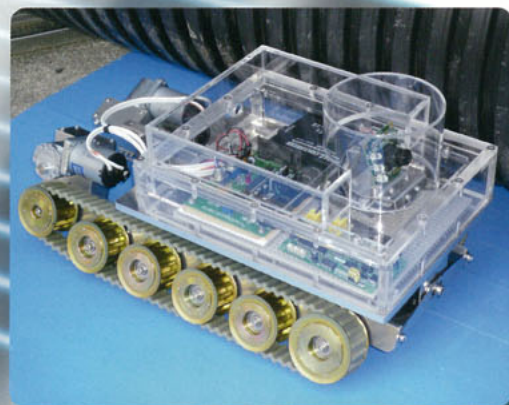


# 管内検査 ロボット

～異口径ジャバラ管対応 RJ-1～

## <特長>

- 上下水道管はもちろん産業廃棄物処分場集水ジャバラ管にも対応します。
- 走行可能管径は350mm以上任意に可能です。
- ロボット前方、下方、上方、左右、後方にCCDカメラを搭載できます。
- 映像には管内環境情報や走行方位を字幕化してモニタ表示できます。
- 走行スピードは6.6m/min～15.5m/minに可変できます。
- 登坂能力は30度／6.6m/min走行時。
- 操縦はモニタ画面を見ながら行い、カメラの位置切替えも可能です。
- 本体仕様：200mm×420mm×235mm、12kg、小型化も可能です。
- 12V電池動力用及び制御用搭載
- オプション機能：管内の水や泥の標本採集機能、方位センサ、環境センサ、ケーブル巻取機。



ROBOT-TECHNOS  
有限会社 ロボットテクノス

<製造元>

〒859-3153 長崎県佐世保市三川内新町8-9

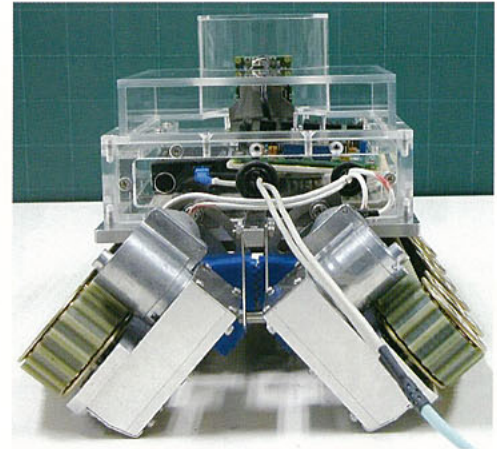
電話 0956-20-3600 FAX 0956-20-3601

ホームページアドレス <http://www.i-sasebo.com/robot-technos/>  
E-mailアドレス [robottechnos@yahoo.co.jp](mailto:robottechnos@yahoo.co.jp)

# 豊富なオプション機能

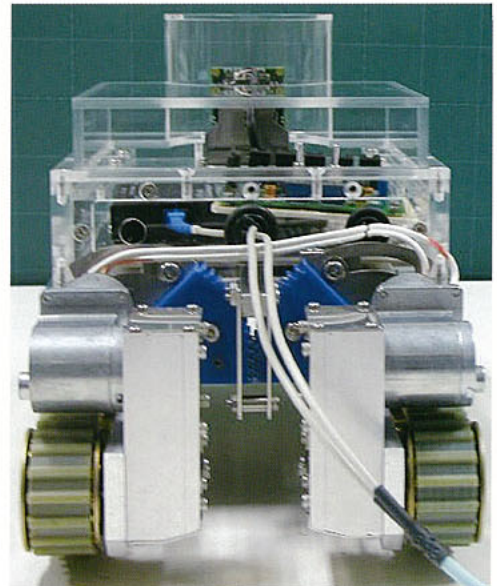
## 各種センサ搭載

- 地磁気、温度、湿度、ガス、pH、放射線等の管内環境計測用センサを搭載し、データを映像上にスーパーインポーズします。



## 映像機能の強化

- パン・チルトカメラの搭載  
小型パン・チルト機能を搭載し、カラー CCD、赤外線 CCDなどを駆動して、サンプル収集時にも活用できます。
- 複数カメラの搭載  
前、後、左右、上、下向け CCDカメラを搭載、切替えながら映像を確認できます。
- 小型ビデオカメラを搭載し、動画像を観察すると同時に、記録できます。



## 標本採取機能

- CCDカメラで見ながら遠隔操作で汚泥や汚水を採取することができます。

## レーザによる形状・距離計測機能

- レーザマーカを活用して、撮影対象物の形状や距離を推定できます。

