

熱源機の仕様を返す
モジュール
exp-system-spec

定格能力, 消費電力, 風量
ダクト断熱の有無, VAV有無

住宅の仕様を返す
モジュール
exp-house-spec

面積関係, 面仕切り値
Q, M, 機械換気量

物性値等を定義する
モジュール
exp-general-property

空気の密度, 比熱, 水の蒸発潜熱
1年の「平日」「休日」カレンダー

気候条件を返す
モジュール
exp-external-conditions

外気温度, 湿度, 日射

① 循環風量を決定する
モジュール
exp-circulating-air-flow

循環風量

② 負荷を計算する
モジュール
exp-load

負荷 (居室のみ), 室の温湿度 (全室)
 $i=1 \sim 5$

③ 処理, 未処理熱を計算する
モジュール
exp-treated-and-untreated-heat

熱源機入口, 出口の温湿度, 風量, 処理負荷, 運転の有無

④ エネルギーを計算する
モジュール
exp-energy

居住者の使い方等に関するモジュール
exp-occupant-usage

暖冷房期間, 内部発熱発湿
その他スケジュール関係
局所換気量, 設定温湿度など

①~④の全てのモジュールで
利用される
基礎的情報

エネルギー (未処理含む)