

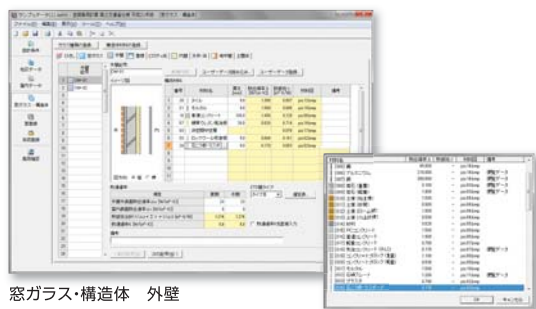
# STABRO

STANDARD OF MEP ENGINEERING DESIGN

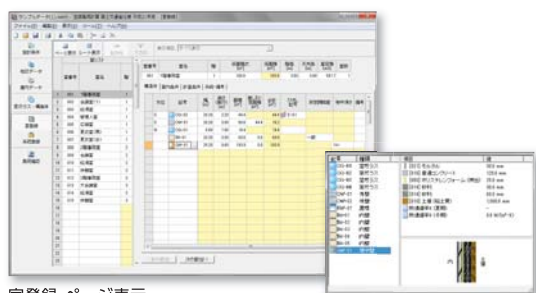
®

## 負荷計算 国土交通省仕様 (平成27年版)

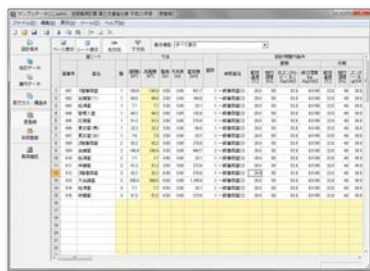
国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修『建築設備設計基準 平成27年版』に準拠した、最大空調熱負荷計算及び系統集計ソフトです。使い易いユーザーインターフェイス、Excelファイル出力に対応した、新しい負荷計算ソフトウェアです。



窓ガラス・構造体 外壁



室登録 ページ表示



室登録 シート表示



負荷確認



印刷プレビュー

### ■ 特長

#### 平成27年版に準拠 **NEW!**

設計用屋外条件、実効温度差ETD、照明器具の参照リスト等が新しくなり、出力帳票レイアウトも平成27年基準になりました。

#### 使い易いユーザーインターフェイス

各所にアイコンを使用する等、視覚的にわかりやすいユーザーインターフェイスです。

#### すぐれた編集機能

各室の条件を1室ずつ入力する「ページ表示」モードの他に、表計算ソフトと同様の表形式で入力する「シート表示」モードがあります。Excelからもデータのコピー&ペーストが可能なすぐれた編集機能を持ちます。

#### 計算実行の自動化

計算は自動で実行します。入力内容を変更する度に計算ボタンを押すといった煩わしさはありません。

#### 計算結果の画面確認

各室の負荷や系統ごとの集計結果を画面上で確認できます。補正係数を乗じた負荷や単位負荷も表示します。

#### 印刷帳票のExcelファイル出力

全ての印刷帳票がMicrosoft Excelファイルとして出力できます。Excelファイルで出力することにより、データの2次利用や、保存・配布が簡単になる等、帳票を手軽に活用することができます。

### ■ 主な機能

- SI単位で計算
- 構造体は各100種類、室は999室まで登録可能
- 『建築設備設計基準 平成27年版』記載の全国80地区の設計用屋外条件データを標準搭載
- ユーザーマスターデータに登録することにより、気象データ、材料データ、構造体を、他の物件データで再利用することが可能
- 熱負荷集計データのテキストデータ出力(TSV出力)に対応 **NEW!**
- 弊社省エネ計算ソフト「A-repo」との連携を取りやすくなるため省エネ基準の材料・窓データを標準搭載 **NEW!**
- インターネットを利用したライセンス認証に対応 **NEW!**

## ■ 主な画面

設計条件 建物概要、設計地区、建物方位	建物概要の入力、設計地区の選択、建物方位の設定を行います。
地区データ 設計用屋外条件	気象地区データの確認、編集を行います。
屋内データ 設計用屋内条件	設計用屋内条件について確認、編集を行います。
窓ガラス・構造体 ひさし	ひさし・そで壁を定義します。 記号を入力し、ひさしタイプの選択、寸法を入力します。
窓ガラス・構造体 窓ガラス	窓ガラスを定義します。 記号を入力し、ガラス種類、ブラインド種類等を選択します。
窓ガラス・構造体 外壁	外壁を定義します。記号を入力し、構造体の材料選択、厚さの入力を行い、熱通過率Kを計算します。
室登録 室内条件、計算条件、構造体 (ページ表示)	各室の条件を入力します。 構造体の入力は「ページ表示」にて行います。
室登録 室内条件、計算条件 (シート表示)	室内条件等をExcel等の表計算ソフトと同様の表形式で入力できます。 コピー&ペーストで効率的に編集することが可能です。
系統登録 系統登録	負荷を集計する系統の登録と各室の系統分けを行います。
負荷確認 負荷確認	負荷計算の結果を表示します。計算は必要に応じて自動的に実行します。
印刷・Excelファイル出力 印刷、出力メニュー	出力項目を選択して印刷またはExcelファイルとして出力します。

## ■ 準拠している基準等

計算方法：国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修『建築設備設計基準 平成27年版』

※社団法人空気調和・衛生工学会『空気調和・衛生工学便覧』に記載されている構成材料データも追加で添付しています。

出力様式：国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修『建築設備設計計算書作成の手引き 平成27年版』

※入力データチェック等に利用可能な独自の様式を追加しています。

## ■ 必要システム

OS	Microsoft Windows Vista (SP1以上) Microsoft Windows 7 (32bit/64bit版に対応) Microsoft Windows 8 (32bit/64bit版に対応) Microsoft Windows 10 (32bit/64bit版に対応)
インターフェイス	USB 2.0 / USB 1.1
必須ソフトウェア	Microsoft Excel 2007 / 2010 / 2013

## ■ 価格

本製品はサブスクリプション方式での販売となります。

※サブスクリプション方式とは、導入時から毎年一定の費用でソフトの使用料とサポート費用を含んだ利用形態です。今までのバージョンアップ費用は不要となります。

◇ 価格 ◇

新規 50,000円(税抜)／年  
(追加ライセンス30,000円(税抜)／年)

※上記価格は、1ライセンスあたりの価格です。

## ■ プロテクト

オンラインライセンス認証

御見積依頼・お問い合わせ

システム企画部

TEL : 03-3868-3126

E-mail : info01@izumi-system.co.jp

詳しい情報は → <http://izumi-soft.jp>