

## ヘリウム

分子式	He
ボンベ色	ねずみ
用途	<ul style="list-style-type: none"><li>・低温工学</li><li>・MRI</li><li>・光ファイバー</li><li>・バルーン、飛行船</li></ul>
荷姿	<ul style="list-style-type: none"><li>・ガスボンベ (7 m<sup>3</sup>)</li><li>・液体 マホー瓶</li><li>・LGC (107m<sup>3</sup>)</li></ul>
特性	<ul style="list-style-type: none"><li>・無色</li><li>・無味・無臭</li><li>・不燃性</li><li>・窒息性</li></ul>
物性	分子量 4.003 ガス密度 0.169kg/m <sup>3</sup> (15°C, 0.1MPa) ガス比重 0.14(空気=1) 沸点 -268.9°C(1atm)
注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>・液体から気体への化積膨張比は700倍。</li><li>・沸点は、空気も凝固化する極低温。</li></ul>