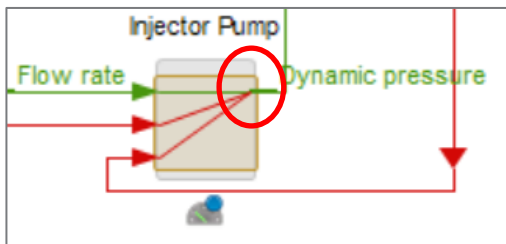


<WF4-1-1-1> テストポイントについて

テストポイントとは、システムの既存センサーをモデル化したものです。

サブシステムまたはコンポーネントの出力フロープロパティにセンサーを配置することで設定できます。



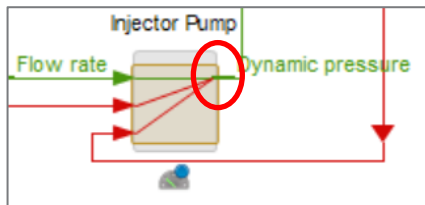
The screenshot shows the "Injector Pump - Test Point" configuration window. The window is divided into several sections:

- Test Point:** A large empty area for visualizing the test point.
- Details:**
 - Enable Test Point
 - Name: Injector Pump - Test Point
 - Description: (empty)
 - Total Sensors: 1
 - Total Weight: 3.527oz
- Sensor Allocation:**
 - Component: Injector Pump
 - Property: Regulate
 - Sub-property: Liquid
 - Sensor: Dynamic pressure (selected) [On-line] Pressure Sensor
- Sensor Details:**
 - Name: (empty)
 - 検出確率: (empty)
 - 特異性: (empty)
 - Edit... button
- Sensor Library:**
 - 検索... (Search...)
 - センサライブラリのサンプル (Sensor Library Samples)
 - New User Library
 - 選択したコンポーネントでフィルタリングします (Filter by selected component)
 - 最近使用したセンサー (Recently used sensors)
 - Pressure Sensor

<WF4-1-1-1> テストポイントについて

■ テストポイントの活用方法

自動診断分析において、テストポイントのみから構成されるセンサーセット（レガシーセンサーセット）を分析することができます。これにより、既存のセンサーセットの故障検出能力を評価できます。



概要/管理

- Diagnostic Analysis 1
- 伝播テーブル
- 含まれるもの
- 除外
- センサーセット分析
- 不明瞭なグループ
- センサーの配置
- センサーパラメーター
- 診断セット
- 計測の最適化
- 比較

センサーセット分析

この自動化された診断分析では、遺伝的アルゴリズムを使用して、除外を考慮に入れて伝播テーブルを分析し、可能なセンサーセットを計算します。分析パラメータを使用して、定義されたセットを優先するように遺伝的アルゴリズムをガイドしたり、定義された対象レベルのカバレッジを提供したりすることができます。分析に制限が設けられていない場合、使用する大数のカバレッジが与えられているセンサーセットが優先されます。生成されたセンサーセットはすべて結果セット内においてそれぞれ独自です。

オプションを表示

- レガシーセンサーセットを含める

分析パラメーター

カバレッジ

- 制限カバレッジ
- 最良のカバレッジ: 77.42%
- 対象カバレッジ(%): 77

テストポイント

- テストポイントを制限する
- テストポイント: 2
- レンジ (+/-): 1

センサーセット

名前	入...	検知さ...
レガシーセンサーセット	★新	1 / 1
Regulate Liquid - Dynamic pressure (Injector Pump)	★新	1 / 1
> 分析 1 ~ セット 1	★新	1 / 17
> 分析 1 ~ セット 2	★新	1 / 17
> 分析 1 ~ セット 3	★新	1 / 17
> 分析 1 ~ セット 4	★新	1 / 17
> 分析 1 ~ セット 5	★新	1 / 17
> 分析 1 ~ セット 6	★新	1 / 16
> 分析 1 ~ セット 7	★新	1 / 16
> 分析 1 ~ セット 8	★新	1 / 16
> 分析 1 ~ セット 9	★新	1 / 16
> 分析 1 ~ セット 10	★新	1 / 16

<WF4-1-1-7> テストポイントレポートの設定について

レポートの書式を設定する場合、「Next」をクリックします。

