

i-Do 300F- II アイドウ300F- II

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！

φ60/100mm2種類のカメラで適応口径が1m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℃)
- ・ プロブ径はφ60mmとφ100mmから選択可能
- ・ 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



スリット状況(前方)



スリット状況(側方)



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- II



300mケーブル&ウインチ



モニタ内蔵コントローラー300mケーブル&ウインチ



プーリー

Φ60mm プロブ

前方視カメラ部→



↑側方視カメラ部

前方視カメラ部→

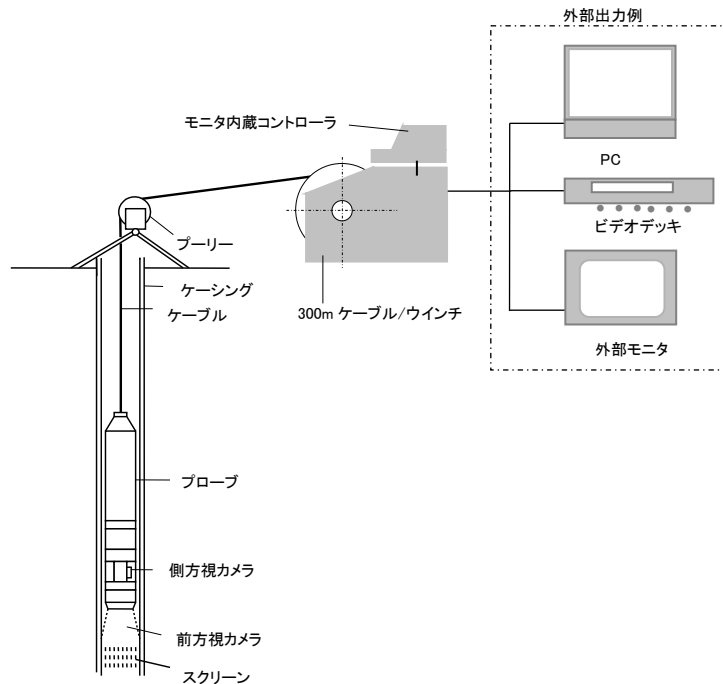


↑側方視カメラ部

販売代理店

- ・株式会社 土木管理総合試験所 埼玉支店 埼玉県三郷市早稲田 6-32-3
TEL: 026-462-0411
- ・株式会社 エンバイオ・エンジニアリング 東京都千代田区鍛冶町 2-2-2 神田パークプラザ 8F
TEL: 03-5577-5528
- ・株式会社 テックインターナショナル 東京都千代田区九段北 1-15-15 瑞鳥ビル 3階
TEL: 03-6261-5670
- ・VEEma 株式会社 福井県福井市大瀬町 23-107
TEL: 0776-35-5555

前方視と側方視観察による井戸孔内チェック



i-DO300F-II 仕様

■プローブ

		2WAY孔内観察カメラ(フォーカス機能付)	
外径		φ 60mm	φ 100mm
適応口径 ※1		φ 66mm～φ 400mm	φ 150mm～φ 1000mm
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		孔内水温度 0°C～60°C、 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°C
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	φ 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

■深度計測フーラー

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

※ 仕様は予告無く変更されます

※1 最大口径は条件によって異なります