


# 臭化水素

## [Hydrogen Bromide]

CAS No.	10035-10-6	UN No.	1048
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) 皮膚腐食性／刺激性 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 特定標的臓器毒性(反復ばく露)
化学式	HBr	蒸気圧	2.21 (21.1℃) [MPa]
分子量	80.92	引火点	なし (不燃性) [℃]
外観	無色・刺激臭・発煙性の液体	発火点	なし (不燃性) [℃]
ガス比重	2.81 (Air = 1)	蒸発熱	4.21(-66.8℃) [kcal/mol]
ガス密度	3.35 (21.1℃, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	- [cal/mol·K]
液密度	2.159 (-67℃) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-86.9 [℃]	許容濃度	TLV-C = 2 [ppm]
沸点	-66.7 [℃]		

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