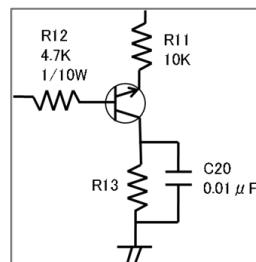


## 【回路図からの部品表自動生成】

### 【製品&基板管理情報（例）】※開発スタート時に登録しておく



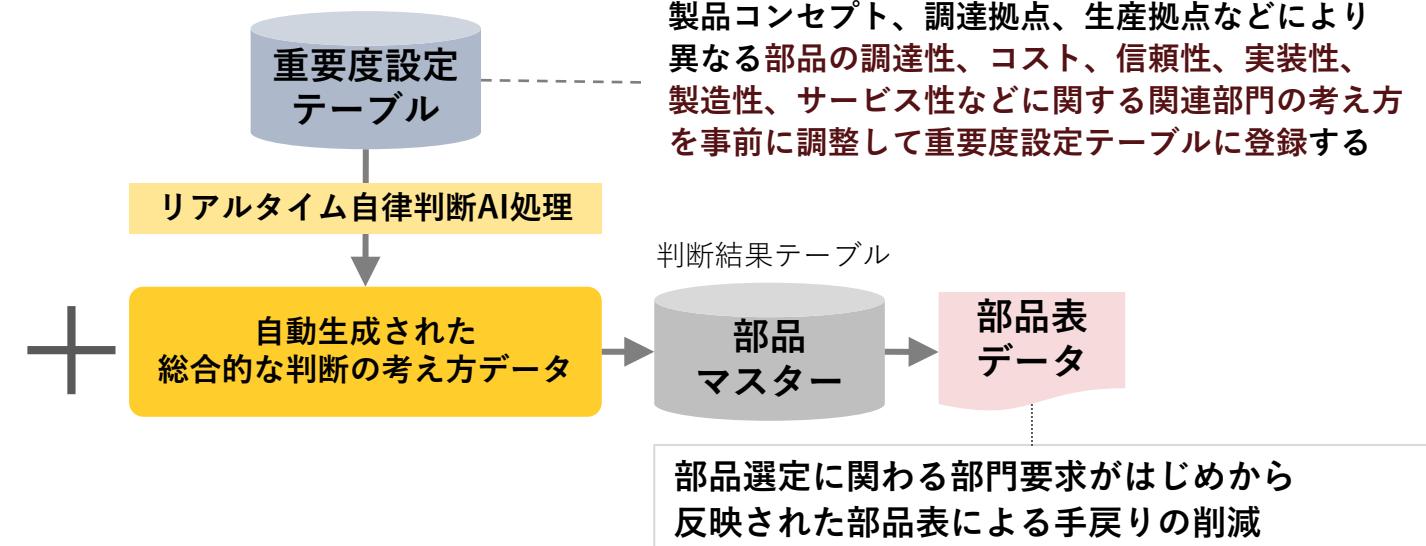
製品コンセプト	調達拠点	生産拠点	基板情報	生産拠点の設備能力
・小型化	・Japan	・Malaysia	・材質、サイズ	・印刷機能力
・高耐久化	・Malaysia	・China	・製造仕様	・実装マシン能力
・高性能化	・Vietnam	・Taiwan	・はんだ付け方法	・はんだ付け装置能力・他



属性抽出

R11 10kΩ 1/16w  
R12 4.7kΩ 1/10w  
C20 0.01 μF 25V

注記 1. 指定なき抵抗の定格は 1/16W  
2. 指定なきコンデンサーの定格は 25V



## 【成果】

処理対象の製品を指定するだけで、誰もが製品コンセプト、規定、運用、設備制約などに関わるベテランの知見を活かした使用すべき最善の部品を自動で選定して部品表を生成できる

## 総合的な判断を要する業務自動化例（2）

## 【競争力のあるフットプリントの自動選定】

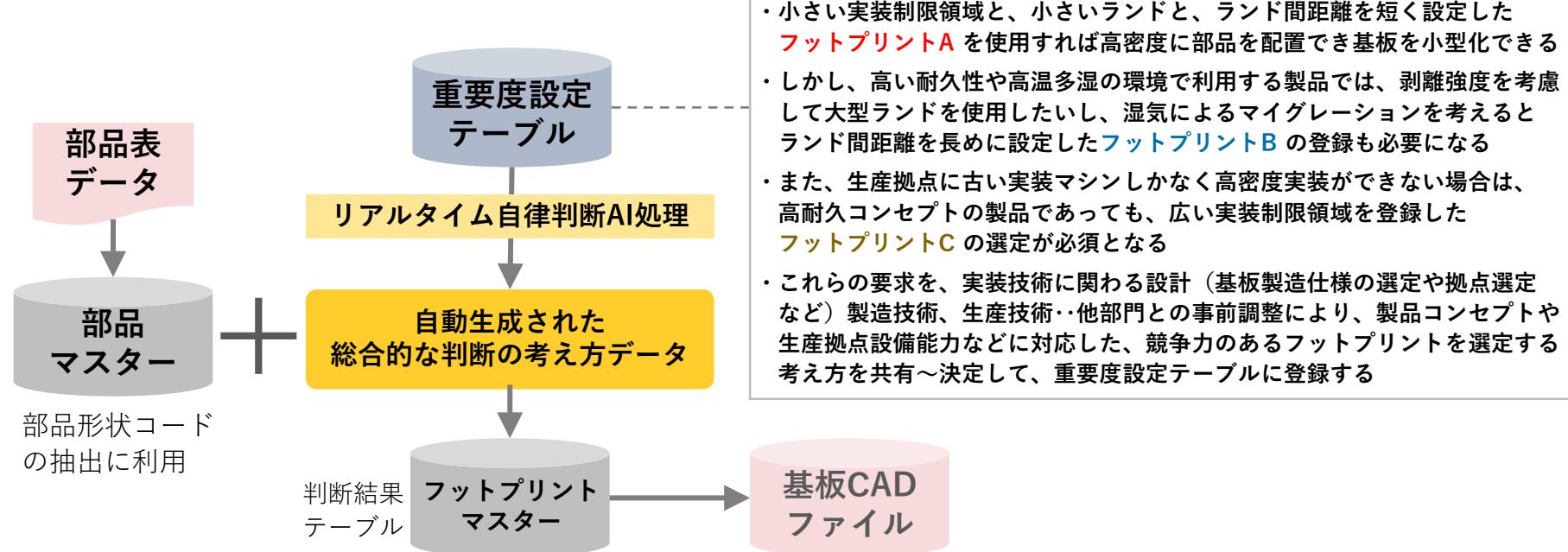
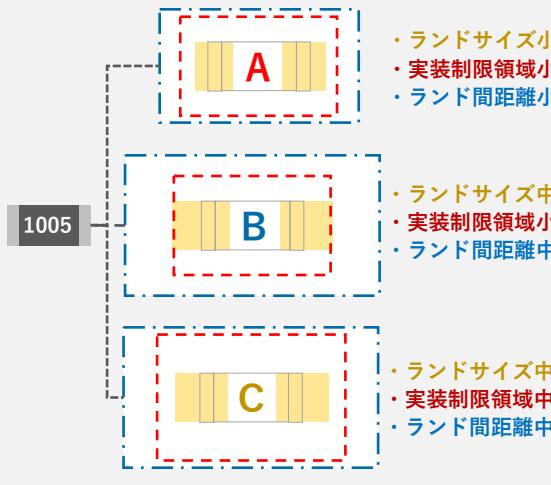
## 【製品&基板管理情報（例）】※開発スタート時に登録しておく



製品コンセプト	調達拠点	生産拠点	基板情報	生産拠点の設備能力
・小型化	・Japan	・Malaysia	・材質、サイズ	・印刷機能力
・高耐久化	・Malaysia	・China	・製造仕様	・実装マシン能力
・高性能化	・Vietnam	・Taiwan	・はんだ付け方法	・はんだ付け装置能力・他

## 【競争力のあるフットプリント登録】

※ 基板設計前に登録しておく



## 【成果】

製品および基板仕様などを指定するだけで、企画データ（コンセプト・他）や生産計画（調達拠点や生産拠点の設備情報・他）を基に関係部門の知見を活かした競争力のあるフットプリントを自動選定して基板CADファイルを自動生成できる