

適用管径^{※1}: φ50~200mm

バッテリー内蔵: 約4時間稼働

ケーブル長: 40m

管内検査カメラシステム

TRS3040A



モニタ画像は合成

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。

< 特 長 >

カメラヘッド/カメラケーブル部

- カメラヘッド径: φ30mm
- 自動水平機能
- 広視野角: 160°
- 防水: 1MPa
- カメラケーブル: 汎用・高耐水圧タイプ
- スキッド^{※1}: φ40mm・φ50mm・φ90mm

モニタ・レコーダ部

- 7型タッチパネル付きLED
- 記録メディアはSDHC(4GB)~SDXC(256GB)対応
- GPSによる位置情報(緯度・経度)の表示
- 無線LANを用いた映像確認・本体操作が可能
- 携帯端末^{※2}で各種操作が可能
- 内蔵バッテリーで約4時間稼働(標準値^{※3})
- 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、カメラヘッドにスキッドを装着し、管のジョイント部分を確認できることを条件とする。

※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。詳細は東芝テリー社のHPにてご確認ください。

※3 新品/常温/標準設定/無線LAN: OFF/GPS OFF時



日本スピードショジョ株式会社

TRS3040A



■仕様

カメラヘッド	TV方式	NTSC方式準拠
	撮像素子	1/4型 30万画素 CMOSセンサ
	サイズ	φ30mm
	適用管径	φ50mm ~ φ200mm※1
	曲管通過性能	φ50mm ~
	防水構造	IP68 水深100m
	自動水平	あり
	レンズ	F2.8 f=2mm
	画角(対角)	約160°
カメラケーブル	径	φ8mm(弾性:中)
	長さ	40m
	色	青
	インターロックチューブ	なし
	最小曲げ半径	R140mm
モニター・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)
	距離表示	±99.9m(距離リセット可)
	画面表示	各ステータスを画面上下に表示 (記録画質 / サイズ / 操作表示 / カード情報 / 日時/距離表示 / 電池状態)
位置情報(GPS)	位置情報の取得が可能	
無線LAN	携帯端末への画像伝送および一部カメラ機能の制御が可能	
文字入力	記録した静止画に文字入力、保存が可能	
映像出力	1.0V(p-p) / 75Ω終端:1系統	
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℃ 湿度:10% ~ 80%(非結露)	
外形寸法	511mm(H) × 430mm(W) × 260mm(D)	
質量	約12.5kg	

※1:管内状況による。φ300mm以上の管径で使用する場合、カメラヘッドにスキッドを装着し、管のジョイント部分を確認できることを条件とする。



スマートフォン等の端末に専用アプリ「Teli Pipeview」をインストールし本体と無線LAN接続することで、端末側でカメラ画像の表示やTRS本体に録画された静止画やビデオを表示することができ、管内検査のサポートツールとしてご使用いただけます。

TRS3040Aは東芝テリー株式会社の製品です。



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 特殊な環境、用途でのご使用の場合、また不明な事項については当社営業にご相談願います。
- 本製品を国外に輸出される場合には、外国為替および外国貿易管理法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合には当社営業にお問い合わせください。

ご不明な点やお気付きの点がございましたら、取扱店までお問い合わせ願います。



本社・研修所 / 〒575-0013 大阪府四條畷市田原台8-2-5
TEL. 0743-78-9000 FAX. 0743-78-8738
<https://speedshore.co.jp/>

取扱店