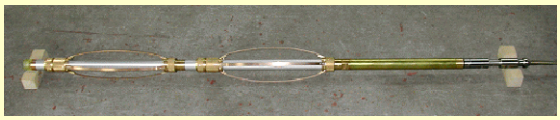
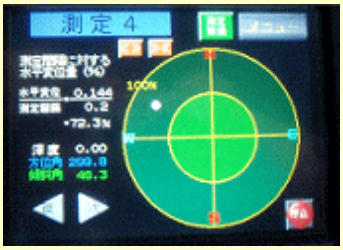
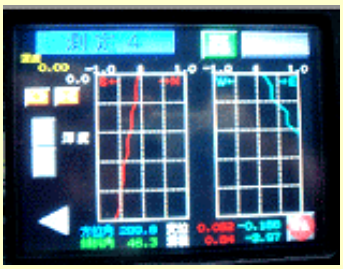
孔曲がり測定装置







＜測定条件＞

※ケーシング内及び帯磁性物質の影響が無く地磁気が乱れていない事。

概　要

3軸（磁気、加速度）センサで高精度に孔曲がり測定が可能です。操作は、タッチパネル式でいたって簡単です。小型、軽量で持ち運びが容易です。

測定データは、デジタル値として印刷する他、メモリカードに自動収録されます。試験中リアルタイムにデータをグラフ表示します。自動測定モードで、自動巻上げ出来るので、簡便に測定が可能です。

仕　様

＜システム全体＞

測定範囲……傾斜角 0～90 度(鉛直～水平)

方位角……0～360 度

測定精度……1m/100m

分解能……0.01 度

測定可能深度·200m

＜プローブ＞

寸法……φ35(D)×450(L)mm

重量……約 4Kg

＜プローブセントライザ＞

寸法……φ50～φ80mm(可変)

長さ 50mm、100mm

＜データ収録装置＞

寸法……250×400×200mm

重量……約 6Kg

電源……DC12V

データ収録……SDカード

プリンタ……専用シリアルプリンタ

＜ウインチ＞

寸法……460×340×350mm(本体)

重量……27kg(本体ｹｰﾌﾞﾙ 210m 含)

ケーブル……専用ｳﾚﾀﾝ被覆ｹｰﾌﾞﾙ 210m

電源……DC12V

＜シーブ＞※スタンド含む

寸法……1000×1700×1400mm(組立時)

出力……オープンコレクタ　1000P/m