

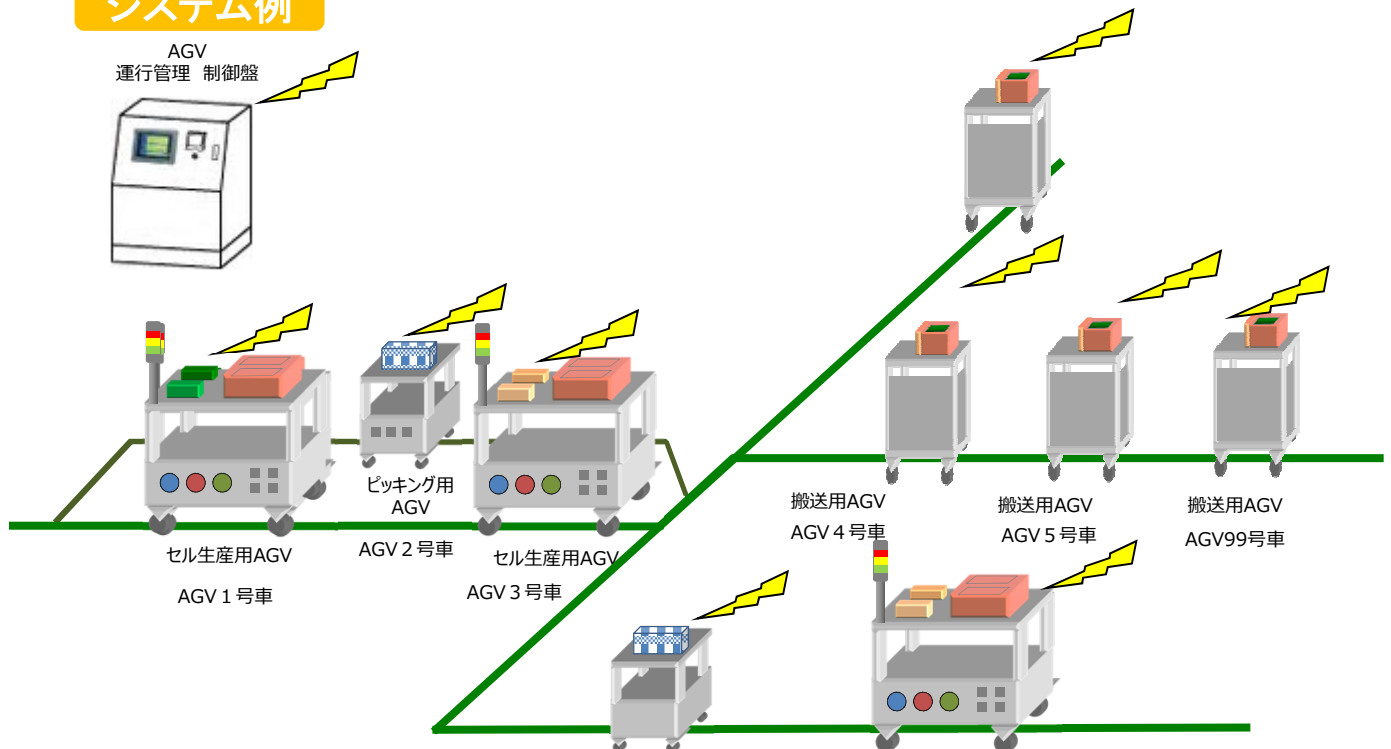
無人搬送車 (AGV) 複数台制御システム

概要

AGVは、生産ラインや物流センターなどで、部品やASSY、完成品などを搬送する際、事前に設定されたルートや走行方法で自動運転する無人の搬送用台車システムです。

弊社は複数台の無人車に対して、無線制御方式を使用し、運行管理をする制御技術を有し、現在T社に導入した無人車システムはAGV99台の運行管理を実現しています。

システム例



ポイント

弊社では多くの製造現場で培ったFA技術を基に、お客様の生産現場に合わせたAGVシステムを構築し、お客様の生産現場トータルでの合理化や品質向上を実現いたします。

- 複雑なルート設定や急な変更にも対応できる
- 生産量や生産機種の変更にも人員の増減なく対応可能
- 無線を使用したシーケンサからの指示や状況把握で、リアルタイムでの運行状態を可視化
- FAシステムトータルで低コスト・省スペースでの導入が可能