

システム化
Systemization
系統化

生産情報の見える化『OPC-UA I/F』

“OPC-UA I / F” for Visualization of Production Information

实现生产信息的可见化『OPC-UA I/F』

高度な生産管理システム構築をサポート



Supports advanced production management system construction

支援构筑高度的生产管理系统

- ロボットコントローラ『FD19』**NEW** に
インダストリ4.0の通信規格OPC-UAを搭載

Industry 4.0 communication standard OPC-UA is equipped in robot controller “FD19”

机器人控制箱『FD19』搭载に制造业4.0的通信规格OPC-UA

- ロボットおよび周辺機器の状態データを簡単出力

Easy to output robot and peripheral status data

机器人及周边机器的状态资料可以简单出力

出力情報の事例 Examples of output information

ロボット状態 Robot status 机器人状态

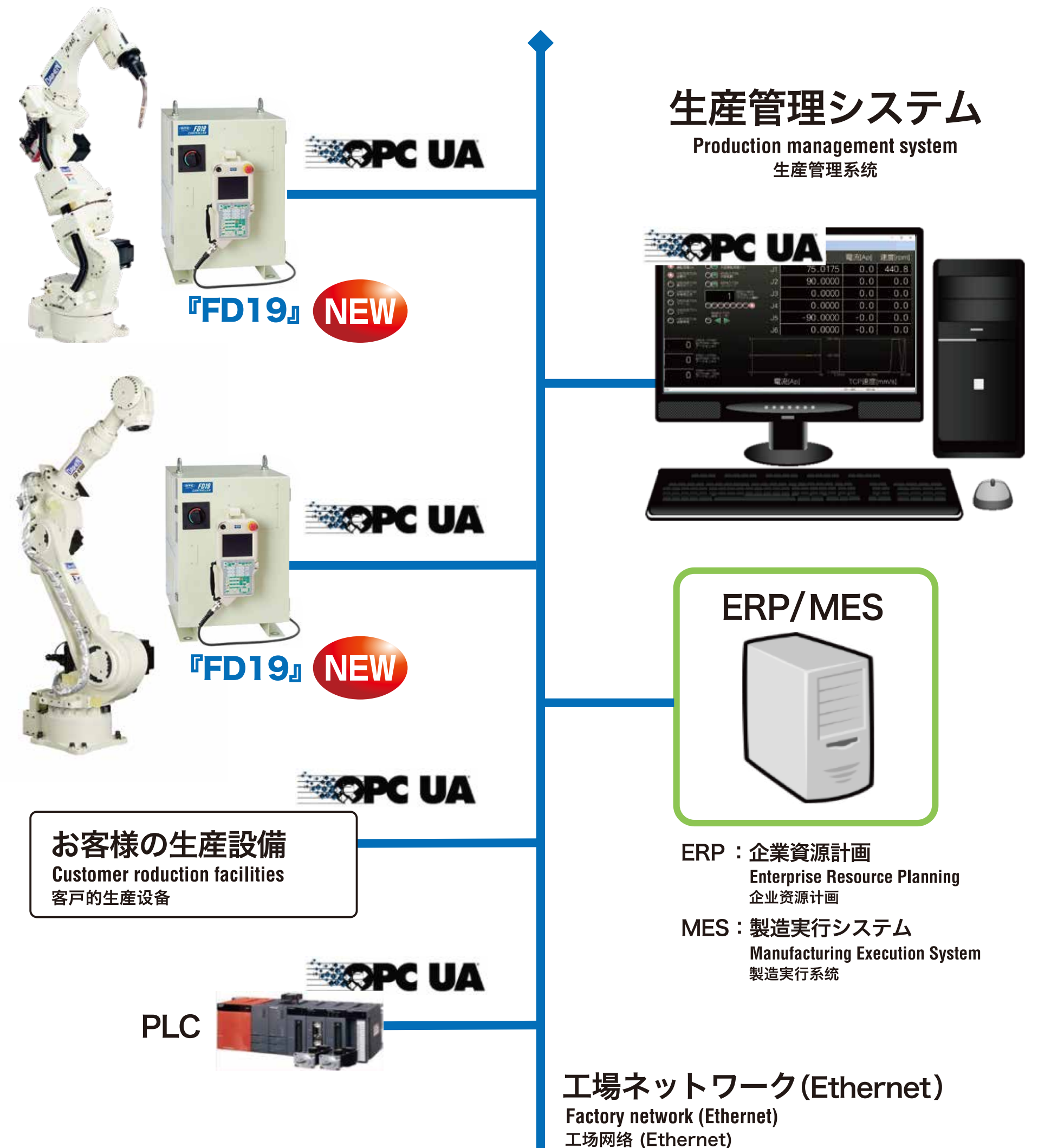
- TCP位置、モータ電流、入出力信号
TCP position, motor current, input / output signal TCP位置、马达电流、入出力信号
- ロボット関連異常 etc...
Robot related abnormality etc ... 机器人关联异常 etc..

アプリケーション情報 Application information 应用情报

- アーク(電流、電圧、送給負荷etc)
Arc (current, voltage, feeding load, etc.) 电弧(电流、电压、送给负荷etc)
- アプリケーション関連異常 etc...
Application related abnormalities etc ... 应用关联异常

生産情報 Production information 生产情报

- ロボットプログラム番号
Robot program number 机器人程式号码
- 生産数 etc...
Number of production etc ... 生产数 etc...



生産管理システム
Production management system
生产管理系统



ERP/MES



ERP : 企業資源計画
Enterprise Resource Planning
企业资源计划

MES : 製造実行システム
Manufacturing Execution System
製造実行系统

お客様の生産設備
Customer production facilities
客户的生产设备

PLC

工場ネットワーク (Ethernet)
Factory network (Ethernet)
工厂网络 (Ethernet)