

# 「特化則」改正に伴う関連商品

## 溶接ヒュームが特定化学物質に追加されました

改正 労働安全衛生法施行令・特定化学物質障害予防規則 令和3年4月1日から施行

特定化学物質作業主任者の選任など、経過措置を経て令和4年4月1日から義務化されます。

### ■ 特定化学物質作業主任者の選任 (特化則 第27条)

NEW

#### 特定化学物質(溶接ヒューム) 作業主任者の職務

##### 金属アーク溶接等作業について

1. 作業に従事する労働者が溶接ヒュームに汚染され、吸入しないように、作業の方法を決定し労働者を指導すること。
2. 全体換気装置その他労働者が健康障害を受けることを予防するための装置を1か月を超えない期間ごとに点検すること。
3. 保護具の使用状況を監視すること。

作業主任者	正	
氏名	副	

94-V

450×300/SCボード(1mm厚)

### ■ 関係者以外の立入禁止の措置と表示 (特化則 第24条)

#### 関係者以外 立入禁止



SK-151 ●片面タイプ

720×450/帆布(0.5mm厚)  
※設置サイズ 620×370

### ■ 喫煙・飲食禁止の措置と表示 (特化則 第38条の2)

NEW

#### 作業場内での喫煙 及び飲食を禁ず

321-H

360×120  
SCボード(1mm厚)

NEW

### アーク溶接作業者の遵守事項

1. アーク溶接作業の特別教育を受けた者以外は、作業に従事しないこと。
2. 感電防止用漏電しゃ断機のみ自動に電源を接続し、漏れアースを確実に取り付けること。
3. 作業前に電線ホルダの絶縁部の破損、スワッチの付着がないか点検すること。
4. 絶縁部等に充電部分の露出等がないか点検すること。
5. 自動電撃防止装置の機能が正常に点検すること。
6. 作業にあたっては、有効な呼吸用保護具、しゃ断機、保護手袋を必ず使用すること。
7. ホルダーは地面に放置しておかず、必ず木箱等の絶縁物の上におき、かつ、電線をとりづたまま放置しないこと。
8. 雨天時、作業終了時等には必ず防漏電いをする。
9. 晴雨時は、屋外溶接作業を行わないこと。
10. 作業中断時、作業終了時には、必ず電源スイッチを切る。

資格者名

94-Y

450×300/SCボード(1mm厚)

### アーク溶接作業中 (特定化学物質・粉じん作業場) 有効な呼吸用保護具使用者以外立入らないでください

- #### アーク溶接作業者の遵守事項
1. アーク溶接作業の特別教育を受けた者が行うこと。
  2. 溶接ヒューム、粉じんの有害性について教育を受けた者が行うこと。
  3. 有効な呼吸用保護具、しゃ断機、保護手袋を使用すること。
  4. 屋内作業場では全体換気装置を稼働させること。
  5. 電気溶接機は自動電撃防止装置を使用し、作業開始前にその作動を確認すること。
  6. ホルダーの絶縁部が破損したものを使用しないこと。
  7. 作業中断時、終了時は必ず電源を切る。
  8. 作業場所に消火器を配置すること。

27-H

450×300/SCボード(1mm厚)

リニューアル

### アーク溶接作業には有効な呼吸用保護具を必ず使用!



アーク溶接はじん肺の恐れのある「粉じん作業」です。発生する「溶接ヒューム」は「特定化学物質」です。

27-C

450×300/SCボード(1mm厚)

### ■ 資格・選任者一覧表

作業種別	資格	選任者
高圧室内作業	高圧電気工事士	作業主任者
潜水作業	潜水士	作業主任者
発破作業	発破技士	発破作業主任者
コンクリート破砕器作業	コンクリート破砕器作業主任者	作業主任者
電気取扱作業	電気取扱主任者	作業主任者
ガス溶接作業	溶接士	作業主任者
アーク溶接作業	溶接士	作業主任者
第1種酸素欠乏危険作業	酸素欠乏危険作業主任者	作業主任者
第2種酸素欠乏危険作業	酸素欠乏危険作業主任者	作業主任者
墜落危険作業	墜落危険作業主任者	作業主任者
ロープ高所作業	ロープ高所作業主任者	作業主任者
フルハネ型墜落制止用器具作業	フルハネ型墜落制止用器具作業主任者	作業主任者
はい		作業主任者
研削といし取替え・試運転業務	研削といし取替え・試運転業務主任者	作業主任者
木材加工用機械作業	木材加工用機械作業主任者	作業主任者
チェーン以外の駆動工具の取扱業務	チェーン以外の駆動工具の取扱業務主任者	作業主任者
チェーンを用いる立木伐木	チェーンを用いる立木伐木主任者	作業主任者

P-2

●ポスター B2 (728×515) /コート紙

### ■ 有効な呼吸用保護具の使用 (特化則 第38条の21)

指定防護係数10

RL-2



3331-A

指定防護係数33

PL-2



3332-D ●PAPR

指定防護係数1000

PL-3



3336 ●PAPR

部分拡大

作業種別	資格	選任者
高圧室内作業	高圧電気工事士	作業主任者
潜水作業	潜水士	作業主任者
発破作業	発破技士	発破作業主任者
コンクリート破砕器作業	コンクリート破砕器作業主任者	作業主任者
電気取扱作業	電気取扱主任者	作業主任者
ガス溶接作業	溶接士	作業主任者
アーク溶接作業	溶接士	作業主任者
第1種酸素欠乏危険作業	酸素欠乏危険作業主任者	作業主任者
第2種酸素欠乏危険作業	酸素欠乏危険作業主任者	作業主任者
墜落危険作業	墜落危険作業主任者	作業主任者
ロープ高所作業	ロープ高所作業主任者	作業主任者
フルハネ型墜落制止用器具作業	フルハネ型墜落制止用器具作業主任者	作業主任者
はい		作業主任者
研削といし取替え・試運転業務	研削といし取替え・試運転業務主任者	作業主任者
木材加工用機械作業	木材加工用機械作業主任者	作業主任者
チェーン以外の駆動工具の取扱業務	チェーン以外の駆動工具の取扱業務主任者	作業主任者
チェーンを用いる立木伐木	チェーンを用いる立木伐木主任者	作業主任者

