

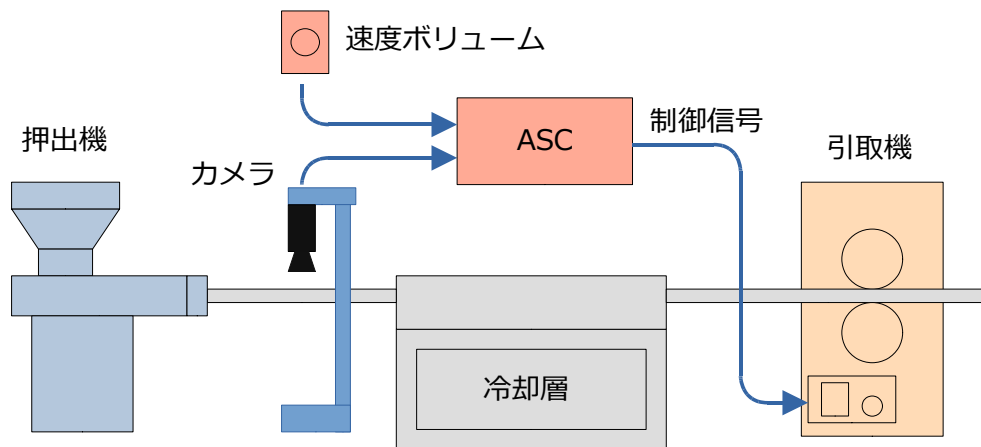
Auto Size Controller

(自動制御装置)

// 高精度の安定した押出成形を実現 //

『インラインによる動作』

押出機から押出された製品を CCD カメラが捉え画像情報を ASC へ送ります。ASC は画像から瞬時に寸法を割り出します (現在値)。基本となる速度設定ボリューム (目標値) と比較して押出機の変動, 温度, 振動などあらゆる寸法変動に対して相殺するよう演算し制御信号を引取機へ送ります。リアルタイムで引取機を自動制御します。(リアルタイムフィードバック)



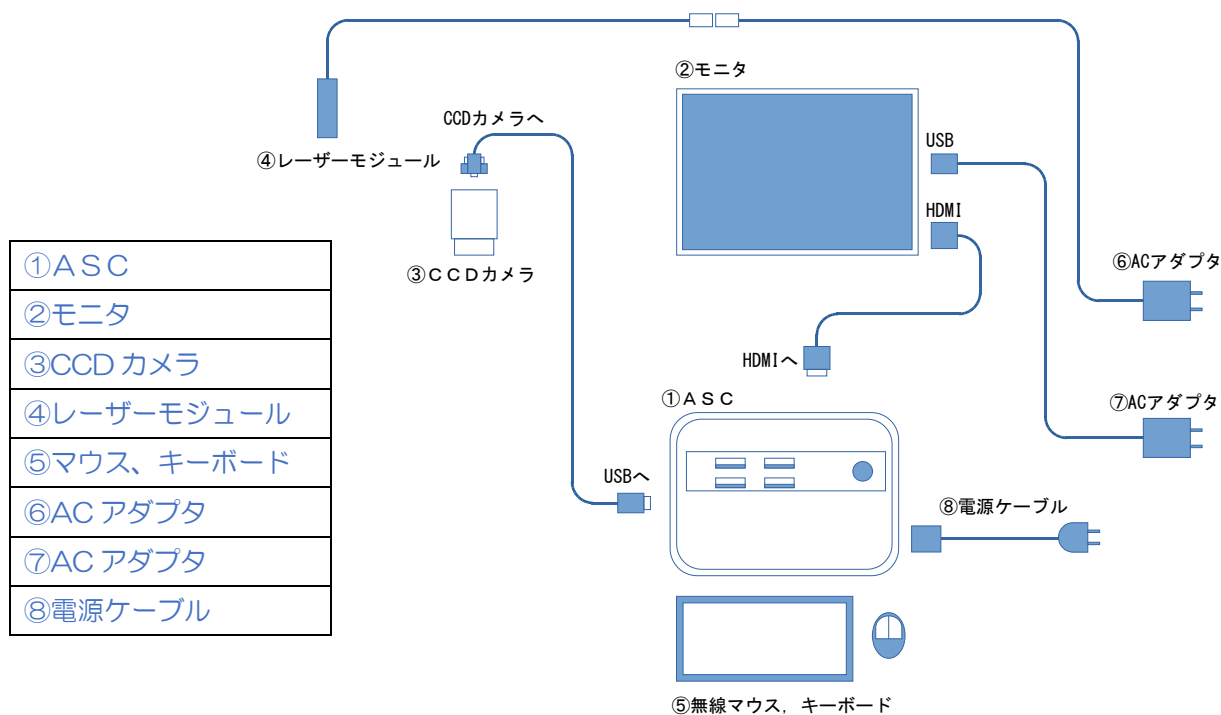
『リアルタイムフィードバックによる効果』

- 高精度・高品質の製品を安定して量産できます
- 寸法変動をキャンセルし不良率を低下させます
- 設定後は 24 時間自動制御で無人化も可能です
- 結果、大幅なコストダウンが見込めます

導入するメリット

- 生産性/品質の向上
- 不良率の低下!
- 人手不足も解消!
- コストダウン!

『システム構成』



NEW

特 徴

- PC内蔵なので操作も簡単
- WIFI搭載で無線化も可能
- 高価なセンサも使用しません
- トレンドデータ表示で履歴も一目瞭然

お問い合わせ先】

マイクロワーム合同会社 菅原まで

メール：info@microworm.co.jp

電話：090-5446-4773

URL：https://www.microworm.co.jp/