

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。

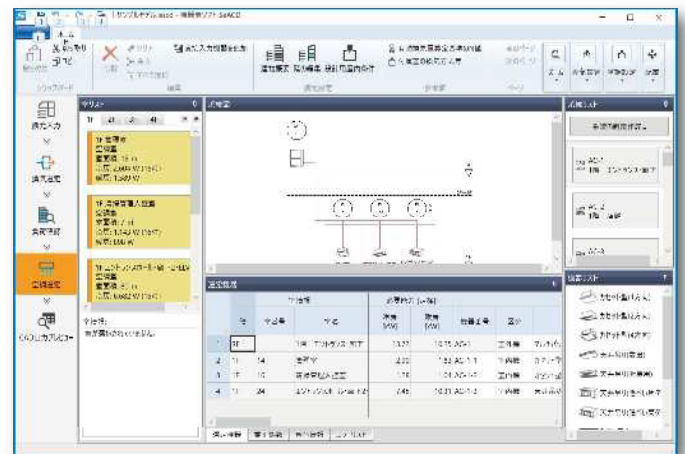
シームレスにつながることで・・・

- 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。



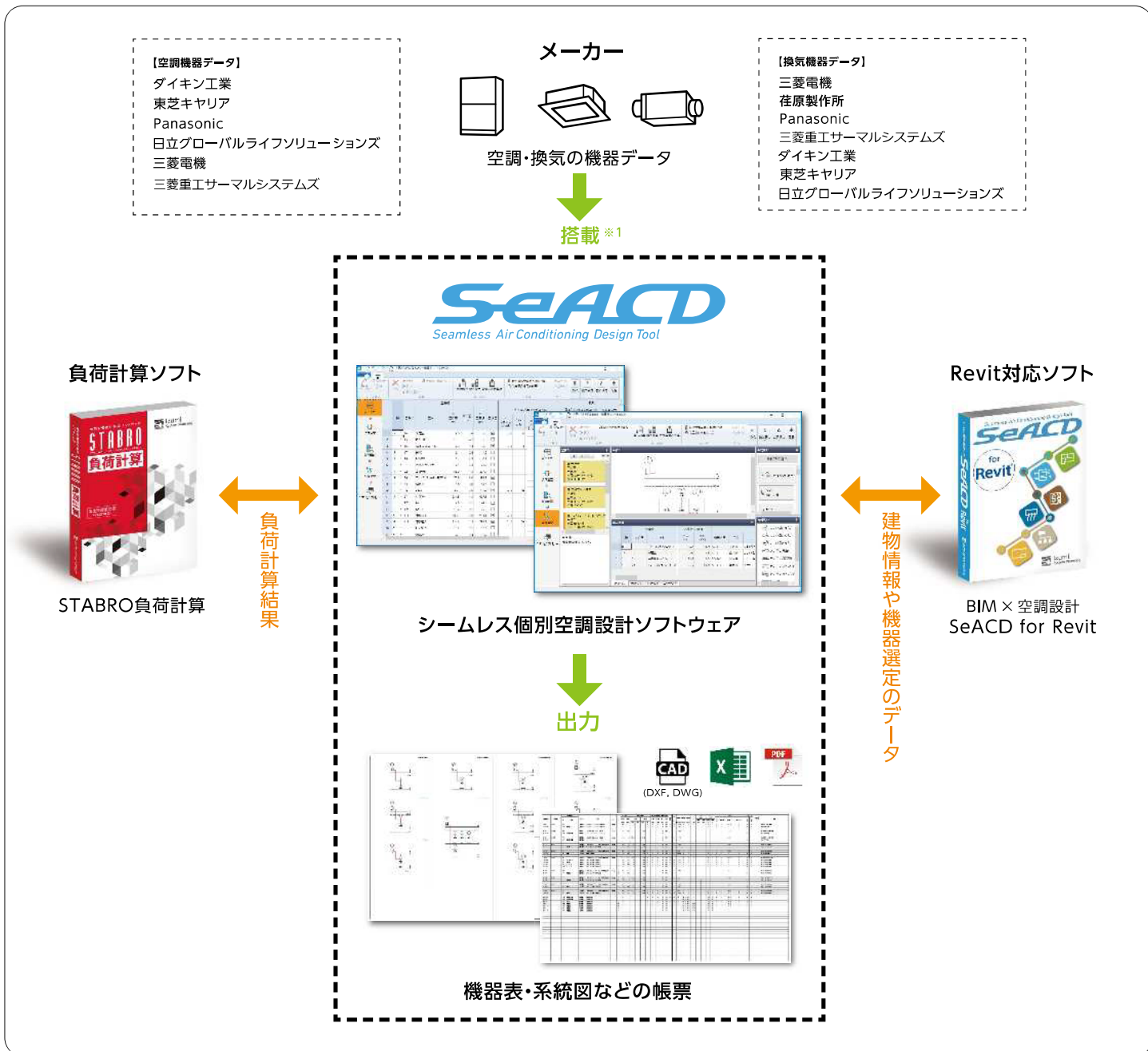

室番号	室名	床面積 (㎡)	天井高 (m)	窓面積 (㎡)	日射量 (kWh/㎡)	換気量 (m³/h)	照明 (W)	機器 (W)	潜熱負荷 (kW)	顕熱負荷 (kW)	全熱負荷 (kW)
1	14	10.0	2.4	40.0	0.02	4	20	100	1.00	1.00	2.00
2	15	15.0	2.4	60.0	0.03	6	30	150	1.50	1.50	3.00
3	16	20.0	2.4	80.0	0.04	8	40	200	2.00	2.00	4.00
4	17	25.0	2.4	100.0	0.05	10	50	250	2.50	2.50	5.00
5	18	30.0	2.4	120.0	0.06	12	60	300	3.00	3.00	6.00
6	19	35.0	2.4	140.0	0.07	14	70	350	3.50	3.50	7.00
7	20	40.0	2.4	160.0	0.08	16	80	400	4.00	4.00	8.00
8	21	45.0	2.4	180.0	0.09	18	90	450	4.50	4.50	9.00
9	22	50.0	2.4	200.0	0.10	20	100	500	5.00	5.00	10.00
10	23	55.0	2.4	220.0	0.11	22	110	550	5.50	5.50	11.00
11	24	60.0	2.4	240.0	0.12	24	120	600	6.00	6.00	12.00
12	25	65.0	2.4	260.0	0.13	26	130	650	6.50	6.50	13.00
13	26	70.0	2.4	280.0	0.14	28	140	700	7.00	7.00	14.00
14	27	75.0	2.4	300.0	0.15	30	150	750	7.50	7.50	15.00
15	28	80.0	2.4	320.0	0.16	32	160	800	8.00	8.00	16.00
16	29	85.0	2.4	340.0	0.17	34	170	850	8.50	8.50	17.00
17	30	90.0	2.4	360.0	0.18	36	180	900	9.00	9.00	18.00
18	31	95.0	2.4	380.0	0.19	38	190	950	9.50	9.50	19.00
19	32	100.0	2.4	400.0	0.20	40	200	1000	10.00	10.00	20.00

諸元表入力画面



室番号	室名	潜熱負荷 (kW)	顕熱負荷 (kW)	全熱負荷 (kW)	機器選定
1	14	1.00	1.00	2.00	室内機
2	15	1.50	1.50	3.00	室内機
3	16	2.00	2.00	4.00	室内機
4	17	2.50	2.50	5.00	室内機
5	18	3.00	3.00	6.00	室内機
6	19	3.50	3.50	7.00	室内機
7	20	4.00	4.00	8.00	室内機
8	21	4.50	4.50	9.00	室内機
9	22	5.00	5.00	10.00	室内機
10	23	5.50	5.50	11.00	室内機
11	24	6.00	6.00	12.00	室内機
12	25	6.50	6.50	13.00	室内機
13	26	7.00	7.00	14.00	室内機
14	27	7.50	7.50	15.00	室内機
15	28	8.00	8.00	16.00	室内機
16	29	8.50	8.50	17.00	室内機
17	30	9.00	9.00	18.00	室内機
18	31	9.50	9.50	19.00	室内機
19	32	10.00	10.00	20.00	室内機

空調系統図作成・機器選定画面



■ 主な機能・特長

- ① 最新の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。*1
- 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。

*1 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。

■ 開発元

株式会社イズミ・コンサルティング BIMソリューション事業本部 営業部
 TEL : 03-3868-3126 E-mail : info01@izmc.co.jp
 ホームページ : <https://izmc.co.jp/it/software/>

■ お問い合わせ

株式会社インフィールド
Infield 【大阪】TEL:06-4707-4547 FAX:06-4707-4546
CAD Measure Support & Service 【東京】TEL:03-5259-8523 FAX:03-6893-5953