

トップ > 互より情報 > 【旅館ホテル向け設備特集】日本システム企画の赤さび防止・配管更生装置

【旅館ホテル向け設備特集】日本システム企画の赤さび防止・配管更生装置

©2019年11月11日 シェア ツイート LINEで送る コメント



ホテルサーブ渋谷

宿泊施設など4100棟が導入

日本システム企画（東京都渋谷区）の「NMRパイプテクター」はホテル・旅館の空調冷温水管、給水管の赤さび劣化を防止し、延命する画期的製品。英国では、バッキンガム宮殿、国会議事堂、大英博物館に設置されているほか、マリオットホテル、マンダリン・オリエンタル・ハイドパーク・ロンドンといった5つ星ホテルでも採用されている。

同製品の原理は、NMR共鳴エネルギーにより、水分子間に発生したマイナス電子が赤さびを黒さびに変え、赤水を解消し、配管を保護、延命するというもの。

国内外の導入実績は、宿泊施設に加えて、病院、マンション、学校、工場など4100棟以上。ホテルサーブ渋谷、ホテル椿山荘東京、函館湯の川温泉・湯元啄木亭もユーザーだ。

ホテルサーブ渋谷（運営会社・サーブホテルズ）では、18年の夏に空調冷温水系統（循環水）に同製品を設置した。同社の八木豊社長は採用の経緯について次のように語る。「配管の寿命が来ていたが、全交換するためには、約1年かけて各フロアを順次工事する必要があり、費用も1億円以上かかる。それに対し、NMRパイプテクターの設置工事は熱源設備の根本のパイプに外付けするだけで済んだ。しかも費用は全交換の場合の16分の1だった」「最初は半信半疑だったが、『1年後に効果が認められなかったら全額返金しても良い』とまで言われ、設置をお願いした」

結果については、「満足している。自社独自の特許技術による製品で、実際に効果があった。当ホテルでは空調冷温水系統に設置したが、ホテル・旅館では、給湯・ボイラー系統、給水系統の配管にも効果的だと思う」と話している。



電子版お申し込み

会員登録(無料)

電子版を読む

9月4日(土)号

新聞ご購入のお申し込み



観光経済新聞 ニュースヘッドライン
メールマガジン（無料）の
登録はこちらから

注目のコンテンツ



第34回「にっぽんの温泉100選」
発表！（2020年12月19日号発表）

1位草津、2位別府八湯、3位下呂



2020年度「5つ星の宿」発表！
（2020年12月19日号発表）

最新の「人気温泉旅館ホテル250選」「5つ星の宿」は？



第34回「にっぽんの温泉100選・
選んだ理由別ベスト100」
（2021年1月1日号発表）

「雰囲気」「泉質」「見所・レジャー
＆体験」「郷土料理」の各カテ
ゴリ別ランキング・ベスト100を発表！



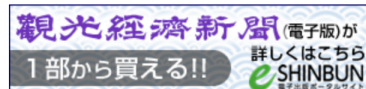
2020年度「部門別・旅館ホテル
100選」（2021年1月16日号発表）

「料理」「接客」「温泉・浴場」
「施設」「雰囲気」のベスト100軒



観光経済新聞の人材紹介

旅館・ホテルの人材不足のお悩み無
料相談はこちら





ホテルサップ渋谷

ビジネス番組「企業魂」にて報道されました!! WEBサイトにて動画も公開中!

ホテルの空調冷温水管・給水管を **40**年以上延命!!

NMRパイプテクター®

費用は配管更新の **1/10 ~ 1/20**

英国5つ星ホテル多数採用例

- ・ボーンマウスハイクリフ マリオットホテル
- ・マンダリンオリエンタル ハイドパーク ロンドン
- ・ロイヤルガーデンホテル

国内外導入実績 **4,100**棟以上

- ・ホテルサップ渋谷
- ・ホテル椿山荘 東京
- ・函館湯の川 啄木亭

大幅にコスト削減 断水不要

※1 【実例】 築35年の大手DPE工場配管の外側から装着、赤錆を黒錆に変えて、設置後14年経過した後も防錆効果が持続、配管を49年間延長しています。(詳しくは当ホームページ参照)
※2 配管130mm以上の真管部が必要、配管内1℃~100℃、1日当りの水の使用量が200ℓ以上が条件。

導入事例
マリオットホテル/ボーンマウスハイクリフ (設置日2006年9月27日)

マリオットホテルは世界中で展開する高級ホテルで、計6,700余りのホテルを保有しており世界最大の規模を誇ります。ボーンマウスハイクリフはマリオットホテルグループ内でも上位のホテルです。
※ 英国水道法水質基準値：0.2mg/lℓ

物件概要		
設置時築年数	築128年	
設置配管・設置数	給水系統1セット、給湯系統2セット	
検査時期	赤錆による水中の鉄分値	
	給水	給湯
設置前(2006年9月27日)	3.46mg/lℓ	6.00mg/lℓ
設置13日後(2006年10月10日)	0.007mg/lℓ	0.007mg/lℓ

0120-320-390 日本システム企画株式会社
国土省新技術活用システム (NETIS)登録実績有

〒151-0073 東京都渋谷区笹塚2-21-12
<http://www.jspkk.co.jp> **Jspkk** 検索

日本システム企画株式会社

コメントを投稿する [利用規約](#)

コメントを入力する(最大500文字)

※誹謗中傷や名誉毀損、他人に不快感を与える投稿をしないように十分に注意してください

0/500

Powered by ユーザーローカルAIコメント

関連キーワード

[PR](#)

フリー百科事典で調べる powered by FreshEye

[マンダリン・オリエンタル・ハイドパーク・ロンドン](#) [バックingham宮殿](#) [国会議事堂](#) [大英博物館](#) [赤さび](#) [東京都渋谷区](#) [給水管](#) [NMR](#)

▲ [トップへ戻る](#)

