

様々な用途に役立つ  
空気圧/油圧CADシミュレーションソフトウェア

## FluidSIM® 5

FluidSIM® 5は、電気・空気圧/電気・油圧設計ツール機能だけでなく、設計した図面をリアルタイムにシミュレーションすることが可能です。電気空気圧技術の理解を深めるための教育用ツールとして使用することができます。



### ユーザフレンドリー

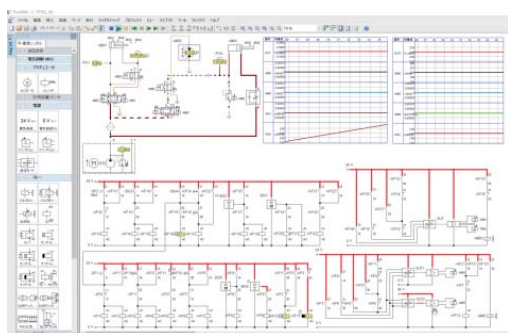
直感的にあつかえるCADシミュレーションソフトです。ドラッグ&ドロップ、コピー&ペーストなど慣れた機能をそのまま使用できます。

### リアルタイムシミュレーション

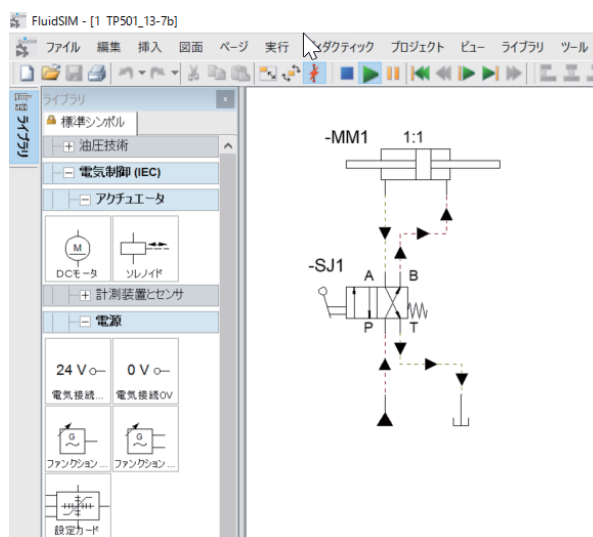
- ・ 圧力、流量の増減、電流、電圧の設定
- ・ バルブの圧力低下を考慮した設定
- ・ リアルタイム スwitchング設定
- ・ ピストンのイナーシャを考慮した加速度および速度設定
- ・ シリンダ内の摩擦、リーク、ダンパを考慮した設定
- ・ シリンダとバルブの様々なコンフィギュレーション

### 技能検定の対策

「空気圧装置組立て」技能検定を受検される方々に最適です。簡単に空気回路図を作図できるだけでなく、回路図をシミュレーションして構成されるバルブ、シリンダの動作を確認できます。



FluidSIM® 5 電気・油圧



FluidSIM® 5 電気・油圧

## フェスト株式会社

224-0025 横浜市都筑区早渕1-26-10

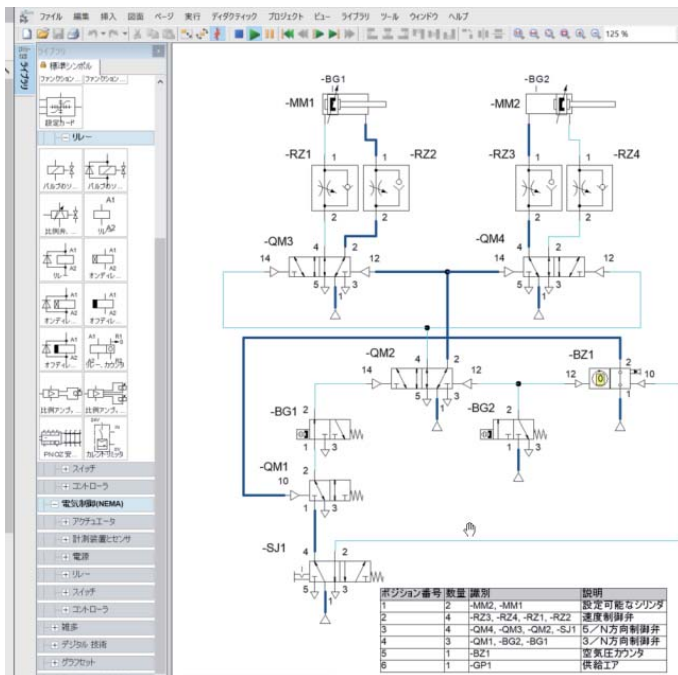
TEL: 045-593-5604

FAX: 045-593-5678

Email: info.jp@festo.com

URL www.festo-didactic.jp

本文の内容は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。



FluidSIM® 5 電気・空気圧

## 流れ方向を指示

空気あるいは作動油が流れる方向を矢印で指示、上下左右方向の流れを明確に示します。

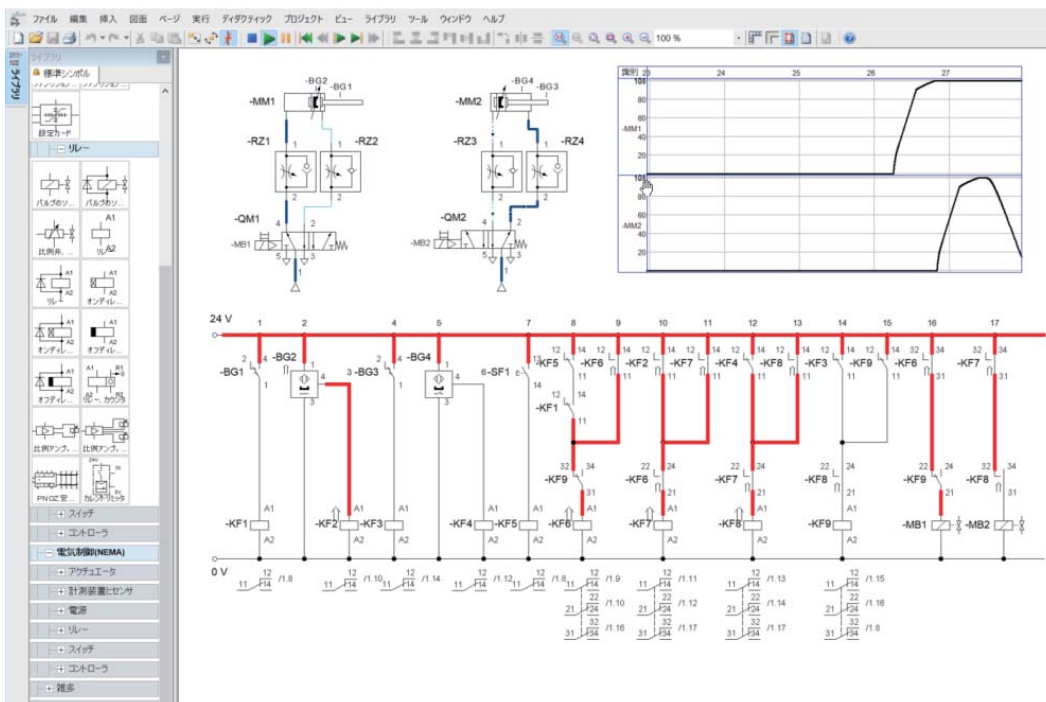
## ライブラリ構成

FluidSIM® 5 電気・空気圧

- 電気・空気圧
- エアサーボ
- 空気圧の安全性
- 真空技術
- 空気圧センサ
- シーケンス制御GRAFCET
- デジタル技術

FluidSIM® 5 電気・油圧

- 電気・油圧/
- クローズドループ油圧回路/比例油圧技術
- モバイル油圧
- シーケンス制御GRAFCET
- デジタル技術



FluidSIM® 5 電気・空気圧

| 型式      | 名称                 |                             |
|---------|--------------------|-----------------------------|
| 8024360 | FluidSIM® 5 電気・空気圧 | デモソフトウェア、価格についてはお問い合わせください。 |
| 8024361 | FluidSIM® 5 電気・油圧  |                             |