

SeACD

Seamless Air Conditioning Design Tool

SeACD(シーグド)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。



諸元表入力画面

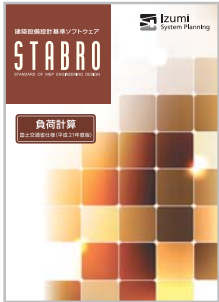


空調系統図作成・機器選定画面

SeACD

STABRO
STANDARD OF MEP ENGINEERING DESIGN
for **Revit**

負荷計算データ



負荷計算データ
(STABRO)

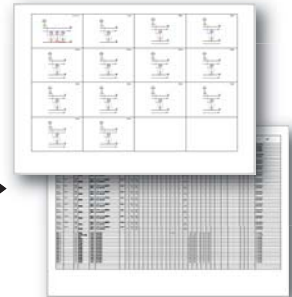
室情報
負荷計算結果

室番号	室名	室容積 (m³)	必要冷力 (kW)	必要暖力 (kW)	必要冷力 (BTU/hr)	必要暖力 (BTU/hr)
1	管理室	18.0	2.4	45.4	8.2	125
2	1F 16 応接室	15.0	4.3	45.4	10.0	125
3	1F 16 会議室(1)	2.0	2.4	14.2	5.5	84
4	1F 17 会議室	8.1	2.4	34.2	5.5	79
5	1F 18 会議室	10.4	4.3	44.7	10.0	147
6	1F 21 会議室(2)	11.1	4.3	73.3	10.0	147
7	1F 22 会議室	15.0	4.3	107.4	10.0	147
8	1F 24 エントランス(1階下)	78.9	3.0	207.7	15.0	249
9	1F 25 廊下	18.6	3.0	34.8	5.5	84
10	1F 26 廊下	23.2	3.0	74.8	8.2	125
11	1F 27 廊下	23.2	4.3	109.5	10.0	147

室情報
建物情報
負荷計算結果
(将来対応)



系統図



機器表・集計表



(DXF, DWG)

メーカーDB
との連携

設備機器
DB

機器データ

諸元表作成・系統図作成・機器選定

■ 主な機能

- ① ドラック&ドロップにより直感的な換気・空調系統図作成
- ② 個別空調システムの最適機器を自動マッチング
- ③ STABRO負荷計算とのシームレスなデータ連携
- ④ 機器表、負荷計算集計表、換気量計算書を自動作成・出力
- ⑤ 空調機器メーカーの設備機器データベースとの連携(予定)
- ⑥ BIM (Revit)、省エネルギー計算などとの連携にも対応(予定)

■ 必要システム

OS : Microsoft Windows 10/8.1/8/7 (32bit/64bit版に対応)

インターネット接続 : HTTP/1.1の各プロトコルが通過できるインターネット接続環境

必須コンポーネント : Microsoft .NET Framework 4.6

■ 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>