

## ヘリウムガスの吸引に関する注意事項

### ガスの性質

水素に次いで2番目軽いガスで、現在のところ地球上に存在する物質の中でもっとも低い温度で液化します。ヘリウムガスは無色、無臭で不燃性であり、人体には無害ですが直接吸入すると酸欠になるおそれがありますので、絶対に吸引しないでください。吸引する場合はヘリウムガスだけではなく適正な濃度の酸素ガスが混合されたものを使用してください。重量は空気の約 1/7 で、熱伝導は空気の約 6 倍、比熱は約 5 倍です。また、使用に関しては「[化学物質等安全データシート\(MSDS\)](#)」を必ずお読みください。