

いま、蒸気のが日本の清掃文化を変える！

## 「ナノマイクロ蒸気」カーペット洗淨

～「汚れてから洗淨」から「汚さない洗淨」へ～

カーペット洗淨のこんな悩みをすべて解決します。



1. 子供がアレルギーなので洗剤を使わない洗淨方法を探している
2. 残留洗剤が汚れを誘発して、美観を長く維持できない
3. 洗淨後の乾燥時間をできるだけ短縮して客室稼働率を上げたい
4. 病人、老人、幼児などが利用するので、除菌効果の高い洗淨方法がいい
5. 店舗床をカーペットにして快適性を高め、お客様の滞留時間を延ばしたいが汚れが落ちないので悩んでいる
6. 床吹出し空調システムを導入したが、水や洗剤をできるだけ使わず、目詰まりしないカーペット洗淨の方法がなくて困っている

ナノマイクロ蒸気洗淨機  
(Jet Mover)



清水建設(株)開発  
特許出願中

### 環境革命1

美観・快適性を提供

☆長い美観維持期間

・洗剤不使用のため残留洗剤による再汚染の心配がなく、美観を長期間維持できます。

☆歩行感が良い

・蒸気ので起毛するので弾性が回復、利用者は快適で疲れない歩行が可能です。

### 環境革命2

安全・安心を提供

☆水によるスベリ防止

・蒸気洗淨は水の使用量が少ないため乾燥が速く、スリップによる事故を抑制します。

☆配線ショート、漏水抑制

・二重床、床吹出し空調システム床の洗淨方法としては最適です。

### 環境革命3

環境・衛生に良い

☆環境にやさしい

・薬品を使用しないため洗淨排水も安全。節水洗淨で船舶、列車内洗淨にも最適です。

☆アレルギーなど健康被害を抑制

・洗剤を使わないこと、乾燥が速いためカビの繁殖を抑制することから、アレルギーなどの人体への健康被害を抑制します。

☆ダニ、微生物、院内感染の抑制

・蒸気温度が約100℃、蒸気熱量が沸騰水の約5倍あるため、除菌効果が期待できます。

### 環境革命4

経済性が良い

☆ライフサイクルメンテナンスコストを削減

・洗剤を使用しないため「残留洗剤再汚染の誘発」を防ぎ、カーペットの寿命を長くする(約2倍)ため張替え費用等を含むトータルコストを削減します。

☆現状復帰が早い

・洗淨及び乾燥時間が短く、利用者の歩行制限、客室の不稼働時間を短くします。



定期清掃例(カーペット)



日常清掃例(カーペット)

### 環境・蒸気洗淨研究会

事務局：清水建設(株) (事業開発部)

〒105-8007

東京都港区芝浦1-2-3 シーバンス S 館

清水建設(株) 事業開発部内

TEL : 03-5441-0841 (直通)

FAX : 03-5441-0843

### 問合せ先