

AJCS for Windows® Version 5.0

複数の油圧ジャッキを使いやすいインターフェースで自動コントロール！
自由度の高いジャッキ制御が行えます。

制御管理ウィンドウ

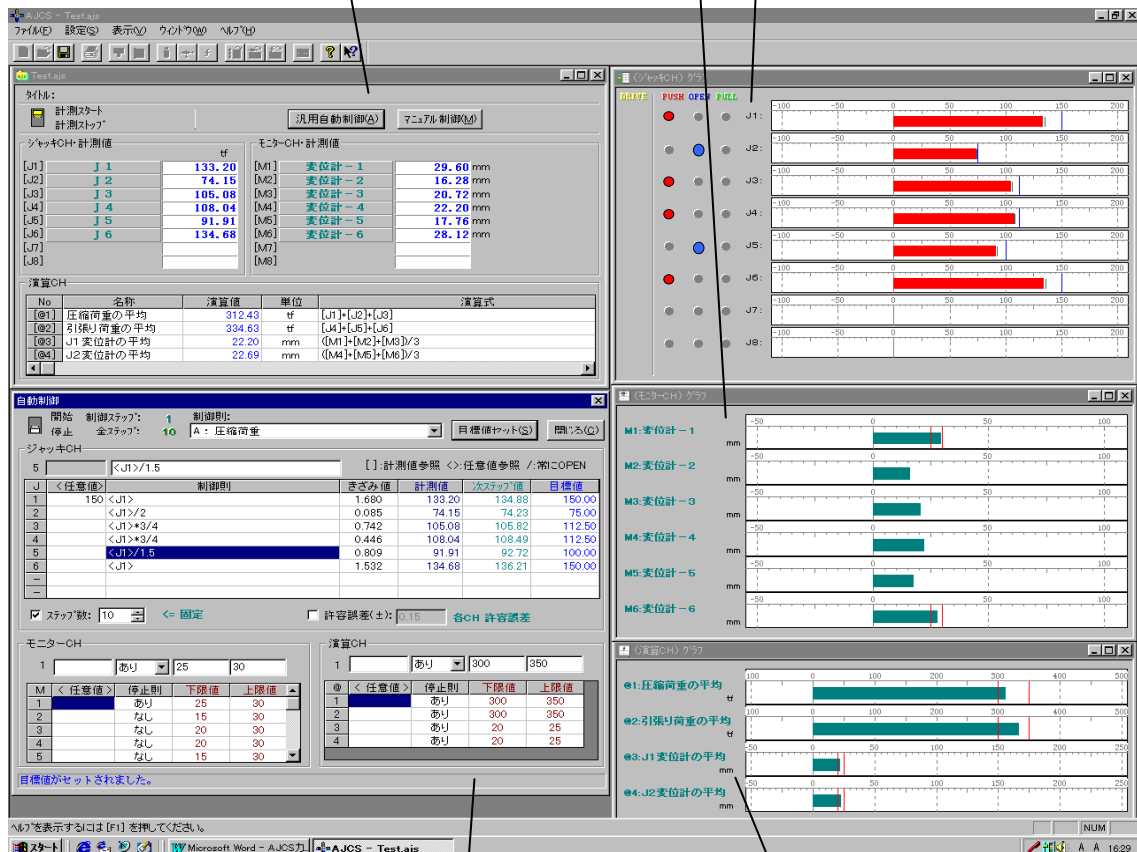
ジャッキ CH・モニター CH・演算 CH の設定と計測の開始・停止を行います。

モニター CH グラフウィンドウ

計測している変位計などの値を表示します。停止時は赤線で示されます。

ジャッキ CH ウィンドウ

各ジャッキの現在の荷重を棒グラフで表示します。ストップ荷重は緑線、目標値は青線で示されます。



自動制御ウィンドウ

油圧ジャッキの制御則およびモニター CH・演算 CH の停止則の設定と、自動制御の開始・停止を行います。

演算 CH グラフウィンドウ

演算 CH の棒グラフを表示します。停止時は赤線で示されます。

AJCS for Windows® Version 5.0 は、電磁弁ボックスを制御することにより、目標値まで段階的に複数のジャッキをバランスよく動作させることができます。なお、目標値は個々のジャッキの関係を数式で設定することもできます。

これにより、各ジャッキに特定の比や差分を持たせて動作させることができるので、複雑なジャッキ制御が必要な場合でも安全かつ効率的なコントロールを可能にします。

システム環境

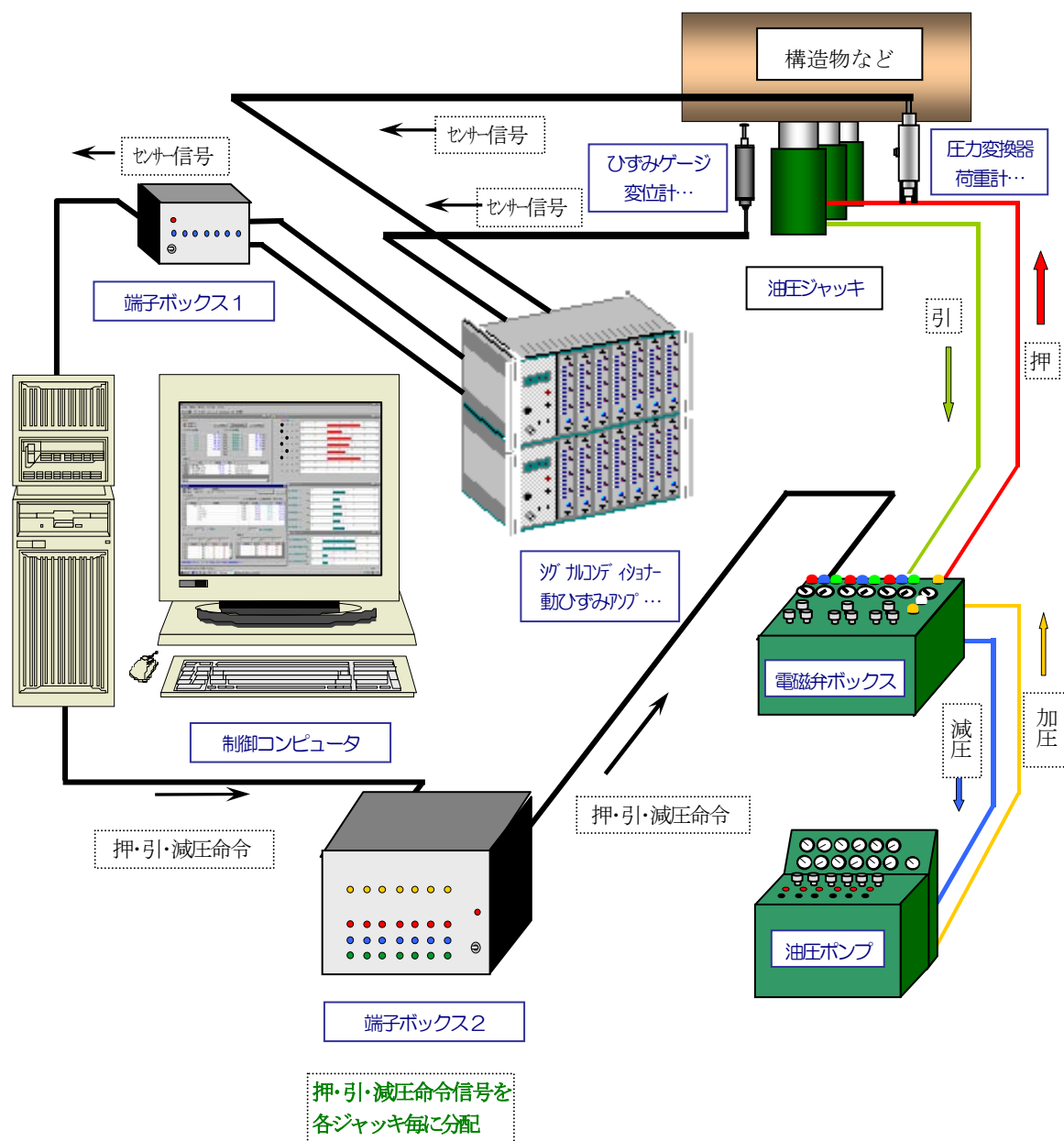
OS : Windows Xp/Vista/7

A/D・リポート : 日本ナショナルインスツルメンツ(株)の Windows®対応ボード

電磁弁ボックス : 山本扛重機 (株) 製

センサー出力 : 電圧

パソコン : Windows Xp/Vista/7 が動作するもの



用途

- ・アンダーピニング工事
- ・プレキャスト桁の橋脚への取付および解体工事
- ・斜張橋仮支柱工事
- ・構造物免震支承の取付および取替え工事
- ・大空間構造物のジャッキダウン工法
- ・载荷実験
- など

※ Windows®は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 ※ TASC MEASURE®はタスク株式会社の登録商標です。
 ※ その他、記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

税抜価格 お問い合わせ下さい

タスク株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-5 いちご新横浜ビル 5階
 TEL. (045) 471-1677 FAX. (045) 471-1003
 E-mail tasc@tscall.co.jp URL <http://www.tscall.co.jp>