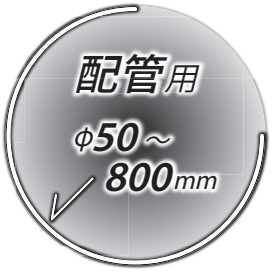
ハードケーブルカメラシステム

TRS3040A / TRS3030A



TRS3040A
（カメラケーブル40mタイプ）

- 各種配管の内部状態を調査することを目的とした押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に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。

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: 内蔵バッテリーで約4時間稼働(標準値※2)
6: 静止画への文字入力・保存が可能

※1: 管内状況による。Φ300mm以上の管径で使用する場合は条件あり。
※2: 新品／常温／標準設定／無線LANオフ／GPSオフ時。

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	IP68　水深 10m
カメラケーブル	径	Φ8mm(弾性:中)	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 方式 / 動画:H.265方式	
	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		リチウムイオン二次電池	
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	

※ 掲載の仕様、製品の外観などは開発段階のものであり、将来変更となる場合がありますのでご了承ください。

4000-0441-2108

東芝テリー株式会社