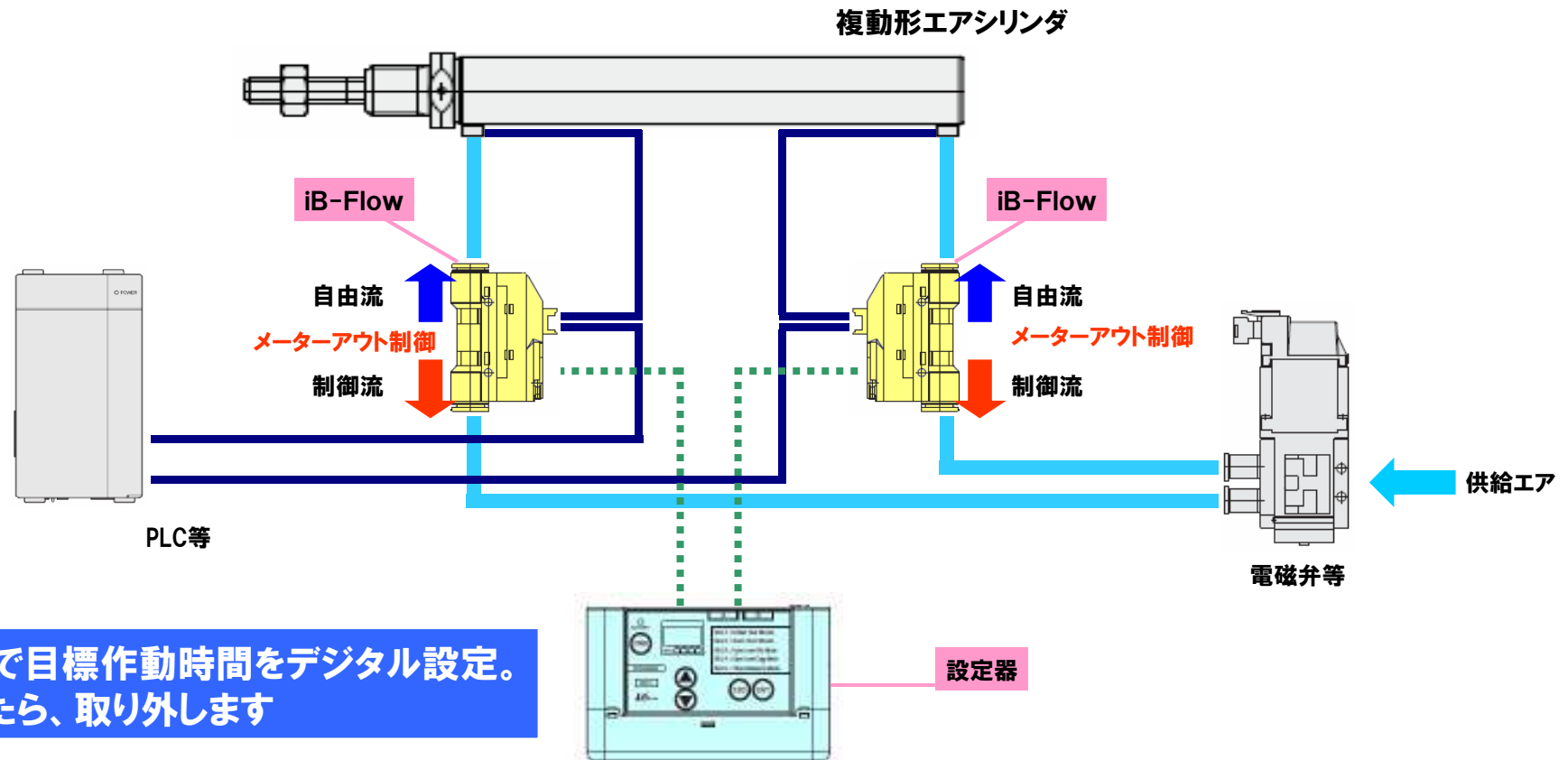




 **iB-Flow**  
タクトタイムコントローラ  
参考資料

# iB-Flow 設置例

従来のスピードコントローラ的位置にiB-Flowを設置



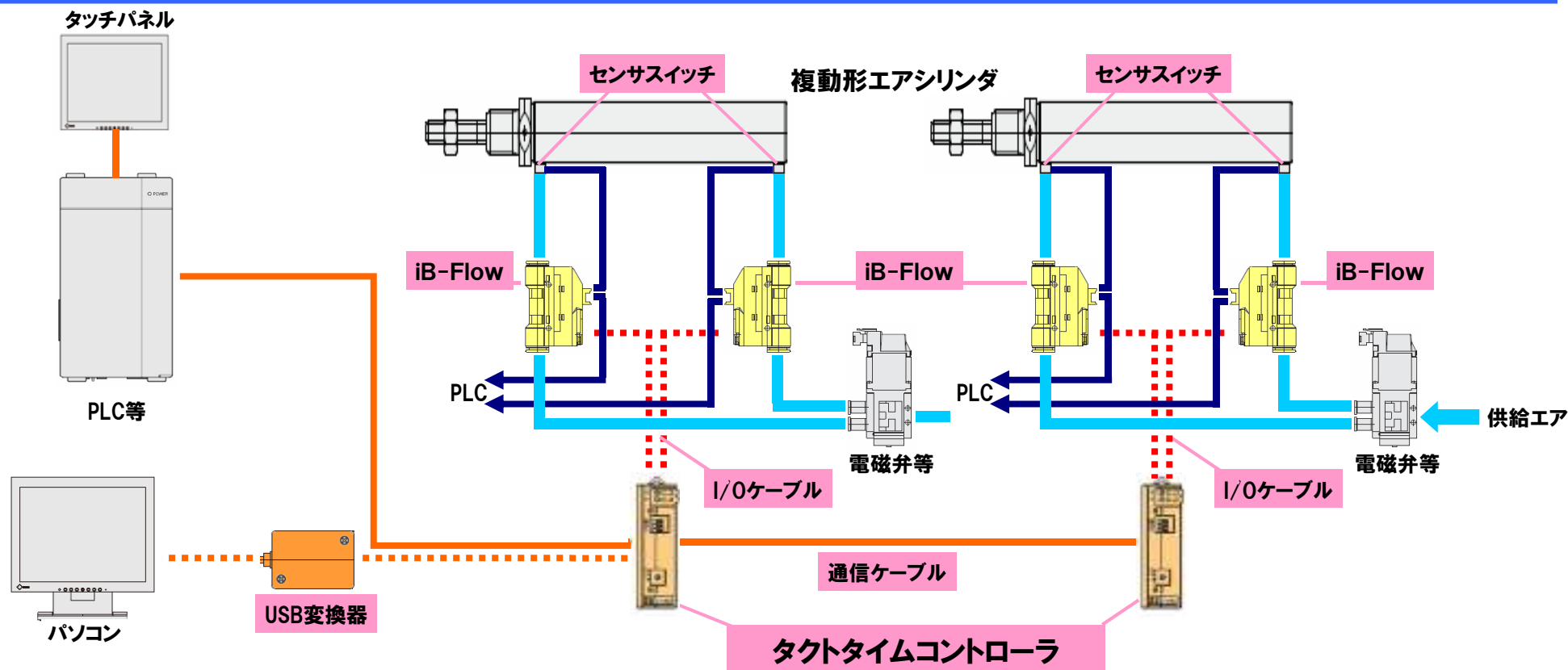
設定器で目標作動時間をデジタル設定。  
設定したら、取り外します

- デジタル設定だから同期させたい複数シリンダの設定に便利
- 開度(絞り量)は機械的にロック。ニードル緩みのトラブル無し

# タクトタイムコントローラ 設置例

## シリンダ2台を監視・自動補正する場合

センサスイッチのON、OFF信号をiB-Flow→タクトタイムコントローラへ送り、測定・監視を常時行います






作動時間のデジタル設定は、専用のサポートソフトで行います。設定時のみパソコンは必要です

- ・シリンダ要因でタクトタイムが変化しても自動補正で安定稼動
- ・タクトタイム監視で、シリンダの異常や寿命を把握





# iB-Flow 初期導入コスト

シリンダ1本に iB-Flow×2個 を取り付ける場合

	iB-Flow (IBFL-J4)	I/Oケーブル (IBFL-K-1L)	設定器 (IBFL-S)
<b>商品</b>	 ×2個	 ×2本	 ※初回のみ購入の必要があります
<b>VONA価格</b>	<b>9,366</b> (4,683×2)	<b>3,904</b> (1,952×2)	<b>12,683</b>
<b>納期</b>	<b>実働2日間</b>		

# タクトタイムコントローラ 初期導入コスト

シリンダ1本に iB-Flow×2個とタクトタイムコントローラを取り付ける場合

	<b>iB-Flow</b> (IBFL-J4)	<b>I/Oケーブル</b> (IBFL-K-1L)	<b>タクトタイムコントローラ</b> (IBFL-TC)	<b>USB-RS485変換器</b> (IBM2A-H1)
<b>商品</b>	 ×2個	 ×2本		 ※初回のみ購入の必要があります
<b>VONA価格</b>	<b>9,366</b> (4,683×2)	<b>3,904</b> (1,952×2)	<b>7,805</b>	<b>16,585</b>
<b>納期</b>	<b>実働2日間</b>			

# サポートソフト画面

サポートソフトはコガネイHPから(無料)でダウンロード可能です。

## 【自動調整画面】

The screenshot shows the automatic adjustment software interface with several key areas highlighted by red boxes and numbered callouts:

- ①ステーション番号選択**: Station number selection dropdown menu.
- ②自動調整パラメータ**: Automatic adjustment parameters for two actions (作動1 and 作動2), including setting time, precision, initial opening, upper/lower limits, and opening limits.
- ③パス・ホールド設定**: Path and hold settings checkboxes.
- ④設定値送信・取得**: Parameter send and receive buttons.
- ⑤設定開始**: Start automatic adjustment button.

The central part of the interface shows a flowchart of the adjustment process: 調整開始 (Adjustment Start) → 初期開度移動 (Initial opening movement) → 作動時間調整 (Action time adjustment) → 調整完了 (Adjustment complete).

On the right, the monitoring screen (一括監視画面) displays real-time data for multiple stations (stn.1 to stn.5):

- ①作動時間表示**: Action time display (e.g., 0.32 s for Action 1).
- ①センサスイッチ状態**: Sensor switch status (A, B, E1/C1, E2/C2).
- ③作動時間・エラー状態/補正回数**: Action time, error status, and correction count.