

New! i-Do 300F- アイドゥ300F-

60 対応、フォーカス機能付 2WAY(前方・側方視)孔内観察カメラ

井戸メンテナンスの強い味方！モニタ付2WAY孔内観察カメラ新登場！

60・ 100mm 2種類のカメラで適応口径が3mまで可能
水井戸・温泉井戸・ボーリング孔・海水中等

- ・ 60 対応(従来I-Do300F 40) **New!**
- ・ プロブ径は 60mmと 100mmから選択可能 **New!**
- ・ 井戸孔内を深度表示しながらリアルタイムに観察
- ・ より詳しく壁面を観察するために、360°回転する前方視・側方カメラを内蔵
- ・ 地上ユニットで全てのオペレーションが可能！(フォーカス調整・ウインチ操作等)
- ・ ビデオ等に接続すれば画像を録画可能
- ・ USB端子によりパソコン表示、静止画キャプチャーが可能 **New!**



ケーシング接合状況



スリット状況



スリット穴

短時間でストレナーの状況やケーシングの破損などの詳細情報を取得！

i-Do300F-



300mケーブル&ウインチ



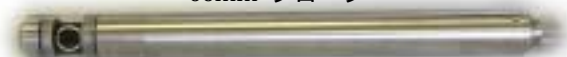
New! モニタ内蔵コントローラー



プーリー

60mm プロブ

前方視カメラ部



側方視カメラ部

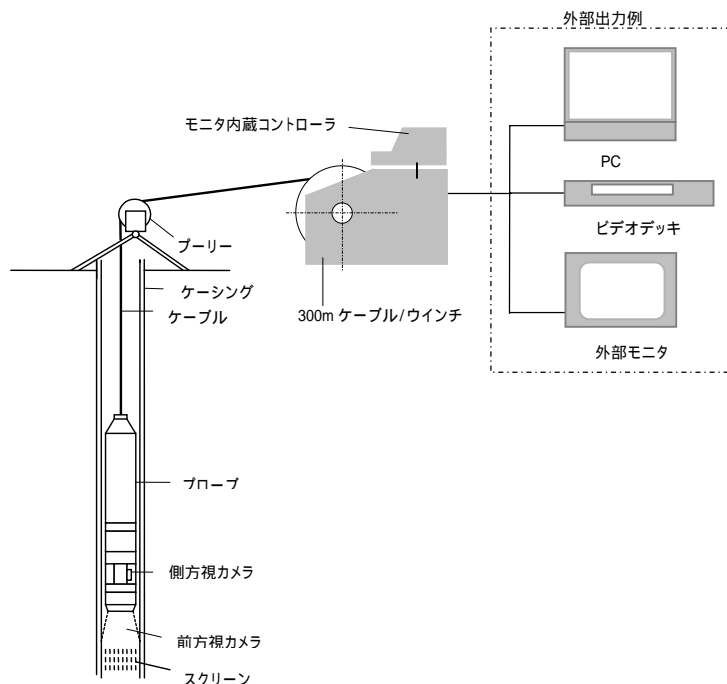
New! 100mm プロブ

前方視カメラ部



側方視カメラ部

前方視と側方視観察による井戸孔内チェック



プローブ

	2WAY孔内観察カメラ(フォーカス機能付)	
外径	60mm	100mm
適応口径	66mm ~ 400mm	400mm ~ 3000mm
長さおよび重量	長さ700mm、5.0kg	長さ720mm、8.0kg
材質	ステンレス(SUS304)	アルミニウム、ステンレス(SUS304)
動作環境	温度 0 ~ 60、耐圧 300m 3MPa	
前方/側方観察カメラ部	解像度	NTSC、水平768本 鉛直494本 (有効画素数 38万画素、総画素数 41万画素)
	照明	白色LED
	回転	コントローラーからの操作により左右360°回転(側方観察カメラ)

コントローラー

外形および重量	W:270mm D:230mm H:170mm 4.0kg
動作環境	0 ~ 40
供給電源	AC100/240V
カメラ制御	フォーカス調整、側方カメラ回転(左右360°)、カメラ切り替え(前方/側方)
画像表示	内蔵5インチカラーLCDモニタ(解像度 水平960本、鉛直234本)
深度表示	整数3桁、小数2桁(999.99m)深度数値を画面にインポーズ
深度設定	深度プリセット機能
その他	外部ビデオ出力端子(RCAコネクタ)、USB端子(A-Bタイプ)

ケーブル&ウインチ

ケーブル	5.6mm、長さ300m 5芯検層用
外形および重量	W:520mm D:500mm H:400mm、40kg(AC100V)、42kg(AC100/240V)
駆動方式	モーター駆動、手動切り替え
昇降速度	0 ~ 5m/分
供給電源	AC100V、AC100/240V

深度計測ブーリー

外形および重量	BIP-Vブーリー(径 180mm、5kg)
最少計測	1mm(0.25mm/p)

仕様は予告無く変更されます