

調査不可能をゼロにするために。
現場で求められていた水上走行カメラが新登場！！

流れがない、高水位
土砂・曲がり・長距離

——全て突破。

水上走行カメラ

SUI LORD
スイロード

水上走行カメラ SUI LORD

2つのスパイラルスクリューが水上走行＋ステアリング操作で曲がりもクリア！水位が高い現場・停滞水・堆積物・長距離...従来技術では調査を断念せざるを得なかった区間をスイロードが突破します！

管内映像

3000×3000 mm ボックスカルバート

1080
FULL HD

▲ 水位の高いボックスカルバートでも安定走行し、管内の微細なクラックまで鮮明に捉えます。

適用管径 ϕ 800 mm以上

ケーブル長 1000m

防水・防塵 IP68

LED 前方 24 灯 後方 2 灯

自動ケーブル巻取り

連続稼働 約 3 時間

ワンタッチ曇り取り

※稼働時間は管内状況による。
※ 1 日 1500m の調査実績あり。

KANTOOL

YouTube

動画で水上走行カメラをくわしく見る



製品紹介



管内映像

これまでの不可能を可能に！！

従来のカメラでは進入できなかった深水域や停滞水、堆積物のある大口径でも安定して浮上走行し、高精度のフルHDカメラが管内の破損、クラックなどを鮮明に捉えます。

背景画像：SUI LORD が撮影した管内映像 (φ2000 mm)

水上走行カメラ
SUI LORD
スイロード

高水位・水量

曲がり・ボックスカルバート

土砂

——このような現場も全て突破！

特長



2つの自走式スパイラルスクリュー

自走式のスパイラルスクリューが回転し、流れのない場所でもスムーズに進退・旋回可能！



前方・後方フルHDカメラ

フルHDの直視側視カメラが管内の状態を鮮明に可視化。微細なひび割れや異状も見逃しません！



悪路、曲がり、長距離でも調査可能！

自走式フロートスクリューと1000mケーブルで土砂のある現場や長距離も一度で走行可能！



構成

制御用タブレット
リアルタイム映像

緊急停止ボタン

自動巻取り

ケーブルドラム

後方フルHDカメラ

前方フルHDカメラ

パン 360° チルト 270°

フロートスクリュー



タブレット操作

異状内容を文字合成した動画や写真をその場で保存できます。



強カバッテリー

カメラ本体部分に内蔵バッテリーが組み込まれており、高出力モーターで駆動します。

CATNo.	KSL-1000SET
適用管径	φ800 mm以上
水深	300 mm以上
視野	直視側視 (360° 回転 / 270° チルト)
解像度	210 万画素 (フルHD 1080p)
ズーム	光学 10 倍 (デジタル 16 倍)
照明	LED 前方 24 灯 後方 2 灯
電源	本体内蔵バッテリー (連続稼働 3 時間)
防水構造	完全防水 IP68 0.1MPa (10m 防水) ※
寸法 / 質量	W435×L768×H280 mm / 16.0 kg
特記事項	ワンタッチくもり止め機能付
ケーブル長	1000m (自動巻取り)
電源	AC100V
寸法 / 質量	W500×L810×H850 mm / 120 kg
操作端末	タブレット端末
画面サイズ	約 11.6 インチ
保存媒体	タブレット内部ストレージ (256GB)

※稼働時間は管内状況による。※ 1 日 1500m の調査実績あり。



<https://kantool.co.jp/>

Email: info-kantool@kantool.co.jp

フリーコール 0120-812-432

「カンツール」で検索！

本社 03-5962-3240
東京営業所 047-308-3633
仙台オフィス 022-290-5262
大阪営業所 06-7711-3470
名古屋営業所 052-504-2321
北海道営業所 011-801-8881
九州営業所 092-407-2433
松戸テクニカルセンター 047-308-2271

お問い合わせはこちら