

包括的かつ持続的な清浄化プログラムによるクリーンな空間 「Pure wellness room」の日本独占販売店契約を締結 自社施設に導入するとともに外部販売を開始



森トラスト株式会社（本社：東京都港区 社長：伊達 美和子）は、米国において20年以上にわたり空気環境の質を高める事業を展開してきたPure Solutions LLC（以下、Pure社）と、包括的なプロセスで室内環境を清浄化しクリアな状態を維持する「Pure wellness room」（以下、本プログラム）の日本独占販売店契約を締結しましたのでお知らせいたします。

当社グループは、コーポレートスローガン「Create the Future」のもと、現代社会にとって重要なテーマであり、かつ当社の事業領域と親和性の高い「ウェルネス」に着目し、事業を通じてワーカー一人ひとりのライフスタイルを輝かせ、社会課題の解決に貢献していきたいと考えています。

この度、当社が独占販売権を取得した本プログラムは、室内環境を徹底的にクリーニングする工程と、その状態を維持する工程を合わせた「7-step process」を施すことで、室内の浮遊粒子と付着粒子を捕集し除去するプログラムです。空調設備の徹底洗浄、高性能な空気清浄機「Pure マシーン」の導入、カビなどの繁殖を抑制するTea Tree Oilの設置などからなる、計7つの工程で構成され、一連の工程は米国の特許を取得^{※1}しています。

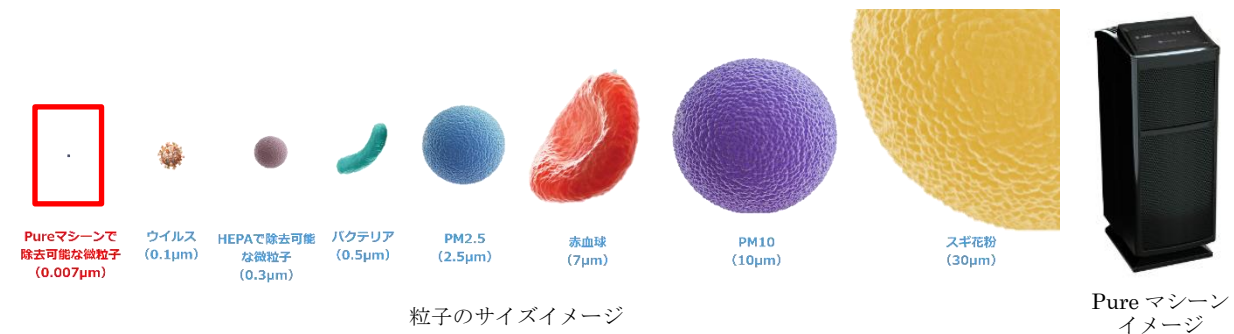
※1 米国特許番号：US7767141B2

7-step process



7つの工程の1つである高性能な空気清浄機「Pure マシーン」に搭載されている「Disinfecting Filtration System」(以下、DFS 技術)は、5層からなるフィルターが特長で、浮遊粒子を捕集するだけでなく、電気的な作用によってその活動を抑制します。一般的な空気清浄機に使用されている^{ヘパ}HEPAフィルターが捕集できる粒子のサイズが0.3 μm であるのに対し、DFS 技術が搭載された「Pure マシーン」では、その約40分の1以下となる0.007 μm の粒子を99.99%除去^{※2}することが可能です。これは、各種ウイルス(約0.1 μm)の約14分の1の粒子を捕集できることを意味し、浮遊ウイルス・浮遊菌・カビ・花粉・PM2.5・タバコの臭いなど様々なサイズ・形態の有害物質を捕集・除去し、その状態を維持することで、クリアな空気環境を実現します。

※2 調査機関: Industrial University Cooperative Research Center for Biosurfaces



DFS 技術は、感染症予防の専門家の1人で米国環境保護庁 (EPA)、世界保健機関 (WHO) の顧問を務めるオタワ大学名誉教授のサタール博士の2020年の実験で SARS-CoV-2 の代替ウイルス (RNA ウィルス MS2) を10分間で99.99%除去し、45分、24時間経過後ではいずれも100%除去したという研究結果が報告されています。^{※3}

※3 調査機関: CREM Co Inc.



DFS 技術の検証結果



オタワ大学名誉教授のサタール博士

本プログラムは現在、世界で約30のホテルブランド、約750軒、10,000室以上に導入されています。ホテルの他にも、オフィス、医療機関や教育機関など、様々な施設に採用されています。



「Pure wellness room」イメージ



「Pure wellness room」が導入されているホテルブランド

当社は、本プログラムを開発した Pure 社の長年にわたる実績に裏打ちされた「専門性」、「7-step process」や DFS 技術をもつ「先進性」、さらに空気の浮遊粒子だけでなく付着粒子も除去する「包括性」、そして一過性のサービスではなくメンテナンス体制も整っているという「持続性」という、4つの価値による、空気の課題に対するトータルソリューションを評価し、日本への導入を決断しました。そして 2020 年 10 月 29 日(木)より、自社運営のホテルである「翠嵐 ラグジュアリーコレクションホテル 京都」、「東京マリオットホテル」と、スモールオフィス「Cozy Works Gotenyama」、保育所「ナーサリールーム ミライズ」に本プログラムを先行導入しました。また、外部のオフィス、ホテル、医療施設などの様々な施設に対し、本プログラムを販売いたします。

【 ホテル 】



すいらん
翠嵐 ラグジュアリーコレクションホテル 京都

予約開始：2020 年 10 月 29 日（木）

提供開始：2020 年 11 月 12 日（木）

WEB サイト：<https://www.suihotels.com/suiran-kyoto/>



東京マリオットホテル

予約開始：2020 年 10 月 29 日（木）

提供開始：2020 年 10 月 29 日（木）

WEB サイト：<https://www.tokyo-marriott.com/>

【 スモールオフィス 】



Cozy Works Gotenyama

提供場所：御殿山トラストタワー3 階

導入開始：2020 年 10 月 29 日（木）

WEB サイト：<https://cozy-works.com/officelist/gotenyama/>

【 保育所 】



ナーサリールーム ミライズ

提供場所：城山トラストタワー4 階

導入開始：2020 年 10 月 29 日（木）

WEB サイト：<https://www.mt-hr.com/nursery/>

当社グループは、コーポレートスローガン「Create the future」のもと、今後も未来の社会を見据え、既存のビジネスの枠にとらわれない発想で新たな領域でのチャレンジを続け、社会課題の解決に貢献してまいります。

➤ 「Pure wellness room」サイトはこちら

https://www.mori-trust.co.jp/pure_wellness_room/