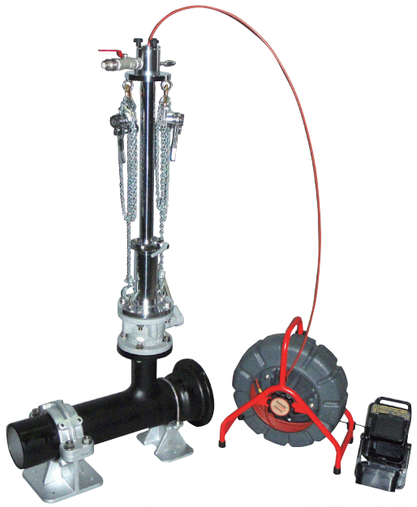
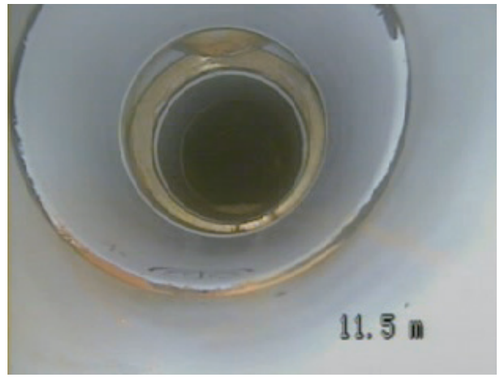
大成式不断水管内調査カメラ（CA-06）

アットミル®

アットミルは断水することなく、既設補修弁からカメラを挿入し、
管内状態を確認できる不断水管内調査カメラです。
シークテックを活用すると、カメラヘッドの位置を地上から確認でき、
管傾斜や配管位置、配管状況、埋設深度を非開削で確認可能です。



全国水道管内カメラ調査協会認定品



特　長

●自動水平ヘッド採用で天地が逆転しないため、
　管内状態の認識が容易です。
●ケーブル長さは60mです。
●断水することなく、通水状況で管内面の撮影・
　調査が可能です。
●耐水圧は1.0MPaです。
●不断水分岐工法との組み合せで任意の箇所の
　調査も可能です。

仕　様

●装置全般

最大使用圧力	1.0MPa
ケーブル長さ	60m

シークテック



特　長

●カメラヘッドの位置探査のみでなく、専用の発信器を既設金属管に接続することで非開削で
　埋設位置、埋設深度の探査が可能です。
●埋設深度は3m以内であれば高精度で探査でき、最大深度は10m（埋設状況、配管状況により異なります）
　まで探査可能です。
●ガス管や鉛管、各種ケーブル（通信ケーブル、電気ケーブルなど）も探査可能です。

⚠ 注意　施工に際しては、取扱説明書の記載事項を遵守して下さい。

●代理店

水道管路機器のパイオニア、不断水の

大成機工株式会社

本社／〒530-0001　大阪市北区梅田1-1-3-2700（大阪駅前第3ビル）
☎06-6344-7771（大代表）　FAX.06-6344-7941
URL　https://www.taiseikiko.com

札幌営業所 ☎ 011-272-5551（代表）
仙台支店 ☎ 022-263-4041（代表）
東京支店 ☎ 03-5201-7771（代表）
名古屋支店 ☎ 052-551-0461（代表）
大阪営業部 ☎ 06-6344-1144（代表）
金沢営業所 ☎ 076-269-4441（代表）
岡山営業所 ☎ 086-223-7248（代表）
広島支店 ☎ 082-261-7701（代表）
高松支店 ☎ 087-823-7771（代表）
松山出張所 ☎ 089-976-3391（代表）
福岡支店 ☎ 092-481-0026（代表）

休日・夜間の緊急連絡は三田工場（兵庫県）〈TEL.079-568-2700〉へお願いします。

ISO9001
REGISTERED ORGANIZATION No.0491-ISO 9001
MS CM002

本社／三田工場／三田第二工場
技術部／関西工事センター／
東京工事センター
認証取得

※本カタログ掲載の、製品の外観・仕様は予告なく変更する場合があります。
※無断複写は禁じております。

2026.9.MC.㊎.1,000

TAISEI KIKO

不断水管内調査カメラ

NH-40・CA-11・CA-06

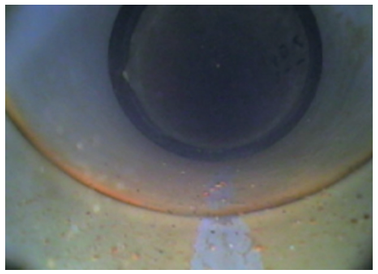


不断水管内調査カメラ（NH-40）

ルミナス

ルミナスは断水することなく、既設補修弁からカメラを挿入し、
管内状態を確認できる不断水管内調査カメラです。





全国水道管内カメラ調査協会認定品

特　長

- ●自動水平機構採用で天地が逆転しないため、管内状態の認識が容易です。
- ●断水することなく、通水状況で管内面の撮影・調査が可能です。
- ●耐水圧は1.0MPaです。
- ●不断水分岐工法との組み合せで任意の箇所の調査も可能です。

仕　様

●装置全般

最大使用圧力	1.0MPa
動作環境	温度 0℃～＋40℃
挿入口	呼び径75mm以上

●カメラヘッド部

ヘッド仕様	自動水平機構
ヘッド径	30mm
影像素子	1/4型 30万画素C-MOSセンサー
レンズ	F2.8　f=2mm
照　　明	白色LED　4灯
ホワイトバランス	AUTO固定
質　　量	約90g

●モニターとケーブルドラム

モニター	7型タッチパネル付き 画像記録装置（動画及び静止画記録） 記録メディア:SDHC(4GB～32GB), SDXC(64GB～256GB)
電　　源	AC100V（50/60Hz） バッテリー内蔵

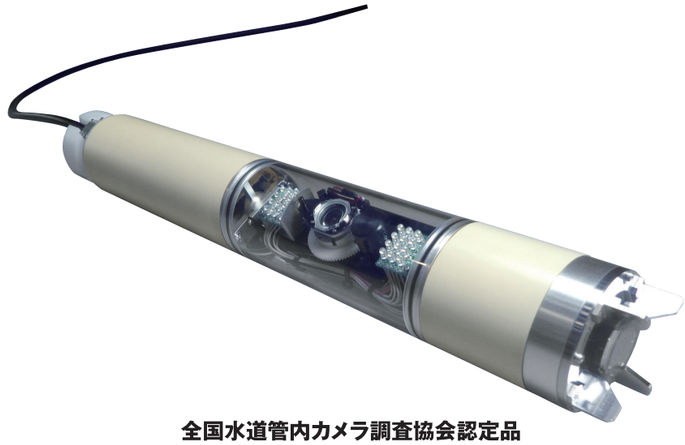
●カメラケーブル

ケーブル径	8mm
ケーブル長さ	40m
最少曲げ半径	R150mm（常温）
質　　量	約4kg

不断水管内調査カメラ（CA-11）

Pipescope-500

Pipescope-500（三井造船特機エンジニアリング（株）製）は断水することなく、
既設補修弁からカメラを挿入し、呼び径500～2000mmの
管内状態を確認できる不断水管内調査カメラです。



全国水道管内カメラ調査協会認定品





レーザーポインタによる
離隔測定が可能です。

特　長

- ●カメラは側方の旋回機構（0～360°）の全周視野に加え、前方調査も可能です。
- ●対象口径は呼び径500～2000mm、ケーブル長さは300mです。
- ●断水することなく、通水状況で管内面の撮影・調査が可能です。
- ●耐水圧は1.0MPaです。
- ●不断水分岐工法との組み合せで任意の箇所の調査も可能です。

仕　様

●装置全般

対象口径	呼び径500～2000mm
最大使用圧力	1.0MPa
最大使用流速	1.2m/s
挿入口	呼び径100または150※の補修弁フランジ部
カメラ進行方向	管内の流れの下流方向

※挿入口の種類、本管径、流速により異なります。

●不断水挿入装置

幅	365mm
高　　さ	1850mm
質　　量	約43kg

●水中カメラ本体

長　　さ		450mm
直　　径		60mm
質　　量		1.2kg
主要装備品	カラーテレビカメラ	前方、側方とも1/3.2インチ裏面照射型CMOSイメージセンサー
	旋回機構（側方）	0～360°
	フォーカス機構（側方）	接写～無限遠（手動）
	照明灯	白色LED（側方:24個、前方:20個）
	前進用スラスタ	6W　1台
	ケーブル長さ	300m
電　　源		AC100V 400W

※Pipescopeは三井造船特機エンジニアリング（株）の登録商標です。