



## 台車メーカーだから 今できること

在宅者を、医療を、私たちを、必死で日本を支える物流。  
その働き手にも配慮できる製品・サービスを開始します。

**+** ANTIVIRUS  
**ANTIVIRUS**  
option アンチウイルス  
オプション

ウイルス対策約3年有効  
ウイルス・細菌を素早く  
**99%不活化**

不活化:ウイルスが増殖せず、活動停止した状態

「メディカルナノコート」加工

ナスクナテクノロジー社製 「特許第6676659号」  
加工ライセンス:花岡車輛株式会社



### 1 PRODUCTS 製品



抗ウイルスコーティング済み台車オプション  
-AC

空港カートやダンディ台車に抗ウイルスコーティングした台車オプション  
です。様々な種類の台車のハンドル持ち手部分をコーティングしてあるの  
で安心して使用することが可能です。

### 2 HANDLE 部品



抗ウイルスコーティングハンドル  
OP/AC-

ダンディ台車のハンドルを抗ウイルスハンドルに交換することができる  
「抗ウイルスコーティングハンドル」です。今お持ちのダンディ台車のハ  
ンドルを入れ替えるだけで抗ウイルス対策が可能です。

### 3 SERVICE サービス



台車抗ウイルスコーティングサービス  
(他社製でも施工可能)  
ANTIVIRUS-COAT

台車のハンドルを抗ウイルスコーティングするサービスです。  
弊社製の製品でなくとも台車ハンドルであれば当社工場郵送してい  
ただければ、抗ウイルスコーティング致します。

※現地出張施工は要相談

原則手押し台車・空港カートのためのサービスとさせていただきます。リフト台車や電動台車は対象外です。

感染リスクを軽減  
ウイルス対策約3年有効  
「メディカルナノコート」

特許第6676659号  
加工ライセンス:花岡車輛株式会社

ウイルス・細菌を素早く  
**99%不活化**

## ウイルスの主要感染原因と「メディカルナノコート」の効果

原因

ウイルス感染症への主要感染原因

### 「飛沫感染」と「接触感染」

※主要感染経路の一部となります

『飛沫感染』とは

感染者の飛沫(くしゃみ、咳、つばなど)と一緒にウイルスが放出。他者がそのウイルスを口や鼻から吸い込んで感染します。

『接触感染』とは

感染者がくしゃみや咳を手で押さえた後、自らの手で周りの物に触れると感染者のウイルスが付着します。未感染者がその部分に接触すると手にウイルスが付着し、感染者に直接触れずとも感染します。

出典:「厚生労働省ホームページ」より

対策

メディカルナノコートの特徴

ナスクナノテクノロジー社製特殊皮膜ナノコーティング

光触媒を使用した特殊被膜により暗闇でも  
ウイルスの感染能力を素早く無力化

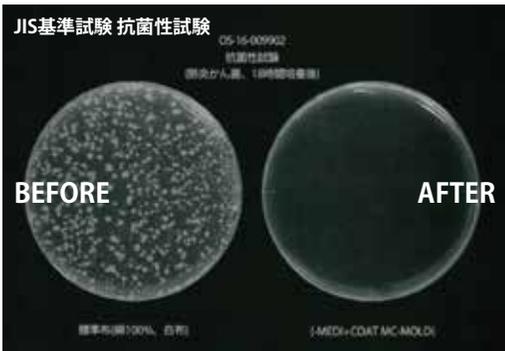
『光触媒による酸化分解作用』

コーティングに光が当たると活性酸素を発生します。

この活性酸素の酸化分解作用が、ウイルスや細菌の構造の一部を破壊し感染能力をなくします。紫外線だけに反応する他の光触媒と違い、可視光に反応する光触媒を使用しているため、紫外線カットの窓ガラスやLEDなど紫外線が入りにくい室内環境でも高い効果を発揮します。

POINT!

複合無機金属の配合により室内の暗い触媒が働かない場所にも対応  
10ナノ以下のシングルナノ粒子で、ナノサイズのウイルスにも効果的にアタック



ウイルス不活化実験(新型インフルエンザH1N1)で99.9%不活化を確認

接触感染の可能性が高い手すりなど人の手に触れるところに  
「メディカルナノコーティング」をすることにより、  
ウイルス・細菌を素早く不活化し、接触感染のリスクを軽減。  
しかも他社製と違い『効果が長持ち』

新型インフルエンザ対策で導入

(関西国際空港・羽田国際空港導入 ※弊社空港用カート施工)

ナスク社独自のシングルナノの薄膜技術

UNIDO国際連合工業開発機関のサステナブル技術普及プラットフォーム「STePP」登録技術



「手が触れる台車のハンドル部分に塗布することで約3年間効果を発揮します」

※過去の施工事例に基づく

>メディカルナノコート効果一覧

機能	不快原因							
	ウイルス	細菌	カビ	ハウスダスト	VOC	アレルギー	ペット・タバコの臭い	昆虫忌避
分解 ※菌体も分解破壊	○	○	○	○	○	○	○	○
繁殖抑制 ※菌体も増やさない	○	○	○	○	○	○	○	○
帯電防止 ※静電気をよそへない	○	○	○	○	○	○	○	○
防汚 ※菌体数が減らしやすい	○	○	○	○	○	○	○	○

>カート施工事例(花岡製空港カート)



専門技術者による施工



**ANTIVIRUS**  
option アンチウイルス  
オプション

## 台車のハンドルに アンチウイルスオプション



## 選べる3タイプの抗ウイルス対策

### 1 PRODUCTS 製品



#### 抗ウイルスコーティング済み台車オプション -AC

空港カートやダンディ台車に抗ウイルスコーティングした台車オプションです。様々な種類の台車のハンドル持ち手部分をコーティングしてあるので安心して使用することが可能です。

オプション対象 : 空港用カート含むハンドルがついている物流機器全般  
ご注文方法 : 型式の末尾に「-AC」付けてご注文ください。  
ex) UDA-LS-GSの場合→UDA-LS-GS-AC

塗布範囲はハンドルの持ち手部分(無色透明)



### 2 HANDLE 部品



#### 抗ウイルスコーティングハンドル OP/AC-

ダンディ台車のハンドルを抗ウイルスハンドルに交換することができる「抗ウイルスコーティングハンドル」です。今お持ちのダンディ台車のハンドルを入れ替えるだけで抗菌対策が可能です。

製品形態 : 台車ダンディシリーズの抗ウイルスハンドル単品  
ご注文方法 : OP/AC-(お持ちのダンディ台車型)不明場合は当社HPで参照ください  
ex) UDA-LS-GSをお持ちの場合→OP/AC-UDALS

塗布範囲はハンドルの持ち手部分(無色透明)



### 3 SERVICE サービス



#### 台車抗ウイルスコーティングサービス (他社製でも施工可能) ANTIVIRUS-COAT

台車のハンドルを抗ウイルスコーティングするサービスです。弊社製の製品でなくとも台車ハンドルであれば当社工場配送していたら、抗ウイルスコーティング致します。※現地出張施工は要相談

対象 : ハンドルがついている物流機器全般(空港カート・台車・ショッピングカート等)  
ご注文方法 : 要お問い合わせ  
塗布範囲はハンドルの持ち手部分(無色透明)



QR: お問い合わせフォーム(オプションページ内)  
メール: [salesty@hanaoka-corp.co.jp](mailto:salesty@hanaoka-corp.co.jp)  
他の物流機器等へのご要望もあればお問い合わせください



**ANTIVIRUS**  
option  
アンチウイルス  
オプション

様々な台車をアンチウイルス化し、  
安心・安全な社会へ

## ご希望チェックカルテ

3種類のアンチウイルスオプションから適切な製品・サービスを選ぶことができます。

- チェックした台車を新しく欲しい(下記欄①②チェック) →抗ウイルスコーティング済み台車オプション(-AC)
- チェックした台車を持っているので、そのアンチウイルスハンドルが欲しい(下記欄①②チェック) →抗ウイルスコーティングハンドル(OP/AC- )

### ①フレームサイズ & 耐荷重

台車DANDYシリーズ

<p>750mm</p> <p>1200mm</p> <p><b>特大</b> 500 kg</p> <p><input type="checkbox"/>鉄製</p>	<p>600mm</p> <p>900mm</p> <p><b>大</b> 300 kg</p> <p><input type="checkbox"/>鉄製 <input type="checkbox"/>ステンレス <input type="checkbox"/>プラスチック 905×605 <input type="checkbox"/>軽量プラスチック 935×605</p>	<p>500mm</p> <p>800mm</p> <p><b>中</b> 300 kg</p> <p><input type="checkbox"/>鉄製 <input type="checkbox"/>プラスチック</p>	<p>450mm</p> <p>710mm</p> <p><b>小</b> 150 kg</p> <p><input type="checkbox"/>鉄製 <input type="checkbox"/>ステンレス <input type="checkbox"/>プラスチック</p>	<p><b>その他台車</b></p> <p>左記以外の台車</p> <p><input type="checkbox"/>空港カート(PC70) <input type="checkbox"/>ショッピングカート(SC-1)</p>
--	--	---	---	---

### ②ハンドル種類(アンチウイルスオプション)

<p><input type="checkbox"/>折りたたみ式</p> <p><b>LSC</b></p> <p>対象外:特大</p>	<p><input type="checkbox"/>固定ハンドル式</p> <p><b>LS</b></p>	<p><input type="checkbox"/>両ハンドル式</p> <p><b>LD</b></p>	<p><input type="checkbox"/>二段両ハンドル式</p> <p><b>T2</b></p> <p>対象外:特大,プラスチック製</p>	<p><input type="checkbox"/>二段式</p> <p><b>T2</b></p> <p>対象外:中小すべて,プラスチック製</p>
<p><input type="checkbox"/>二段片ハンドル式</p> <p><b>BT2</b></p> <p>対象外:鉄製,ステンレス</p>	<p><input type="checkbox"/>三段片ハンドル式</p> <p><b>BT3</b></p> <p>対象外:鉄製,ステンレス</p>	<p><input type="checkbox"/>長尺式</p> <p><b>P</b></p> <p>対象外:中小,プラスチック,ステン</p>	<p><input type="checkbox"/>カゴ台車</p> <p><b>BW</b></p> <p>対象外:中小,プラスチック,ステン</p>	<p><input type="checkbox"/>高カゴ台車</p> <p><b>BWH</b></p> <p>対象外:中小,プラスチック,ステン</p>

- 持っている台車(他社製含む)のハンドルをアンチウイルス処理して欲しい →台車抗ウイルスコーティングサービス(ANTIVIRUS-COAT)
- 出張施工で空港・スーパーなどの大量のカートや運搬機器のハンドルにアンチウイルス処理して欲しい →台車抗ウイルスコーティングサービス(ANTIVIRUS-COAT)

チェックした結果をメール、またはFAXで  
お近くの販売店もしくはメーカーまでご相談ください



スマホ・PCでもお問い合わせフォームをご用意しています。  
QR:お問い合わせフォーム(オプションページ内)  
メール:salesty@hanaoka-corp.co.jp

AC2005-A3W-C



TEL/FAX 東京 03-3643-5271/03-3643-4886  
大阪 06-6305-3322/06-6305-5013  
名古屋 052-683-7351/052-683-7352  
MAIL salesty@hanaoka-corp.co.jp

HOME PAGE



<https://www.hanaoka-corp.co.jp>