



液体窒素の無人搬送中

恐れ入りますが、
同乗はご遠慮下さい

DO NOT ENTER
Carrying Liquid N₂



液体ヘリウムの無人搬送中

恐れ入りますが、
同乗はご遠慮下さい

DO NOT ENTER
Carrying Liquid He

エレベーターによる液化ガス搬送のルール

1. 出発階で一人が容器のみを乗せる
2. もう一人が目的階で容器を降ろす

- * パネルを提示して ,同乗禁止措置を取る
- * 小型のタンクはできるだけ階段で運搬する
- * エレベーター利用者の多い時間帯を避ける

参考

液体N₂が気体になると体積は600倍以上になります

酸素濃度	症状
18%	安全の下限界 ,換気が必要
16%	呼吸 脈拍増加 ,頭痛 ,吐き気
12%	めまい ,吐き気 ,筋力低下
10%	中枢神経障害 ,意識喪失 ,嘔吐
8%	失神 ,死亡
6%	即失神 ,心拍停止,短時間で死亡

液化ガスタンクの搬送の無人化について ～お願い～

液体窒素およびヘリウムのエレベーターによる搬送を、事故防止のため、無人化します。

液化ガスタンクを搬送中のエレベーターのご利用はご遠慮ください。

なるべくエレベーター利用者の少ない時間帯に搬送しますので、ご理解とご協力のほどよろしくお願い致します。

参考 液体N₂が気体になると体積は600倍以上になります

酸素濃度	症状
18%	安全の下限界 ,換気が必要
16%	呼吸・脈拍増加 ,頭痛 ,吐き気
12%	めまい ,吐き気 ,筋力低下
10%	中枢神経障害 ,意識喪失 ,嘔吐
8%	失神 ,死亡
6%	即失神 ,心拍停止,短時間で死亡

化学系安全管理委員会