

安全データシート

製造者情報	会 社 東京高圧山崎株式会社
	住 所 東京都渋谷区渋谷一丁目9番8号
	担 当 部 門 本社 技術・製造・保安部
	電 話 番 号 03-3409-7541
	緊急連絡先電話番号
	03-3409-7541

改訂 2026 年 6 月 9 日

改訂 2026 年 2 月 2 日

整理番号 THMG-031 作成 1994 年 4 月 1 日

製品名：アルゴン+窒素（不燃性混合ガス）

1. 物質の特定

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名：アルゴン+ 窒素

成分及び含有量：

成分	アルゴン	窒素
含有量（体積％）	0％超～ 100％未満	残量

化学式又は構造式：Ar + N₂

2. 適用法令

構成成分ガスに適用される主な法令は下記のとおりです。

<アルゴン><窒素>	高圧ガス保安法：法第2条（圧縮ガス） 労働安全衛生法：法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号 別表第9 名称等を表示すべき危険物及び有害物 ：法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号 別表第9 名称等を通知すべき危険物及び有害物
------------	--

3. GHSラベル要素（絵表示）

アルゴン	
窒素	

4. その他の事項

混合ガスとしての危険有害性の程度は、厳密にはその濃度組成により異なることが予想されますが、当ガスの取扱いに際しては、危険有害性の分類・応急措置・火災時の措置・漏出時の措置・取扱い及び保管上の注意・暴露防止措置、物理／化学的性質・危険性情報・有害性情報・環境影響情報・廃棄上の注意・輸送上の注意・適用法令及びその他の事項については、添付しましたそれぞれの純ガスの『安全データシート』を参照して下さい。

【重量濃度換算式】 容量濃度(vol.%)から重量濃度(wt.%)への濃度変換は下式を活用ください。

$$\text{成分ガス濃度 (wt.\%)} = 100 \times \frac{\text{成分ガス濃度 (vol.\%)} \times \text{成分ガス分子量}}{\sum (\text{各成分ガス濃度 (vol.\%)} \times \text{各成分ガス分子量})}$$

整理番号	製品名	作成及び改訂
THPG-004	アルゴンガス	2026.6
THPG-002	窒素ガス	2026.6

A r / N₂— 不燃性

以上