

| アセチレン | |
|-------|--|
| 分子式 | C ₂ H ₂ |
| ボンベ色 | 褐色 |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> ・切断 ・切断 ・切断圧接 ・分析用 |
| 荷姿 | <ul style="list-style-type: none"> ・7Kg（正確には7kg前後） ・その他小瓶 |
| 特性 | <ul style="list-style-type: none"> ・無色 ・純粋な物はエーテル臭。通常は不純物の為、特有の臭いがある。 ・空気よりやや軽い。 ・可燃性 ・爆発性 <ul style="list-style-type: none"> 酸化爆発（空気または酸素と混合して爆発） 化合爆発（銅等と化合して爆発） 分解爆発 |
| 特性 | 分子量 26.03 ガス密度 1.171kg/m ³ ガス比重 0.907（空気=1） 沸点 -83.8°C（1atm） 爆発範囲 2.5～100%（空气中） 圧力 15°Cで1.55Mpa以下で充填 |
| 注意事項 | <ul style="list-style-type: none"> ・容器は立てて使用、貯蔵、運搬する事 ・配管及び器具等に銅及び銅を62%以上含む合金は不可 ・容器に衝撃を与えたり乱暴な取扱いはしない事 ・アセチレンが燃焼した時は、粉末消火器及び放水により対処 ・爆発範囲最大、分解爆発 ・火気厳禁 |