

# 化粧品製造施設エンジニアリング



化粧品を製造するための高品質な環境・設備を備えた工場施設の計画技術

## お客様のメリット

- 運用計画技術に基づく、生産・情報・物流の一体化した施設が実現されます。
- 少量多品種生産が可能で異物混入防止・洗浄性を考慮した、最先端の自動化省人化等の生産システムが構築されます。

## 技術の特徴

- 40年以上の経験により培われた医薬品施設計画のノウハウと最新の技術を基に、化粧品GMPの考え方を反映した最新の施設・システムを提供します。
- 企画、立案から設計、施工、試運転にいたるまで、一貫した施設計画全てのエンジニアリングを実現します。
  - ・原材料の搬入、製品搬出時の異物混入防止対策
  - ・作業員入退室時の異物混入対策
  - ・作業員及び物の動線を分離したレイアウト計画
  - ・品種切替作業の省人、省時間化
  - ・作業後の洗浄・殺菌可能なシステム導入

GMP：適正製造規準

□特許出願済

## 実績・事例



■ (株) ファンケル美健 A工場 (製造室)



■ (株) ファンケル美健 A工場 (外観)

- (株) 資生堂 B工場
- 日本メナード化粧品 (株) I工場
- 富士カプセル (株) D工場

- ライオン (株) E工場
- リンテック (株) F工場
- (株) ファンケル美健 G工場