WES 0002: 2000



# 溶接材料規格の書き方

Drafting manual for standard of welding consumables

WES 0002: 2000

平成 12 年 8 月 1 日 改正

社団法人 日本溶接協会

The Japan Welding Engineering Society

WES 0002: 2000

#### WES 0002 (溶接材料規格の書き方) 改正原案作成委員会 構成表

		氏		名	所属
(委員長)	桑	名		武	東北大学名誉教授
(幹事)	岩	田	俊	雄	日鐵溶接工業株式会杜
(委員)	中	井	洋	$\equiv$	株式会杜神戸製鋼所
IJ	牛	尾	誠	夫	大阪大学教授
IJ	中	Ш	昌	俊	財団法人日本規格協会
IJ	中	原	征	治	通商産業省工業技術院機械技術研究所
IJ	福	井	正	弘	通商産業省工業技術院標準部
IJ	松	本		茂	住金溶接工業株式会杜
IJ	宮	尾	信	昭	四国溶材株式会杜
IJ	森		三	郎	日本鋼管工事株式会杜
IJ	中	村		稔	日本油脂株式会杜
IJ	手	塚	伸	夫	川崎製鉄株式会杜
IJ	近	藤		穆	大同特殊鋼株式会杜
IJ	田	島	栄	達	日本ウェルディング・ロッド株式会杜
IJ	小笠原		仁	夫	社団法人日本溶接協会
(事務局)	関		みる	ビり	社団法人日本溶接協会

#### 協会規格を他書へ転載する場合のご注意

本規格の内容の一部又は全部を他書に転載する場合には、当協会の許諾を得るか、又は本規格からの転載であることを明示してください。このような処置がとられないと、著作権及び出版権の侵害となります。

制定年月日 : 昭和 62 年 8 月 1 日 改正年月日 : 平成 12 年 8 月 1 日

原案作成委員会:社団法人日本溶接協会 溶接棒部会 技術委員会(委員長 桑名 武) WES 0002 改正原案作成委員会(委員

長 桑名 武)

審議委員会 : 社団法人日本溶接協会 規格委員会(委員長 堀川浩甫)

この規格についてのご意見又はご質問は、社団法人日本溶接協会業務部(〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-11 産報佐久間ビル9階)にご連絡ください。

## まえがき

この規格は、社団法人日本溶接協会の定款及び諸規程に基づいて、規格案が作成され、規格委員会の審議を経て、理事会によって改正が承認された日本溶接協会規格(以下、WESという。)である。これによって WES 0002:1991 は改正され、この規格に置き換えられる。

今回の改正では、改正された WES 0001:1999 に基づいて様式を整合させ、最新版の溶接材料の JIS を事例として引用した。

WES 0002 : 2000

WES 0002: 2000

#### 日本溶接協会規格

# 溶接材料規格の書き方

## Drafting manual for standard of welding consumables

**序文** この規絡は、ガス溶接及びアーク溶接材料規格の書き方について規定したもので、1987年に制定され、1991年に改正された。

今回の改正では、改正された **WES 0001**: 1999 に基づいて様式を整合させ、最新版の溶接材料の **JIS** を 事例として引用した。

- 1. 適用範囲 この規格は、ガス溶接及びアーク溶接材料規格の書き方について規定する。
- **2. 引用規格** 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版を適用する。

JIS Z 3001 溶接用語

JIS Z 8301 規格票の様式

JIS Z 8401 数値の丸め方

WES 0001 日本溶接協会規格作成基準

#### 3. 規格の名称

- 3.1 溶接材料の名称 溶接材料の名称 (以下,材料名という。)は,次による。
- a) 溶接材料の分類, 呼称及び略称は, 図1による。

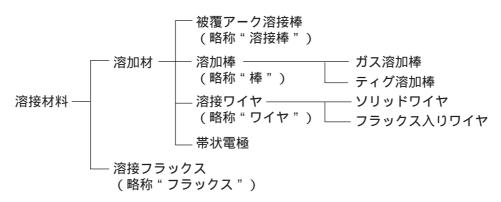


図1 溶接材料の分類, 呼称及び略称

- b) 被覆アーク溶接棒以外の材料名は、JIS Z 3001 に基づいて溶接方法を限定し、次の例のように記す。
  - **例 1.** マグ溶接ソリッドワイヤ
  - **例 2.** サブマージアーク溶接フラックス
  - **例3.** サブマージアーク溶接ソリッドワイヤ及びフラックス