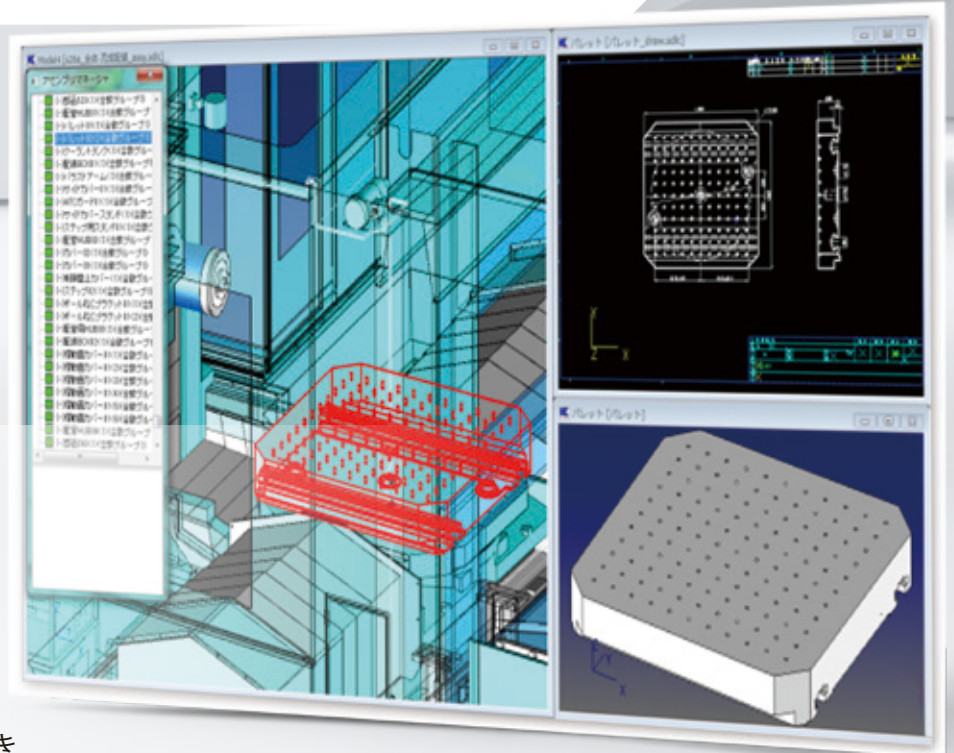


# MYPAC DESIGNER

## 機械設計・金型設計用

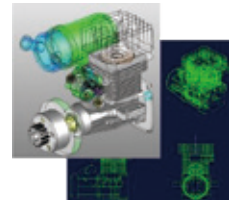
2次元3次元融合CADシステム



MYPAC CADシステムは  
2次元3次元融合の  
機械・装置・金型設計を  
目的としたCADシステムです。  
2次元製図と3次元設計を  
同一作業空間で扱うことができ、  
3次元CAD特有の概念にとらわれることなく、  
スムーズな2次元 / 3次元設計が行えます。

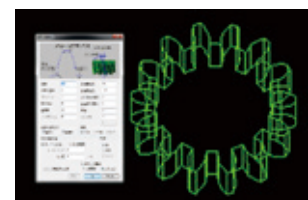
### 3次元CAD機能

+ 機械設計に必要な各種3次元部品データ、干渉チェックに必要なシミュレーション、使い易いアセンブリ機能を備えています。



### 2次元CAD機能

+ 見やすく規格に則った図面が作成できます。標準機械部品、ユーザー部品管理やアセンブリ機能は、設計効率を高め、設計時間を短縮するだけでなく、部品表やバルーンなどの作成も迅速に行えます。

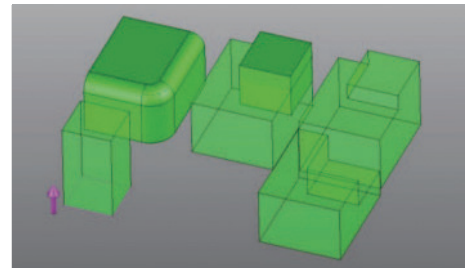


# MYPAC DESIGNERの特長

## POINT 1

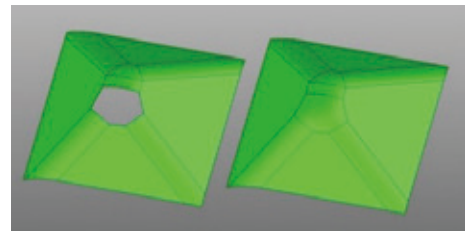
### 3次元ソリッドモデリング

直方体・円などの論理和、論理差、  
可変Rブレードなどにより3次元ソリッドモデリングが  
簡単に行えます。



### 曲面作成コマンド

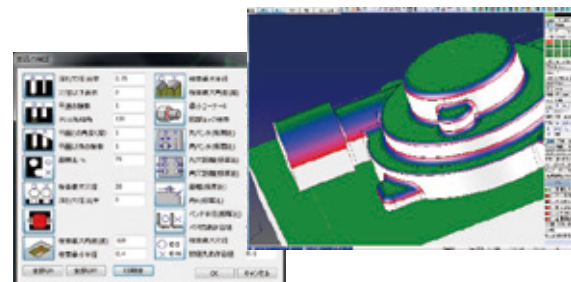
ルールド・スキニング・3エッジ・4エッジだけでなく、  
多数の境界エッジを持つ面も簡単に作成します。  
周りの面に接連続での面作成も行えます。



## POINT 2

### 使いやすい豊富な検証機能

部品の検証コマンドでは、コスト・加工などについての  
設計上の問題点を簡単に検証できます。  
自由曲面に対しても色の変化による曲率・Rの変化、  
勾配表示、肉厚偏差表示などの機能があります。



## POINT 3

### 機械要素作成

歯車・カムなどの機械部品やカム曲線作成の  
専用コマンドを備えています。  
形状・パターンを選択し、諸設定値を指定する  
だけで簡単に作図できます。

