

タッチパネル式デジタル表示器 デジカジプラス 仕様書



計測制御点数

計測センサ:8 点

接続センサ:圧力変換器 ワイヤ式変位 レーザ式変位計

ポンプユニット制御:4 台

概要

デジカジプラスは、計測値の数値表示機能のみであったデジカジに、ポンプユニットの制御機能をプラスしました。

専用システムを構築する必要のあったジャッキ制御システムを、制御対応ポンプユニットにデジカジプラスを繋ぐことで、簡単に実現することができ、コストを抑え、より安全にジャッキ操作をすることができます。

特徴

●ジャッキ荷重・変位量を数値表示



- ・設定は画面に従い、使用するセンサと、ジャッキを選ぶだけで、合計8点までの値を表示することができます。

●軽量コンパクトな筐体にセンサを繋ぐのみ



- ・デジカジと同じ大きさの 200mm 角の筐体に、機能を詰め込みました。
- ・センサケーブルは M12 コネクタケーブルを使用し、ワンタッチで接続できます。
- ・防水仕様で屋外でも使用可能です。

●ポンプユニットの遠隔操作

・制御用ポンプユニットを 4 台まで接続し、ボタン操作することができます。ポンプユニットとデジカジプラスを離れた所に置けば、安全な場所でジャッキの遠隔操作ができます。

●現場を想定した自動制御ソフトを複数内蔵

・計測・制御を一つの筐体に収めることで、センサ値をフィードバックした制御をすることができます。現場を想定した計測値表示やポンプユニットの制御方法を、画面を切り替えることで簡単に変更することができます。

●動作状況がわかる表示灯を接続可

・動作時、又は限界値を越えた場合に、表示灯を点灯させることができます。

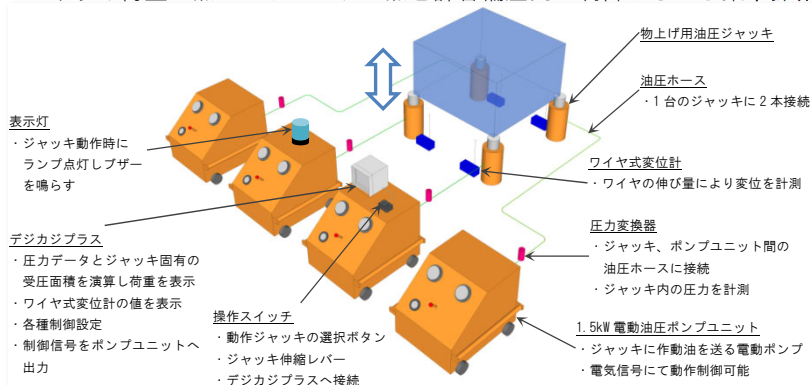
大瀧ジャッキ株式会社

お断りなく仕様書等記載事項の変更をすることがありますのでご了承ください。

制御モード別 使用例

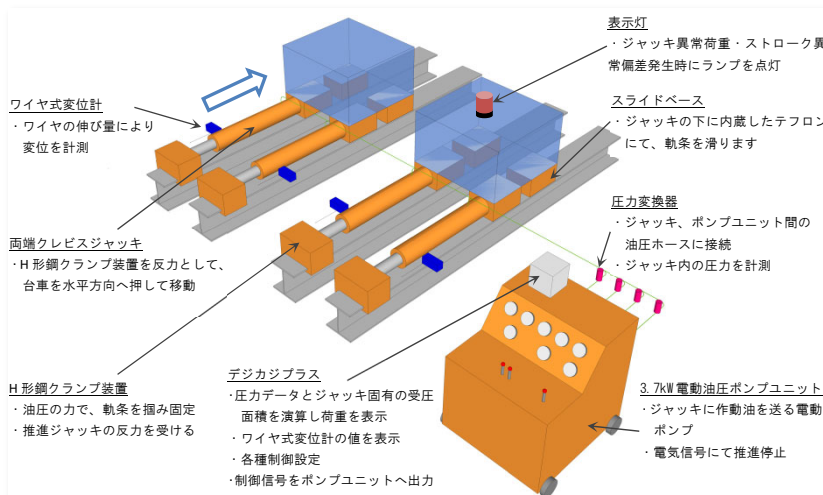
●重量物のジャッキアップ・ダウン

ジャッキ荷重 4 点 ストローク 4 点を許容偏差内に制御しながら集中操作



●推進ジャッキの荷重、ストローク管理

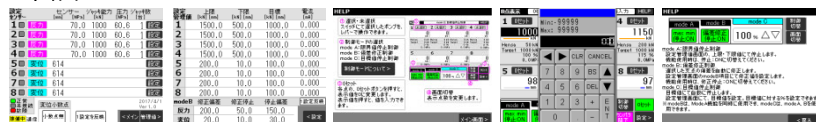
ジャッキ異常荷重、ストローク異常偏差発生時 推進ジャッキを自動停止



●接続可能センサ



●画面



仕様

計測仕様	
・アナログ入力	センサ 8 台接続可能 0-20mA
・分解能	15bit
・接続センサ	電流出力 2 線式 もしくは 電流出力 3 線式 4-20mA 出力
一般仕様	
・保護構造	IP65 相当
・重量	約 2.5kg

<http://www.otaki-jack.com>