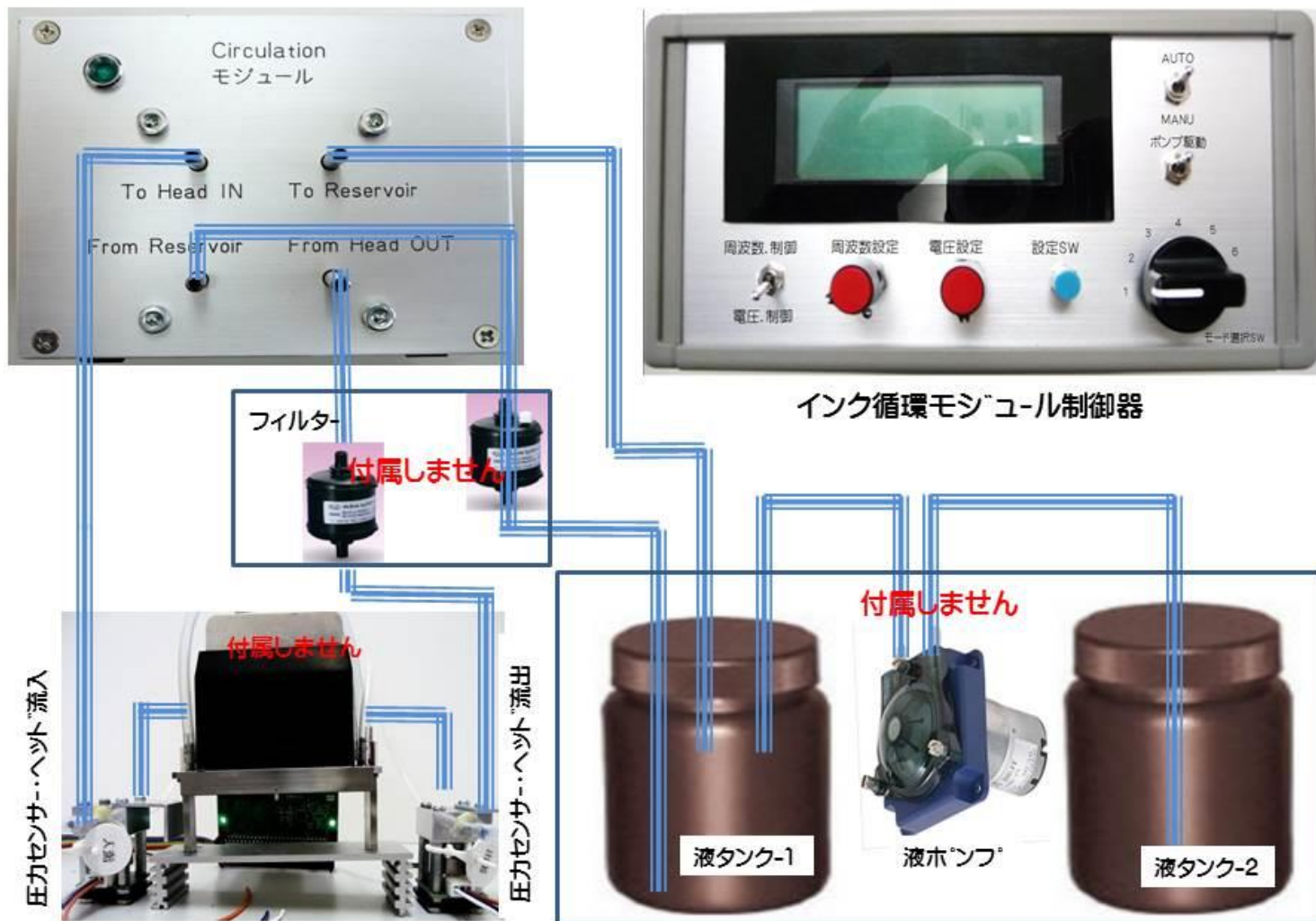


インク循環ポンプ & 制御系構成図



- i. ヘッド内部のインク圧力の安定化制御
- ii. ヘッド内部の洗浄液循環・排出
- iii. インク交換時の内部残留空気の排出制御
※. フラッシングより効果的です。
- iv. 循環系路の多様化 (循環・洗浄・排出など)
- v. 総循環量: 循環系路配管に依存

1. ヘッド配置位置: ヘッドの上・下方の任意の位置
2. 循環流量: 4~70ml/min 循環液温: 5~50°C
3. ヘッド流入・流出圧力制御: 0.1kpa単位で制御可能
4. 循環液の中の気泡除去: リザーバータンク内で処理
5. 循環液系圧力制御: 通常時 - ±4kpa
洗浄・排出時 - ±50kpa