

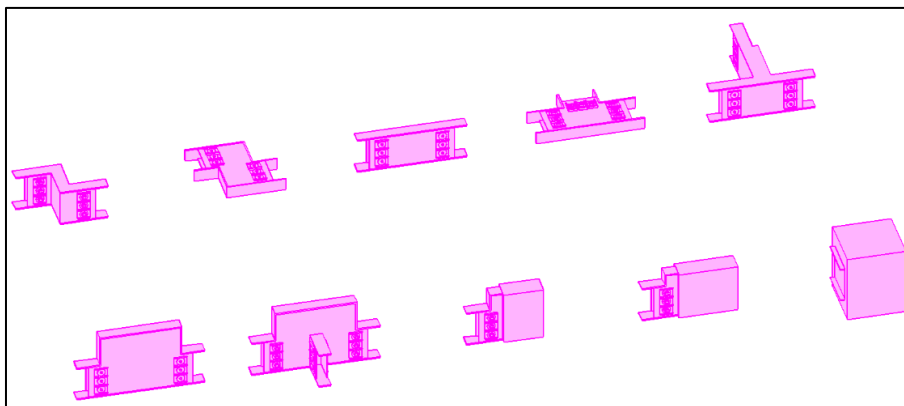
フル3次元建築設備CAD「CADEWA Smart V7」  
共同カイトック製のバスダクト10種を追加搭載  
定尺ルート of 自動作画機能、並列ルート of 共吊り機能も用意

建設業界が抱える慢性的な人手不足、2024年4月より適用された時間外労働の上限規制の影響、若手社員への技術継承など課題を解決するための手段として、電気設備においてもBIMへの期待が高まっています。

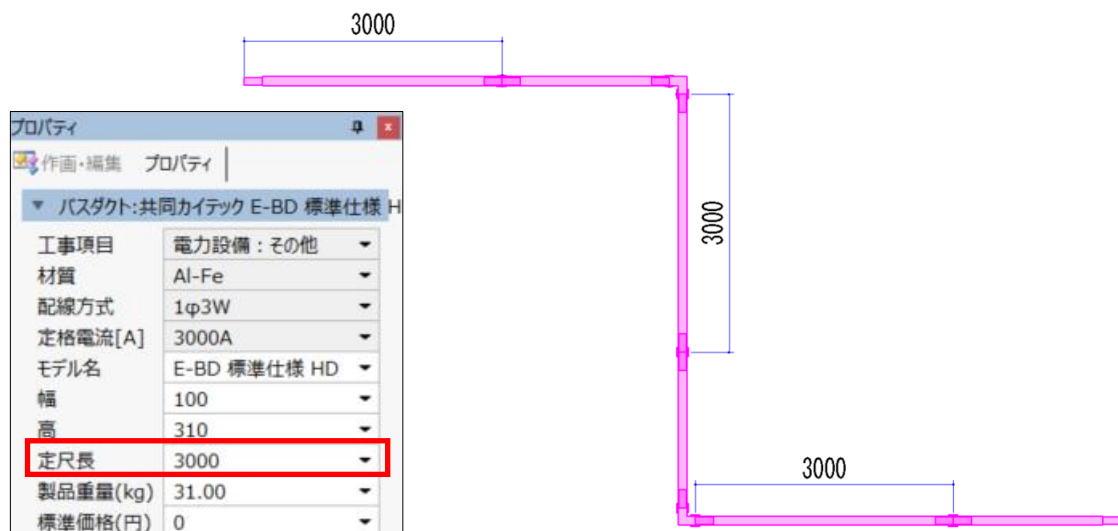
これを受け、株式会社四電工は、富士通株式会社と共同で開発するフル3次元建築設備CAD「CADEWA Smart V7（2026年1月19日発売）」において、前バージョン「V6」までに搭載している共同カイトック株式会社製のバスダクト33種422部材に加え、3Φ4W部材や相転換ユニット、オフセット、フィードインジョイナなど10種439部材を追加搭載しました。

また、パーフェクトボルトの表現や作画時に定尺を考慮したプラグインジョイナの自動発生、並列ルート of 共吊り機能も用意しました。

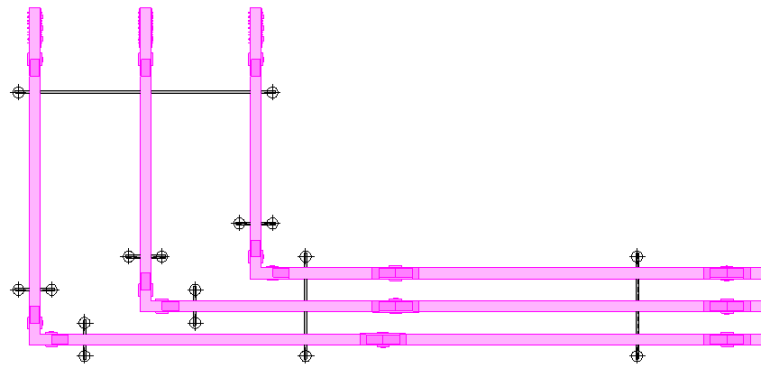
これにより、サービススペースが考慮できるようになり、施工品質や生産性の向上に貢献します。



「CADEWA Smart V7」で追加搭載した共同カイトック株式会社製のバスダクト部材



バスダクト定尺ルート of 自動作画イメージ



バスダクト並列ルートでの共吊りイメージ

### 【商標】

「CADEWA」は、株式会社四電工の登録商標

### 【注釈】

- ・ B I M (Building Information Modeling)  
コンピュータ上に作成した3次元の形状情報に加え、部屋等の名称・面積、材料・部材の仕様・性能、仕上げ等、建築物の属性情報を併せ持つ建物情報モデルを構築すること

### 【お問い合わせ先】

株式会社四電工 技術本部 CAD開発部

【松山】電話:089-925-1107 【東京】電話:03-3434-3883

URL:<http://www.cadewa.com/> E-mail:[cadewa@mail.yondenko.co.jp](mailto:cadewa@mail.yondenko.co.jp)