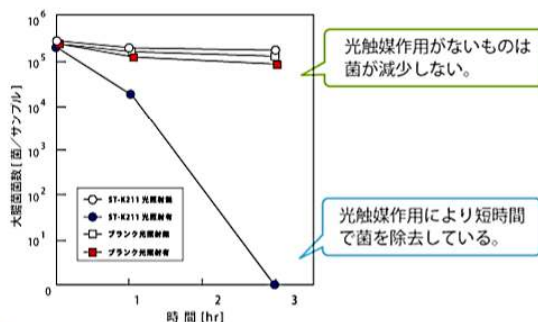
スペースプロテクトはウイルスを徹底除菌して抗菌コーティングすることにより菌の付着を6ヶ月間防ぎます。クラスター対策、感染予防に高い効果を発揮します

## 3種の触媒反応を組み合わせたトリプルパワー

コロナ対策をお考えの方必見! ココが違う!スペースプロテクト5つのポイント!

### 1 スペースプロテクトの光触媒Tio2(酸化チタン)による抗菌効果

スペースプロテクト抗菌効果(膜厚:0.35μm)



光触媒作用は、細菌の増殖を抑制し、細菌などの増加を防ぎます。スペースプロテクトを表面に塗布することにより抗菌効果を発揮します。光触媒抗菌効果は銀系抗菌剤とは異なり、“光”を必要としますが、大腸菌の死滅時に発生するエンドトキシンを光触媒作用により分解可能であることが特徴です。

### 2 主な抗菌素材の効果と特徴(銀イオンとプラチナを独自配合したことによる他社との違い)

スペースプロテクトは三元触媒Pt(プラチナ)と抗菌触媒Ag(銀イオン)を独自に配合することで、高い抗ウイルス効果と持続性を実現しています。効き目と安全性を両立させているのが他社製品にはない特徴です。

製品	抗菌	抗ウイルス	消臭	防汚	持続	安全	特徴
スペースプロテクト	◎	◎	○	○	6ヶ月	○	酸化二酸化塩素使用と0.3ミクロンの微粒でのコーティングが駆動性と持続性◎
光触媒系A社	○	○	○	○	3ヶ月	○	
光触媒系B社	○	○	○	○	3ヶ月	○	
次亜塩素酸系商品	○	○	△	×	72時間	×	アトピー性皮膚炎の方は薬液塗布有細胞との反応で発がん性物質生成
オゾン発生器	○	○	○	×	×	×	強い毒性。水運水の殺菌に有効
イオン発生器	△	△	△	×	72時間	○	高濃度の場合、皮膚に強い痛み工業用途に用いている

### 三元触媒 Pt (プラチナ)

有毒排ガス浄化のための触媒として自動車マフラーなどに使用され、有毒ガスをクリーンガスに変えて排出する働きを持つ。

### 抗菌触媒 Ag (銀イオン)

古くから除菌・殺菌作用が知られ、近年では消臭製品などにも使用される。650種類以上のウイルス・菌に有効。

### 3 ウィルスへの即効性

付着したコロナウィルスは長いもので7日間も感染力を保持することが分かっています。スペースプロテクトは強い酸化作用により、菌やウィルスの99.9%を不活化させることができます。※不活化とはウィルスが細胞への感染力を失った状態にすることを言います

### 4 空気感染も予防

主成分である酸化チタンは光を受けると強い酸化作用を發揮します。独自の製造法でこの光触媒活性を高めたことにより、付着した菌の他にも空気中のウィルスも除去して接触感染と空気感染の両方を予防します。

### 5 安全無害な成分

光媒体酸化チタンを主成分にして銀イオンとプラチナを独自配合したスペースプロテクトは、化粧品や食品添加物にも使用されている人体に優しい安全無害なコーティング剤です。

## コロナ対策の悩みもズバツと解決!

- 毎回、毎回、除菌作業を行うのが面倒 → 1回施工すれば、その後6ヶ月は抗菌効果が続きます
- 人体に悪影響はないの? → 安全で人体には無害のコーティング剤です ※1
- 空間除菌は高そう → 43㎡までは一律45,000円の明細会計です ※2
- 本当にウィルスが除去されるの? → 除菌抗菌施工を行ったことを示す証明書を発行しています
- 物が多くてもちゃんとコーティングされる? → ミスト状の霧が細かなところまでしっかりと行き渡ります
- コーティングした後は触っちゃいけないの? → コーティング剤が乾燥した後は触っても効果は薄れません

※1…化粧品や食品添加物にも使われている、人に優しい安全な成分を使用しています。

※2…43㎡より広い場合は、それ以降1㎡あたり1,000円ずつ料金が加算されます。

## 安心の施工完了証明書と実施済シール



施工後には除菌抗菌効果が6ヶ月間持続することを保証する施工完了証明書をお渡ししています。安心・安全な施設”であることがひと目でPRでき、お客様や訪問者の方々が安心して施設をご利用いただけます。

## ご利用料金と他社との比較

	スペースプロテクト	A社	B社
価格(50㎡あたり)	1㎡ 1,000円	1㎡ 1,400円	1㎡ 2,000円
粒子の大きさ	超微粒子(ナノ)	微粒子	微粒子
成分	酸化チタン・銀・プラチナ	酸化チタン	酸化チタン・銀
効果	6ヶ月間	3ヶ月間	6ヶ月間
人体への影響	問題なし	不明	問題なし

### スペースプロテクトのご利用料金

見積不要! 43㎡までなら一律で



業界最安値!

基本料金(約13坪) **45,000円**

43㎡以上は1㎡あたり1,000円(税抜) 小スペースのご依頼も承っております。お気軽にお問い合わせください。