

耳よりウンチク学

酸素・アセチレンの正しい使用手順

バーナーへの点火、消火の手順は常識的なことですが、手順が守られないと事故につながる可能性があります。

【点火】

- ①酸素のバルブが閉じていることを確認する。
- ②アセチレンのバルブを先に開いて点火する。

【消火】

- ①酸素のバルブを先に閉じる。
- ②アセチレンのバルブを閉じる。

上記を熟知している作業員でも、うっかり酸素を先に流してから点火する間違いを犯すことがあります。「指差呼称」で毎回確認することが肝要です。また、法令を遵守してアセチレン側に逆火防止器を設けるのは必須です（一般高圧ガス保安規則60条1項13号）。圧力低下に備え、酸素側にも逆火防止器を設けるとより安全です。

