

2021年3月18日

各位

会社名 五洋インテックス株式会社
代表者名 代表取締役社長 川勝 宣昭
(JASDAQ・コード7519)
問合せ先
役職・氏名 取締役 菊地 徹
電話 03-6281-9861

抗ウイルスカーテンに関する共同開発及び販売開始に関するお知らせ

当社は、ナスクナノテクノロジー株式会社（東京都港区赤坂、代表取締役左近美佐子、以下「ナスクナノテクノロジー」という）と抗ウイルスカーテンに関する共同開発を進めてまいりましたが、開発が完了し、販売を開始することが決まりましたのでお知らせいたします。

記

(1) 共同開発の目的

ナスクナノテクノロジーは、特殊被膜剤の開発や感染予防・衛生管理に関わる商品の開発及び販売を行う企業です。

同社の有するメディカルナノコートは、壁面などに塗布する事で、細菌・ウイルスを破壊し、カビの発生を抑制する特殊被膜のナノコーティング剤です。シングルナノ粒子径（1～10ナノメートル）のケイ素、プラチナ等の独自の無機系ナノ素材で目に見えないマイクロ、ナノレベルの凹凸をコーティングし、抗菌・抗カビ・抗ウイルス性能を付与します。さらに、コーティング面には帯電防止機能もあるため、微生物や微細なチリやほこりを付着させません。また、メディカルナノコートを塗布するとコーティング表面は超親水性になりますので、水滴や汚れが付かず、カビや微生物の繁殖できない清潔な環境を作り出し、効果が持続します。

メディカルナノコートは、ナスクナノテクノロジー独自の技術となっており、UNIDO 国際連合工業開発機構のサステナブル技術普及プラットフォーム「StePP」登録技術となっています。病院の診察台やドアノブ、ドアハンドルのコーティングに使用される超硬質多孔質コーティングとして、生命科学やヘルスケア分野ではすでに応用が始まっています。また、ウイルス感染予防対策としては、関西国際空港、東京国際空港（羽田空港）国際線、市役所、美術館、神社、高級ブランド店舗、ホテル、医療機関などですでに導入されています。

今般の共同開発により、ナスクナノテクノロジーが開発したメディカルナノコートを当社が取り扱う室内装飾品及びカーテンに加工することにより、様々なウイルスと闘う現代において、安心できる環境作りを実現することができる技術であり、今後さらなる事業拡大が期待されます。

当社としましては、メディカルナノコートをカーテンに塗布後の性能評価試験を経て、商品化を推し進めてまいりました。生活者の住空間を創造し、社会に貢献することが当社の目指すものであり、この抗ウイルスカーテンは、社会に貢献することが十分にできると考えております。

(2) 抗ウイルスカーテンの販売開始日

2021年4月1日

(3) 共同開発相手先の概要

① 名称	ナスクナノテクノロジー株式会社	
② 所在地	東京都港区赤坂4-9-25 新東洋赤坂ビル4階	
③ 代表者の役職・氏名	代表取締役 左近 美佐子	
④ 事業内容	特殊被膜材の開発および販売 / 感染予防・衛生管理に関わる商品の開発および販売	
⑤ 設立年月日	1996年4月	
⑥ 当社との関係	資本関係	該当事項はありません
	人的関係	該当事項はありません
	取引関係	該当事項はありません
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません

(4) 今後の見通し

抗ウイルスカーテンの販売は2021年4月1日を予定しており、本会計年度における影響はありません。次年度以降の業績に重要な影響を与えることが明らかになった場合は、速やかに公表いたします。

以上