

2019年9月27日  
株式会社 ミライト・ホールディングス

**【株式会社ソルコム】**

**給排水管セルフクリーニングシステム「ナノゲート」を**

**10月1日から本格提供開始**

**～コイルで生成される交流電磁場が水中のミネラル分に帯電、水回り設備の問題を解消～**

ミライト・ホールディングスのグループ会社である株式会社ソルコム(本社:広島県広島市、代表取締役社長:平原 敏行、以下、ソルコム)は、2019年10月1日より、給排水管セルフクリーニングシステム「ナノゲート」の提供を開始します。

ソルコムが提供する「ナノゲート」は、給水管だけでなく、排水管まで効果の及ぶ給排水管浄化システムで、赤サビによる腐食や雑菌の繁殖などの原因となる水アカや尿石の固着を防ぐことにより、給排水管の延命はもちろん、トイレやキッチン、浴室などあらゆる水回り設備において、強力な洗剤や薬剤を極力使用することなく、低コスト、低労力でのメンテナンスが可能となり、地球環境保護に貢献します。

100Hzから10,000Hzの周波数で管内に生ずる微弱な交流電磁場が、水に含まれるミネラル分などのプラス因子を一時的にマイナス帯電させ、水流により自然にマイナス帯電する配管内壁と互いに反発する力を産み出します。この特性を得た水が施設内の配管に限なく流れることで、水アカの固着防止、黒サビによる赤サビのコーティングなど、衛生改善が可能となり、導入後3～6ヵ月程度で効果が表れてきます。一方、水質は変わらないため、これまで通り安全に利用できます。「ナノゲート」は、水アカの固着防止のみならず、トイレや排水溝のつまりや悪臭対策として、赤水(赤サビ)や漏水予防に最適で、ビルの所有者は給排水設備の延命とメンテナンスコストの削減が、管理・運営者はメンテナンスの低労力化による労働時間の削減が可能となります。また入居者は、水冷式の冷凍機や空調、温水器、食器洗浄機など水回り全般における設備環境を良好に保ち、清掃などの負担を軽減することが可能となります。

ソルコムでは、2009年より、給排水管セルフクリーニングシステム「ドールマン・ショック」の提供を開始し、西日本エリアを中心にオフィスビルや私鉄系のスーパーマーケット、飲食店など、すでに100台を超える販売実績を有しています。近年では、老朽化した大型商業施設やオフィスビル、医療機関の建て替えが増加し、さらには新たな建設物件も拡大してきている中で、生活者のエコ意識も高まり、同製品の需要が急増する傾向にありました。こうした中で、さらに販路を拡大するため、新たにプライベートブランド「ナノゲート」として、販売代理店とともに、同製品の提供を本格的に全国展開することになりました。

「ナノゲート」は、オフィスビルの場合、240 万円から導入できます。また、ソルコムでは、販売代理店をさらに増やし、全国の商業施設やオフィスビルを主なターゲットに、年間 2 億円の売上をめざしています。

**【本製品に関するお問い合わせ先】**

株式会社ソルコム

東京支店

TEL: 03-3735-1891

FAX: 03-3733-0133

Mail: ml-nanogate@solcom.co.jp

URL: <http://www.solcom.co.jp/>

**【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】**

株式会社ミライト・ホールディングス

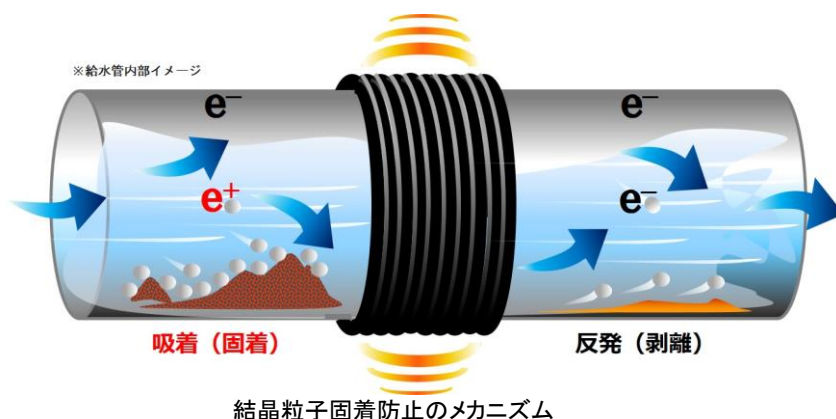
広報室

TEL: 03-6807-3120

FAX: 03-5546-2967

URL: <https://www.mirait.co.jp/>

■ 製品名: ナノゲート



■ 仕様

用途	店舗・装置単体・住居用			ビル・工場・温泉用
型式	NA1～NA3	NA4	NA5	NA6～NA9
対応水質	上水	上水・中水(一部対応)		上水・中水・地下水
周波数変更選択	なし	2ch		4ch
供給電力	AC100V 50/60Hz		AC100V/200V 50/60Hz	
消費電力	3.8W～4.9W	5.2W	16.6W	20.0W～27.6W
コイルケーブル構造	単芯			3芯
配管温度	60℃			
使用温度	0～50℃(凍結なきこと)			
使用湿度	20～80%			
設置場所	屋外設置可(収容ボックス別途)			
寸法	H303×W238×D110 mm	H254×W400×D107 mm	H254×W400×D135 mm	
重量	3.4 kg	5.0 kg	5.5 kg	
販売価格	625,000～1,560,000 円	2,400,000 円	3,360,000 円	4,560,000～9,000,000 円

■ 製造元: 株式会社マキシム

- 導入実績: 日本電信電話株式会社  
 西日本電信電話株式会社  
 NTT 都市開発株式会社  
 ほかにオフィスビルや商業施設、宿泊施設など実績多数。

以上