


二酸化炭素

[Carbon Dioxide]

CAS No.	124-38-9	UN No.	1013
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 急性毒性(吸入:ガス) 特定標的臓器毒性(単回ばく露)
化学式	CO ₂	蒸気圧	5.733 (20°C) [MPa]
分子量	44.01	引火点	なし (不燃性) [°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	なし (不燃性) [°C]
ガス比重	1.529 (Air = 1)	蒸発熱	2.24 (-182.97°C) [kcal/mol]
ガス密度	1.976 (0°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	C _p :0.2019 C _v :0.1556 (20°C) [kcal/kg·°C]
液密度	1.030 (-20°C, 1.967MPa) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-56.6 (三重点 0.518MPa) [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 5,000 [ppm]
沸点	-78.5 (昇華点) [°C]		

注意：本文書の記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

改訂：2016年1月