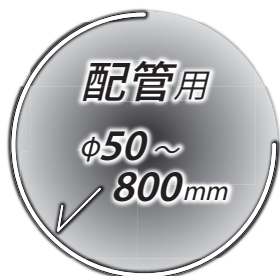


ハードケーブルカメラシステム

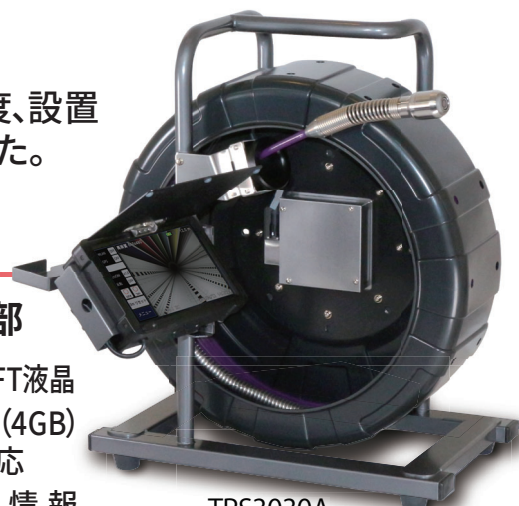
TRS3040A / TRS3030A



- 各種配管の内部状態を調査することを目的とした押し込み型ハードケーブル式カメラシステムです。
- 管内検査システム専用開発したバッテリー内蔵型レコーダモニタを装備し、多彩な搭載機能によって検査品質の向上に貢献します。
- また、本体フレームを刷新し、当社従来機に対して強度、設置安定性をアップ、ケーブル挿入時の使用感を向上しました。



TRS3040A
(カメラケーブル40mタイプ)



TRS3030A
(カメラケーブル30mタイプ)

特長

● カメラヘッド/カメラケーブル部

- 1: 適用管径: φ50 ~ 800mm^{*1}
- 2: カメラヘッド径: φ30mm
- 3: 自動水平機能
- 4: 広視野角: 160°
- 5: TRS3040A: ケーブル長40m
汎用・高耐水圧タイプ
- 6: TRS3030A: ケーブル長30m
押し込み性・耐久性向上タイプ

● モニタ・レコーダ部

- 1: 7型タッチパネル付きTFT液晶
- 2: 記録メディアはSDHC(4GB) ~ SDXC(256GB)対応
- 3: GPSによる位置情報(緯度・経度)の表示
- 4: 無線LANを用いた映像確認・本体操作が可能
- 5: 携帯端末^{*2}で各種操作が可能
- 6: 内蔵バッテリーで約4時間稼働(標準値^{*3})
- 7: 静止画への文字入力・保存が可能



モニタ表示例



- 1 モニタ制御部
- 2 映像表示部
- 3 メニュー表示キー
- 4 ケーブル振出長リセット

- 5 フォト(静止画)撮影キー
- 6 ビデオ(動画)撮影キー
- 7 表示画像反転キー
- 8 電子ズームキー
- 9 緯度・経度表示
- 10 GPS有効キー
- 11 無線LAN有効キー
- 12 表示画質モード表示
- 13 電源(バッテリー)状態表示
- 14 ケーブル振出長表示
- 15 現在(撮影)時刻表示
- 16 記録メディア情報表示

主な仕様

型名	TRS3040A	TRS3030A
カメラヘッド	TV方式(撮像素子) NTSC方式準拠(1/4型 30万画素 CMOSセンサ)	
	適用管径 φ50 ~ 800mm(曲管通過性能: φ50mm ~)	
	防水構造 IP68 水深 100m	
カメラケーブル	径 φ8mm(弾性: 中)	径 φ8.8mm(弾性: 高)
	長さ/色 40m / 青	30m / 紫
	最小曲げ半径 R140mm	R150mm
モニタ・レコーダ	表示デバイス 7型タッチパネル付き TFT 液晶	
	記録・再生 静止画: JPEG / 動画: AVI	
	記録メディア SDHC(4GB) ~ SDXC(256GB)	
位置情報(GPS)	無線LAN	
	文字入力	
	内蔵電池	
	消費電力 AC100V 0.55A以下	
	動作環境 温度: 0 ~ +40°C / 湿度: 10 ~ 80% (非結露)	
	外形寸法 カメラヘッド: φ30mm / 本体: 511mm(H) x 430mm(W) x 260mm(D)	
	質量 約12.5kg	

^{*1}: 管内状況による。φ300mm以上の管径で使用の場合は条件あり。
^{*2}: Android、iOSに対応。携帯端末は付属品ではありませんので別途ご用意ください。
^{*3}: 新品/常温/標準設定/無線LANオフ/GPSオフ時。