



高圧酸素の呼吸ガス応用における
非金属材料の使用
(国際整合化参考文書)

改訂 1 版

USE OF NON-METALLIC MATERIALS
IN HIGH PRESSURE OXYGEN
BREATHING GAS APPLICATIONS
(Globally Harmonized Document)

2023 年 3 月
一般社団法人
日本産業・医療ガス協会
Japan Industrial and Medical Gases Association

目次

1	はじめに	1
2	適用範囲と目的	1
2.1	適用範囲	1
2.2	目的	2
3	定義	2
3.1	用語の定義	2
3.2	技術用語の定義	2
4	安全上の考慮事項	3
4.1	システム設計	3
4.2	清浄度	4
4.3	材料の感度と毒性のリスク	5
5	推奨事項	6
5.1	リスク分析	6
5.2	具体的な推奨事項	6
6	参考文献	7
7	追加の参考文献	8