

孔曲がり測定器 Boretrak 2

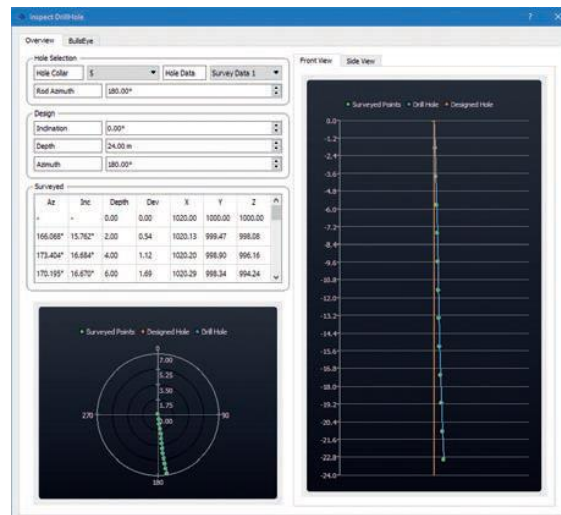
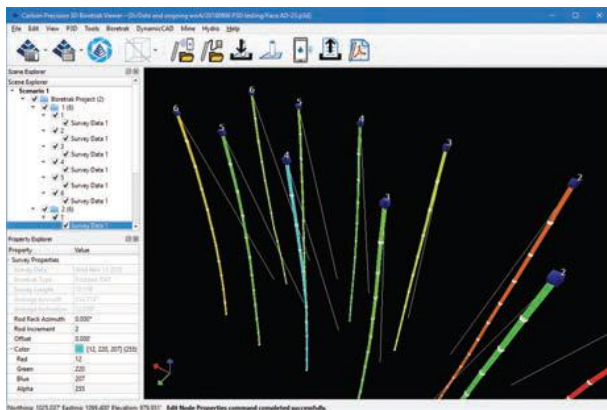
Boretrak2 は、ジャイロをベースとしたシステムで、地下鉱山や地上などで掘削されたボアホールの孔曲がりを計測表示します。Carlson Scan ソフトウェアと併用することにより、掘削された穴の精度や設計との乖離を容易にチェックできます。



〈特徴〉

- 3軸ジャイロ、磁力計、加速度計を搭載した慣性計測ユニットを採用
- ダウンホール、水平、アップホールの計測が可能
- モバイル機器と Bluetooth 接続による制御・計測
- 3D グラフィック、2D 平面図、表形式による表示
- DXF, CSV などのフォーマットでデータ出力可





仕様

<構成>

- 本体プローブ : ステンレス製
- ダウンホールケーブル : 5mm プラスティックコートスチールケーブル、メートルマーク付き
- プッシュケーブル : ファイバーグラスロッド

<外寸・重量>

- 外形寸法 プローブ : 710 mm × 40 mm (長さ×径)
- ケース : 625 mm × 500 mm × 218 mm (長さ×幅×高さ)
- 重量 : 3.1 kg

<センサー>

- 慣性計測ユニット : 3軸ジャイロ、磁力計、加速度計
- ジャイロ回転数制限 : 1920°/秒
- 傾斜精度 : ± 0.1°

<電源>

- プローブ : LR20(単1) × 3本

<使用環境>

- 耐水・耐塵性 : IP68
- 動作温度** : -10°~+60°
- 保管温度** : -20°~+70°

** 電池の種類により、プローブの動作温度および保管温度が制限される場合があります。

輸入・販売元

株式会社 RS ダイナミックス

〒344-0041 埼玉県春日部市増富 337-4

TEL:048-884-8222 FAX:048-884-8221

URL:http://www.rsdynamics.co.jp

販売代理店