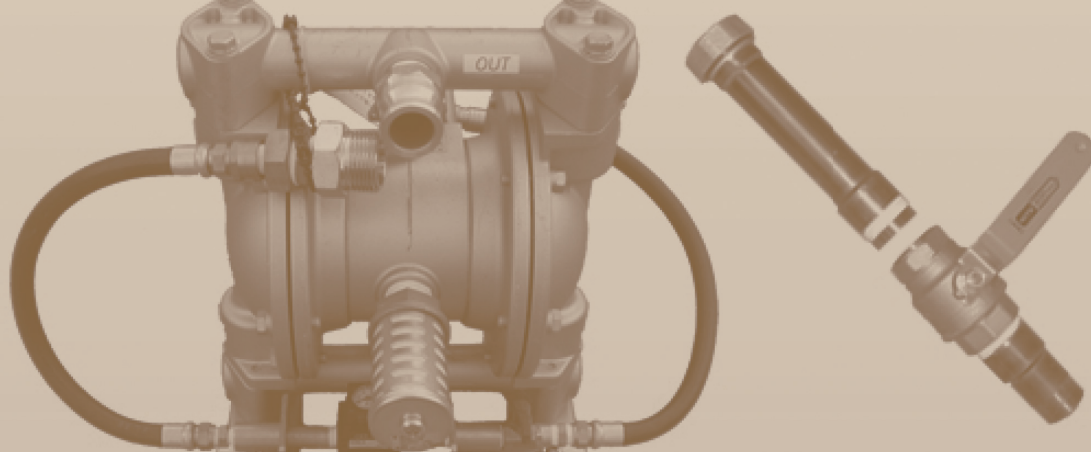




管内カメラ及び採水装置

管内カメラ・採水装置を挿入する調査・採水を目的とする装置です。

管内カメラ及び採水装置



概要

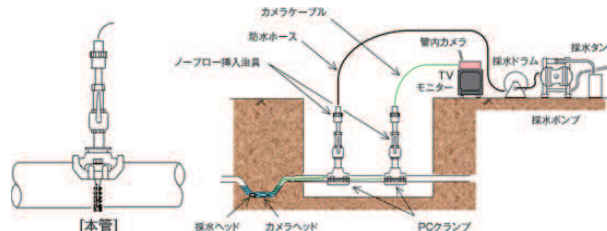
この装置は差水現場等における導管内の滞留水を新開発のノーブロー挿入治具を用い管内カメラ、採水装置を挿入することにより安全かつ効率的に調査・採水を目的とする装置です。



各管種の取り付け状況

工法について

本装置では、低圧導管に既存の支管用クランプ（PE管はバイパスサドル）又は本管に穿孔し活管ノーブロー挿入治具を取付け、管内観察カメラにより障害箇所を確認しながら、同時にエア駆動のダイヤフラムポンプを用いて活管のまま採水します。



主要装置



ランチャー



ガイド管



本管用プラグ着脱用治具



採水ドラム



本支管採水装置



管内カメラ(東邦ガス仕様)

適用範囲

この装置は、REX製特注管内カメラ、ノーブロー挿入治具及び本支管採水装置を用いて浸水修理を実施する場合に適用します。

圧力	低圧
口径	50A～150A
管種	銅管、鋳鉄管、PE管

特長

- (1) 挿入治具にアダプターを取り付けることにより、管種、サイズを問わず特殊な機材を使用することなく取り付けことができます。
- (2) 支管は既存のPCクランプに（65mmは白クランプ）、鋳鉄管は直接穿孔しノーブロー挿入治具を取付けるため特殊なクランプが不要です。
- (3) 滞留水をカメラで確認しながら確実に採水できます。

仕様

管内カメラ	挿入延長 片側最大30m
採水装置	採水能力 最大 9リットル／分
	採水延長 片側最大30m
曲管通過性	従来支管・PE管のエルボは挿入不可、本管45°ベンドは最大4箇所