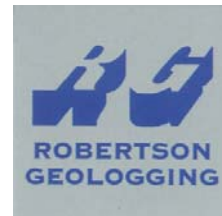


## ロバートソングジオロギング社製 孔内カラーカメラ装置

# マイクロロガー2システム



### <概要>

孔内カメラシステムは井戸の内部を目視検査し、検査画像をデジタルで保存するシステムとして開発されました。

井戸掘削直後の孔壁の状態或いはストレーナ埋設後の状態の検査、井戸内部の定期的な検査及び井戸洗浄後の状態の確認などに最適のシステムです。

### <特長>

- 井戸内部の鮮明なカラー画像を収録することができます。
- 鉛直方向だけでなく、側方も自由に見ることができる回転式カラーカメラを使っています。
- データはデジタルのビデオ画像或いは静止画像としてCDに保管できます。
- オフィスコンピュータを使って、デジタル画像の編集及び報告書作成ができます。
- 現場でモニタ用のテレビに画像を写すことができます。
- ビデオカセットへのデータ収録もできます。

## <仕 様>

### ●システムの制御

方 法 : RG マイクロロガー2 及びソフトウェア制御  
ソフトウェア : RG カメラコントロールソフト VIDLOG  
機 能 : カメラでの井戸内画像の表示、回転式カメラの制御、カメラの焦点制御  
: 内蔵及び外部ライトの輝度制御  
: 画像のデジタル収録 (. AVI 及び . BMP 形式)、収録画像の再生  
環 境 : ノートブックコンピュータ  
: CPU : 1GHz 以上  
: OS : Windows XP professional (日本語)  
: インターフェース : USB 2 個  
: 記録装置 : 内蔵 CD-R/RW  
: メモリ : 256MB  
: ハードディスク : 20GB 以上

### ●カメラプローブ DTR65MPX

カメラ : 1/4 インチ カラーCCD カメラ  
解像度 : 380TV ライン  
方 式 : NTSC  
光 源 : 内蔵白色 LED (耐久性 : 約 50,000 時間)  
カメラ制御角度 : ±110 度  
カメラ回転角度 : 360 度  
適用井戸孔径 :  
内蔵白色 LED の場合 : 直径 100mm~250mm  
外付けライトの場合 : ライト 10W×6 個 : 直径 200mm~1000mm  
寸 法 : 直径 85mm×長さ 1,160mm

### ●500m ウインチ

ケーブル長 : 320m  
ケーブルの種類 : 3/16" 同軸ケーブル (アーマード)  
ウインチ機能 : ケーブルの巻き取り及び送り出し速度制御  
スピード : 毎分 0~8m  
電 源 : 12VDC カーバッテリー  
寸 法 : 582×482×414mm

### ●1000m ウインチ

ケーブル長 : 1000m  
ケーブルの種類 : 1/4" 同軸ケーブル (アーマード)  
電 源 : AC220V

### ●孔口滑車

機 能 : エンコーダによりカメラプローブの測定時の深度データを出力



**応用地質株式会社**

● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります  
● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772  
計測システム事業部

● 計測システム事業部 サービス開発部  
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5078  
: 福岡県福岡市南区井尻2-21-36 ☎092-591-1840  
: ホームページ : <http://www.oyo.jp/> E-mail : [seihin@oyo.jp](mailto:seihin@oyo.jp)

● 本 社 : 東京都千代田区九段北4-2-6 ☎03-3234-0811  
本社(大宮オフィス) ☎048-652-0651 中部支社 ☎052-793-8321  
札幌支社 ☎011-863-6711 関西支社 ☎06-6885-6357  
東北支社 ☎022-237-0471 四国支社 ☎089-925-9516  
九州支社 ☎092-591-1840

■ テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290  
■ お客様相談室 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290  
※月~金:受付時間 9:00~18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。