

アボロン® トルク測定装置 オーガイヤレコーダー

AGR35-3

タッチパネルのモニタで操作が快適。
使ったデータはその場でUSBに保存。



AGR35-3 仕様

測定圧力範囲	0 ~ 34.3MPa
紙送速度	1cm/ 毎分 (任意設定可能)
記録紙サイズ	60mm × 15m
電源	DC24V
外径寸法	470mm × 355mm × 150mm
モニター寸法	5 インチ (1060mm × 762mm)
質量	5.3kg

オーガイヤレコーダーとは

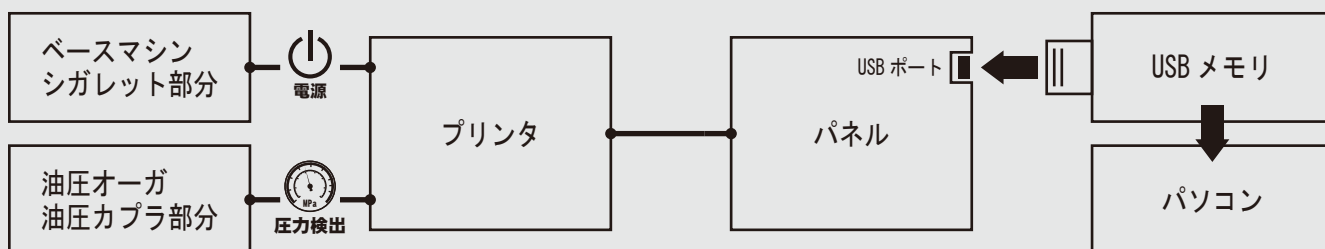
オーガイヤレコーダーは、油圧オーガの杭打現場において圧力の測定を行い、その結果を記録紙に印刷することができます。

今回の新型はUSBポートを設け、測定したデータをCSV形式で外部端末に保存できる為、パソコンへ転送してのリスト作成や、グラフ化など、よりスマートな操作に対応可能となっています。

また、5インチのカラー液晶タッチパネルを採用しており、初めて扱う方にもわかりやすく、操作しやすい設計になっています。

※出力された圧力値 (MPa) よりトルク (kN-t) を調べる際は、弊社配布の資料「トルク換算表」をご利用下さい。トルクだけでなく、換算電力や換算電流値も調べることができます。

配線図



※本製品は改良などの為、このカタログと相違する場合がございます。予めご了承下さい。



アボロンシステム 株式会社
http://www.avolon.co.jp

〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5
本社・営業 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889
工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433

ASC150710

パネル操作について

1. スタートアップ



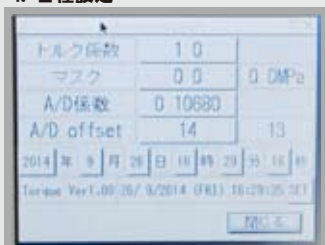
2. メニュー画面



3. 計測開始後



4. 各種設定



5. 保存データの管理



各画面の詳細

① スタートアップ

電源を入れたばかりの初期画面です。しばらく待っているとメニュー画面に進みます。

② メニュー画面

この画面から各種操作をします。ボタンにポインタを合わせると説明のメッセージが表示されます。

- [START] → 測定が開始されます。
- [STOP] → 測定が終了します。
- [設定] → 各種設定画面へ。
- [D] → 保存データの管理画面へ。

③ 計測中の画面

計測を開始するとグラフが表示されます。縦軸はトルク (MPa)、横軸は時間 (min) を表しています。[STOP] を押すと終了です。

④ 各種設定

計測や時間についての設定を行う画面です。

⑤ 保存データの管理画面へ

保存された測定値のデータを参照できます。パネル側面にある USB ポートを使用して、データを外部メディアに記録することができます。(拡張子は CSV 形式です。)

AGR35-3 内訳



カラー液晶
5 インチタッチパネル



パネル側面 USB ポート



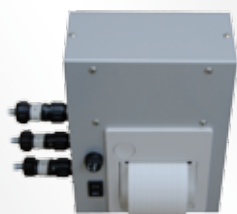
電源ケーブル



パネル用ケーブル

データは CSV 形式で USB メモリに保存可能です。
USB の差込口はパネル側面にあります。

電源はベースマシン運転席のシガーライターソケット部分より取出可能です。



プリンタ



ロール紙

電源スイッチ、各種ケーブル接続口はプリンタにあります。
ロール紙単体でも販売しております、お問い合わせ下さい。



圧力検出用ケーブル



専用アタッシュケース

検出器はワンタッチカプラーで簡単に接続できます。
但し、ベースマシン側の油圧取出口の工事が必要な場合、
別途費用が掛かります。

※本製品は改良などの為、このカタログと相違する場合がございます。予めご了承下さい。



アボロンシステム 株式会社
http://www.avolon.co.jp

〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5
本社・営業 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889
工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433

ASC150710