

窒素ガスの性質と取扱

化学名：Nitrogen 分子式：N₂ 臭：なし

ボンベの色： ねずみ

配管及びアウトレットの色：ねずみ

燃性：不燃性

臨界温度：-147.0℃ ガス比重：0.97 (空気=1の時)

医療機関での用途：手術機器駆動用

日本薬局方酸素と混合し人工空気として使用される ・呼吸療法（医療用）



空気中に一番多く存在するガスで約78%が窒素（N₂）です。
(酸素約21%・アルゴン約1%)

窒素はとても安定した不活性ガスです。

多量に吸入すると酸素欠乏により窒息する恐れがあるので、ガス漏れに注意してください。

