

## 非破壊検査機器

## 管内カメラ

配管や埋設管に破断、閉塞などの不具合箇所がないか、管の先端にあるカメラを排水管や工場の配管内に挿入し、視認して点検作業を行うための管内カメラです。録画機能も搭載し、記録ができます。

## 【Gラインスコープ1616S】 レッキス工業株式会社

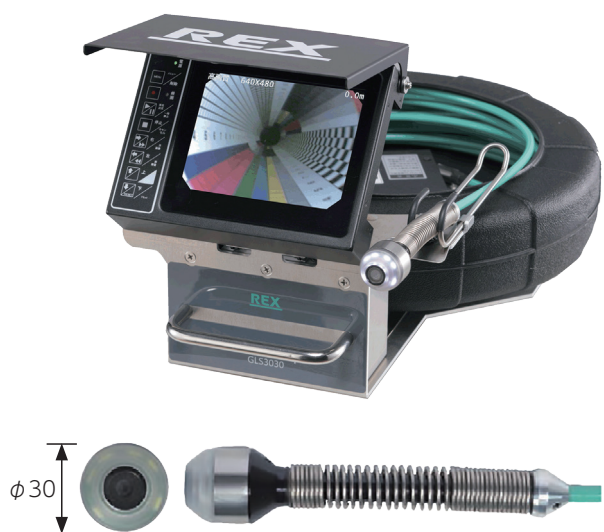


φ16

- 対角120°の広角レンズ採用
- 白色LED8灯使用
- 録画機能搭載 動画・静止画の画像をSDカード/SDHCカードに記録可能
- ケーブル振り出し長表示（モニターで確認できます）
- カメラヘッドは防水構造（IP68）で、水中使用も可能（水深10m）

サイズ/適応管径	φ16/φ20~φ80
カメラヘッド	曲管通過能力 90°エルボ1箇所程度(VP30管) 防水構造 水中形防水構造 JIS-IP68 水深10m 照明 白色LED8灯
カメラケーブル	径/長さ φ6.1/16m(有効長15m) 最小曲げ半径 R70(常温にて)
レンズ	レンズ F2.8 f=2mm 画角 水中:約81° 気中:約120°
カメラ部	T V 方式 NTSC方式準拠 撮像素子 30万画素 C-MOSカラーセンサー 距離表示 0.1m刻み表示
モニター	LCDモニター 5.7型TFT液晶カラーモニター
保存形式	静止画:JPEG形式 動画:H.264 Hi Profile
保存媒体	SD(1GB/2GB)/SDHC(4~32GB)
電源	ACアダプター
寸法/質量	350(W)×432(D)×153(H)mm/4.8kg
付属品	SDカード、フォーカス調整治具、 キャリングケース、ACアダプター
オプション	リチウムイオン電池・充電器

## 【Gラインスコープ3030】 レッキス工業株式会社



φ30

- 対角160°の広角レンズ採用（水中96°）
- ライトコントロール被写体の明るさの変動に応じて露出時間を自動調整するので、最適な映像レベルを出力
- ホワイトバランス被写体の白領域を自動的に検出し、その白領域のホワイトバランスを自動的に調整
- 90°エルボ2箇所の通過（φ40mm以上）が可能（管内の状態による）
- カメラヘッドは防水構造（IP68）で、水中使用も可能（水深30m）

サイズ/適応管径	φ30/φ32~φ110
カメラヘッド	曲管通過能力 90°エルボ2箇所程度(φ40~) 防水構造 水中形防水構造 JIS-IP68 水深30m 照明 白色LED6灯
カメラケーブル	径/長さ φ6.6/30m(有効長28m) 最小曲げ半径 R100(常温にて)
レンズ	レンズ F2.8 f=2mm(焦点調整範囲:10mm~∞) 画角 水中:約96° 気中:約160°
カメラ部	T V 方式 NTSC方式準拠 撮像素子 30万画素 C-MOSカラーセンサー 距離表示 0.1m刻み表示
モニター	LCDモニター 5.7型TFT液晶カラーモニター
保存形式	静止画:JPEG形式 動画:H.264 Hi Profile
保存媒体	SD(1GB/2GB)/SDHC(4~32GB)
電源	ACアダプター
寸法/質量	350(W)×432(D)×153(H)mm/6.3kg
付属品	SDカード、フォーカス調整治具、 キャリングケース、ACアダプター
オプション	リチウムイオン電池・充電器