

## ● 触媒の話(コラム)

---

### 7-3 一酸化炭素酸化触媒

排ガス燃焼装置などの不完全燃焼などにより発生する一酸化炭素の酸化触媒としては、ホプカライトに代表される一酸化炭素酸化触媒(銅-マンガン系)は常温で反応することから、非常用防毒マスクなどに使用されている。排ガス燃焼装置などの不完全燃焼などにより発生する一酸化炭素の酸化触媒としては耐久性に優れた貴金属系触媒が使用されている。

(株式会社日本触媒)