

日本初！**光触媒**を“入口で自動噴霧”する装置を新たに開発！

世界最小酸化チタン使用「ナノニア」1月20日新発売

微弱な光でウィルス・菌類を99%死滅・不活性化 1日1回で効果継続



■『ナノニア』噴霧タワー/BOX

■入口で高圧噴霧コーティング完了

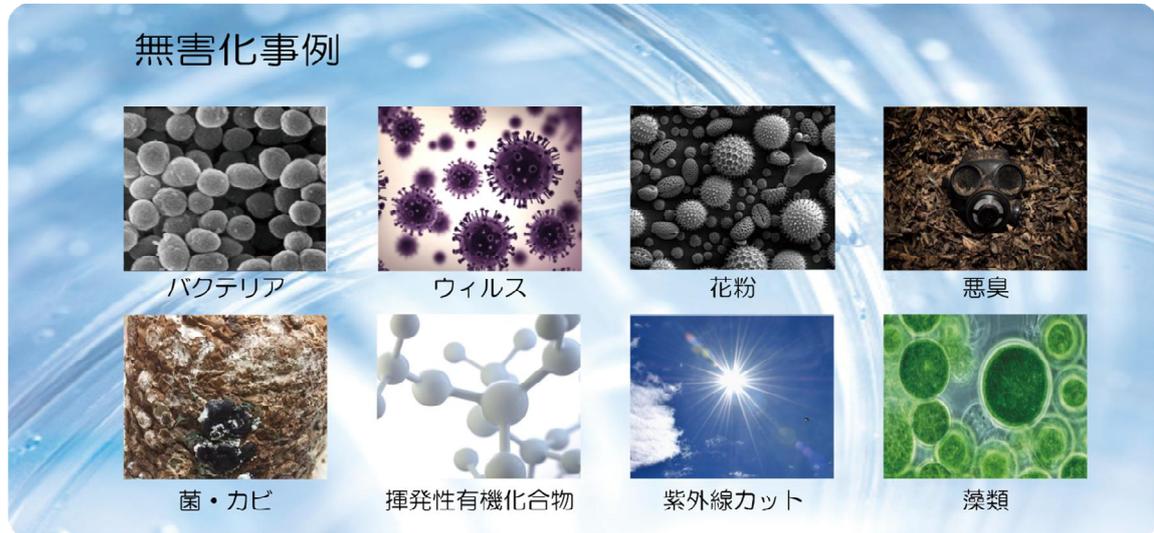
新潟県新潟市で令和元年から建築業を営んでいる株式会社 rialto リアルト（代表：関 雅志 せき まさし）と申します。弊社は新潟市西区・小新インターから車で10分の場所にあり、建築業と光触媒現場施工などを中心に営業を行っております。光触媒の現場施工に関しては、令和2年3月から新潟県内と北陸を中心に実施しております。光触媒とは、世界最小サイズ2ナノの酸化チタン（液体）を壁や扉そしてテーブル等に吹き付けることで菌やウィルスなどを不活性化させます。

この度は、光触媒の技術を応用し、感染対策でお困りの方を対象に世界最小酸化チタンを使用した自動噴霧器『ナノニア』を令和4年1月20日より新たに販売することになりました。この商品の特徴は施設入口に簡単設置で、お店に入って来られたお客様に光触媒を手軽にコーティング（吹きつけ）できることです。（⇒動画で光触媒についてご説明）

この新商品をぜひ、貴番組・貴紙にて取材の程、宜しくお願いします。

1.【顧客ターゲット】「全国の感染対策でお悩みの方！」

詳細⇒「イベント会場、公共施設、学校関係、病院・介護医療関係」など多数の方が集まる場所にご活用頂きたい思っております。



2.【コンセプト】 「 価値 」 × 「 商品 」

詳細⇒世界最小酸化チタン光触媒を施設入口で“衣服”に噴霧コーティング。
1日1回で帰宅まで何度でもウイルス・菌を不活化。

3.【強み】(WONDER)「高圧なドライ噴霧だから濡れない」

詳細⇒世界最小の酸化チタンを使用、高圧噴霧により濡れ感なく即座に付着かつ設置が簡単、無人でわずか3秒でコーティング完了。

あとは日常生活である可視光線だけで繰り返し不活化、効果持続！

<使用のイメージ>前で2秒間立って頂き、噴霧開始。ゆっくり一回転。

- ・不特定多数が集まるイベント会場の入口
- ・病院関係の施設。学校関係。企業の中で。空港の検疫の後など

4.【リリースのポイント3つ】

「機能性」工事いらず置くだけ

「独自性」衣服全身をコーティング

「新規性」光触媒を無人で自動噴霧

※一般的な次亜塩素系とナノニアとの違い

比較基準	次亜塩素系	ナノニア
① 付着性	無	何にでも付着
② 持続性	無	長時間有
③ 不快感（噴霧時）	★★★★★	★
④ におい	有	無
⑤ 変色性	有	無

*ランニングコスト 1人当たり 9.5円~10円

5.【この商品をはじめた理由】

より安全快適な生活空間を維持、継続するためには、小まめな手指消毒、換気、対象物の消毒作業が欠かせません。しかし気を使うがあまり経営者、従業員が疲弊している。『安心したサービス提供が行えないか？クラスターリスクを軽減出来ないか？』『現状の施設環境に不安がある』『出勤し長時間勤務に不安を感じる』という声が聞かれました。現在のコロナ禍にあって、環境対策は来店客、出入り業者だけでなく労働者にとっても重要な課題です。

ナノニアは、光触媒による酸化作用で吹き付けた一帯がウィルス、菌類、揮発性浮遊有機物、臭い、汚れ防止まで実現します。いわば光触媒で継続的に浄化できる全く新しい技術です。

衛生基準の厳しい EU では公共施設（空港、駅、学校、保育園など）や公用車（救急車、パトカーなど）、手術室などの医療現場にも国をあげて光触媒（酸化チタン）を実施しています。人体にも環境にも無害のこの新しい技術は、将来、人と環境を繋ぐ新しいスタンダードとして広く根付くものと考えています。これからの生活環境を守るために貢献したいと思います。

<以下、参考資料>

■代表者 関 雅志



- H20年4月 AD-In（建築業）設立
- R1年11月7日 株式会社 rialto 法人成
- R2年3月 酸化チタン光触媒現場施工開始
- R2年7月 【ナノニア】発案
- R2年11月 【ナノニア】実験機制作

- R3年8月 【ナノニア】初号機完成
- R3年8月 【ナノニア】特許出願
- R3年10月 【ナノニア】販売用2号機完成
- R3年10月 先行予約受付、モデル店舗募集

■その他（特許・表彰など）

- R3年7月 『ナノニア』 商標登録出願
- R3年7月 ナノニア専用液体『nプラス』 商標登録出願

■商品概要

商品名	「光触媒自動噴霧器 ナノニア」
特徴	<p>簡単設置、光が当たるだけで長期間の除菌・抗菌が実現</p> <ul style="list-style-type: none"> ・簡単設置（100V）コンセントで可能。液体交換も簡単 ・噴霧タワーと本体BOXが別々に設置 ・高圧噴霧により効果良く、不快感なし ・長時間光により99%不活性化
発売日	令和4年1月20日（木）
販売先	株式会社 rialto
販売価格	<p>初回セット(nプラス1本付) ¥1,320,000-（税込）</p> <p>交換用光触媒液『nプラス』 ¥19,800-（税込）</p>

＜資料に関してのお問合せ先＞

株式会社 rialto（リアルト） 広報担当：関 雅志
 電話：025-201-6992 （携帯 080-3129-2501）
 FAX：025-201-6993
 E-Mail：m.seki@rialto.life
 HPアドレス <https://rialto.life/>
 住所 〒950-2015 新潟県新潟市西区西小針台1丁目19-24