

WEINTEK LABS., INC.

動作トリガー

動作トリガーオブジェクトでオブ
ジェクトの実行をトリガーする

サンプルプロジェクト

目次

1. 概要	1
2. 設定手順	2
3. アドレス設定	4

1. 概要

概要

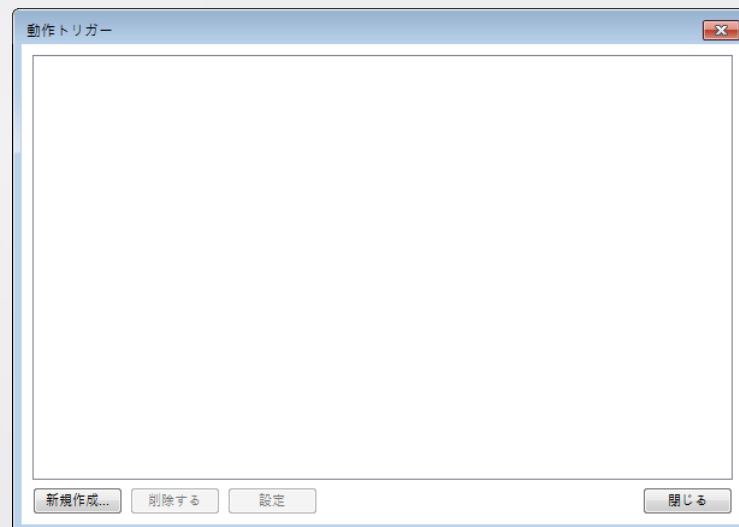
[動作トリガー]オブジェクトは、指定した条件が満足された場合、設定した順序でグループ化された動作を実行することに用いられます。実行したい動作をグループに分けることができます。システムは同じグループ内の動作を先に実行し、完了してから次のグループ内の動作を実行します。

以下の例で[動作トリガー]オブジェクトの使用方法を説明します。

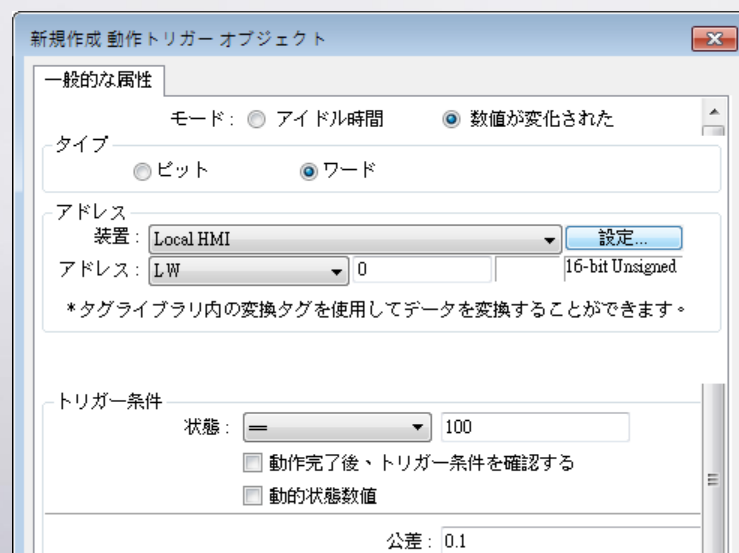
2. 設定手順

ステップ 1. [オブジェクト] » [動作関連] » [動作トリガー]を選択します。

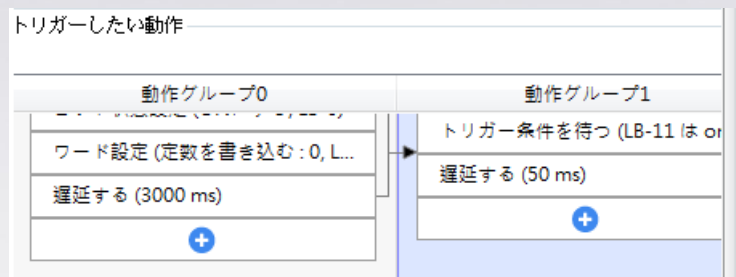
ステップ 2. 左下隅の[新規作成]をクリックし、動作トリガーの設定ウィンドウを開きます。




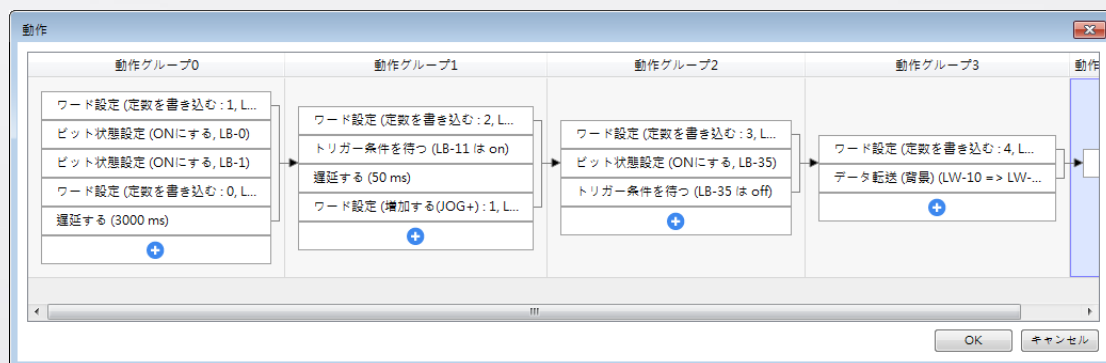
ステップ 3. トリガー条件を設定します。条件が満たされた場合、動作はトリガーされます。



ステップ 4. 条件が満たされた場合、実行する動作を設定します。



ステップ 5. 右側の展開  アイコンをクリックすれば、ウィンドウが展開されます。



3. アドレス設定

本例で使用したオブジェクトのアドレスは下記の通りです。実際の需要に応じ、調整してください。

	アドレス	オブジェクト ID	記述
ウインドウ 10			
ビットランプ	LB-0	BL_0	条件が満たされた後、スイッチを ON にする
ビットランプ	LB-1	BL_1	条件が満たされた後、バルブを ON にする
ビットランプ	LB-0	BL_2	スイッチを ON にする
ビットランプ	LB-0	BL_3	非常停止ボタンを表示する
トグルスイッチ	LB-11	TS_0	グループ 2 : 非常停止ボタン
トグルスイッチ	LB-35	TS_1	グループ 3 : スwitchを OFF にする
数値	LW-0	ND_0	現在の温度を表示する
メーター	LW-0	MD_0	現在の温度を表示する
ワード設定	LW-0	SW_0	デフォルト温度は 80 度
ワード設定	LW-0	SW_1	毎秒ごとに温度を 1 度上げる
数値	LW-1	NE_0	グループ 1 : 速度値
ワード設定	LW-1	SW_2	デフォルト速度は 2
フローブロック	LW-1	FB_0~FB_1	フローブロックを表示する
数値	LW-2	NE_1	グループ 2 : カウント
アニメーション	LW-3~LW-4	AN_0	現在の進度を表示する
ワードランプ	LW-4	WL_0~WL_3	現在の進度を表示する
数値	LW-10	NE_2	グループ 4 : データ転送
ワード設定	LW-10	SW_3	デフォルト数値は 80
数値	LW-11	ND_1	グループ 4 : データ転送
画像		GP_0	装置画像
ウインドウ 11			
画像		GP_0~GP_4	背景画像
バックグラウンド			
動作トリガー			グローバル : 動作トリガーオブジェクト