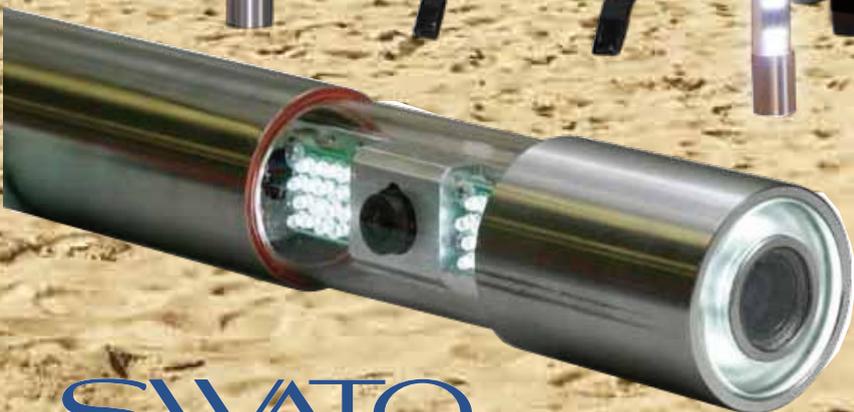


R-CAM1000XLT R-CAM1000TLE

ポータブル井戸調査カメラ



SWATO

ポータブル井戸調査カメラ

LAVAL UNDERGROUND SURVEYS 社製

STANDARD MODEL

XLT

R-CAM 1000

R-CAMコントロールユニット

持ち運びに便利なハードケースに操作パネルとモニターを内蔵。カメラ本体から離れた場所からも操作できます(約2m)



▼select length

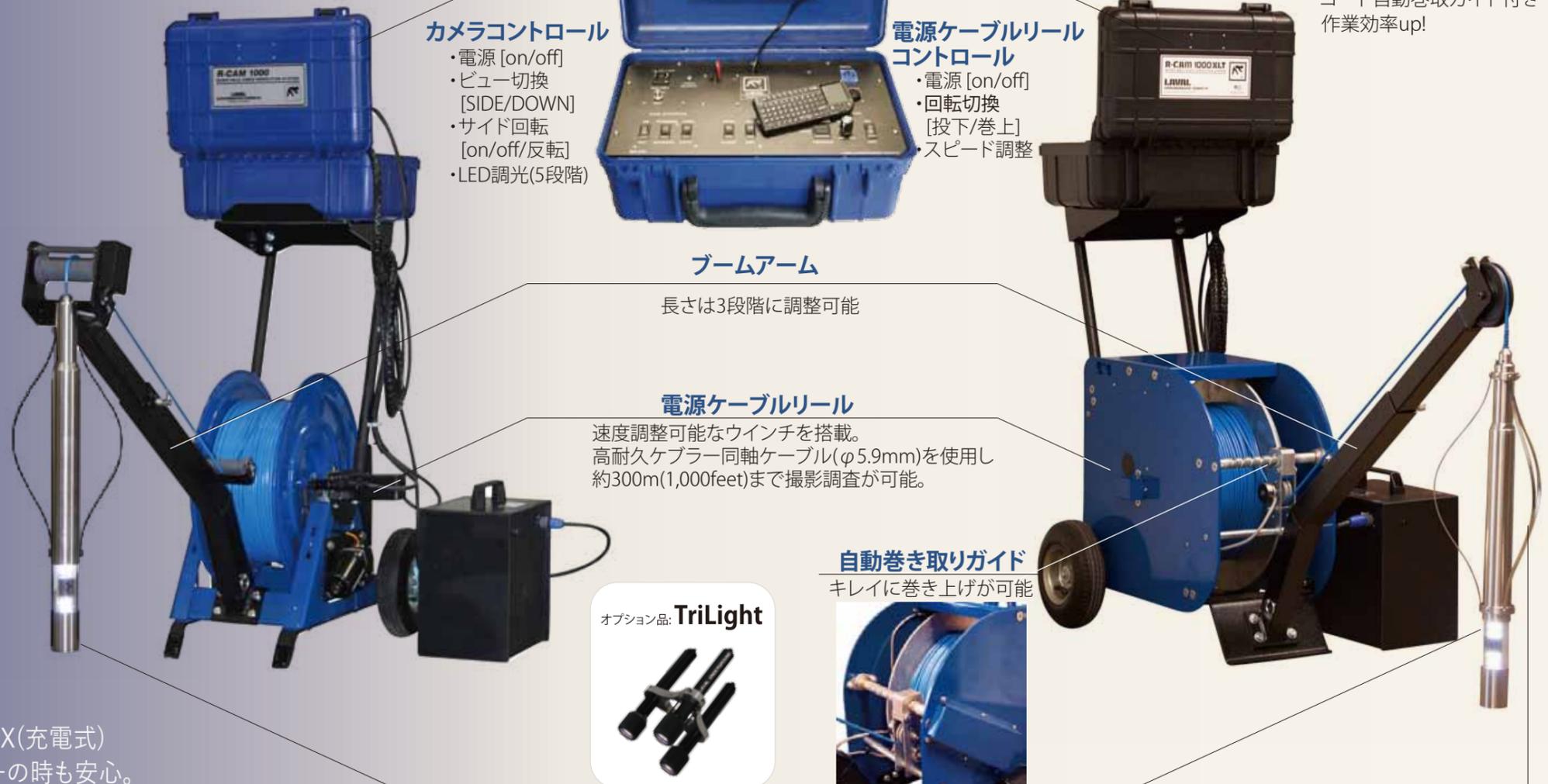
R-CAM1000 300m
R-CAM1300 400m



ADVANCED MODEL

TLE

従来のXLTモデルにコード自動巻取ガイド付き作業効率up!



カメラコントロール

- ・電源 [on/off]
- ・ビュー切替 [SIDE/DOWN]
- ・サイド回転 [on/off/反転]
- ・LED調光(5段階)

DVR(Digital Video Recorder)

動画録画、静止画撮影ができます。

電源ケーブルリールコントロール

- ・電源 [on/off]
- ・回転切替 [投下/巻上]
- ・スピード調整

ブームアーム

長さは3段階に調整可能

電源ケーブルリール

速度調整可能なウインチを搭載。高耐久ケーブル同軸ケーブル(φ5.9mm)を使用し約300m(1,000feet)まで撮影調査が可能。

自動巻き取りガイド

キレイに巻き上げが可能

オプション品: TriLight



高輝度白色LEDライト搭載 デュアルカメラ

作業途中でダウンビュー/サイドビュー(360度回転可)の切替可。カメラ周りのLEDは5段階の調光が可能で、撮影映像がより鮮明になりました。

センタリングバンド

井戸サイズに合わせてバンドを調整することでカメラ位置を井戸の中心に設置し、安定した撮影が可能



★ 高性能CCDデュアルカメラ搭載

下方と側方(360°回転)カメラで、見たい部分を完全網羅。5段階のLED調光機能付きで、より鮮明に映します。

★ 小型軽量設計

フレームに車輪が装着。場所移動が簡単です。ブームアームは取り外しが可能でコンパクトに。

★ ボタン・レバーひとつで簡単操作

動画や写真の撮影は撮りたいタイミングでボタンをタッチ。内部メモリ(16GB 約8時間分)/USB外部メモリに録画が可能です。TLEモデルは自動巻き取りガイドが付いて簡単・キレイに収納でき、作業効率抜群。

★ 選べる電源タイプ

現場に応じて選択できる電源供給方式が便利。AC100Vコンセントタイプ(標準)/専用バッテリーBOX(充電式)車載バッテリー接続コードも付属しているので、万一の時も安心。

CCDカメラ

寸法	φ50mm x 508mm(L)
重量	8.2kg
材質	ハウジング: ステンレス, 窓: パイレックスガラス
レンズ	BK-7 (Schott製高純度ガラス)
ビデオ方式	NTSC方式準拠/水平解像度540本以上(カラー)
照明	高輝度白色LED
最大耐水圧	35kgf/cm ² (500psi)
コネクタ	UHF同軸用防水コネクタ
動作温度	0~50℃
適応管径	76~305mm ※TriLight装着時は508mmまで
電源	AC100Vコード (DC12V→AC100V変換アダプター) ※DC12V充電式専用バッテリーBOXタイプの選択可

コントロールユニット

モニター	9インチ LCDカラー液晶モニター
深度表示	0.03m刻み表示(任意位置での0m設定可)
カメラ制御	SIDE/DOWN VIEW切替, 360度正/逆回転(SIDE)
LED調光	5段階切替
DVR(録画)	内蔵フラッシュメモリ16GB(外付けUSBメモリ16GB付属)
ファイルフォーマット	MP4形式(静止画時はJPEG形式)
DVR操作	Bluetoothキーボード
拡張ポート	マイクポートx1, USBポートx2(forキーボード, USBメモリ)

付属品

CCDカメラハウジング専用バッグ, カーバッテリー接続コード

設計・デザイン等、予告なく変更することがあります



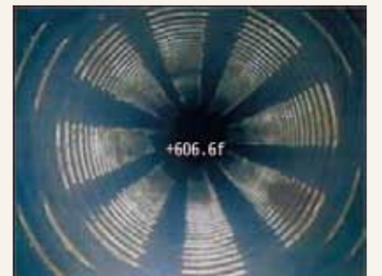
サイドビューカメラ

ダウンビューカメラ

サイドビューカメラ



ダウンビューカメラ



記録による実態の掌握が低価格で実現します

掘削後の作業報告書・完成図書などに容易に活用出来ます

撮影した動画はコントロールユニット内DVR(Digital Video Recorder)機能により内臓メモリ または 外付けUSBメモリへ記録されます。

詳細・鮮明な画像で実態の把握が容易で、データの取り扱いも簡単です。(ファイル形式 : mp4, jpg) 井戸のメンテナンス方法が的確に判断でき、次のビジネスチャンスが生まれます。

調査

撮影

記録

編集

井戸調査報告書
施工完了書など

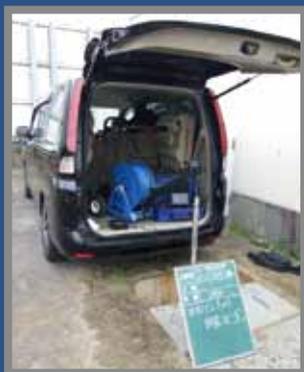
コンパクト設計で移動・設置も簡単



コントロールユニットは井戸から離れた場所からでも操作は可能。(半径約2m程度)
全体的にコンパクトなデザインの為、狭い場所でも容易に持ち運びができます。
タイヤ付きの設計で、持ち運びも楽々です。



操作は簡単 誰でも使えます



設置後の操作はコントロールユニットから簡単に操作可能。 荷台に搭載した状態でも簡単に調査・撮影が可能です。電源は直接コンセント (AC100V) に差し込み、電源供給が可能です。

持ち運び可能な充電式用バッテリーBOX (DC12V) も選択可能です。*新規購入時、フル充電で約4時間稼働
カーバッテリー接続コードも付属しており、万が一の場合は車のバッテリーから電源供給可能です。

お気軽にお問い合わせ下さい。

担当 金田(かなた) 携帯 080-5706-9612

0725-51-3200

r-cam1000@swato.com



SC-System

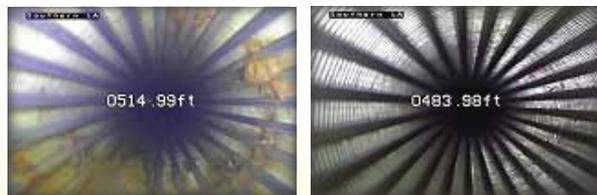
簡易調査カメラシステム

ちょっとした調査に最適です

ENTRY MODEL

SC-350 (水深100m)

▼SLIMカメラの映像



適用管径	: 50~250mm
カメラ	: ダウンビューのみ
ウインチ	: 手動(100m) *7インチモニター付
質量	: カメラ4.1kg + ウインチ13.6kg
電源	: AC100Vプラグor DC12VバッテリーBOX
その他	: 深度カウンタ付三脚, RCA外部出力端子, 手動ブレーキ, 手動ウインチ用ハンドル, カーバッテリー接続コード

▼select length ▼upgrade

SLIM 	SC-350 100m	R-CAM
	SC-500 150m	

※別売のアダプターが必要となります。

DW-System

R-CAM

▼select length

DW-1500 **450m**

DW-2000 **600m**



ガイド付電動リール

▼option

SLIM

※ダウンビューのみ

深井戸調査システム

SKID MOUNTED

DC
5150

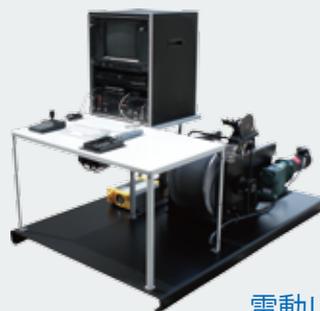
▼select length

450m

760m

1200m

1500m



電動リール

カメラ種類別
仕様

SLIM

R-CAM

DC

5150

寸法・質量
最大耐水圧

外径 42mm x 長さ616mm 4.1kg
35kgf/cm² (500psi)

外径 50mm x 長さ508mm 8.2kg
35kgf/cm² (500psi) ※R-CAM1000
52kgf/cm² (750psi) ※R-CAM1300

外径 60mm x 長さ616mm 6.5kg
176kgf/cm² (2500psi)

適用管径

50mm ~ 250mm

76mm ~ 305mm
~ 508mm ※TriLight装着時

76mm ~ 762mm

動作温度
カメラビュー

0°C ~ 50°C
ダウンビューのみ

0°C ~ 50°C
ダウン/サイド切換可
サイド360度回転

0°C ~ 65°C
ダウン/サイド切換可
サイド360度回転

カメラ解像度

330TVL

540TVL

540TVL

井戸専用ブラシ



Dyna Brush

「ダイナミックな動き」で縦・横・斜めへ
ブラシが可動し微小な汚れまでかきだします。

別売り専用ベイル

(おもり付芯棒) ※ブラシは付属しません

J200 シリーズ用



外径5cm
長さ1.2m
重量 20kg
ブラシ4個取付

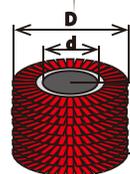
J400 シリーズ用



外径10cm
長さ1.2m
重量 75kg
ブラシ2個取付



モデル名	ブラシサイズ (mm)			税抜 価格 (円)
	外径 (D)	内径 (d)	高さ (H)	
J200- 4	100	50	130	20,000
J200- 5	125			20,000
J200- 6	150			21,000
J200- 8	200			22,000
J400- 8	200	100	200	44,000
J400-10	250			46,000
J400-12	300			48,000
J400-14	350			50,000
J400-16	400			55,000
J400-18	450			75,000
J400-20	500			80,000
J400-22	550			85,000
J400-24	600			90,000



ケーシングへのダメージも少なく、
耐久性に優れています、(PP樹脂製)

2019年1月より価格改定

※価格は予告なく改定する場合があります

