

キヤノンアネルバ株式会社

(神奈川県川崎市)

真空薄膜形成装置、真空コンポーネントを
開発・製造・販売・保守サービス

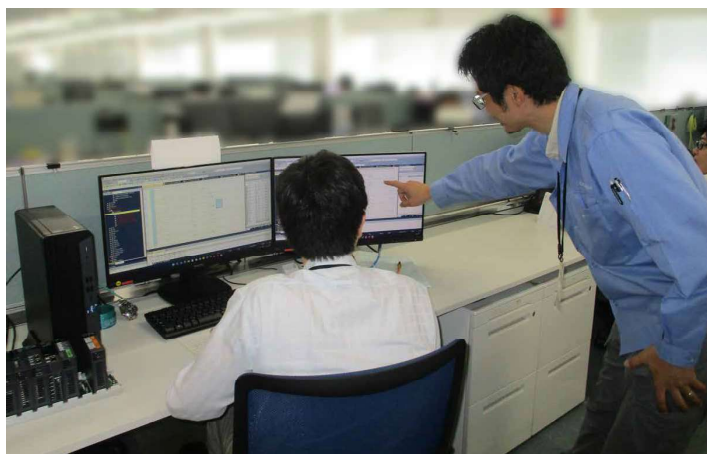


半導体・電子部品製造装置
Adastraを発売開始!!

 GOOD DESIGN AWARD 2024
グッドデザイン金賞

 iF DESIGN
GOLD AWARD 2025
iFデザイン
ゴールドアワード

 第55回
機械工業デザイン賞
最優秀賞



【電気・ソフトウェア設計の様子】



【実機検証の様子】

CANON ANELVA CORPORATION

電気・ソフトウェア設計

高度な技術で半導体・電子部品製造に貢献

電気設計

機能実現設計

回路・ラック組立・ハーネスなど



環境配慮 の設計

省エネ

CO₂削減

法規制へ の設計

法令対応

規格対応

標準化 の設計

モジュール
設計

共通化

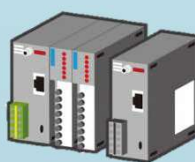
ソフトウェア設計

UI,UXの設計



ハードウェア制御の設計

コントローラ
PLC



プラズマ制御

真空制御

ロボット制御

仕事の流れ

構想設計

- ・電気、電子部品選定
- ・ソフト仕様決定

詳細設計

- ・回路、配線、制御設計
- ・プログラミング

検証

- ・試作評価
- ・テスト/デバッグ

製品化