

## 機能・仕様概要

このソフトの機能・仕様概要は下記の通りです。

- 1) 強度計算の目的別画面の種類
  - 画面1: 入力及び最大許容内圧力計算
  - 画面2: 設計圧力での強度計算書作成
- 2) 計算できるフランジ継手のタイプ(画面1および画面2共同)
  - ルーズ形: 差込み溶接ハブ無し
    - 差込み溶接ハブ付
    - ラップジョイントハブ無し
    - ラップジョイントハブ付き
  - 一体形: 突合せ溶接(平行部のないシングルテーパハブ)
    - 突合せ溶接(平行部のあるシングルテーパハブ)
    - 突合せ溶接(ダブルテーパハブ)
    - フランジ・ノズル一体(等厚ネック)
    - 差込み溶接ハブ無し(全厚溶接)
    - 差込み溶接ハブ無し(フランジ側開先)
    - 角継手溶接(ノズル側開先)
    - 角継手溶接(フランジ側開先)
  - 一体形だがルーズ形で計算:
    - 差込み溶接ハブ無し
    - 差込み溶接ハブ付き