

制御盤にIoTをプラス！ 現場の“見える化”と“スマート制御”

制御盤の設計・製作／IoTゲートウェイ

制御盤の設計・製作

◆ 共和電機の特長

- ✓ 電気・機械設計可
- ✓ 1台から量産まで
- ✓ 大型案件対応可
- ✓ 部品の自給可

◆ 大型制御盤の例



◆ 製作フロー

見積図面受領

見積提出

受注

図面解析・問合せ

部品・板金手配

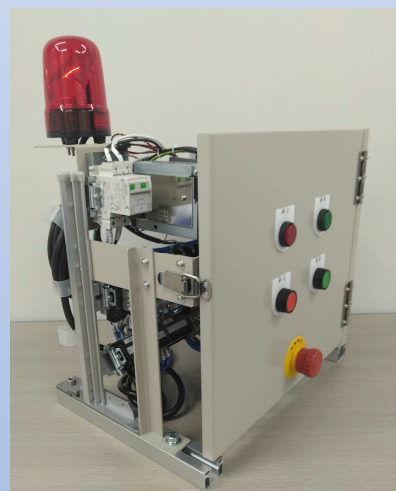
製作・検査

梱包・出荷

受注から最短1.5か月で出荷！

IoTゲートウェイを使用した遠隔監視・制御例

- ・製造設備のリアルタイム監視
- ・遠隔での電源ON/OFF
- ・運用コストの削減
- ・生産性向上



制御盤



IoT Gateway
(共和電機製)



LPWA

LTE



遠隔管理・操作システム
(共和電機作成)