自動設計

助っ人

AI

株式会社システムズナカシマ

自動設計

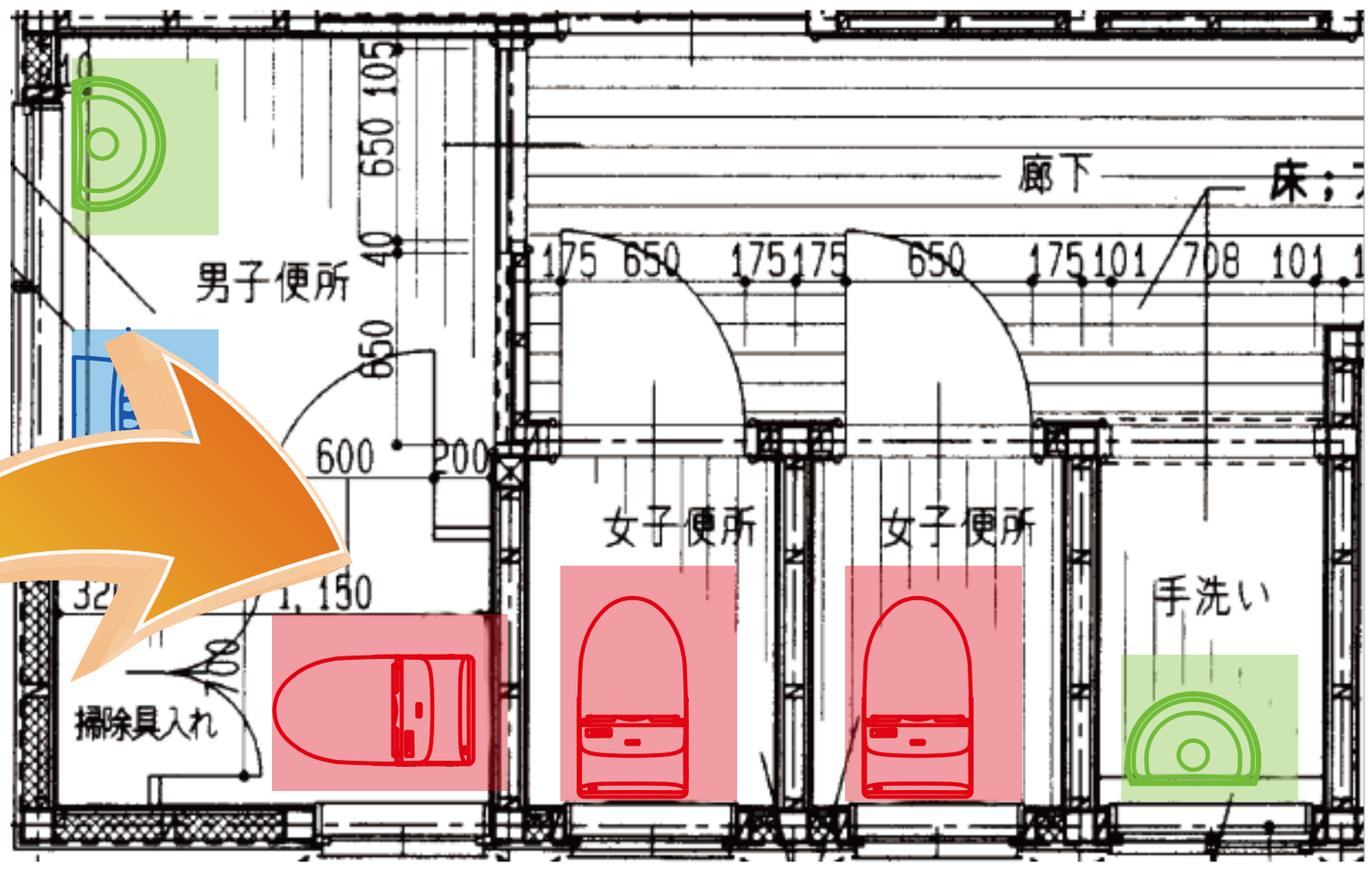
手書き認識や文字認識で設計業務を効率化！

- 手書き要素を認識し学習形状に変換！
- 変換した要素を認識し自動設計！
- 図面比較による変更箇所抽出等も可能！
- 図面内の要素認識で設計業務を効率化！

AIで部材を認識し事前学習物へデータ置換

図面上の機器部材
種類と位置を識別

元図面（イメージデータ）



株式会社システムズナカシマ

自動設計

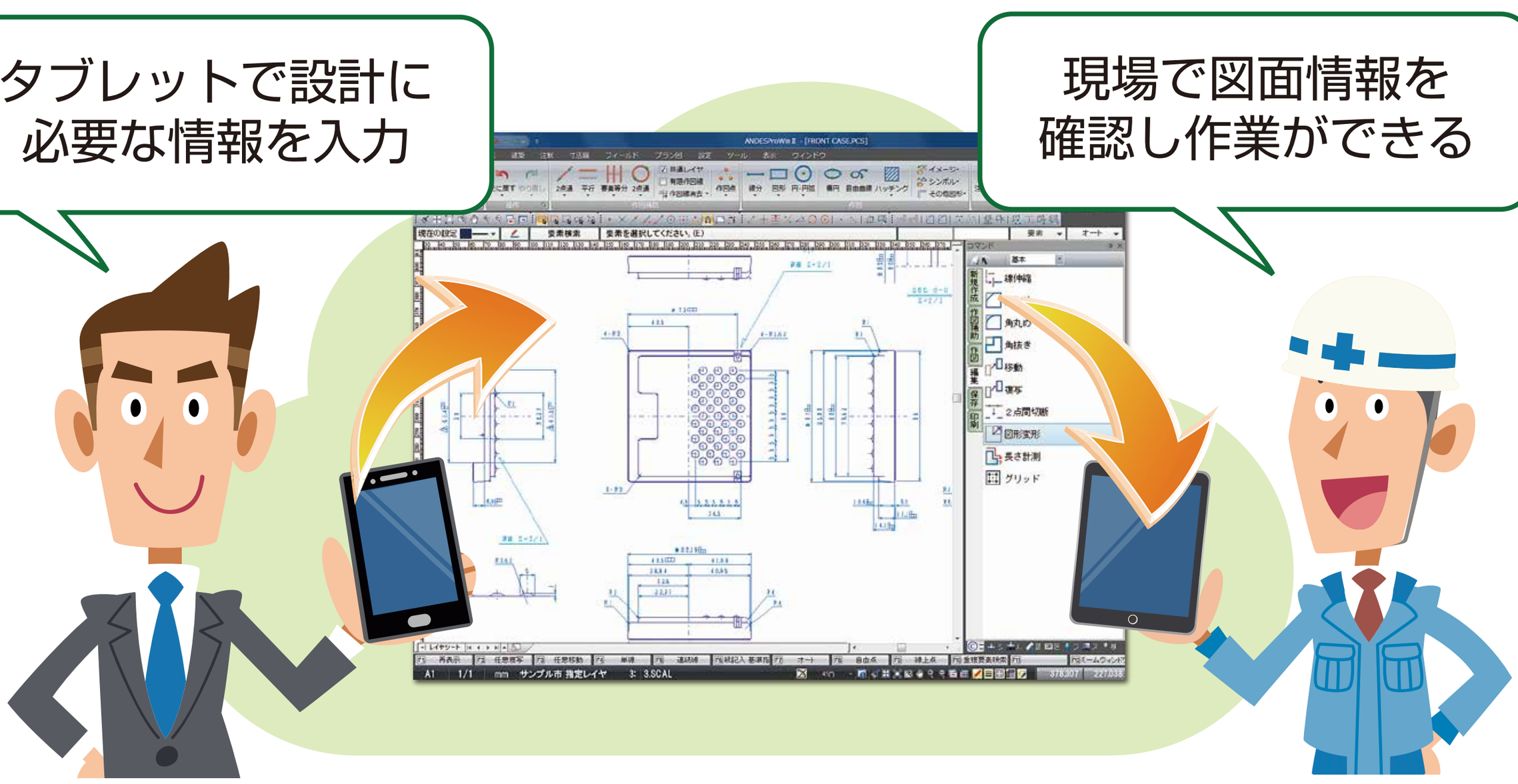
クラウドとCADを融合した自動設計も可能！

- 客先などでリアルタイムに図面設計！
- 大まかな仕様や金額を瞬時に提示可能！
- 製造現場にも共有し生産計画が可能！

クラウド環境で自動設計

タブレットで設計に
必要な情報を入力

現場で図面情報を
確認し作業ができる

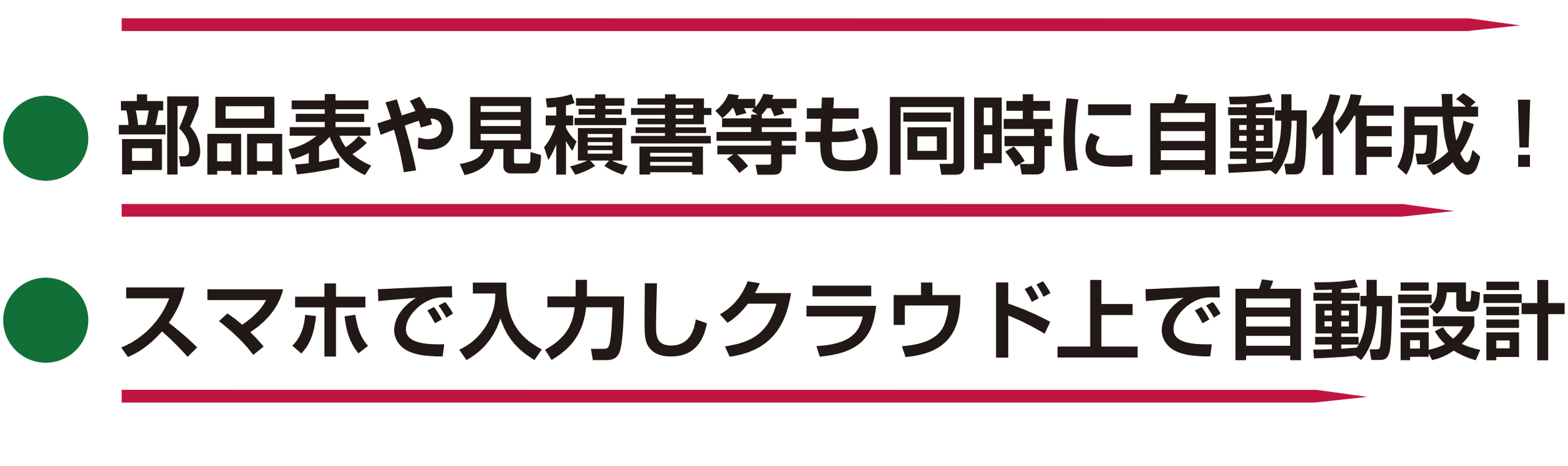


株式会社システムズナカシマ

自動設計

パラメータ入力で
図面や帳票を自動設計！

- 定型形状の図形を数値入力で自動設計！
- 部品表や見積書等も同時に自動作成！
- スマホで入力しクラウド上で自動設計！



株式会社システムズナカシマ