















#### 溶接作業の適用法令

- ・労働安全衛生法
- ・粉じん障害防止規則
- ・じん肺法
- ・酸素欠乏症等防止規則
- ・特定化学物質障害予防規則(溶接ヒューム)

#### 参考文献

- ・日本産業衛生学会 : 許容濃度等の勧告
- ・American Conference of Governmental Industrial Hygienist TLVs and BEIs (Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents, and Biological Exposure Indices)
- ・OSHA:Occupational Safety and Health Standards – Limits for Air contaminants(1910.1000) 及び Occupational Safety and Health Standards for Shipyard – Air contaminants(1915.1000)
- ・日本溶接協会規格 WES 2302 : 2012 溶接材料の管理指針
- ・日本溶接協会規格 WES 9009-1～6 : 溶接, 熱切断及び関連作業における安全衛生
- ・American National Standard ANSI Z 49.1:2021 “Safety in Welding, Cutting and Allied Processes”
- ・CSA(Canadian Standards Association)Standard W117.2-12“Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes”
- ・(独)製品評価技術基盤機「化学物質総合情報提供システム」(CHRIPI)

#### 備考

- ・本データシートは、製品の安全性に関する要求事項を記載しています。
- ・本データシートは、JIS Z 7253 : 2019 “GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 - ラベル, 作業場内の表示及び安全データシート (SDS) -” に準じて作成されており、用語の定義はこのJISに従っています。また、内容の記述は、JIS Z 7252 : 2019 “GHSに基づく化学品の分類方法” を参考にしました。
- ・本データシートは、製品の安全な取扱いを確保するための“参考情報”として、作成時点で当社の有する情報を取扱事業者に提供するものです。取扱事業者は、この情報に基づいて、自らの責任において、適切な処置を講ずることが必要です。従って、本データシートは、製品の安全を保証するものではなく、本データシートには記載されていないが、当社が知見を有さない危険性がある可能性があります。
- ・本データシートの最新版は、下記のホームページにてご確認ください。  
<日本ウエルディング・ロッド株式会社ホームページ <https://www.nihonwel.co.jp>>