

# マスクの内側に装着する新しいスタイルの除菌と花粉を防ぐ光触媒式除菌インナーマスク新発売！

クレオ工業株式会社（LED照明製造会社 静岡県清水町）は、照明製造の技術を生かし、光触媒とUV-LEDを組み合わせた除菌インナーマスクを開発、商品化をして2023年4月から販売開始します。

この光触媒式除菌インナーマスクは市販のマスクの内側に装着してマスクで捕獲しきれなかった細菌、ウィルス、花粉などの有機物を酸化分解し綺麗な空気にして吸引することができる新しいスタイルの除菌マスクです。使用者の細菌、ウィルスを外にも排出することも防止します。

## 機能と特徴

- 1、新開発の光触媒セラミックフィルターは細かい網目状で通過する有機物の捕獲率を高め、UV-LEDの光をあてることで有機物を瞬時に酸化分解して消滅させます。  
（光触媒の分解エネルギーはオゾンの1.5倍、次亜塩素酸の2.2倍です。）
- 2、息を吸う時と吐く息が必ずフィルターを通過しますので交互除菌が可能です。
- 3、肌との密着面はシリコンウェーブモールがソフトな肌触りとなって長時間の装着が可能となっています。
- 4、リチウムイオン電池内蔵で約15時間連続使用することができます。
- 5、セラミックフィルターは交換不要です。  
（汚れた場合は水で洗浄して太陽光で乾燥すれば再び使用することができます。）
- 6、インナーマスクは特許登録と意匠登録出願中です。
- 7、市販マスクはインナーマスクを内側に装着しますので少し余裕のある市販マスクをご使用ください。

販売先は介護施設や公共施設など密着対面作業が必要な場所でお使い頂ける事を期待しています。もちろん今シーズン多いと見られる花粉対策にもご使用いただけます。

年間1万個の販売を予定しています。

販売価格はオープン価格です。

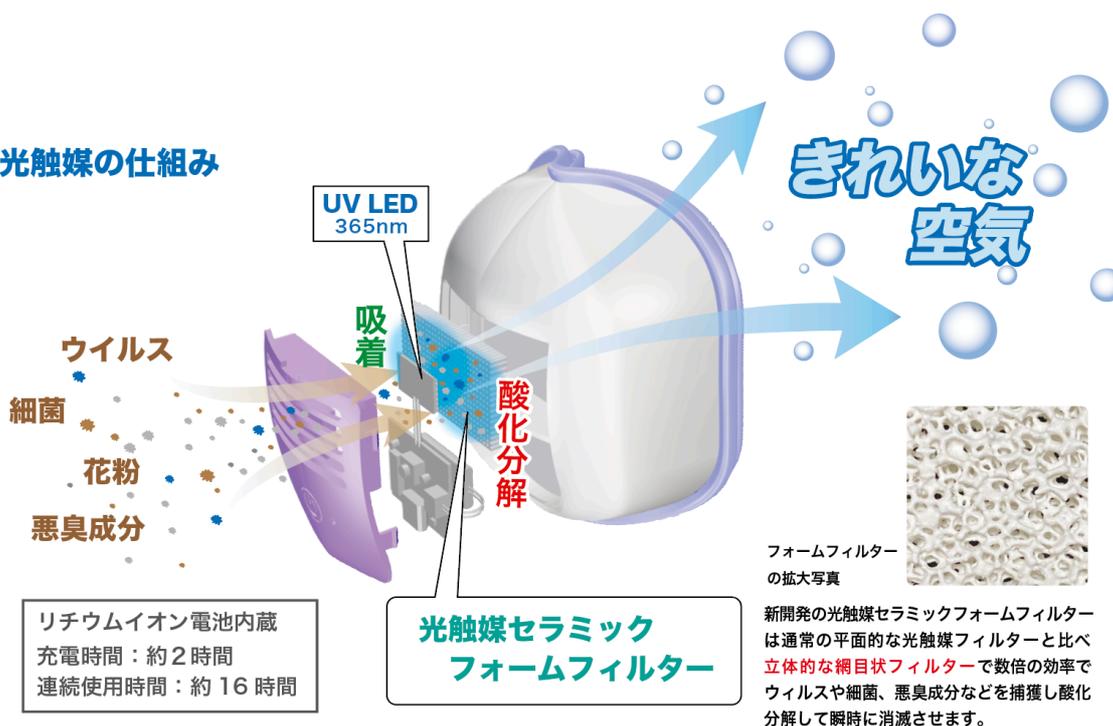
# 光触媒式除菌 インナーマスク



市販マスク

特許  
出願済

## ◎光触媒の仕組み



発売元【会社概要】

クレオ工業株式会社

代表取締役 土屋 康博

設 立 昭和60年1月18日

資 本 金 10,000,000円

事業 内容 照明器具(LED蛍光灯灯具、LED照明スタンド、配線器具、学習スタンド)  
電熱器具(コタツヒーター、暖房機器、ピアノ乾燥機、その他)  
OA関連商品、事務機器、治療器、プラスチック加工品、等の企画、設計、製造

本 社 〒411-0917 静岡県駿東郡清水町徳倉2330-82

TEL 055-933-5566 FAX 055-933-6789

HP <https://www.kreo.co.jp>

お問い合わせ TEL 055-933-5566

担当 土屋 英明 hideaki-tsuchiya@kreo.co.jp