

クリーン搬送設備計画



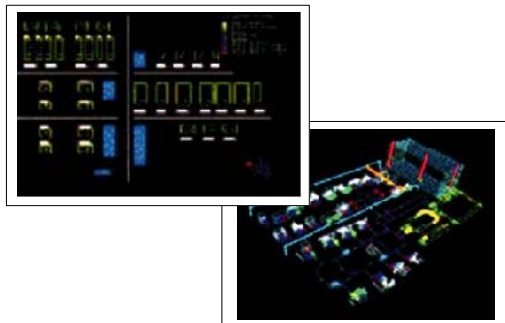
電子デバイス製造工場のクリーンルーム内での自動搬送システムの計画技術

お客様のメリット

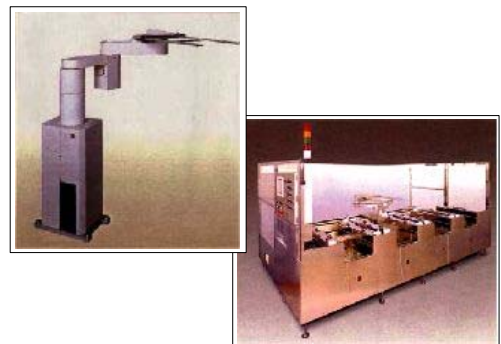
- 自動搬送システムの計画から施工までが一貫したコンセプトで実現されます。
- 清浄度、微振動、静電気対策、短工期を考慮した施設計画が可能となります。
- 生産、建築、設備、情報の一体化により、高性能でフレキシビリティの高い搬送システムの構築が可能となります。

技術の特徴

- 生産シミュレーションによるレイアウト最適化
- 搬送シミュレーションによる適正な搬送能力の設定



- 生産装置とのインターフェイス仕様統一
- ローター・アンローダー共通化



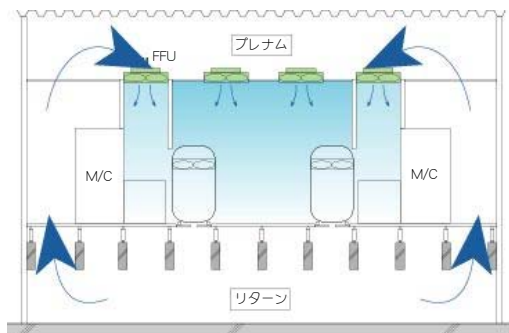
計画

設計

施工

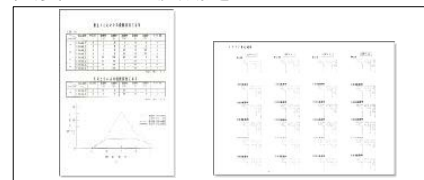
試運転

- 搬送システムと空調システムの融合によるミニエンバイロメント化

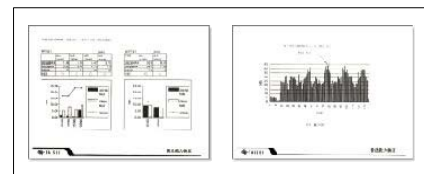


□ 特許出願済

- 総合的性能評価の実施
- 実装クリーン度測定



- 搬送能力測定



実績・事例



■ オルタステクノロジー高知 (旧高知カシオ)



■ サンリッツ入善工場