

シームレス個別空調設計ソフトウェア

# SeACD

Seamless Air Conditioning Design Tool

## SeACD(シーグッド)で 空調・換気設計業務 が変わる

SeACDは空調・換気設計業務をシームレスにつなぎ一元化するソフトウェアです。諸元表作成、系統図作成、機器選定、機器表作成がSeACDに集約されているので、ワークフローを格段に向上させます。

### シームレスにつながることで...

- Excel、CADなど複数のツールを使った作業が不要になります。
- 転記ミスを防ぎます。
- 選定漏れを防ぎます。
- 設計変更が容易になります。




階	室番号	室名	A 室面積 (㎡)	V 室容積 (㎡)	空調室	加 人数 (人/㎡)	A-N 人数 (人)	一 人当たり 外気量 (㎡³/人)	必要換気量 (㎡³/人)	必要冷熱 (kW)	
1F	14	管理室	19.0	2.4	45.6	0.20	4	30	120	120	
2F	15	ボンプ室	15.3	4.3	65.8				5.0	329	329
3F	16	清掃管理人居室	7.0	2.4	16.8	0.30	3	30	90	84	90
4F	17	HWC	6.1	2.4	14.6				15.0	219	219
5F	18	MDF室	10.4	4.3	44.7				10.0	447	447
6F	21	浴場ボンプ室	17.1	4.3	73.5				5.0	368	368
7F	22	トイレ室	53.0	4.3	227.9				15.0	3,419	3,419
8F	24	エントランスホール-廊下2-4	79.9	3.0	239.7						
9F	25	実験室	19.6	3.0	58.8						
10F	26	店舗	238.3	3.0	714.9	0.20	48	30	1,440	1,440	
11F	27	駐車場	234.3	4.3	1,007.5						
12F	120	廊下3	9.6	2.5	24.0						
13F	121	廊下1	10.2	2.5	25.5						
14F	1-1	事務室1	361.1	2.8	1,011.1	0.10	37	30	1,110	1,110	
15F	1-2	事務室2	281.6	2.8	788.5	0.10	29	30	870	870	
16F	5	EIVR-5	18.9	2.5	47.3						
17F	9	控室	7.3	2.4	17.5				5.0	88	88

諸元表入力画面



階	室番号	室名	消費 冷熱 (kW)	必要能力 (空調)	機器番号	区分
1F	14	管理室	13.72	16.25	AC-1	室内機
2F	15	ボンプ室	2.90	1.83	AC-1-1	室内機
3F	16	清掃管理人居室	1.28	1.04	AC-1-2	室内機
4F	17	HWC	7.45	10.31	AC-1-3	室内機

空調系統図作成・機器選定画面

無料体験版公開中! 30日間 フル機能でご利用いただけます。

メーカー



空調・換気の機器データ



【空調機器データ】  
ダイキン工業  
東芝キャリア  
Panasonic  
日立グローバルライフソリューションズ  
三菱電機

【換気機器データ】  
三菱電機 (2019年秋 搭載予定)

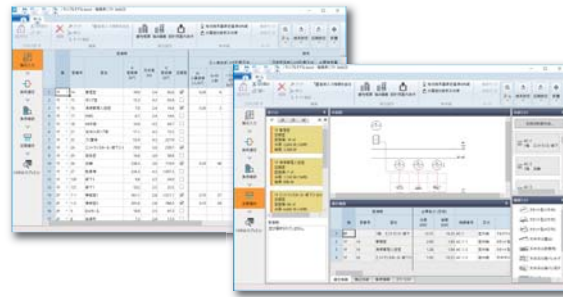
負荷計算ソフト



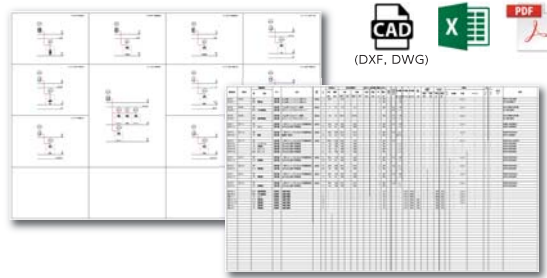
STABRO負荷計算



**SeACD**  
Seamless Air Conditioning Design Tool



シームレス個別空調設計ソフトウェア



機器表・系統図などの帳票

Revit対応ソフト



BIM × 空調設計  
SeACD for Revit  
(β版公開中)



## ■ 主な機能・特長

- ① 平成27年、30年度版 建築設備設計基準に準拠した空調・換気選定ソフトです。
- ② STABRO負荷計算との連携で、負荷計算結果をSeACDに反映。
- ③ 入力した負荷の値から、空調機器を自動選定します。
- ④ 風量、静圧などの条件を入力し、候補の機器のみ表示し選定しやすい「絞り込み機能」搭載
- ⑤ 気になる機器の仕様をすぐ確認可能(三菱電機の換気機器の場合、WIN2Kの機器ページに推移)
- ⑥ 空調換気機器の製品データを搭載し最新のメーカー値の機器表を作成します。<sup>\*1</sup>
- ⑦ 入力した情報を基に、空調・換気系統図、機器表を自動で作成します。

<sup>\*1</sup> データ更新の反映時期やメーカーすべての機器収録を保证するものではありません。

## ■ お問い合わせ先

株式会社イズミシステム設計 システム企画部

TEL : 03-3868-3126 E-mail : info01@izumi-system.co.jp

ホームページ : <http://www.izumi-soft.jp>