下水本管用自走式カメラシステム

iX001A システム

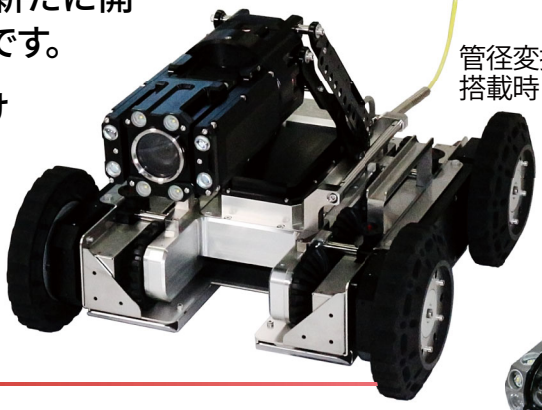
本管用
φ150～800mm

ケーブル 100～500m

ドラム制御器
iXE001A

:: iX001Aシステムは、下水本管調査用として多様化するニーズに対応するため新たに開発された管内検査カメラシステムです。

:: 2種類のカメラ自走車を使い分けることにより、適用管径Φ150～800mmと幅広い用途にご利用いただけます。



管径変換ユニット
搭載時

カメラ自走車
VCM9101

特長

● カメラヘッド部

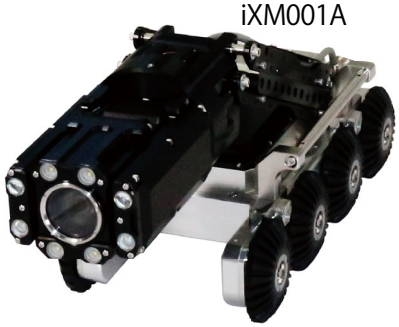
1: 203万画素Full-HDセンサによる鮮明な画像
2: メインカメラには高倍率光学ズームレンズを採用
3: 高輝度LED採用
4: 視方向はチルト／ローテーションを遠隔で制御

● 自走車部

1: ステアリング機能
2: 電動リフト機構採用
3: バックカメラ搭載

● ドラム制御器

1: 高抗引張複合ケーブル500m



カメラ自走車
iXM001A

主な仕様

※カメラ自走車は、下記の2機種から選択

ドラム制御器 iXE001A

搭載ケーブル長	500m / 300m
ケーブル	Φ6mm 高抗引張複合ケーブル
操作器制御機能	ドラム単独振出・巻取り カメラヘッド部 iXM001A・VCM9101制御 走行制御 カメラ方向制御 レンズ調整 操作器切替 映像調整
質量	約100kg

カメラ自走車 iXM001A

適用管径	Φ250 ～ 450mm（管径変換ユニット使用時Φ500～800mm）
照明	直視 高輝度白色LED 4灯 カメラ連動 高輝度白色LED 4灯
走行速度	0 ～ 18m/min
防水構造	IP68 水深20m（コネクタ接続時）
質量	本体 約19.5kg 管径変換ユニット（付属品） 約15kg

カメラ自走車 VCM9101

適用管径	Φ150 ～ 200mm（オプション使用時最大Φ800mmまで）
照明	白色LED 6灯
走行速度	0 ～ 18m/min
防水構造	IP68 水深20m（コネクタ接続時）
質量	本体 約10kg Φ200mm用タイヤ装着時 約11.5kg

※ 掲載の仕様、製品の外観などは開発段階のものであり、将来変更となる場合がありますのでご了承ください。

4000-0440-2108

東芝テリー株式会社