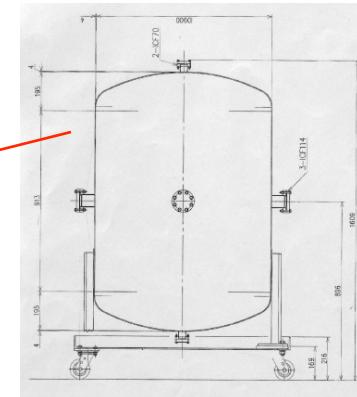
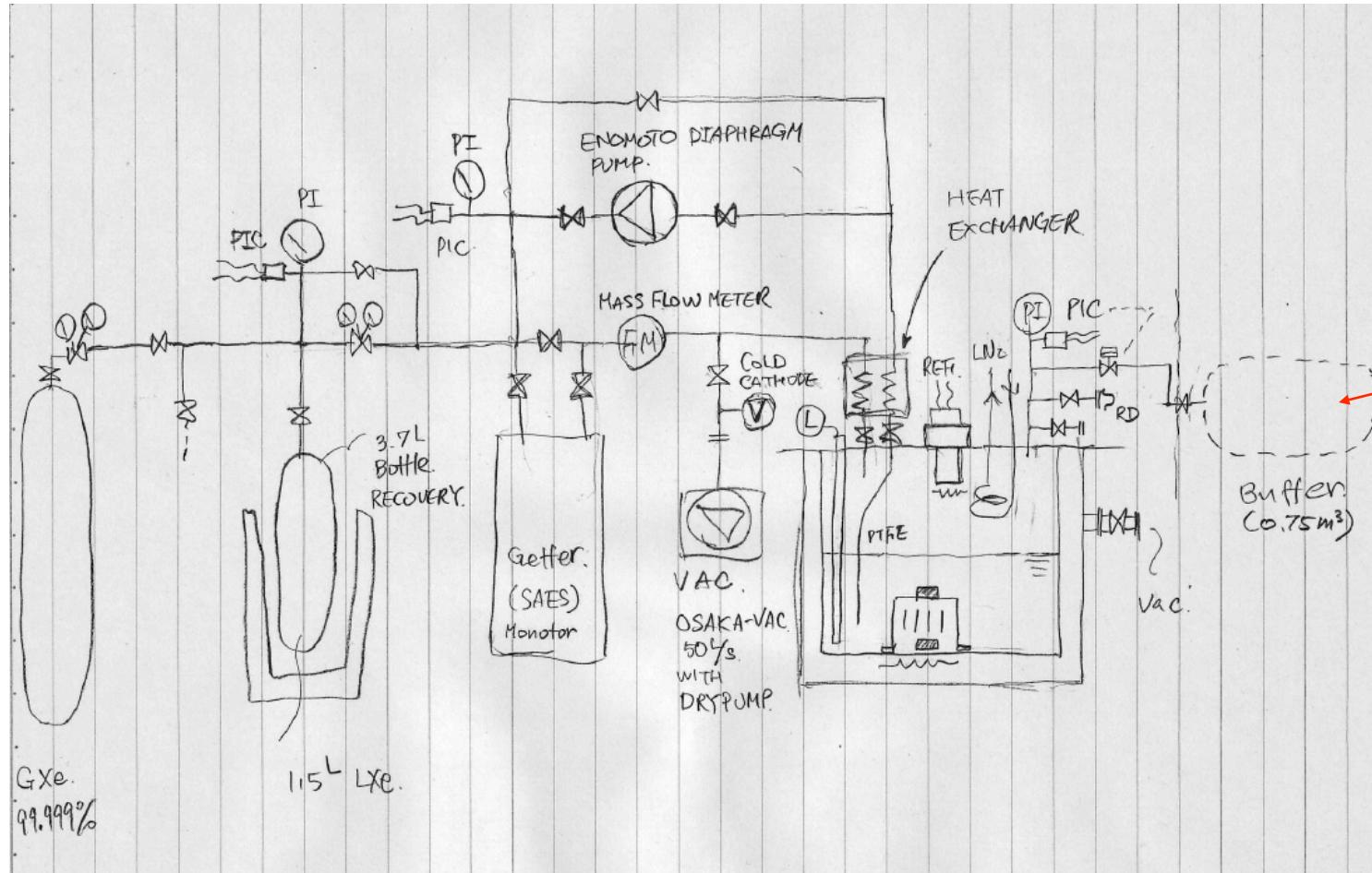


## LXeプロトタイプ実験システム

- ・LXe 1-2L対応
  - ・高純度Xeガスをゲッターで超高純度に
  - ・パルス管冷凍機で液化、保持
  - ・ダイアフラムポンプによるガス循環精製



0.75m<sup>3</sup>  
バッファタンク  
(製作中)

## Xeガスハンドリングパネル



- ・配管はSUS-BA管
- ・VCR継手
- ・自動溶接
- ・サエスゲッター
- ・ダイアフラムポンプ
- ・半導体クリーン仕様部品
- 等、組込み済み
- ・0.75m<sup>3</sup>のバッファタンク
- ・チェンバーへの配管
- ・温度センサー、液面検出装置
- ・LabVIEWモニターシステム
- 等を準備中
- ・3月24日の週にチェンバーとつなぎ  
試運転(キセノン液化、保持、回収)  
の予定