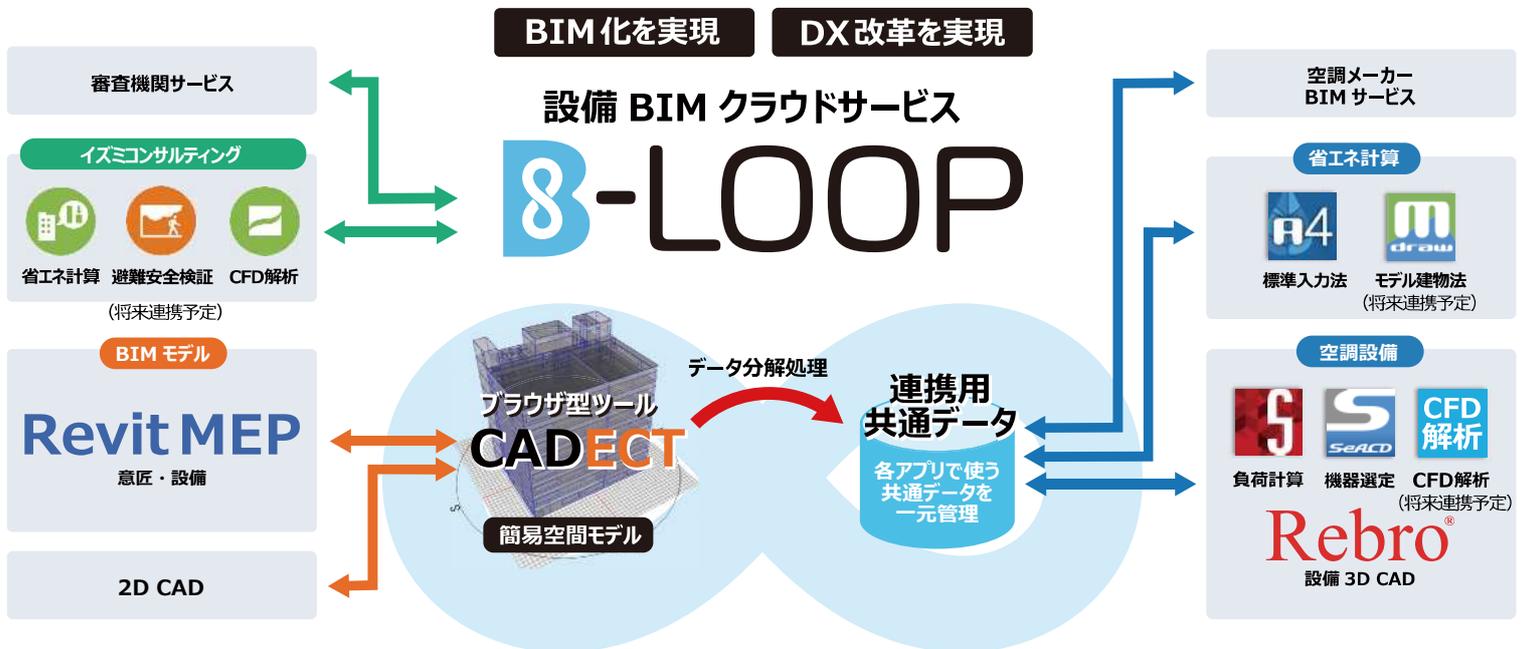


設備設計での業務プロセスをつなぐ！

# データ連携で省力化・同期化を実現！



## B-LOOP（ビーループ）とは

B-LOOPは、機械設備設計・省エネ計算アプリのデータ共有化や BIM化を実現する画期的なクラウド連携ツールです。

簡易建物モデルツール「CADECT(キャデクト)」を使って、BIMモデルから連携取得したり、独自にモデル化し断熱性能値を情報追加する事で、各アプリに必要な諸元データの同期化、入力省力化を実現！クラウドデータ管理で分散作業を行っても情報の整合性が図れるなど業務フローまでも劇的に改善します。

## B-LOOP（ビーループ）の特徴

### Revit建物モデルを簡易空間モデル化！



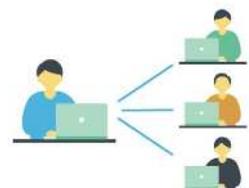
CADECTで、Revitデータを簡易空間モデル化し、不足情報を追加設定したり、独自に1から簡易空間モデルを作図することができます。簡易空間モデル上で間取の変更や建具の幅の伸び縮み、断熱仕様変更時の検討作業が行えるため、設計検討に活用できます。

### クラウドで空調や省エネのデータ共有化！



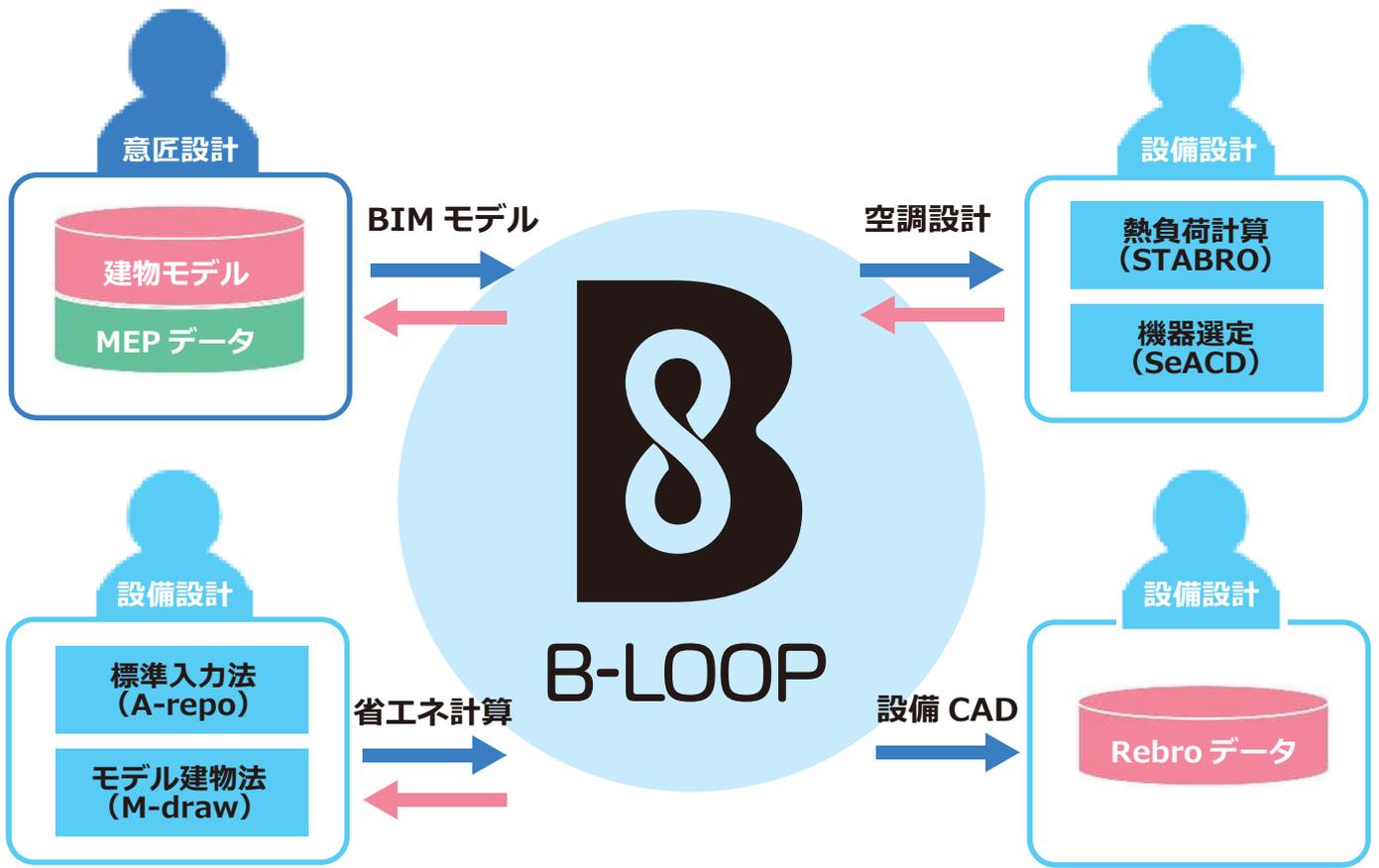
Revitアドオンツールから出力された建物モデルデータ連携して簡易2D平面図（室エリア）や簡易3Dモデル化し、ビューア上で確認や修正が行えます。また、CAD連携がなくても一からプラン作図が可能です。

### プロジェクト一元管理と作業分散！



複数の担当で作業分散ができ、設計状況も一目で把握できます。他の設計者へ空調アプリ作業を依頼、省エネアプリ作業を依頼など分散して作業ができ、作業進捗は、ステータス管理で一目でわかります。

## ご利用イメージ



各作業者が B-LOOP ポータルを使って、同プロジェクト（プラン）の作業を分散して連携作業することが可能となります。

## B-LOOP 連携アプリ

### STABRO 建築設備設計基準準拠 最大空調熱負荷計算ソフトウェア



- ✓ 直感的な操作性で入力作業もスピーディーに！
- ✓ 豊富な材料データを利用し負荷計算が行える！
- ✓ SeACDとの連携で機器選定業務を大幅短縮！

### SeACD 空調機器選定作業を一本に集約した業界初のソフトウェア



- ✓ 機器選定業務を大幅に効率化し、作業の省力化を実現！
- ✓ データの一元管理や修正作業による整合性を担保！
- ✓ 空調機器メーカーの製品データを収録！

### A-repo 標準入力法対応 入力支援ソフトウェア



- ✓ 住宅+非住宅2種類の構成で複合用途にも対応
- ✓ データの一元管理や修正作業による整合性を担保
- ✓ Webプログラム連携でアップロード作業を大幅軽減

### M-draw モデル建物法対応 入力支援ソフトウェア



- ✓ 設計図を読み込み、外皮の拾い作業を大幅軽減
- ✓ 根拠図面作成と届出・適判書類の大部分をカバー
- ✓ 法改正による適判案件増加にも安心

BIM ソリューション事業本部 営業部

