

# 抗ウイルス籐(ラタン)により快適空間を実現

～ 防カビ検証により長期間の機能持続を確認! ～

【 籐の特性とナノテクノロジーの融合による屋内環境浄化 】

## 1. 製品概要

当社オリジナルの籐製品に抗ウイルス・抗菌・消臭・防カビ・抗酸化機能が長期間持続する UDD 触媒『NRC』(Nano Revolutionary Carbon) 1加工を施し、屋内の抗ウイルス・抗菌・消臭・防カビ・抗酸化を常時行う。籐の優れた調湿性と『NRC』の触媒機能により安心・安全・快適な屋内空間をつくり出す事ができます。

世間を脅かすウイルスの脅威やカビ・水虫菌等の真菌類や、院内感染や食中毒の原因となる細菌類などにも有効で、別紙の約2年間に渡る防カビ検証により、NRC加工箇所の抗ウイルス・抗菌・消臭・防カビ・抗酸化機能のみ以外にも空間の菌抑制に大きな効果がある事が証明できた。

従来の、床用や小物類のみだけではなく、腰張り等壁面用への製品開発など、籐製品の用途展開が広がります。

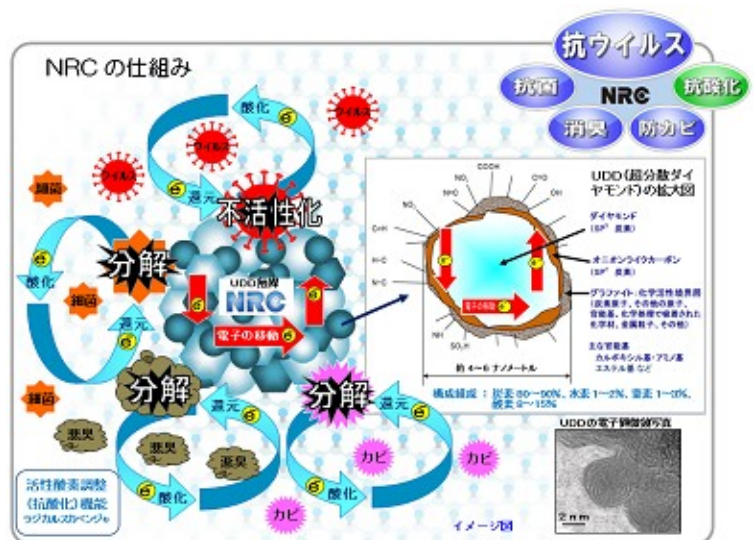
## 2. 空気清浄メカニズム・特徴

籐製品の調湿機能と臭気吸着機能に NRC 1による触媒機能、空間の自然空気対流の相乗的な作用により、屋内環境浄化を常時行う。「籐」という天然素材の特性とナノテクノロジーの融合にて CO2 の排出も一切ない。

## 3. 1 UDD 触媒『NRC』とは?

UDD 触媒の強い活性力を持った酸化還元反応と抗酸化作用(活性酸素除去作用:ラジカスカベンジャ機能)に、更に異なる金属原子等の導入により相乗効果が生まれ、これまでにない高機能触媒(二次イオン効果)機能とされるイオン交換機能等が、有害物質などに作用し、分解・消滅・不活性化します。

特殊製法された NRC (炭素系有機無機複合化合物:特殊ナノカーボン)は科学的に安定し、光や温度の影響を受ける事なく安定した抗ウイルス・抗菌・消臭・防カビ・抗酸化効果を長期間発揮します。



## 4. 弊社概要

商号: 有限会社野々山籐屋

代表役員: 代表取締役 野々山正紀

住所: 〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町春木新池 3922 - 600

業務内容: 籐製品製造企画販売

問合せ担当者: 野々山正紀

TEL 0561-38-3603

FAX 0561-38-7274

info@nonoyama-touya.com

http://www.nonoyama-touya.com/