

デジカジアドバンス：本体 仕様書

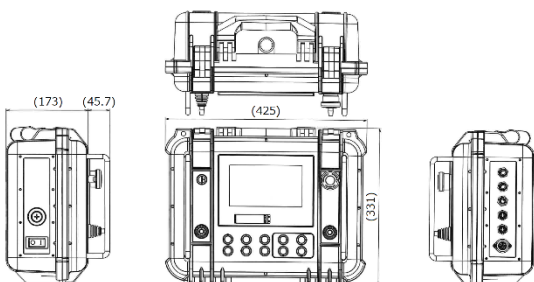


概要

本機はジャッキ操作に特化したコントロールユニットです。Ethernet を使用した通信を使用し、Mi ポンプユニットや、ローカルユニットに接続されたセンサ・ポンプユニットを操作管理することができます。

本体

片手で持ち運べる本体には、プログラム可能なシーケンサ、タッチパネル表示器、操作レバーを搭載し、どこでもジャッキシステムを活用することができます。また、大音量のスピーカーより音声を発声し、操作をサポートします。



ソフトウェア

内蔵しているシーケンサにジャッキ反力・変位管理のできる汎用ソフトをインストールしており、デジカジアドバンスの標準機能として使用することができます。

また、各現場の仕様に合わせた専用ソフトを作成することで、管理 PC を使用して多点の反力・管理を行える、ジャッキ管理システムを構築することも可能です。

仕様

・ 接続機器	ローカルユニット:15 台 ローカルユニット Light:15 台 Mi2、Mi3、S-Box
・ 通信	Ethernet:2 点 (M12 Dcode) Ethernet 延長:2 点 (20km) RS485:2 点 (レーザー式距離計用)
・ 電源	AC85~240V 2.1A ケーブル 3m
・ 重量	8.7kg
・ 保護等級	IP65 相当

ジャッキシステム全体概要

現場の仕様に合わせて、2 種類のシステムを選択できます。

■ ジャッキ管理システム

専用ソフトを作成し、管理 PC に画面表示

大・中規模現場に対応し、多点の管理値と、現場の一般図に基づいた動きのあるグラフィックを管理 PC やモニタに表示します。ステップごとの設計値管理など、柔軟なソフトの作成が可能です。ジャッキ操作はデジカジアドバンスの操作レバーを使用します。

■ デジカジアドバンス：汎用ソフト

デジカジアドバンス画面に

汎用ソフトを標準でインストールしています。

中・小規模現場であれば、専用ソフトを作成せずにジャッキシステムを使用することができます。

管理 PC 画面



デジカジアドバンス画面

