

管内検査カメラシステム

# TRS3030A / TRS3040A

適用管径<sup>※1</sup> **φ50 - 800mm**

ケーブル長  
TRS3030A **30m** TRS3040A **40m**



TRS3030A



TRS3040A

## i 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 (TRS3040A)
- 2タイプのケーブルをラインアップ
  - 汎用・高耐水圧タイプ (TRS3040A)
  - 押込み性・耐久性向上タイプ (TRS3030A)

### 【モニター・レコーダ部】

- 7型タッチパネル付きLCD
- 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<sup>※2</sup>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<sup>※3</sup>)
- 静止画への文字入力・保存が可能

※1: 管径約20mm。  
φ30mm以上の管径で使用する場合、カメラヘッドにスリッドを装着し、管のジャンク部分を確認できることを条件とする。  
※2: Android OSに対応。詳細情報は付属品「RS-001」に記載されています。  
※3: 撮影・再生・録音・録画・無線LAN・GPS・GPRS



# 仕様

型名		TRS3030A	TRS3040A
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	φ30mm ~ φ800mm <sup>K1</sup>	
	曲管透過性能	φ30mm~	
	防水構造	IP68 水深 10m	IP68 水深 100m
	自動水平	あり	
カメラケーブル	レンズ	F2.8 F=2mm	
	画角(対角)	約160°	
	径	φ8.8mm(弾性:高)	φ8mm(弾性:中)
	長さ	30m	40m
モニターレコーダ	色	黒	青
	インターロックチューブ	あり	なし
	最小曲げ半径	R130mm	R140mm
	表示デバイス	7型タッチパネル付き TFT 液晶	
	静止画記録・再生	JPEG方式にて静止画を記録・再生	
	動画記録・再生	AVI方式にて動画を記録・再生	
	記録メディア	SDHC(4GB)~SDXC(256GB)	
位置情報(GPS)	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/0.33A以下	
	動作環境	温度:0°C~+40°C 湿度:10%~80%(非結露)	
	外形寸法	511mm(H)×430mm(W)×260mm(D)	
質量	約12.5kg		

K1: 管径対応は、φ300mm以上を前提とする場合、カメラケーブルが伸び縮みし、管のジャンプ部分に負担がかかることを念頭に、必ず事前に確認してください。

## モニター表示例



- モニター制御部
- 映像表示部
- メニュー表示キー
- ケーブル引出しリセット
- フォト(静止画)撮影キー
- ビデオ(動画)撮影キー
- 表示画像反転キー
- 電子ズームキー
- 緯度・経度表示
- GPS有効キー
- 無線LAN有効キー
- 表示画質モード表示
- 電源(バッテリー)状態表示
- ケーブル引出し表示
- 現在(撮影)時刻表示
- 記録メディア情報表示

## 外形図 (TRS3040A)

