

## 感染症対応の殺菌処理機能を新たに付加した高温スチームによる カーペットケア(※)の新サービス「スチームプロ α(アルファ)」

2024年12月1日より提供開始

～高い衛生基準に対応し、ホテルや各種イベント施設の安全性向上に貢献～

高温スチームによるカーペットケアや空間殺菌による感染症予防を目的とする室内環境改善機器メーカーの株式会社ニッセンテクノ(本社:東京都中央区、代表取締役:小知和 玄)は、高温・高圧水を使用するカーペットケア(※1)システム「スチームプロ」に、新たにノロウィルス等各種感染症対応の殺菌機能を持つカーペットケアの新サービス「スチームプロ α(アルファ)」を2024年12月1日より全国で提供開始いたします。殺菌に特化したクリーニングとしては、2014年から特定の顧客のみに提供しておりましたが、これまでに得た知見を活かし、今後はスチームプロの導入時に、同時にカーペットの殺菌が行えるようになります。

当社は1989年から、カーペットやファブリック製品のケア(クリーニング)としてスチームプロを提供しています。高温・高圧スチームの洗浄力(※2)を活用して、カーペット繊維に堆積した汚染物質を繊維の根元から剥離、回収することができます。専用機材を使うため、夜間のみなどの限られた時間内で作業を実施し、1~2時間後には使用可能となる効率の高さから、豪華客船や航空機、ホテル等を中心に、年間平均のべ約600ヶ所に提供しています。

当社の強みの一つは、使用する機器類を熟知し、クリーニングする対象のさまざまな素材やテクスチャー(風合い・手触り等)に応じて温度や圧力を調整して使いこなす技術と豊富な専門知識を備えている点です。適切な処置を施することで、カーペットなどの素材が持つ本来の特徴を傷めずケアできるので、耐久寿命を約40%伸ばし、廃棄量削減に貢献できます。こうした背景をもとに今回の新サービス「スチームプロ α(アルファ)」が誕生しました。

「スチームプロ α(アルファ)」の殺菌クリーニング技術は、これまで食品工場や介護施設等で提供してまいりました。食品業界や介護福祉業界で通用する高い衛生管理基準に対応するこの機能を、スチームプロとともに提供することにより、ホテル業界や各種イベント施設など、人が多く集まり、特に年末年始から新年度に向けて稼働率が高まるこの時期の各種施設の感染症予防に貢献します。

### 【「スチームプロ α(アルファ)」の 概要】

- ・殺菌・消臭作業と高温スチームケアを同時に実施
- ・面積や階層により、専用特装車またはポータブル機器を使用
- ・費用: 面積により異なるため個別に算出
- ・対象施設: 宿泊施設、イベント施設、オフィス、商業施設等



高温スチームを噴出できる専用特装車

株式会社ニッセンテクノは、スチームプロ α(アルファ)で、ノロウィルス等感染症要因の殺菌対応を強化することにより、多くの人々に快適で安心できる環境を提供する、建物や施設の適切な清潔環境を実現いたします。

※1 カーペットの素材やよごれ具合に併せてどのようにクリーニングするかを検討し、素材が本来持つ風合いなどの特徴を復元できるように努めてクリーニングすることを「ケア」という言葉にこめています。素材に対しての作業方法が場所ごとに異なるため、機器を熟知して作業をする当社だからこそできる作業の強みも現しています。

※2 洗浄剤は従来(一般的な清掃方法)の10分の1の使用量です。1平米あたり約50mlです。

### (会社概要)

社名:株式会社ニッセンテクノ 代表取締役 小知和 玄 設立 1974年(昭和49年)

事業概要:スチームプロシステムなどの機器・洗浄剤の開発及び室内環境改善機器の開発・製造事業

本社:〒103-0007 東京都都中央区日本橋浜町2丁目7-5 伊藤紅ビル4F

電話 03-3667-0041 ウェブサイト:<http://nissentechno.co.jp/>

### 【お問い合わせ先】

株式会社ニッセンテクノ 広報事務局(株式会社アルゴバース内) 田熊、齊藤

TEL:03-3798-2172 FAX:03-5533-8801 E-mail:prc@argo-ms.com