


# アルゴン

## [Argon]

CAS No.	7440-37-1	UN No.	1006(圧縮), 1951(液化)	
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高圧ガス	区分外 区分外 圧縮ガス
化学式	Ar	蒸気圧	48.6	[ MPa ]
分子量	39.95	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	1.38 (Air = 1)	蒸発熱	1.52 (-186°C)	[kcal/mol]
ガス密度	1.784 (0°C) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	4.978	[cal/mol・°C]
液密度	1.398 [kg/m <sup>3</sup> ]	燃焼範囲	なし (不燃性)	[ vol% ]
融点	-189.2 [ °C ]	許容濃度	なし	[ ppm ]
沸点	-185.8 [ °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