



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
option アンチウイルス
オプション

ウィルス対策約3年有効
ウィルス・細菌を素早く
99%不活化

不活化:ウィルスが増殖せず、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:花岡車輻株式会社



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

空運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
(他社車でも施工可能)
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。
弊社製の部品でなくとも台車ハンドルであれば当社工場運送してい
たければ、抗ウイルスコーティング致します。
※ 現地出張施工は要 見積

原則手押し台車・空運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

ナスケナテクノロジー社製特殊皮膜ナノコーティング

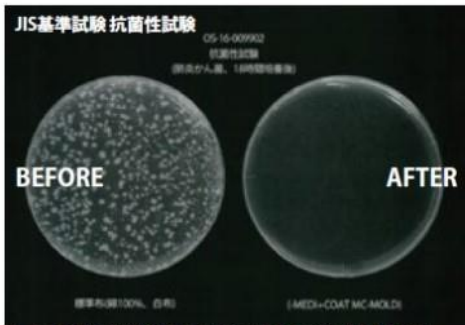
光触媒を使用した特殊被膜により暗闇でも
ウイルスの感染能力を素早く無力化

『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)

ナスケ社独自のシングルなノ薄膜技術

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 ※菌体膜を破壊する	○	○	○	○	○	○	○	○
繁殖抑制 ※菌体膜を壊さない	○	○	○					
帯電防止 ※菌体膜をよそつけない	○	○	○	○	○	○	○	
防汚 ※菌体膜が落ちやすい	○	○	○	○	○	○	○	

>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

続きはダウンロードで！

カタログダウンロードフォーム
よりお進みください！

パック・ミズタニ株式会社 伊丹事業所

〒664-0831 兵庫県伊丹市北伊丹6丁目44-5
TEL 072-782-6501 FAX 072-775-0316

ホームページ <http://www.p-mizutani.com>

