

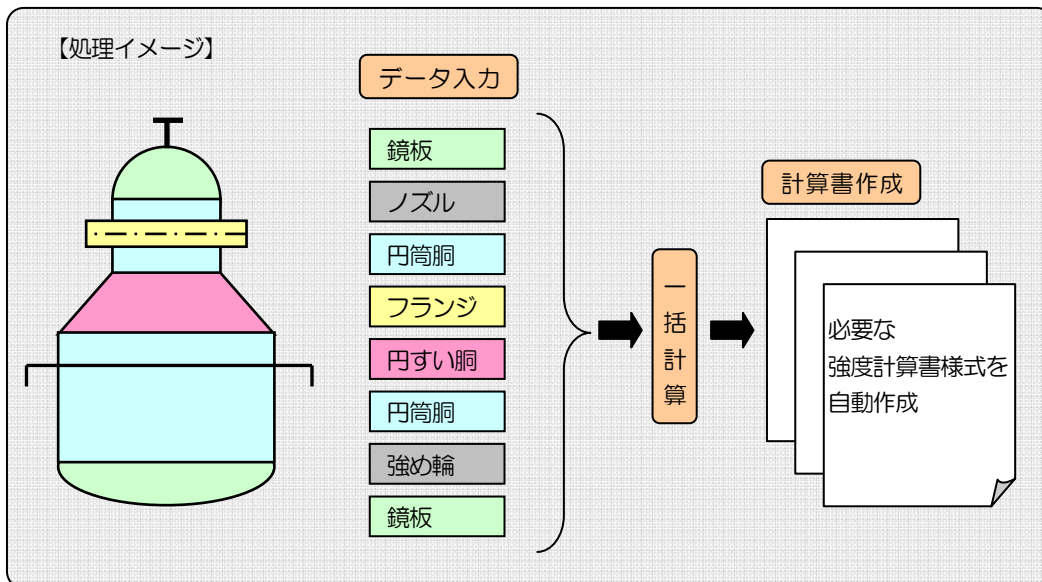


2008年11月にTOSCA-TW Ver6.1.0をリリースさせていただきました。
 TOSCA-TW Ver6.2.0では、ユーザが使いやすい機能を搭載しましたので、主な機能を説明します。

■一括入力機能の強化

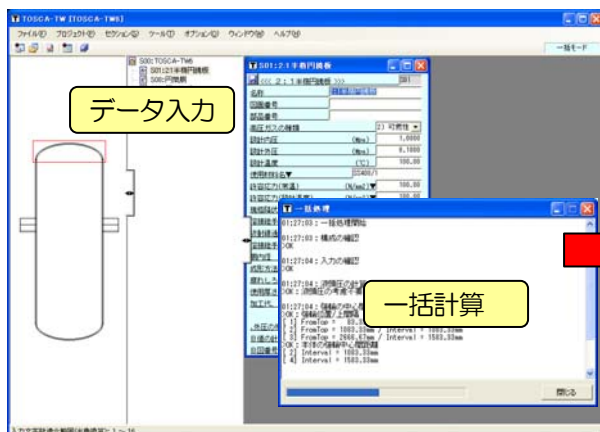
一括計算機能とは、強度計算を行う圧力機器のデータを入力することで、必要な強度計算書様式を自動的に生成する機能です。

具体的には、機器本体を本体部分(「鏡板」「平板」「胴」「フランジ」と)ノズルに分け、各々のデータを入力していきます。必要な情報の入力を終えると強度計算書様式を自動的に生成する機能です。

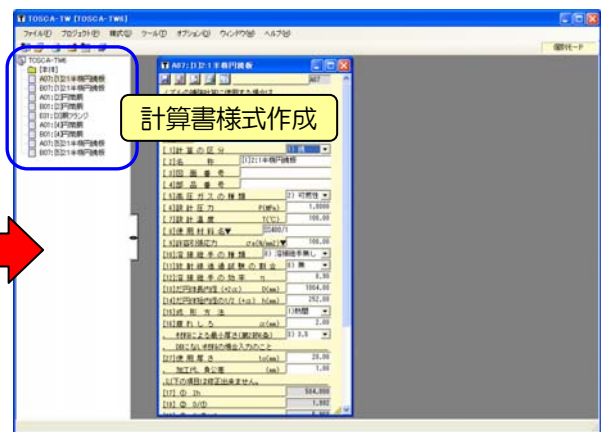


一括入力画面で圧力機器のデータを入力し、一括計算によって、計算書様式を生成します。
 生成された計算書様式は基本数値が入っており、個別入力画面で確認・編集することができます。

《一括入力画面》



《個別入力画面》



■計算書様式の追加

Z-02 規格フランジ使用一覧表を追加しました。

計算書様式 Z-02			
規格フランジ使用一覧表			
別添1 特定設備の技術基準の解釈 第6条第3項			
1	名称		
2	図面番号		
3	部品番号		
設計条件	4 高圧ガスの種類		
	5 設計圧力 [MPa]		
	6 設計温度 [℃]		
	7 使用材料名		
	8 大きさの呼び		
9	規格名		
フランジ	10 規格		
	11 フランジ許容圧 [MPa]		
	12 P ₂ の検討		
1	名称		
2	図面番号		
3	部品番号		
設計条件	4 高圧ガスの種類		
	5 設計圧力 [MPa]		
	6 設計温度 [℃]		
	7 使用材料名		
	8 大きさの呼び		
9	規格名		
フランジ	10 規格		
	11 フランジ許容圧 [MPa]		
	12 P ₂ の検討		
[注] 適用する規格に定めるレイアウトの其中設計温度に対する圧力			

※規格フランジノ材料および圧力-温度基準は、石油学会規格と JIS 規格に準拠しています。

■その他の主な追加機能

◆強度計算書の PDF 出力機能

強度計算書を PDF 形式で出力する機能を追加しました。

◆他のプロジェクトで作成した強度計算書のインポート機能

他のプロジェクトで作成した強度計算書をインポート（コピー）して利用できるようになりました。

◆強度計算書へ印刷する企業名とライセンス番号の切り替えが可能になりました。

- 本製品は東京 KTR 委員会と株式会社エヌサイトが共同で対応いたします。
- ここに記載されている仕様は、予告なしに変更することがあります。
- 本文中に記載の社名、製品名、OS 名等は、各社の商標、登録商標または製品です。
- 製品、サービスなどの詳細については、弊社担当員にご相談下さい。

《本製品についてのお問合せ》



株式会社エヌサイト

ソリューション事業部営業部 TOSCA-TW担当
〒220-0052
横浜市神奈川区栄町10-35(ポートサイドダイヤビル5F)
TEL 045-440-5966 FAX 045-440-5967

URL: <http://www.nsy.co.jp/>

E-mail: support_tosca@nsyt.co.jp