

## FA事業本格稼働

# AGV 受注 情報



※FA (Factory Automation) とは、AGV等の工場における生産工程の自動化を図るシステムのことです。

## 株式会社杉田製線様より、AGV 1台を受注いたしました。

株式会社  
杉田製線 様

V2000-J

1台

2026年

※表示年数は納入年を表します。

概略仕様



磁気誘導方式



2000kg対応

- 水槽、製品/パレット搬送
- 垂直搬送機連携

お客様の声



AGVで搬送する製品は、主に鋼線の細線でお客様での冷間鍛造後、腕時計やゲーム機等の小ねじになる素材です。当設備の一番の狙いは搬送作業の効率化で、品質管理上も、より安定した材料搬送を視野に入れています。既存の自動搬送システムの更新時期を迎え、より効率的に自動搬送の範囲を広げることやフォークリフトレス化を目的として採用しました。

株式会社杉田製線様は、冷間圧造用鋼線やばね用鋼線などを製造・販売する総合伸線メーカーです。

今回、屋外も走行する棟間搬送の用途として当社グループ製AGV（無人搬送車）をご採用いただきました。

片方の建屋に約6度の傾斜がありますが、V2000のデモ機を現地へ持ち込み実証デモを行ったところ一部条件付き（AGV積載重量は最大1500kgまで）で走行することが出来ました。※当社標準仕様3.4度

当社グループ製AGVの走破性の高さをご評価いただき、採用へ繋がりました。

