

## 溶接ロボットジョブ管理システム

溶接ロボットの稼働状況をリアルタイムに管理できます。

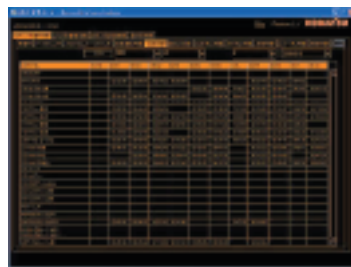
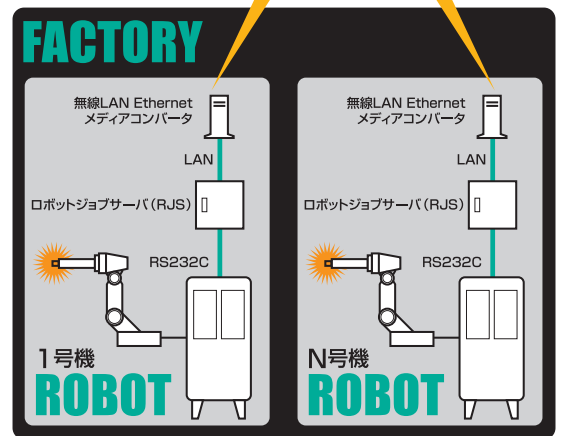
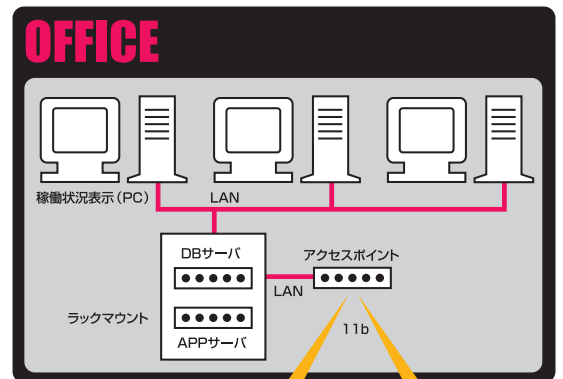
溶接ロボットジョブ管理システムは、工場において稼働しているロボットの動作状況をリアルタイムに集計し、ロボット別、ジョブ別、さらには日週月年ごとにWEB画面上にグラフ表示することができます。また現在のロボットとの通信状態やエラーの発生件数を表示できます。トレーサビリティの強化のために、溶接ロボットのジョブプログラムをロボット別、日付別に自動的にサーバーにバックアップします。

### 【システムの概要】

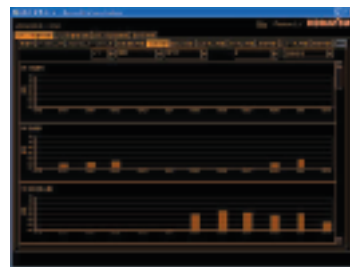
ロボットコントローラのPC接続ポートにロボットジョブサーバー（Windows XP Embedded機）を接続し、ジョブの転送、稼働情報の取得等を行います。ロボットジョブサーバーは無線LANを経由してDBサーバー、APPサーバーから中央制御されます。集計された情報は、事務所のPCで参照できます。

### 【導入メリット】

ロボットの稼働状況を表、棒グラフ、折れ線グラフなどでわかりやすく表示することで、今後の作業の効率化に役立てることができます。また、エラーの内容を記録することで生産行程での改善点を把握できます。



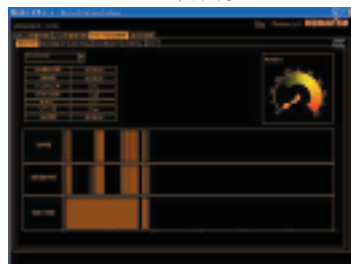
■ロボットジョブ一覧表示



■棒グラフ



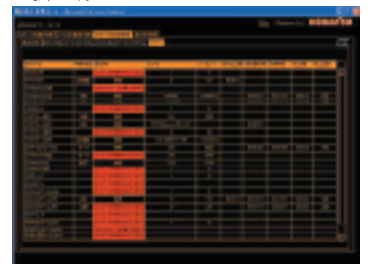
■折れ線グラフ



■ロボット別現在状況表示



■エラーヒストグラム



■ロボット一覧表示