

# 日清エンジニアリングは、粉粒体技術をコアテクノロジーに トータル・エンジニアリングを提供します。

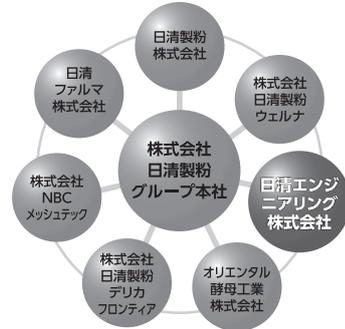
世界最高レベルの粉粒体技術をコアテクノロジーとしたトータルエンジニアリングで、幅広い分野のプラント建設のニーズに対してお客様の立場に立って、「かゆいところに手が届く」サービスを提供します。

## プロジェクトの進め方



## ●粉体プラント

日清製粉グループで長年培った粉粒体ハンドリング技術、粉体工場運営のノウハウを活用したプラント建設を支援します。



## ●化成品、化粧品、医薬品、電池材料製造プラント

数々の食品工場建設の実績に裏付けられた経験を食品以外の分野での工場建設に活用しております。

## ●建築

- ・建築部とプラント部が連携し、建物、建築機械、生産設備を総合的に検討します。
- ・ユーザー視点に立った一貫した設計思想で最適な動線・ゾーニングを提案します。



# 高精度計量システムをお客様にご提供致します。

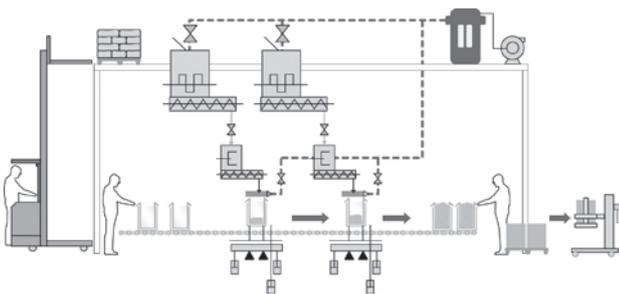
近年、多くの粉体プロセスで高品質化、高効率化の要望が高まっています。粉体プロセスにおいて、原料配合比の変動により品質低下の懸念があることから自動で高精度の計量、排出が可能な設備が望まれています。

## ●高精度定量供給機

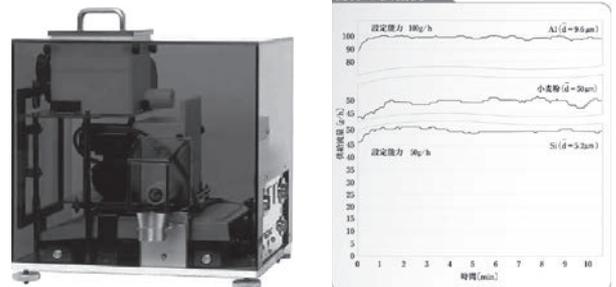
独自のスクリーフイード機構の採用で、粉面レベリングやスクリーウの回転による供給量の変動や脈動をなくした高精度な微量安定供給が特徴です。電子天秤により排出量を常時計量し粉体供給速度のフィードバック制御を行う機種もあります。

## ●高精度計量システム

計画・設計段階からお客様のご要望を十分ヒヤリングし最適な高精度計量設備をシステムとしてご提供します。



粉体の供給例



## ●高精度計量システムの自動化・省人化の例

多品種少数生産における「安全・安心」と「自動化・省人化」を実現するコンテナシステムを提案します。生産量を維持しながらマトコン・コンテナ (IBC) システム導入前の半分の作業数での生産運用を可能とした事例もあります。

