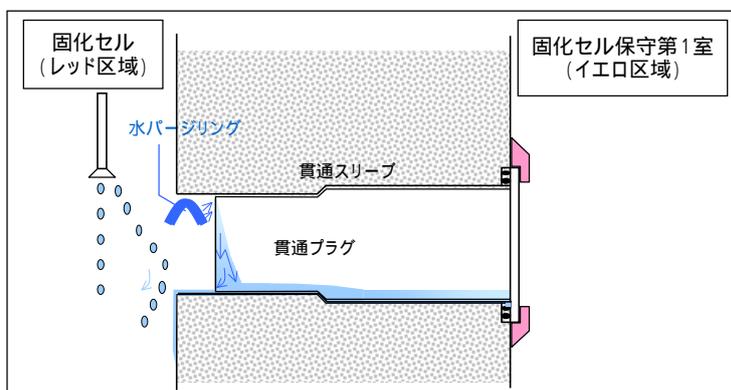
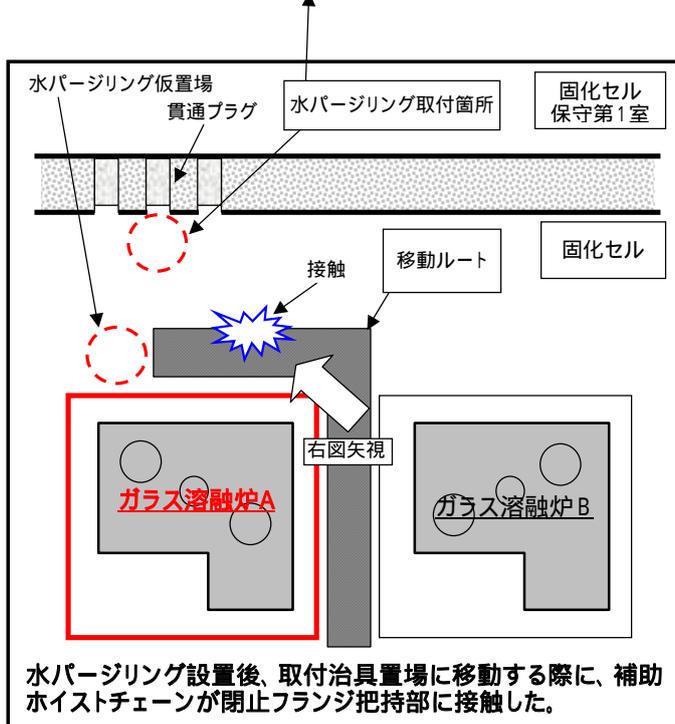


固化セル内平面図 (治具寄り付き経路)



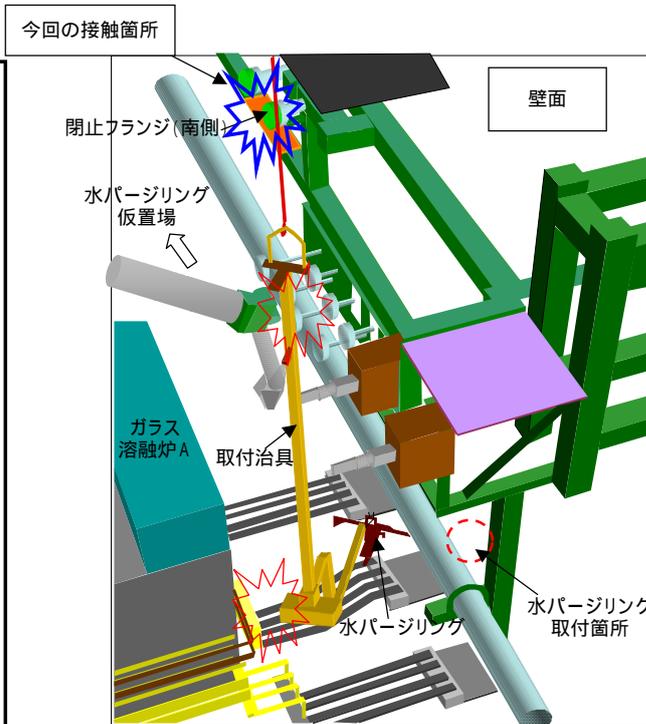
管理区域の区域区分

グリーン区域	通常人が立入る区域
イエロ区域	通常人が立入らない区域
レッド区域	通常人が立入らない区域



水パージリング設置後、取付治具置場に移動する際に、補助ホイスチェーンが閉止フランジ把持部に接触した。

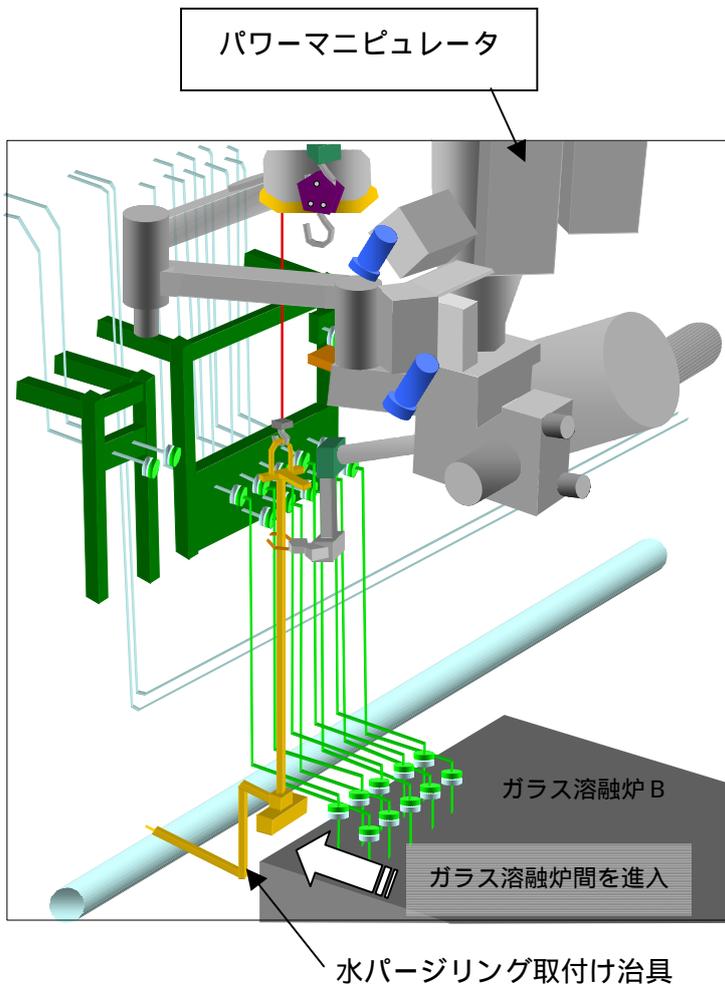
ガラス溶融炉周辺拡大図



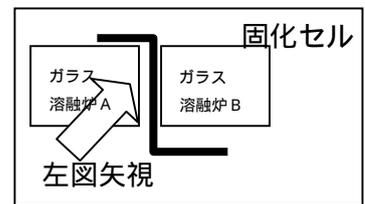
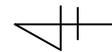
水パージリング設置作業イメージ

★: 作業前の検証段階で、取付治具とセル内機器との干渉注意箇所として挙げられていた箇所

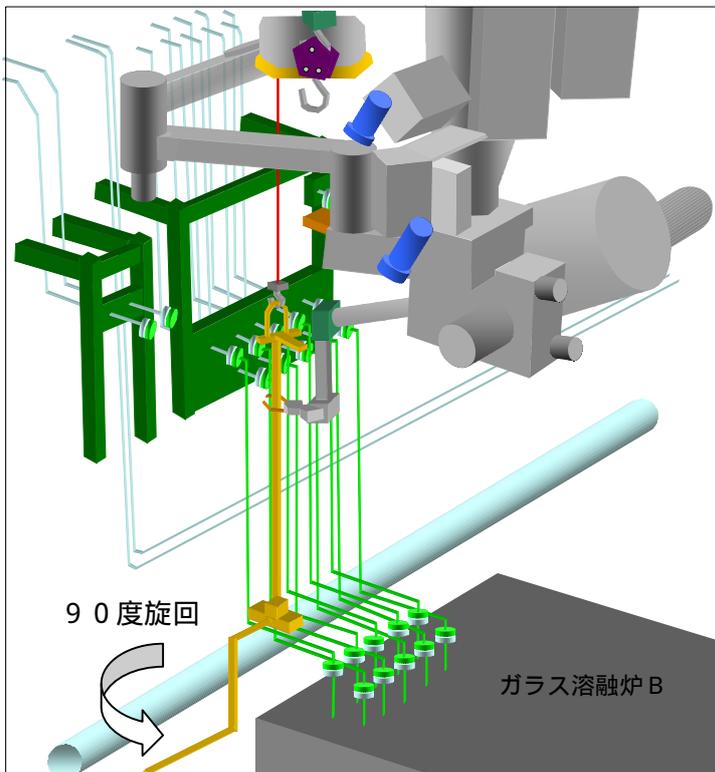
### 水パージリング設置作業概要



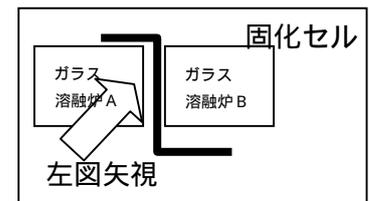
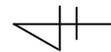
補助ホイスにて水パーズリング取付け治具を吊り上げ、ガラス溶融炉 A , B 間に進入する。



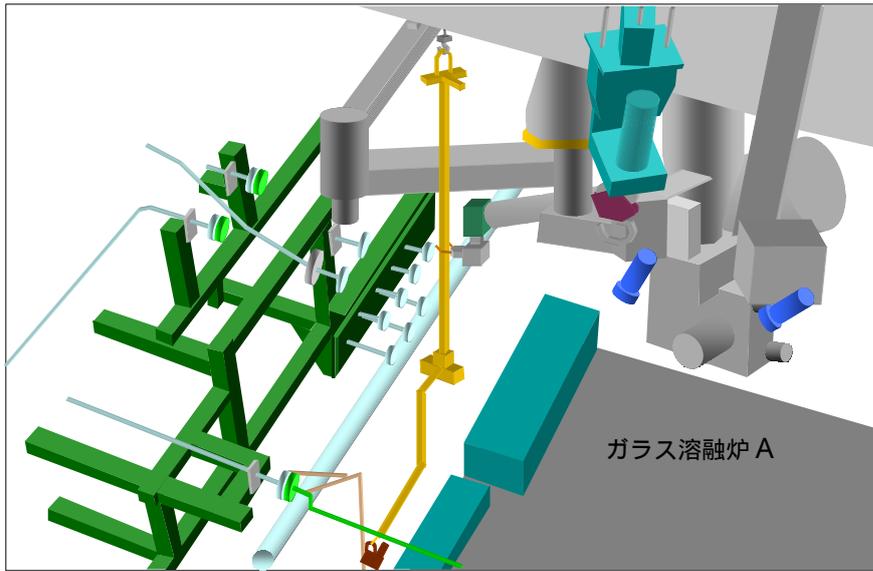
— 移動経路



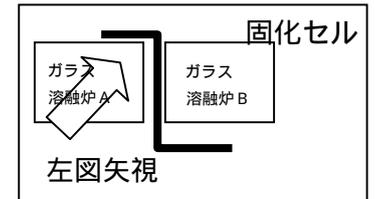
水パーズリング取付け治具先端をパワーマニピュレータで北側へ90度旋回させ、壁側を移動させる。



— 移動経路

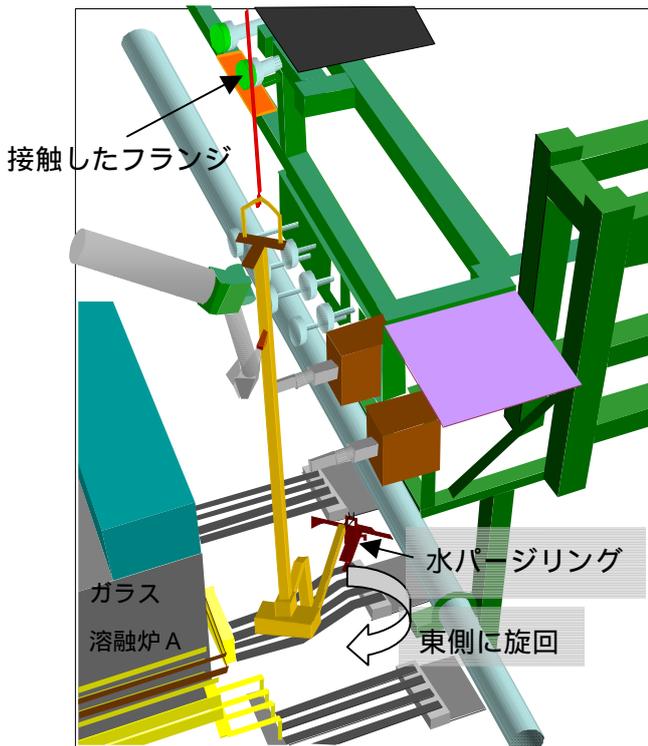


仮置きされている水パーズリングを水パーズリング取付け治具にて吊り上げる。

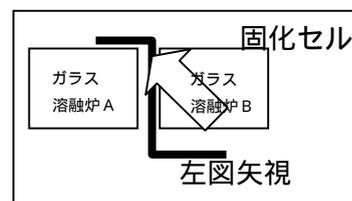
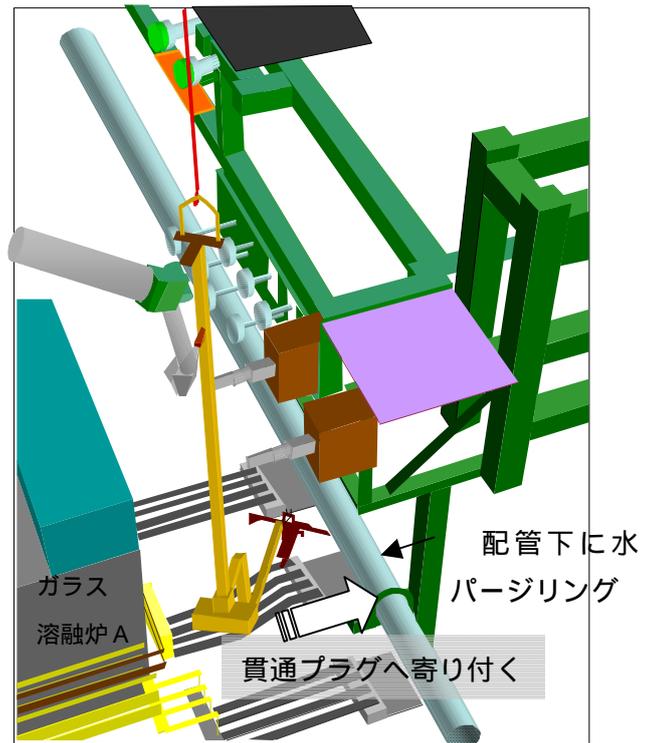


— 移動経路

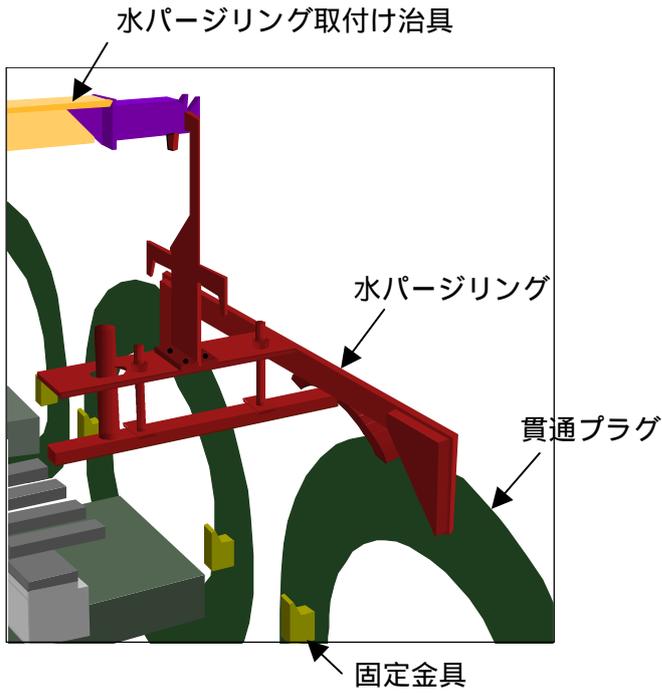
水パーズリング



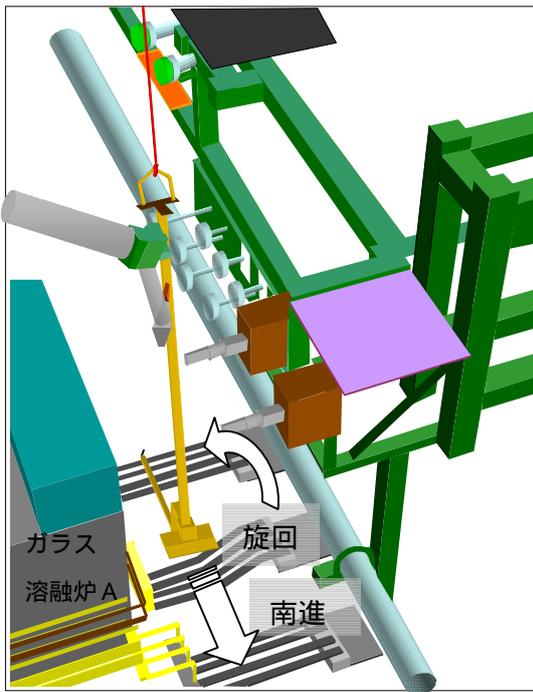
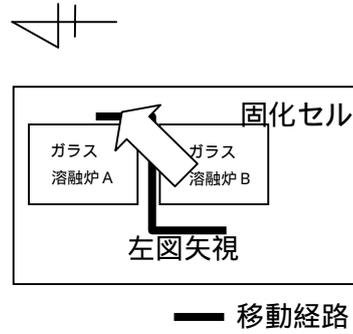
水パーズリングを東側に旋回させ、貫通プラグ近傍へ移動させる。



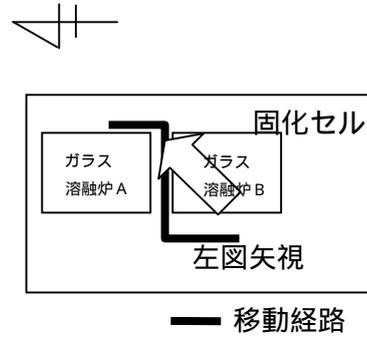
— 移動経路



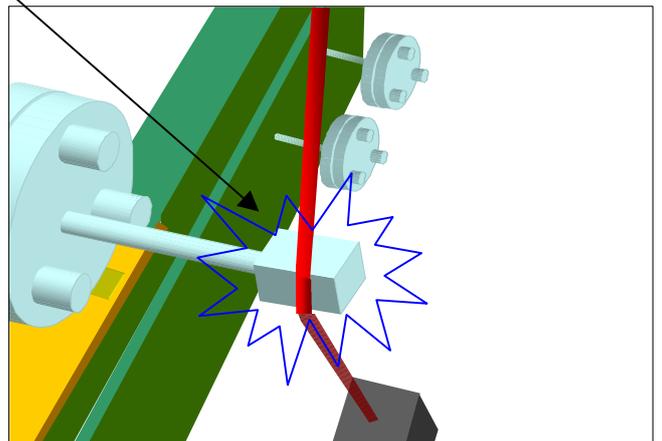
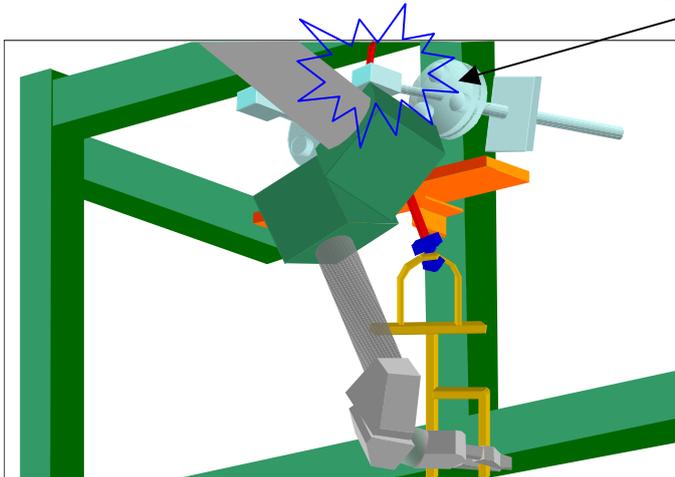
水パージリングを貫通プラグの固定金具に設置する。



水パージリング取付後、次作業のために、取付治具を旋回し、取付治具置場に移動(南進)する際に補助ホイストチェーンが閉止フランジ把持部(南側)に接触した。



閉止フランジ把持部に補助ホイストチェーンが接触



# 補助ホイストチェーンが閉止フランジ把持部に接触したことに対する要因分析図

