

2025 年 2 月 26 日

初心者でも操作しやすい作図アシスト、自動化機能により、作業効率を向上  
**次世代設備 CAD『FILDER SiX（フィルダーシックス）』を発売**

ダイキン工業株式会社は、初心者でも操作しやすい作図アシスト機能、空調メーカーならではの自動化機能を搭載した、空調・給排水衛生・電気設備業者向けの 3 次元設備 CAD『FILDER SiX（フィルダーシックス）』を、2025 年 3 月 17 日より発売します。また、電気設備図の作成に特化した電気設備業者向け CAD『FILDER SiX 電気』も同日に発売します。

建築設備業界では慢性的な人手不足が続いており、現場で施工管理を行う技術者は、作業時間の合間を縫って CAD により施工図面を作成しています。このような中で、2024 年に労働時間規制が厳格化されたことから、作図作業の更なる効率化が求められるようになりました。『FILDER SiX』は、CAD 初心者でも操作しやすいように、自動で仮補助線や仮寸法線を表示する作図アシスト機能に加えて、ダイキン空調機画像の自動ダウンロードや配管の自動生成機能などを新たに搭載しました。これらにより、新築物件だけでなく、設備機器のリニューアル工事における作図作業の効率化を実現しました。

ダイキンの建築設備 CAD『FILDER』シリーズは、1999 年に初代を発売して以来、長年建築業界で使用されてきました。このたび 6 世代目となる『FILDER SiX』により、設備設計の効率化と施工現場の生産性向上に貢献します。

**【製品の特長】**

**1. 作業効率化を実現する作図アシスト機能**

従来は手動で書き込みが必要だった補助線や部材の寸法数値を自動で仮表示する機能を盛り込み、作業効率を向上しました。また、作図の途中で、次に行うべき作業の指示やエラー内容を表示するメッセージウィンドウを新設したことにより、作業負担を軽減し、初心者が早期に CAD を習得しやすくなりました。さらに、図面と同画面にメッセージウィンドウを表示することで、初心者の困りごとであるガイダンスのわずらわしさが解消されるとともに、顧客からの問い合わせに対する対応スピードも向上します。

**2. 空調メーカーならではの様々な自動化機能**

ダイキン製の空調機の画像を簡単にダウンロードでき、更新提案の作成が効率的に行えるようになりました。さらに、室内機とつながる冷媒配管やドレン配管が平面図上に自動で生成でき、電気設備図においても、複数の照明機器を自動で一括配線できるようになりました。

**3. BIM（Building Information Modeling）の対応強化**

大型物件の現場における BIM 活用のため、IFC（Industry Foundation Classes）形式への対応を強化しました。また、2 画面利用時には、平面図と立面図を別々のディスプレイに同時表示できるようにし、3 次元データの作成を容易にしました。

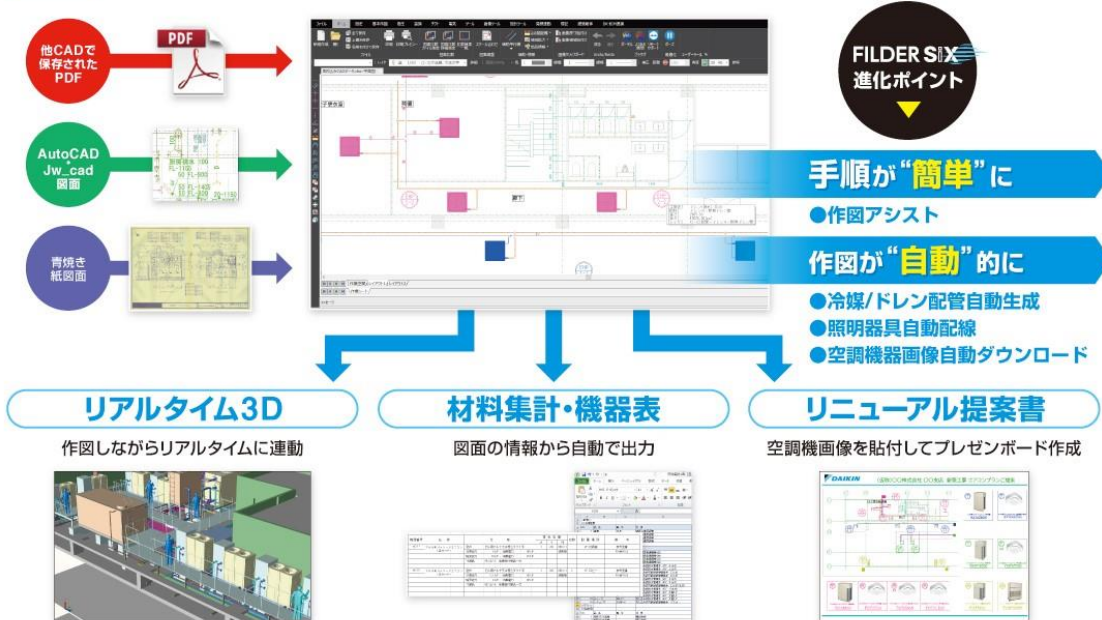
**【価格・発売時期】**

| 商品名           | 定価／ライセンス         | 発売時期            |
|---------------|------------------|-----------------|
| FILDER SiX    | 148 万 5000 円（税込） | 2025 年 3 月 17 日 |
| FILDER SiX 電気 | 99 万 0000 円（税込）  | 2025 年 3 月 17 日 |

## 【製品の特長 解説図】



**既存データを有効活用！  
作図操作を簡略化、効率的に書類作成**



## 新機能 作図アシスト ～多忙な技術者の効率化&初心者が覚えやすい～

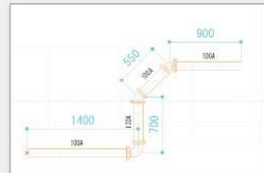
### NEW 自動仮補助線

交点や端点にカーソルを合わせると仮補助線が自動で表示。補助線がなくても正確な作図を実現。



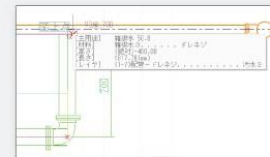
### NEW 自動仮寸法線

作図中の部材に仮寸法線を自動で表示。寸法線として残すことも可能。



### NEW 属性リアルタイム表示

作図中に他部材の属性情報を表示。干渉しそうな部材や躯体の高さ、部材情報、レイヤーなどを確認しながら作図を遂行。



## 【動作環境】

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| 対応 OS       | : Windows 11 日本語環境                       |
| 必要 CPU      | : Intel Core i5 同等品以上                    |
| 必要メモリ       | : 8GB 以上 (16GB 以上推奨)                     |
| ディスク容量      | : 6GB 以上の空き容量 (インストール時)                  |
| ディスプレイ解像度   | : 1280×800 ピクセル以上 (1920×1080 ピクセル以上推奨)   |
| グラフィック      | : OpenGL、及び DirectX 9.0 対応のグラフィックカードを推奨※ |
| 入出力機器       | : ホイールマウス、キーボード                          |
| インターネット接続環境 | : 必須 (ライセンス認証、マニュアル)                     |

※全てのグラフィックカードの動作を保証するものではありません。

●報道機関からのお問い合わせ先

ダイキン工業株式会社 コーポレートコミュニケーション室

TEL：大阪（06）6147-9923／東京（03）03-3520-3100

E-mail：prg@daikin.co.jp

●お客様からのお問い合わせ先

ダイキン工業株式会社 電子システム事業部 営業部 HAS グループ

〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目 2 番 1 号

東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー

TEL：0570-023800（ナビダイヤル）

E-Mail：[info-has.itec@daikin.co.jp](mailto:info-has.itec@daikin.co.jp)