

## 参考 C. 入力シート・コンバートツール

入力シート・コンバートツールとは、「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートから「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートを生成するためのツール（オンラインツール）である。「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートをアップロードすると「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートをダウンロードすることができる。ただし、従来の「.xlsx形式のファイル」ではなく、Ver.2.3用に新たに公開した「.xlsm形式のファイル」でなければ動作しないことに注意が必要である。

当面の間、本ツールはベータ版として公開を行うこととする。特に、次のようなシステムについては、適切な結果が得られない場合がある。出力されたシートを、必要に応じて手作業で調整したうえで、モデル建物法入力支援ツールにアップロードしていただきたい。

- ・ 蓄熱槽を有するシステム（蓄熱用熱源と採熱用熱源の重複を自動判別できないため、出力された様式 C-1 から手作業で重複する熱源を削除いただきたい）。
- ・ 同一の熱源機器によって複数の建築物用途（モデル建物）に冷温熱が供給される場合。

入力シート・コンバートツールは、国立研究法人建築研究所のホームページからアクセスすることができる。入力シート・コンバートツールの具体的な処理内容についても、国立研究法人建築研究所のホームページにて公開されている。

### 入力シート・コンバートツール(平成28年省エネ基準用) Ver 1.0.0β (2017.04)

このツールは、「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートから「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートを生成するためのプログラムです。「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートをアップロードすると「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートをダウンロードすることができます。

このツールを実行するためには、「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートにモデル建物に関する情報を追記する必要がありますので、ご注意ください。

ファイルを指定するか、ここにドロップしてください。

外皮・設備仕様入力シート

ファイルを選択 選択されていません

コンバート

図 C.1 入力シート・コンバートツールのインターフェイス  
<http://inputsheet-converter.beta.lowenergy.jp/>

このツールを実行するためには、「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートについて、次の情報を追記する必要があります。

- 1) 様式 1 に、各室にどのモデル建物を適用するかを追記（⑦モデル建物）。
- 2) 様式 9 に、モデル建物に関する情報（階数や外周長さ等）を追記。各項目の入力ルールについては、モデル建物法入力支援ツールのマニュアルを参照。

### 様式 1.(共通)室仕様入力シート

① 階	① 室名	② 建物用途 (選択)	② 室用途 (選択)	③ 室面積 [m <sup>2</sup> ]	④ 階高 [m]	⑤ 天井高 [m]	⑥ 空調計算対象室 (選択)	⑥ 換気計算対象室 (選択)	⑥ 照明計算対象室 (選択)	⑥ 給湯計算対象室 (選択)	⑦ モデル建物	⑧ 備考
1F	風除け室	事務所等	廊下	21.12	5	2.6			■		事務所モデル	
1F	ロビー	事務所等	ロビー	114.12	5	3.5	■		■		事務所モデル	
1F	EVホール	事務所等	廊下	16.32	5	3.5	■		■		事務所モデル	
1F	中央監視室・警備室	事務所等	中央監視室	39	5	2.6	■		■	■	事務所モデル	
1F	更衣室1	事務所等	更衣室又は倉庫	14.63	5	2.4	■		■		事務所モデル	
1F	更衣室2	事務所等	更衣室又は倉庫	14.63	5	2.4	■		■		事務所モデル	
1F	休憩室	事務所等	更衣室又は倉庫	29.25	5	2.4	■	■	■	■	事務所モデル	
1F	自販機コーナー	事務所等	廊下	25.87	5	2.6			■		事務所モデル	
1F	便所1	事務所等	便所	33.28	5	2.4		■	■		事務所モデル	

図 C.2 様式 1.(共通)室仕様入力シート

### 様式 9.(共通)モデル建物設定シート

① モデル建物 (選択)	計算対象部分の諸元						非空調コア部		⑩ 備考
	② 床面積 [m <sup>2</sup> ] (入力)	③ 空調対象床面積 [m <sup>2</sup> ] (入力)	階数		⑥ 階高の合計 [m] (入力)	⑦ 外周長さ [m] (入力)	⑧ 方位 (選択)	⑨ 長さ [m] (入力)	
			④ 地上 [階] (入力)	⑤ 地下 [階] (入力)					
事務所モデル	10352.79	7509.37	7	0	29	153.6	東	35.5	

図 C.3 様式 9.(共通)モデル建物設定入力シート

図 C.1 に示す画面に「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートをアップロードすると、図 C.4 のように「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートをダウンロードするためのリンクが表示される。これをクリックすると、「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートをダウンロードすることができる。

## 入力シート・コンバートツール(平成28年省エネ基準用) Ver 1.0.0β (2017.04)

このツールは、「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートから「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートを生成するためのプログラムです。  
「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートをアップロードすると「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートをダウンロードすることができます。

このツールを実行するためには、「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）ver.2」の入力シートにモデル建物に関する情報を追記する必要がありますので、ご注意ください。

**ファイル**を指定するか、ここにドロップしてください。

**結果**    事務所モデル モデル建物法入力シートVer2.3

外皮・設備仕様入力シート

ファイルを選択    選択されていません

コンバート

図 C.4 「モデル建物法入力支援ツール ver.2」の入力シートをダウンロード