


# ジフルオロメタン

## [Difluoromethane]

CAS No.	75-10-5	UN No.	3252	
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) 生殖細胞変異原性 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 水生環境有害性(急性) 水生環境有害性(長期間)	区分1 区分外 液化ガス 区分外 区分外 区分3(麻酔作用) 区分外 区分外
化学式	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	蒸気圧	1.69 (25.0℃)	[ MPa ]
分子量	52.02	引火点	情報なし	[ °C ]
外観	無色・不快臭の気体	発火点	情報なし	[ °C ]
ガス比重	1.8 (21.1℃, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	4.48 (-51.65℃)	[kcal/mol]
ガス密度	2.155 (21.1℃, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	10.244	[cal/mol·K]
液密度	1.213 (-51.65℃) [kg/L]	燃焼範囲	13.3~29.3	[ vol% ]
融点	-136 [ °C ]	許容濃度	-	[ ppm ]
沸点	-51.65 [ °C ]	地球温暖化係数	675 (CO <sub>2</sub> = 1)	

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