



エースモール
事業



エスパー等非破壊探査
事業



点検リニューアル
事業



環境事業

壊さなくても、未来はつくれる

アイレック技建

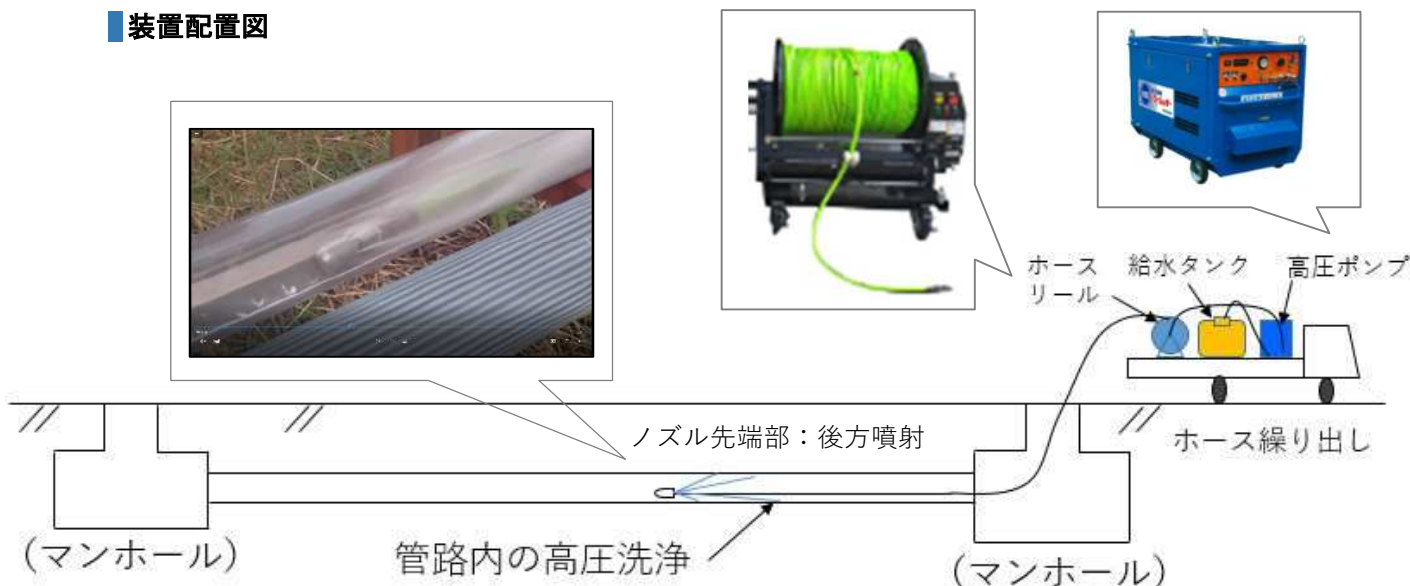
自走式ウォータージェット

管路点検現場作業の効率化を実現

ノズルから噴射する洗浄水が推進力となり、管路内を自走して洗浄します
ホースリールの軽量小型化と電動自動巻取り機能により、作業の効率化を実現します









装置配置図



構成

洗浄装置	電動ホースリール	洗浄ホースサポート治具
		<p>特願2025-172698</p> 
<ul style="list-style-type: none"> ・従来の洗浄装置と比べてエンジン出力が増加(従来16.5PS→新型27PS) ・ノズルから噴出する水量が増量(吸水能力:従来27ℓ/分→新型44ℓ/分)したことで自走式の洗浄方法が可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・ホースリールは速度調整機能付き電動巻取り構造により、作業の効率化、省力化を実現 ・洗浄ホースには市販の耐圧ホースを採用し、従来品に比べ大幅な軽量小型化となり、操作性が向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・管路線形上、自走洗浄が困難な場合、ロットとホースを一体化し、押し込み洗浄を可能とする接続治具 ・各種ノズルとの接続が可能 ・スパークイエロー200m用、300m用に対応

ノズル製品ラインナップ

洗浄用	錆異物除去用	異物除去用
 	 	 
<p>後方6穴</p>	<p>回転方向4穴/後方4穴</p>	<p>前方向4穴/後方向6穴</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・自走推進力が最も発揮される ・自走距離:250m+10mR60° ※水平時 	<ul style="list-style-type: none"> ・洗浄水により回転するクサリが、管内の錆、錆コブ、異物を除去する ・クサリの種類: Φ30~50mm管用 Φ75~100mm管用 	<ul style="list-style-type: none"> ・尖部で異物を突き、破碎し除去する ・φ75mm管内のモルタル(幅50cm程度)を除去可能

お問い合わせ先

アイレック技建

アイレック技建株式会社

東日本営業本部 第一事業部 TEL: 03-3845-8187 FAX: 03-3845-8190

〒111-0034 東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル 7F

西日本営業本部 第一事業部 TEL: 06-6443-8109 FAX: 06-6441-8119

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-22-17 江戸堀イーストビル 2F