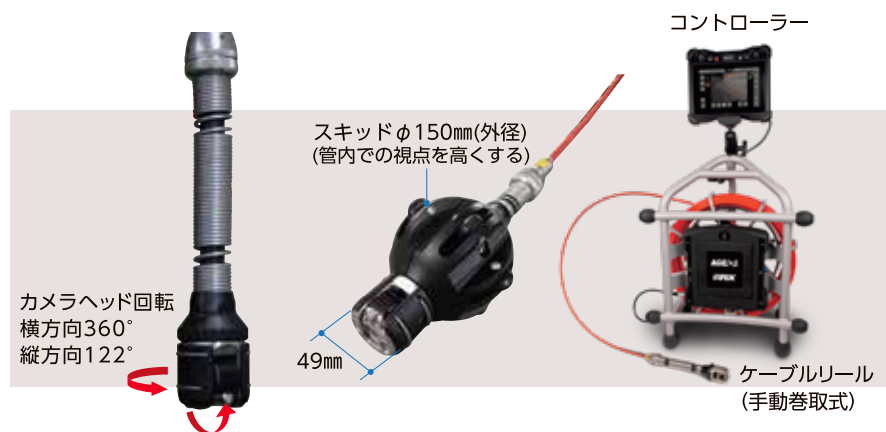
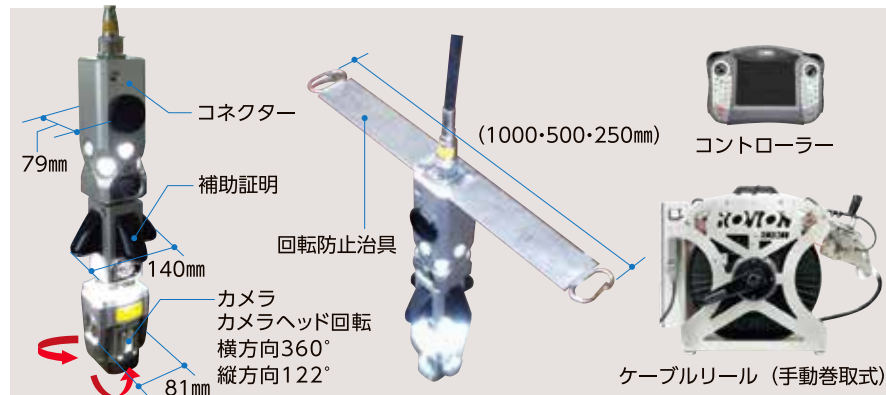


■カメラ仕様

SRS-α	
カメラ寸法	φ49mm×280mm
適用管径	φ60～300mm(管内状況による)
カメラ重量	約0.8kg ※ケーブル重量含まず
解像度	約30万画素
ケーブル長	φ11mm×100mm
電源	不要(バッテリー式)
対象物測定(目安)	2点間隔21mmのレーザーポイント照射



SRS-β	
カメラ寸法	約81mm×81mm×452mm (補助照明あり:140mm×140mm×00mm)
適用管径	φ200mm～(管内状況による)
カメラ重量	約3.5kg ※ケーブル重量含まず (補助照明あり:約5.0kg)
解像度	約44万画素 ズーム(光学10倍・デジタル12倍)
ケーブル長	φ6.3mm×250m
電源	必要(100V電源)
対象物測定(目安)	2点間隔50mmのレーザーポイント照射



【横引管内部調査】

横引管の内部撮影も可能です。

※形状によっては調査出来ない場合があります。

SRS-α

Y字管への進入が可能

カメラの回転によりターンロッドを上下方向に可動せし、カメラの方向を転換させることができます。

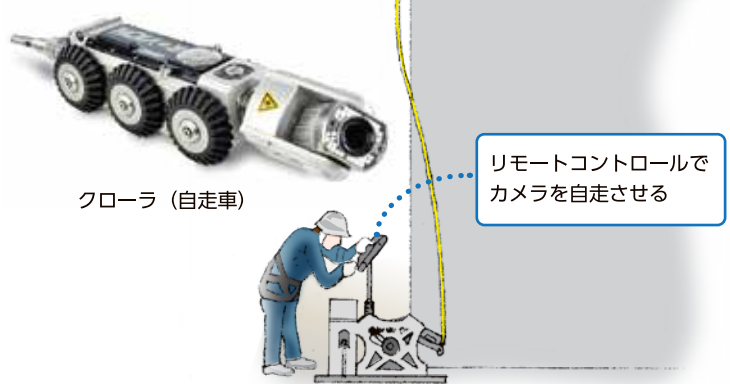
※直角管の挿入は不可



SRS-β

水平自走可能

左右別々にホイールが動くため横引内に曲や小さな段差があっても調査が可能です。



※掲載しているカメラ機材は(株)カンツール取扱製品となります。

fujimori

人と技術と情報と。すべてはお客様のために。

古い煙突も簡単に調査できる

**SHAFT
RESEARCH
SYSTEM**

- ・カメラを360°回転(側視)
- ・最小内法は60mm
- ・最長は250m
- ・自走による横引管内部撮影(条件付き)
- ・調査報告書の作成

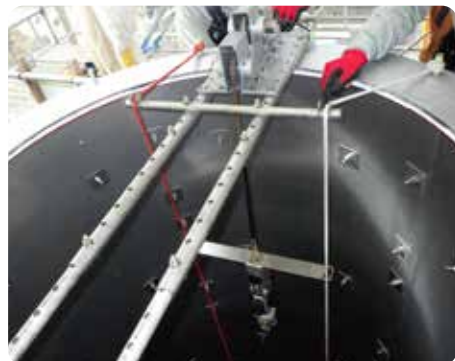


フジモリ産業株式会社
<https://www.fujimori.co.jp>

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7(新宿ファーストウエスト10F) Tel.03(5339)8539 Fax.03(5908)0283
大阪 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町4-4-10(KDX小林道修町ビル4F) Tel.06(6228)3863 Fax.06(6228)3875
札幌 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西10-4-167(小六第一ビル5F) Tel.011(222)4171 Fax.011(221)1370
東北 〒980-6003 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1(SS30) Tel.022(263)1591 Fax.022(223)0067
名古屋 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-26-13(ちとせビル9F) Tel.052(571)8231 Fax.052(571)8234
九州 〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町10-23(博多冷泉ビル4F) Tel.092(262)8521 Fax.092(262)6750

SRSの特徴

- 作業員が煙突内に入る必要がないので安全です。
- 煙突内部への資材設置が不要なため、作業時間短縮、コスト削減につながります。
- 使用機材が調査、仮設ステージでの調査が可能です。
- リアルタイムに内部状況、異常部位の位置が確認できます。



煙突内部をモニターで観察

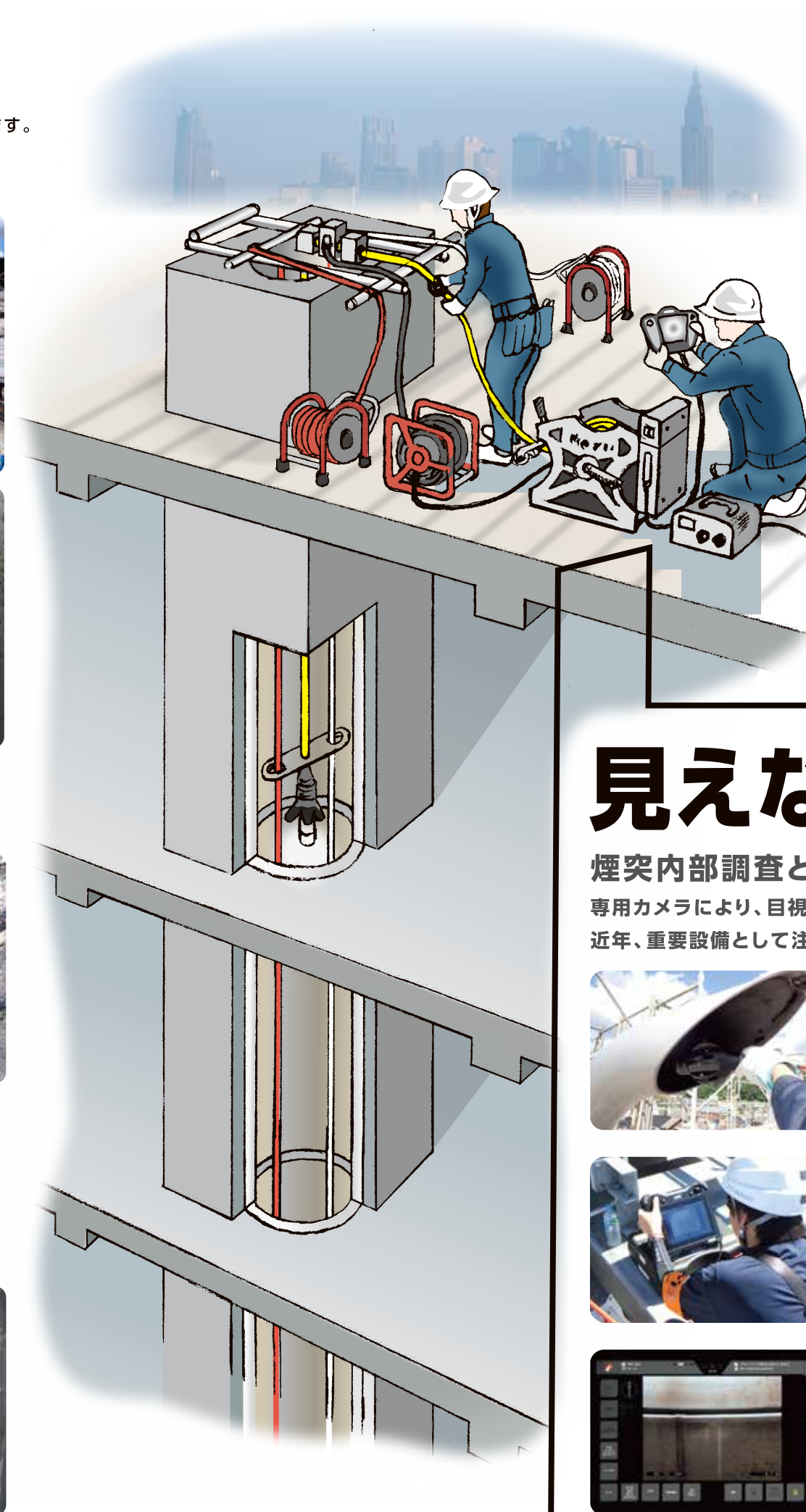


5.83 m

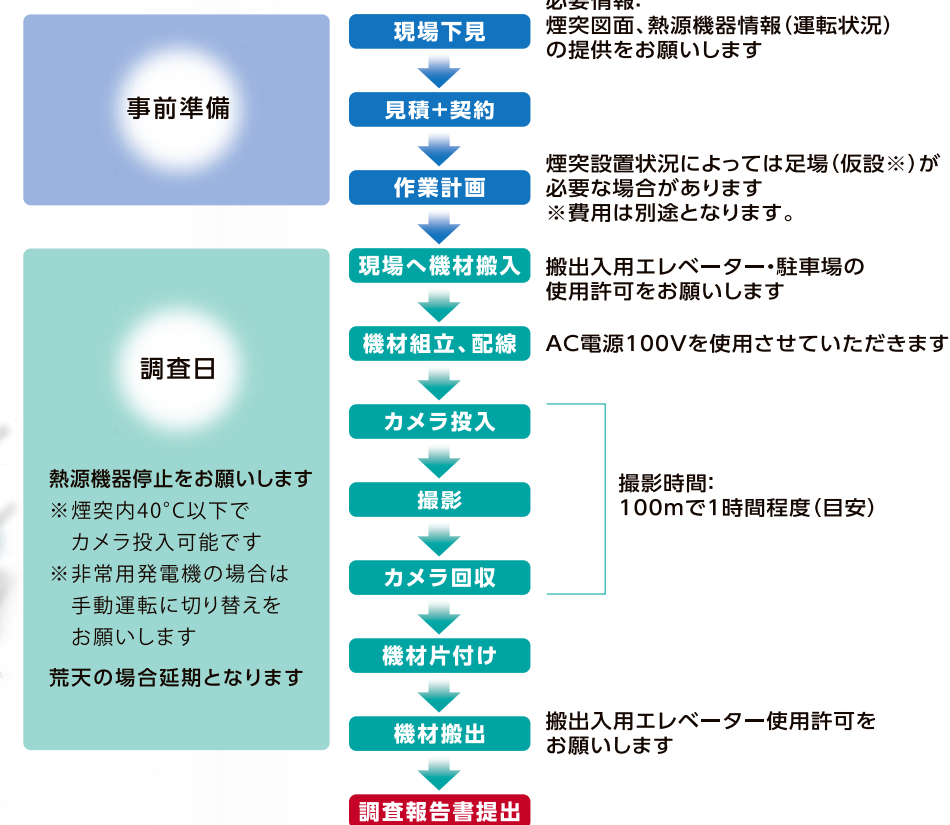
頂部からの距離

40.57 m

頂部からの距離



調査の流れ



リアルを高性能カメラで撮影! 見えない煙突内部を観察

煙突内部調査とは

専用カメラにより、目視確認できない煙突内部の状況を観察することができます。
近年、重要設備として注目されている煙突の保守・点検にお役立てください。



調査報告書の作成

撮影した煙突内部の様子を、撮影深度ごとにまとめ、一覧で確認いただける報告書としてご提出させていただいております。

