

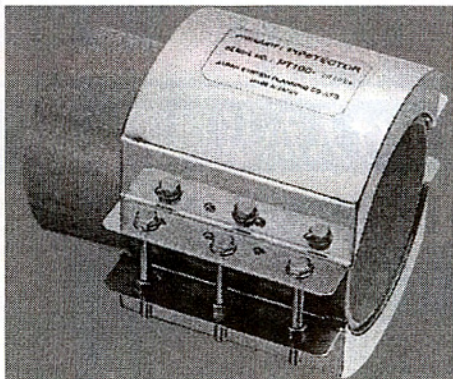
製品・サービス

数億円規模の工事不要 伝統的建築物にも導入実績

日本システム企画(東京都渋谷区)では大規模な配管更正装置「NMRパイプテック」を扱

日本システム企画

不要な再生から ランニングコストを 腐食配管を



▲NMRパイプテック

「NMRパイプテック」を扱っている。配管に外付けするだけの簡単な施工で、配管に流れる水の原子核

を照射し、黒錆は水に溶けず凝固するため、赤錆発生を防止できる。築年数が長く歴史ある建築物が多いイギリスで、多数の実績がある。ヒルトンやマリオートホテル、ハロッズデパート、バックingham宮殿にも導入している。設置後、約2週間で数値にはつきりと表れ、水中の鉄分量は減少。見た目にも赤水が透明になる。配管の外側から取り付ける方式で、

工事が出来ない歴史的建築物にも導入できた。水を止める必要もなく、休業せずに設置が可能。空調管など建物全体の配管工事費が億単位に上るものと比べ、数百万円で済む。大規模な工事をしなくても、配管を再生させることができる。

の磁極に共鳴を起こし、放電する水を作り出す。配管内に放電する水が流れることで、赤錆を黒錆に還元させ防食する。従来の赤錆を取り除く方法では、鋼表面と水が接触し、再び赤錆が発生する。