

2022年2月25日

田中精密工業株式会社

## 新規設備納入について

田中精密工業株式会社(本社:富山県富山市、代表取締役 社長執行役員:金森 俊幸)のグループ会社である株式会社タナカエンジニアリング(本社:富山県富山市、代表取締役社長:松本 智 以下「当社」)は、この度アイシン軽金属株式会社様へ自社開発した Automated Guided Vehicle (以下「AGV」)を納入しましたことをご知らせいたします。

本件は、ダイカストマシン16台・中間置場・T5熱処理炉6台の工程間製品受渡しを5台のAGVで自動化しており、既に他社製AGVが運用されている工場への導入となります。

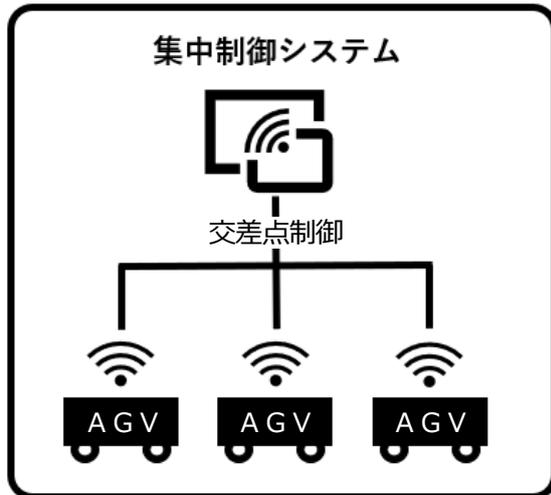
複数台のAGVを運用する場合、交差点での衝突を回避するために、通常は全体監視する集中制御システムが必要になります。しかしながら、当社が新たに開発したAGVは、車載センサからの情報を活用し、AGV自ら衝突を回避し集中制御システム無しでも「既設AGVとの共存」が可能であります。

これにより、お客様の投資コストを抑制することも実現いたしました。

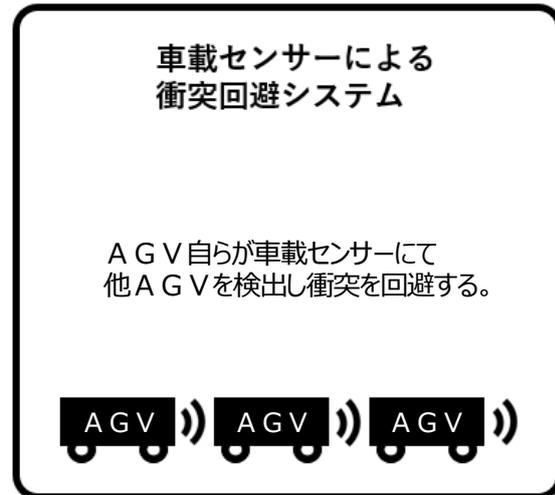
当社が新たに開発したAGV



### 通常の衝突回避方法



### 当社製AGV衝突回避方法



なお、更なる高効率化を図るため、運航指示を自動で行うシステムの追加受注をいただいております、2022年3月導入に向けて推進しております。

当社は「つくるをかえよう」をコンセプトに、今後も社会の生産課題に『AGVを核とした自動化技術』と『高精度加工技術』を軸としたソリューションを提供し続け、世界の生産を変える活動を行ってまいります。

■本内容に関するお問い合わせ  
株式会社タナカエンジニアリング  
設備製造ブロックブロックリーダー 渡邊 暁信  
TEL : 076-451-5600  
MAIL: [tg-sales@tanasei.co.jp](mailto:tg-sales@tanasei.co.jp)

以上