

熱負荷計算プログラム 【国土交通省 平成30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30年版」準拠
- Microsoft Windows 10対応、USBキー認証方式
- プログラムは弊社ホームページからのダウンロード

39,600円(税込)
定価：104,500円(税込)



プログラムの特徴

- 室内条件一覧表入力で、今まで各室毎に入力していた条件も一覧表で簡単に入力、変更が可能です。
- 計算結果は一覧表出力、ファイル出力、印刷出力とバリエーションが多彩です。
- マスターデータにオリジナルデータを蓄積すれば、全ての物件で読み出しが可能です。
- 計算代行をおこなう実務者の意見を開発に取り込み、無駄な作業を可能な限り省ける作りになっています。

室内条件一覧表入力

- 室名称の登録、室面積、各室内条件の設定を全てこの画面で行えます。これにより入力、変更を各室毎にその詳細画面に入っていく必要がありません。
- 負荷計算を一覧表へ出力すれば画面上で負荷値の確認・検討を行うこともできます。
- 作業量を大幅に軽減してくれる、うれしい機能です。
- 計算代行もおこなっている弊社ならではの実務に特化したUIとなっています。

4. 室データ入力(全室単位)

<室内条件の入力> 画面 1

No	階	室記号	室名称	計算範囲	同一室数	負荷集計系統	室サイズ					室内条件系統	室内条件			外皮有無		
							階高(m)	幅(m)	奥行(m)	面積(m ²)	天井高(m)		容積(m ³)	夏乾燥球(°C)	夏湿度(%)		冬乾燥球(°C)	冬湿度(%)
01	05-2F	2F01	所長室	01:冷暖房	1	01:ACP-2-1	3.75	7.5	7.5	56.3	2.7	152.0	01:事務室	26.0	50	22.0	40	
02	05-2F	2F02	事務室A	01:冷暖房	1	01:ACP-2-1	3.75	7.5	26.2	196.5	2.7	530.6	01:事務室	26.0	50	22.0	40	
03	05-2F	2F03	前室	01:冷暖房	1	02:ACP-2-2	3.75	3.0	1.9	5.7	2.7	15.4	02:人体負荷	26.0	50	22.0	40	
04	05-2F	2F04	休養室	01:冷暖房	1	04:ACP-2-4	3.75	2.9	5.7	16.5	2.7	44.6	01:事務室	26.0	50	22.0	40	
05	05-2F	2F05	交換室	01:冷暖房	1	05:ACP-2-5	3.75	5.5	3.2	17.6	2.7	47.5	01:事務室	26.0	50	22.0	40	
06	05-2F	2F06	交換機械室	01:冷暖房	1	05:ACP-2-5	3.75	7.5	4.0	30.0	2.7	81.0	02:人体負荷	26.0	50	22.0	40	
07	05-2F	2F07	事務室B	01:冷暖房	1	02:ACP-2-2	3.75	7.5	14.4	108.0	2.7	291.6	01:事務室	26.0	50	22.0	40	
08	05-2F	2F08	事務室C	01:冷暖房	1	03:ACP-2-3	3.75	7.5	14.4	108.0	2.7	291.6	01:事務室	26.0	50	22.0	40	
09	05-2F	2F09	会議室	01:冷暖房	1	03:ACP-2-3	3.75	7.5	4.7	35.3	2.7	95.3	01:事務室	26.0	50	22.0	40	
10	05-2F	2F10	更衣室	01:冷暖房	1	04:ACP-2-4	3.75	7.5	2.8	21.0	2.7	56.7	01:事務室	26.0	50	22.0	40	

削除(D) 複写 [画面1:室名・サイズ・温湿度] [画面3:機器] [画面5:外気量] ファイル出力
 戻る(E) キャンセル [画面2:人員・照明] [画面4:開閉風・運転時間] [画面6:負荷値表示] 印刷出力

階高や一括設定条件等を変更してこの画面に入った時の処理
 修正値はそのまま 各設定条件に全て変更

<入力枠の濃い色の表示について>
 ・負荷集計系統は外皮の負荷設定がある室を示します
 ・その他は室内条件系統等の標準値と異なる条件設定値を示します

6.1.0 2F-2F-2 <室No:2> 室名称:事務室A

室No.	階	室記号	室名称	幅	奥行	面積	天井高	階高
2	2F	2F02	事務室A	7.5	26.2	196.5	2.7	3.75

保存して室選択に戻る(E) キャンセル
 前の室に戻る(B) 次の室に進む(C) オプション入力

<オプション入力について>
 室単位で下記の項目を入力・修正します
 (6.1.1 室名称・系統寸法) 室名称・系統等を入力・修正
 (6.1.2 室内条件・室内乗積) 室内条件等を入力・修正
 (6.1.3 室計算環境設定) 室計算環境を入力・修正
 (6.1.4 負荷値直接入力) 負荷値直接を入力・修正

<室構造体データ入力>

No	外壁/屋根/内壁/天井/床	方位	壁体				ガラス面積有無	Net面積(m ²)	窓ガラス or 内壁仕種				
			外壁・屋根部材番号	幅(m)	高さ(m)	全面積(m ²)			窓部材番号	幅(m)	高さ(m)	個数	面積(m ²)
01	<1>外壁	<09>S	<01>OW-1	7.5	26.2	196.5	<1>含	156.1	<01>OG1	23.1	1.75	1	40.4
02	<3>内壁	<19>表示	<01>IW-1	41.2	2.7	111.2			<01>非空調室				
03				0.0	0.0								
04				0.0	0.0								
05				0.0	0.0								
06				0.0	0.0								
07				0.0	0.0								
08				0.0	0.0								

上挿入 下挿入 削除(D) 全列削除(A)

室構造体データ入力

- 部材の登録も各部位ごとに別画面で入力する必要がなく、一画面で入力できます。
- 初期設定で天高・階高をセットしておくことで入力アシスト機能も働くので作業がどんどん進みます。
- キーボード操作のみで部材の選択、面積の入力が可能です。
- 室の移動も一覧に戻らず、簡単に移動できるので室内条件同様、入力作業の手間が大幅にカットされること間違いなしです。

TDC技術計算プログラムラインナップ

No	ソフトウェア名称	価格(税込)
1	熱負荷計算プログラム【国土交通省 平成30年版】	¥39,600
2	空調負荷計算プログラム【便覧第12版】	¥39,600
3	湿り空気線図(SI単位)プログラム	¥29,700
4	配管計算プログラム【国土交通省 平成30年版】	¥49,500
5	配管計算プログラム【便覧第12版】	¥49,500
6	ダクト計算プログラム【国土交通省 平成30年版】	¥49,500

※1. 上記プログラムはWindows版（Windows10まで対応）となります。また、認証キーは全てUSBキーとなります。

※2. 上記プログラムはホームページからのダウンロードが基本です。（メディア販売は有償 プラス3,300円）

※3. プログラムの仕様等に関するお問い合わせは弊社ホームページでご確認いただくか、「デザイン開発部」までお問い合わせください。

※4. ご注文後、弊社よりご請求書をお送りしますので、下記振込先まで振込をお願いします。認証キーの発送は入金確認後となります。

※5. PAL・CEC計算プログラム、騒音計算プログラム、MICRO-PEAK/2000入出力支援プログラム、エネルギーシステム評価プログラムは販売を終了いたしました。

※6. 空調衛生工学 便覧は第14版が最新ですが、内容は第12版から変更がないため表示上「第12版」としています。

ご購入からご利用いただくまでの流れ

1. 弊社ホームページよりソフトウェア注文書(pdf)をダウンロード
2. ソフトウェア注文書に必要事項を記載の上、メール又はFAXにてお送りください。

Mail: tdc@tdc-web.co.jp

fax: 047-380-1817

3. 弊社よりご請求書をお送りします。（郵送）
4. 弊社指定口座へお振込みをお願いします。

千葉銀行 新浦安支店 普通預金口座 2066540 (株)ティーディーシー

5. 弊社宛にお振込み完了の旨、ご連絡ください。

TEL: 047-380-1811

6. 入金完了後、弊社より認証キー(USB)をお送りします。
7. 弊社ホームページよりご購入のソフトウェアをダウンロード、インストールします。
8. 弊社ホームページよりUSBキー認証キードライバ(ワイプキードライバ)をダウンロード、インストールします。
9. USB認証キーが届きましたら、お使いのパソコンにUSBキーを差し込んでいただくことで、ご利用いただけます。

TDC 株式会社ティーディーシー

株式会社ティーディーシー

〒279-0012

千葉県浦安市入船1-5-2 プライムタワー新浦安10階

TEL. 047-380-1811 FAX. 047-380-1817

URL. <http://www.tdc-web.co.jp/>

