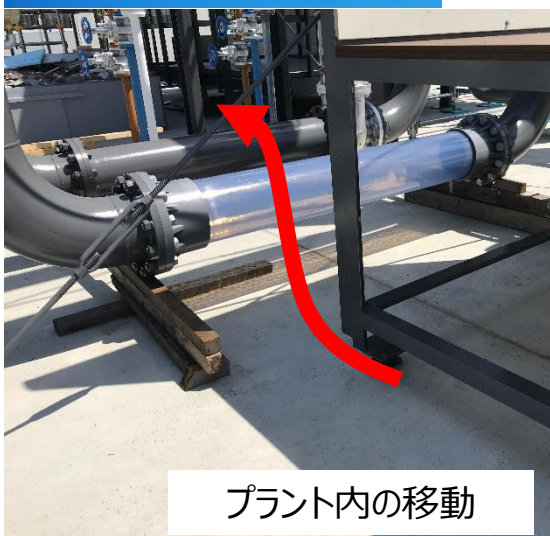


索状ロボット（太径）のデモのイメージ

- 能動車輪搭載ヘビ型ロボットによる模擬プラント内の移動とバルブ操作 -



索状ロボット（太径）のデモのイメージ

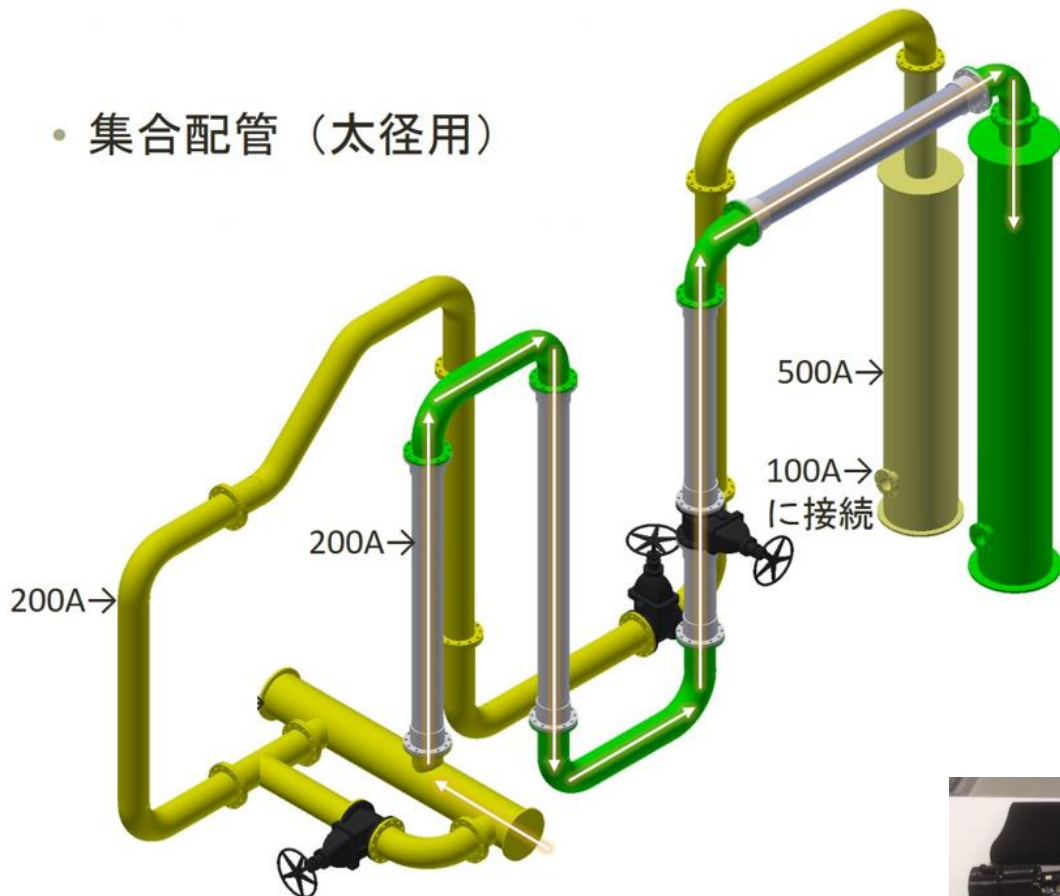
- 能動車輪搭載ヘビ型ロボット（狭所用小リンクタイプ）による床下フィールドの探査 -



索状ロボット（太径）のデモのイメージ

- 車輪非搭載ヘビ型ロボット（防水・防塵・無線化）による配管内移動と点検作業 -

- 集合配管（太径用）



先頭のカメラで配管内部の点検を行い、同時に音響センサーでロボットの配管内の位置推定も行う



配管内を移動する様子



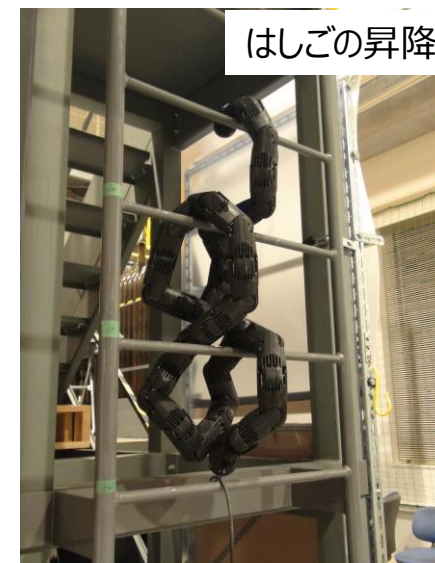
防水性を示すデモの例



防塵防水ヘビ型ロボットの写真。上部のスポンジゴムチューブの中に、下部のロボット本体を挿入

索状ロボット（太径）のデモのイメージ

- 車輪非搭載ヘビ型ロボット（防水・防塵）による瓦礫フィールドの移動とはしご昇降 -



注：はしご昇降は、非防水・非防塵タイプです