

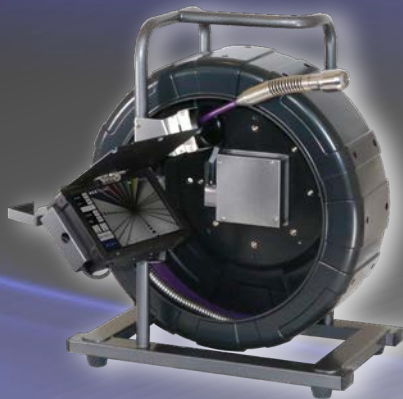
NEW

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・レコーダ部】

- 7型タッチパネル付きLCD
- 記録メディアはSDHC (8GB) ~ 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
- 内蔵バッテリーで約4時間稼働(標準値<sup>※2</sup>)
- 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: 新品/常温/標準設定/無線LAN:OFF/GPS:OFF時



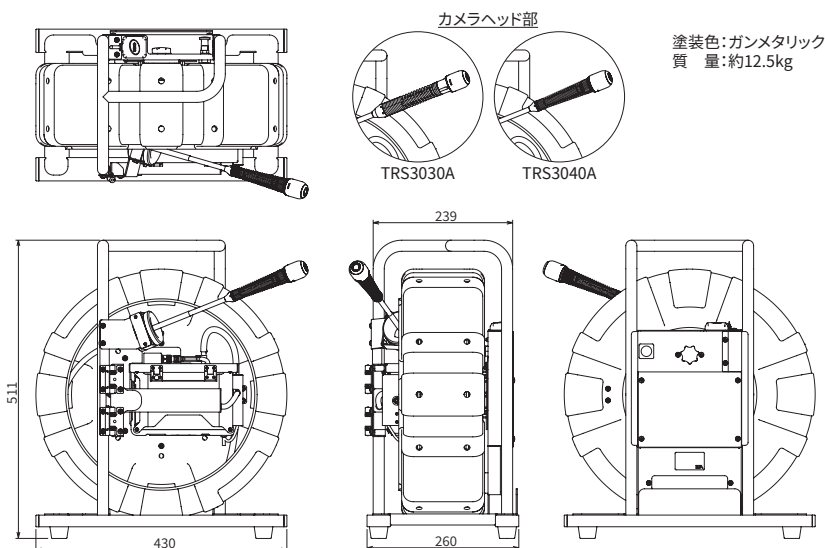
# 仕様

| 型名       |             | TRS3040A                                             | TRS3030A     |
|----------|-------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 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～φ800mm                                         |              |
|          | 曲管通過性能      | φ50mm～                                               |              |
|          | 防水構造        | IP68 水深 100m                                         | IP68 水深 10m  |
|          | 自動水平        | あり                                                   |              |
|          | レンズ         | F2.8 f=2mm                                           |              |
| カメラケーブル  | 画角(対角)      | 約160°                                                |              |
|          | 径           | φ8mm(弾性:中)                                           | φ8.8mm(弾性:高) |
|          | 長さ          | 40m                                                  | 30m          |
|          | 色           | 青                                                    | 紫            |
|          | インターロックチューブ | なし                                                   | あり           |
| モニタ・レコーダ | 最小曲げ半径      | R140mm                                               | R150mm       |
|          | 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     | H.265 方式にて動画を記録・再生                                   |              |
|          | 記録メディア      | SDHC (8GB)～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<br>(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 / 0.4A以下                                      |              |
| 動作環境     |             | 温度:0°C～+40°C<br>湿度:10%～80%(非結露)                      |              |
| 外形寸法     |             | 511mm(H)×430mm(W)×260mm(D)                           |              |
| 質量       |             | 約12.5kg                                              |              |

## モニタ表示例



## 外形図 (TRS3040A) ※TRS3030Aは○内参照



## 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。

## 東芝テリー株式会社

テリー カメラ

取扱店

<https://www.toshiba-teli.co.jp/>

本社工場 〒191-0065 東京都日野市旭が丘 4-7-1

電話: 042 (589) 7377 (営業直通) FAX: 042 (589) 8774

関西支店 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通 4-2-20 三宮中央ビルディング 10F

電話: 078 (241) 7717 (代表) FAX: 078 (241) 7729

中部支店 〒451-0064 愛知県名古屋市中区西 2-33-10 東芝名古屋ビル

電話: 052 (524) 0223 (代表) FAX: 052 (524) 0228

- 本資料の内容は、予告なしに変更することがあります。製品詳細は当社営業部までお問い合わせ、またはホームページをご覧ください。
- 本文中の会社名・製品名・規格名等の名称、ロゴはそれぞれ、各社各団体における商標または登録商標です。
- 本製品の使用または、使用不能により生ずる付随的な損害(事業利益の損失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。

本資料の内容は2021年5月現在のものです。

4000-0429-2105