

令和2年10月15日

会社名 株式会社ネクシィーズグループ
本店所在地 東京都渋谷区桜丘町20番4号
代表者 代表取締役社長 近藤太香巳
上場取引所 証券コード4346 東証第一部
問い合わせ先 責任者役職名 専務取締役管理本部長
氏名 松井康弘
電話番号 (03)5459-7444

各 位

光触媒 除菌脱臭機「ターンド・ケイ」の個人向け販売開始について

本日、当社グループの提携先であるカルテック株式会社(所在：大阪府大阪市 代表取締役社長 染井潤一 以下、カルテック社)より、理化学研究所の協力のもと、日本大学医学部と共同で、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する光触媒の有効性実験を行い、世界で初めて、光触媒技術で、空気中に浮遊する「新型コロナウイルス」の感染性を検出限界以下まで消失させる効果が実証されたと発表がされました。

当社グループでは、今回の発表を受けて、カルテック社の光触媒 除菌脱臭機「ターンド・ケイ」を、新たに個人向け販売も開始することといたしましたので、お知らせいたします。

1. 実験内容について

このたびの主な実験内容といたしましては、光触媒(注1)に励起光を20分間照射することで、エアロゾル中のSARS-CoV-2を約20分で99.9%不活化することが可能という結果になりました。

実験内容と結果の詳細につきましては、下記よりご参照ください。

カルテック社 プレスリリース：<https://www.kaltec.co.jp/news/?p=116>

記者会見 説明資料：https://www.kaltec.co.jp/pdf/covid_20201015.pdf

(注1)光触媒は、光に反応することで酸化力を持ち接触した有機物を分解除去する機能を持った物質です。酸化力が高いほど除菌力・脱臭力が強く、ウイルスやニオイ成分を効率よく分解できます。

2. 「ターンド・ケイ」について

カルテック社の光触媒 除菌脱臭機「ターンド・ケイ」は、一般的な空気清浄機や脱臭機とは異なり、光触媒によって有機物を分解し、汗やアンモニア臭などの臭いを脱臭するだけでなく浮遊するウイルス・細菌をわずか5分で除去できる性能もっております。(注2)

吸引した空気が光触媒フィルターを通過することで、浮遊菌やカビ・ウイルスなどをしっかりと分解除去し、キレイな空気を放出します。また、これまでの光触媒とは異なり、業界初の“吸着フィルターを必要としない構造”である為、買い替えが不要で、数ヶ月に一度、光触媒フィルターを浸け置き洗いするだけの経済的で高効率な光触媒 除菌脱臭機です。(注3)

すでに光触媒技術を用いた製品は数多く存在しておりますが、「ターンド・ケイ」は、カルテック社独自の光触媒技術である「ローンコーティング技術」と「サイドフロー構造（特許出願中）」を搭載しております。

(注2)参照：<https://turnedk.com/evidence/>

(注3)「ターンド・ケイ」は吸着フィルターを搭載しない壁掛けタイプの除菌脱臭機では業界初です。
(カルテック社調べ)

3. 個人向け販売の概要について

当社グループでは、初期投資オールゼロで、顧客に最新の設備を導入できる「ネクシィーズ・ゼロシリーズ（以下、「ネクシィーズ・ゼロ」）においてカルテック社の光触媒 除菌脱臭機「ターンド・ケイ」を、主に飲食店や美容院等の店舗を中心に、そのほか教育、介護、医療施設など、これまでに10,000店舗以上に導入いただいております。

今後も引き続き「ネクシィーズ・ゼロ」を通じて事業者様向けの提供に注力していくことに加えて、今回の発表を受けて、コロナ禍での需要に対応するため、新たに個人向け販売も開始することといたしました。当社グループでは従来よりBtoCで商品・サービスの提供を行っており、これらのマーケティングノウハウをもとに、Web広告やEC販売を含め様々な販路で販売拡大に向けて取り組んでまいります。

4. 業績等に与える影響について

令和3年9月期連結業績に与える影響については、現在精査中であり、令和2年11月13日（金）公表予定の決算短信でお伝えする令和3年9月期通期連結業績予想に可能な限り織り込んでまいります。

以上