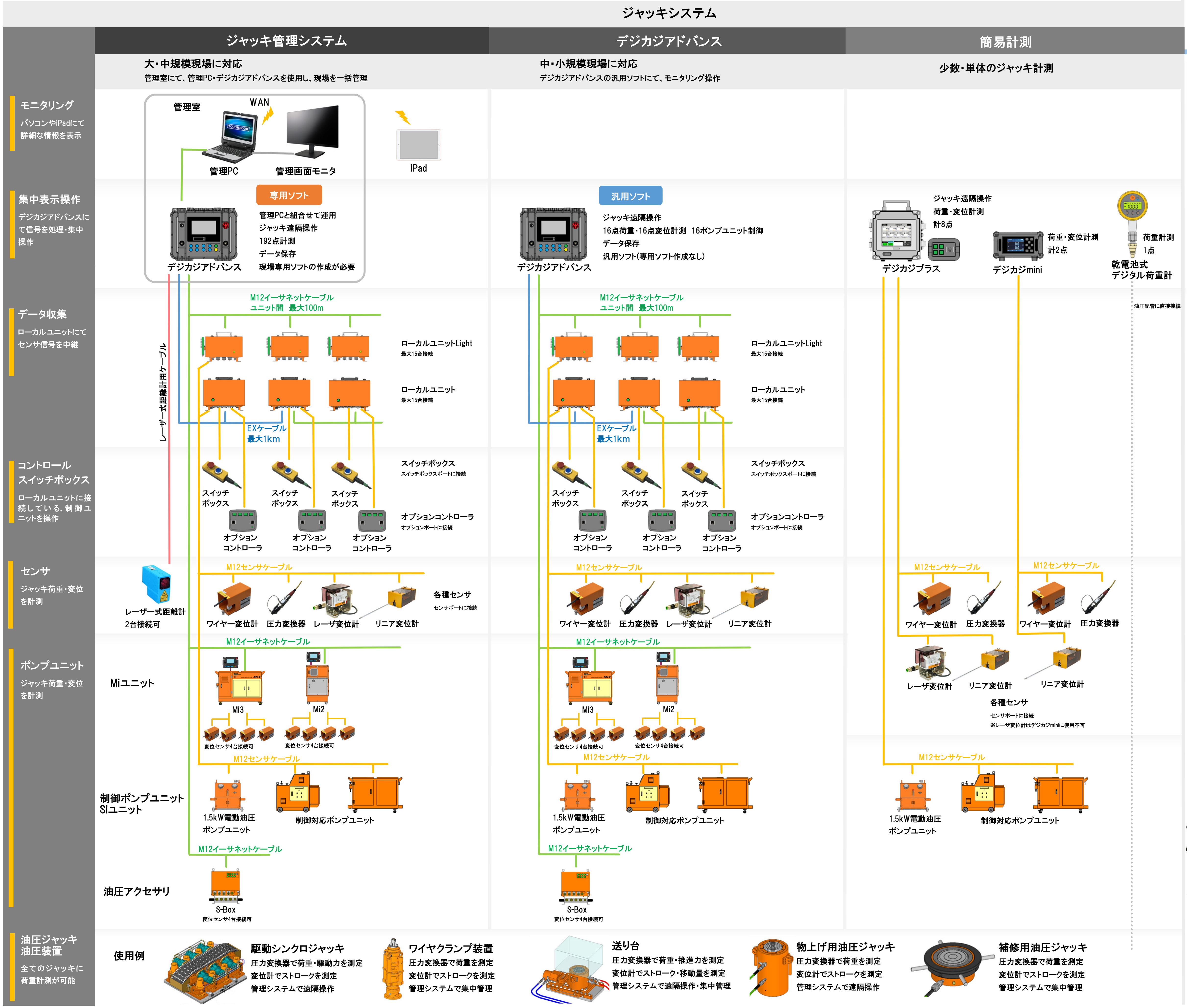

計測・制御機器

管理PC
デジカジアドバンスの情報をモニタに表示
インターネット回線にて画面を配信

デジカジアドバンス
ジャッキ操作に特化したCPUユニット
ローカルユニット・Miユニットを集中制御
現場に合わせたソフトをインストールして使用

ローカルユニット
デジカジアドバンスの指令を中継
各種センサのデータ収集、ポンプユニットへの制御
センサ8台、ポンプユニット4台接続可
EXケーブルにて、長距離通信可能

ローカルユニットLight
デジカジアドバンスの指令の中継器
各種センサのデータ収集、ポンプユニットへの制御
センサ8台、ポンプユニット4台接続可

Miコントローラ
Miユニット、制御ユニットの操作盤

スイッチボックス
非常停止ボタン、作業状況通知ボタン
ローカルユニットに接続することで、システムの緊急停止

オプションコントローラ
ローカルユニットに接続された制御ポンプユニットを操作

圧力変換器
ジャッキ圧力を測定測定圧力:70MPa

ワイヤ変位計
ワイヤーの引出し量を測定 測定範囲:1200mm

レーザ変位計
レーザ光にて変位を測定 測定範囲:2000mm(最大5000mm)

リニア変位計
スライダの位置で変位を測定 測定範囲:100・200・300mm

レーザ式距離計
レーザ光にて距離を測定 測定範囲:200m

ケーブル

EXケーブル
ローカルユニットにて長距離通信時に使用
ローカルユニット間で、1kmの通信が可能

M12イーサネットケーブル
デジカジアドバンスと、ローカルユニット間の通信ケーブル
最長100mの通信
2m、5m、10m、30m、M12-RJ45変換、オス-オス変換

M12センサケーブル
デジカジアドバンスと、ローカルユニット間の通信ケーブル
2m、5m、10m、30m、T分岐

M12ハイブリッドケーブル
Miコントローラの通信ケーブル
10m、30m

その他のケーブル
レーザ式距離計:レーザ式距離計用ケーブル(4芯ケーブル)
デジカジプラス操作スイッチ:M12 12芯ケーブル