

西日本初上陸！

ナノ洗浄が21世紀を変える！

「洗剤・飛散・汚水」ゼロを可能にしたエコ洗浄！

福岡商工会議所主催

第7回 (NEW BIZ FUKUOKA 2009) に参加決定 (6月22日開催)

地球環境 にやさしい ナノ洗浄！

社会的環境意識が高まる中、さまざまな環境規制が実施され、企業や個人は環境社会実現に向けて各々の責任を果たすことが必要となっています。これは建物の維持・管理においても例外ではなく、建物所有者様からは、**洗剤を使わない**、**水の飛散がない**等の**環境洗浄**に対する強い要望が寄せられているのが現状です。「ナノ洗浄」は、環境にやさしい **洗浄力も強い**環境洗浄方法でありこうした問題を解決するものです。

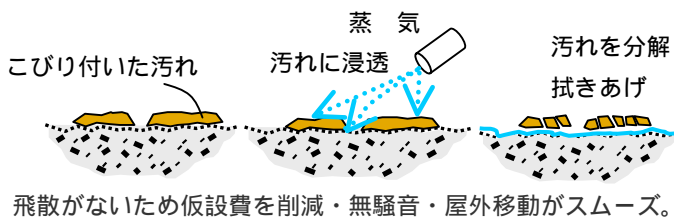


ナノ蒸気で氷柱を瞬時に貫通 (東京ビックサイトにて)

「ナノ洗浄」の特徴

- ・ ナノ蒸気 (蒸気粒子が 1 μm 以下の飽和蒸気) が基材や汚れの隙間に浸透、汚れを遊離
 - ・ 温水高压洗浄と比較して、温度は 2 倍、熱量は 10 倍の蒸気熱の効果 (圧力は 1 / 200 倍)
- ISO14000 に対応した洗剤ゼロ洗浄 (経済的な水を活用した高温・高熱の蒸気粒子で洗浄)
- 水飛散ゼロ洗浄 (洗浄汚水を飛散させない 飛散ネット不要)
- 汚水処理量を 1/100 に削減 (少水量なので汚水回収が可能 エコ)

蒸気の汚れ落としの原理



「洗剤洗い」と「ナノ洗浄」比較

材料・作業	洗剤洗い	ナノ洗浄
洗剤の使用	あり	なし(水)
部材への影響	傷める	傷めない
洗浄水飛散養生	要	不要
環境汚染	あり	なし

HPにてジェットムーバー動画配信中 <http://www.harayama.jp/steam-eco/>

<概要>

特徴：環境にやさしい蒸気洗浄 (低飛散、低騒音、低汚染)
 主な用途：ビル・マンション(外壁・床)、戸建(外壁・屋根)、
 商業施設(換気フード・除菌衛生)

<会社概要>

創業：平成8年
 業務内容：建物外壁調査・診断、外壁・防水改修、
 耐震補強工事・内部改修工事・蒸気洗浄



株式会社 ハラヤマ産業

スチーム&エコ事業部
 (担当) 本多大輔

<お問合せ>

福岡市西区今宿町 714-1
 TEL: (092) 807-6371 FAX: (092) 807-6372
 E-mail: info@harayama.jp