

三機工業株式会社と株式会社NYKシステムズが共同開発契約を締結 建築設備専用 CAD「Rebro（レブロ）」の自動作図機能を共同開発

建築設備専用 CAD「Rebro（レブロ）」を開発・販売する株式会社NYKシステムズ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：渡辺 洋一郎）は、三機工業株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：石田 博一、以下 三機工業）がこれまで蓄積してきた図面作成に関する技術的知見の提供を受け、BIM（Building Information Modeling）を活用した建築設備における図面作成業務の効率化をさらに推進する目的で、両社で共同開発契約を締結し、レブロの自動作図機能を共同開発します。

当社は、建築設備専用 CAD のソフトウェアベンダーとして従来の常識にとらわれない先進的な機能の開発・提供に取り組んでまいりました。この度、三機工業よりこれまで建築設備技術者として蓄積してこられた図面作成に関する技術的知見をご提供いただき、レブロの自動作図機能を共同で開発することとなりました。これにより建築設備業界の更なる業務革新、次世代 BIM の実現に貢献してまいります。

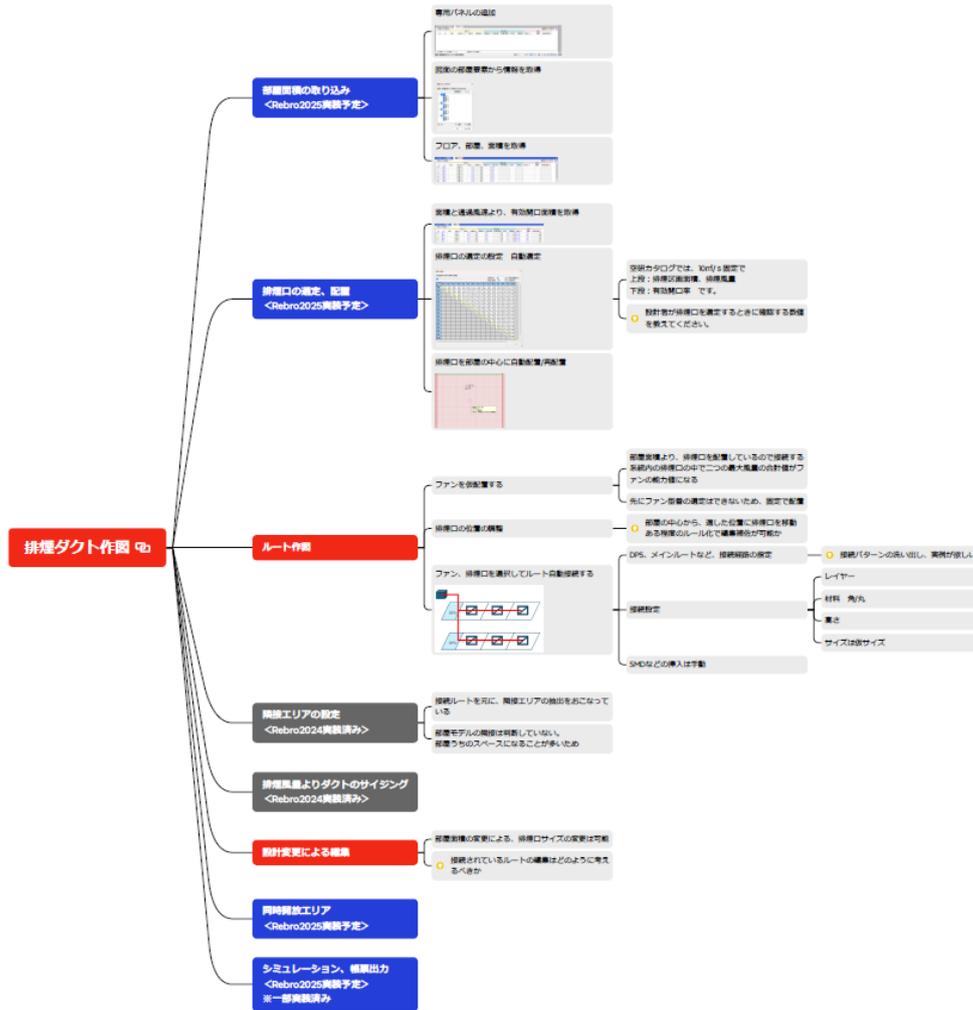
三機工業は、2016 年からレブロのフル 3D および BIM 対応ソフトとしての先進性に着目して導入を開始されました。これまでも当社とともにレブロの部品や部材に関する属性管理^{※1}と設備機器データに関するモデル合成^{※2}の合理化を進め、レブロの BIM 機能向上にご尽力いただいております。

※1 機器表などの EXCEL データとレブロのデータ連携や、BIM モデル属性情報から系統図のモデル化と見える化を実現するシステム管理機能

※2 機器周りの配管やダクトをセットにした設備機器のモデル

今後は、両社で開発機能についての協議・選定を重ね、段階的に開発を進めていく予定です。

本共同開発による成果を、レブロを通じて設備業界に広く提供することにより、業界全体の BIM による業務合理化、品質向上に貢献できるものと考えております。



自動作図機能開発のマインドマップ

【株式会社NYKシステムズについて】

設立：2007年5月

代表：代表取締役社長 渡辺 洋一郎

本社：東京都千代田区神田和泉町 1-9-2 住友不動産神田和泉町ビル 3F

事業内容：建築設備 CAD ソフトウェアの開発・販売

URL：<https://nyk-systems.co.jp/>

【プレスリリースに関するお問い合わせ】

株式会社NYKシステムズ

東京事業所 営業部 川上

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-9-2 住友不動産神田和泉町ビル 3F

TEL：03-5809-1256/FAX:03-5833-7173

Email：kawakami.yuji@nyk-systems.co.jp