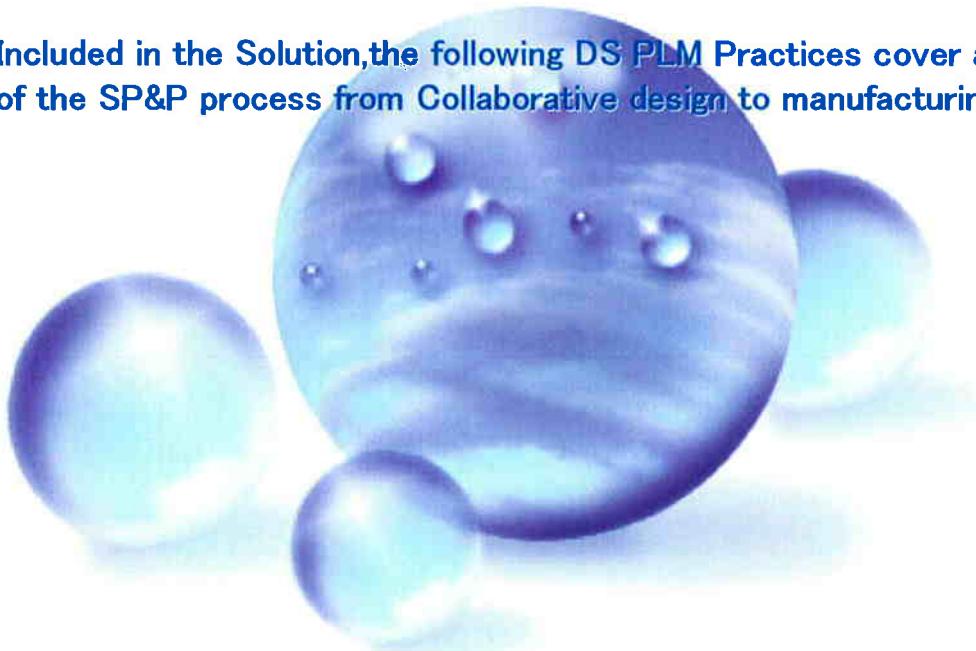


# Styled Plastic and Packaging Solution

The Styled Plastic & Packaging (SP&P) is an Integrated Solution to accelerate design cycles and drive innovation , in a complex freeform shape environment.

Included in the Solution, the following DS PLM Practices cover all aspects of the SP&P process from Collaborative design to manufacturing.



株式会社菱友システムズ  
中部支社 システム営業部



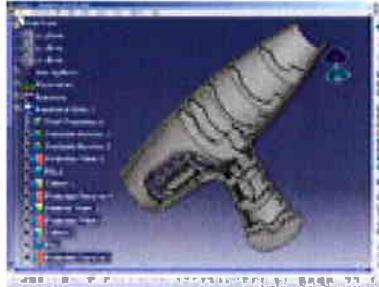
**RYOYU SYSTEMS**

## SP&Pコンセプトとは？

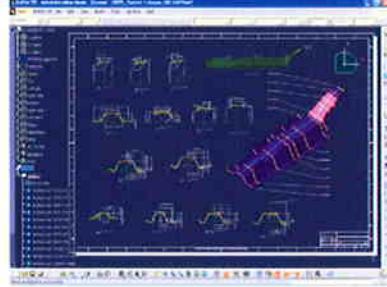
- “Styled Plastic & Packaging Solution”の略
- 特にスタイリングを重視した樹脂製品の設計プロセスを大幅に改善することを目指したコンセプト
  - ◆ 消費財、家庭用電化製品メーカーをはじめ、自動車内装部品などにも幅広く対応
  - ◆ スタイリングを重視した樹脂成形品に対応
- より短期間で、魅力的なスタイリング製品を開発
  - ◆ スタイリングから製品モデリングまでを切れ目なくカバーする製品群
  - ◆ デザインと設計のデータのやり取りをスムーズにする
  - ◆ 高いデザイン価値のあるものを短期間で開発できる
- CATIA V5をベースにした、PLMプロセス専用の統合プロセス・ソリューション
  - ◆ イマジン & シェイプ (IMA)
  - ◆ ファンクショナル・モールドパート (FM1/FMP)
  - ◆ 2D Layout for 3D Design (LO1) (必要に応じて)



サーフェスを自由にタッチできる  
クレイモデリングを実現



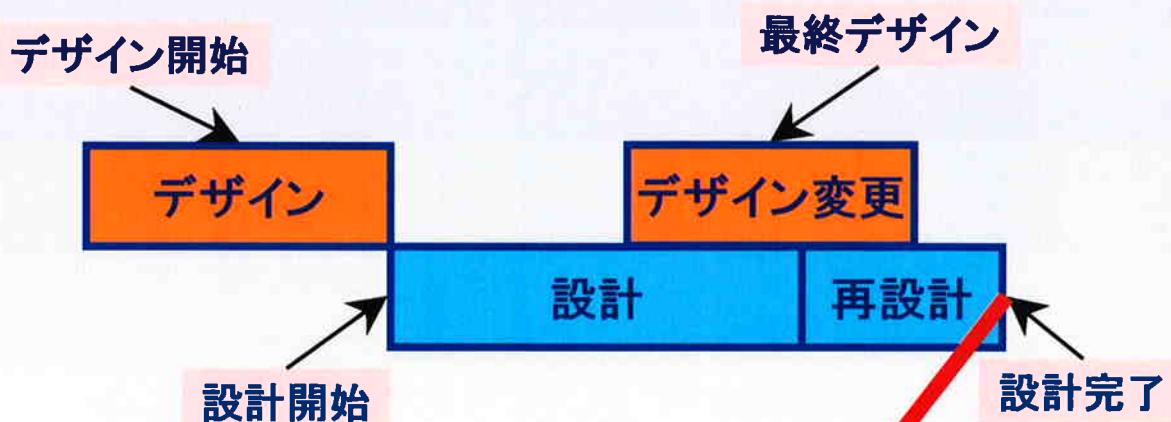
ヒストリー・フリーによる  
メカニカルデザイン



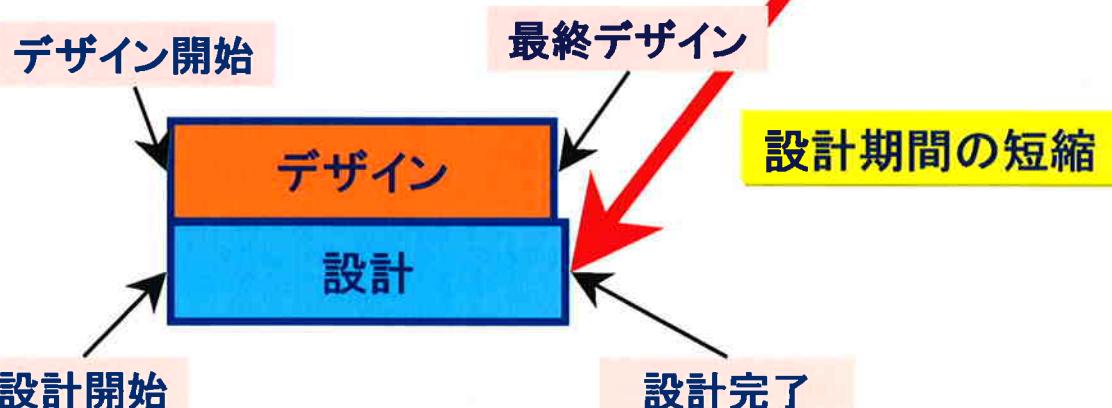
コンセプトデザインを促進する  
新世代の2D-3D環境

## プロセス変化のイメージ

従来



将来

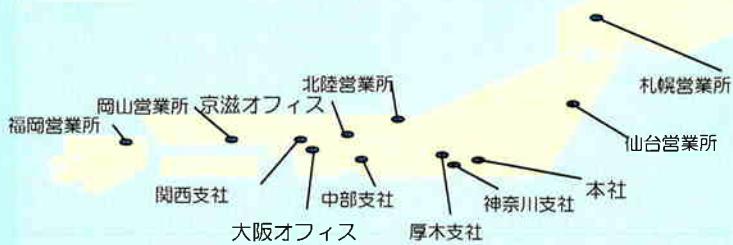


時間が許す限り、さまざまなデザイン案を検討することができる  
より優れたデザインの製品を市場に投入

## 会社案内

本社〒108-0074 東京都港区高輪2丁目19番13号 NS高輪ビル  
電話03 (5421) 5811 <http://www.ryoyu.co.jp>  
代表取締役社長 平崎 雅康  
設立1968年7月  
資本金685,927,000円  
株式1997年ジャスダック店頭公開  
グループ企業株式会社 菊友システム技術 <http://www.sdia.or.jp/rsg>  
株主 (株)菊友システムズ・三菱重工業(株)  
主要営業品目 解析・技術計算、CAD・CAM、システム制御、汎用ソフト  
株式会社 菊友システムビジネス <http://rsb.co.jp>  
株主 (株)菊友システムズ・日本アイビーエム(株)・三菱重工業(株)・三菱自動車工業(株)  
主要営業品目 システム・サービス、コンピュータ保守、教育・研修  
株式会社 菊友システムサービス <http://www.ryoyu.co.jp/rss>  
株主 (株)菊友システムズ  
主要営業品目 データエントリー、健康保険システムの運営、学校システムの販売

### 事業拠点



## ソリューションに関するお問い合わせ

### ■ 関東地区

〒108-0074  
東京都港区高輪2丁目19番13号  
株式会社 菊友システムズ  
ソリューションプロダクト事業部 システム営業部  
TEL 03(5423)0814  
FAX 03(5423)0872

### ■ 中部地区

〒464-0075  
愛知県名古屋市千種区内山3丁目7番3号 NTP千種内山ビル3階  
株式会社 菊友システムズ  
ソリューションプロダクト事業部 システム営業部 営業2G  
TEL 052(745)8930  
FAX 052(745)8943



**RYOYU SYSTEMS**