



銅及び銅合金の分析方法通則

JIS H 1012 : 2001

(JBMA/JSA)

平成 13 年 1 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

まえがき

この規格は、工業標準化法第14条によって準用する第12条第1項の規定に基づき、日本伸銅協会(JBMA)/財団法人日本規格協会(JSA)から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本工業規格である。

これによってJIS H 1012 : 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、日本工業規格を国際規格に整合させるため、ISO 1811-1 : 1988, Copper and copper alloys—Selection and preparation of samples for chemical analysis—Part 1 : Sampling of cast unwrought products及びISO 1811-2 : 1988, Copper and copper alloys—Selection and preparation of samples for chemical analysis—Part 2 : Sampling of wrought products and castingsを基礎として用いた。

JIS H 1012には、次に示す附属書がある。

附属書(参考) JISと対応する国際規格との対比表

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 29.12.18 改正：平成 13.1.20

官 報 公 示：平成 13.1.22

原 案 作 成 者：日本伸銅協会(〒104-0045 東京都中央区築地1丁目12-22 コンワビル TEL 03-3542-6551)

財団法人 日本規格協会(〒107-8440 東京都港区赤坂4丁目1-24 TEL 03-5770-1573)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 非鉄金属部会（部会長 神尾 彰彦）

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省 産業技術環境局標準課 産業基盤標準化推進室[〒100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目3-1 TEL 03-3501-1511(代表)]にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

銅及び銅合金の分析方法通則

H 1012 : 2001

General rules for chemical analysis of copper and copper alloys

序文 この規格は、1988年に第1版として発行されたISO 1811-1, Copper and copper alloys—Selection and preparation of samples for chemical analysis—Part 1: Sampling of cast unwrought products及びISO 1811-2, Copper and copper alloys—Selection and preparation of samples for chemical analysis—Part 2: Sampling of wrought products and castingsを元に、対応する部分〔3.用語の定義、5.一次試料のサンプリング及び6.試料の調製〕については、技術的内容を変更することなく作成した日本工業規格であるが、対応国際規格に規定されていない検定項目(3., 5.及び6.以外の項目)を日本工業規格として追加している。

なお、この規格で側線を施してある箇所は、対応国際規格にはない事項である。

1. 適用範囲 この規格は、次の日本工業規格に規定する銅及び銅合金中の各成分の定量方法に共通な事項について規定する。

- JIS H 1051 銅及び銅合金中の銅定量方法
- JIS H 1052 銅及び銅合金中のすず定量方法
- JIS H 1053 銅及び銅合金中の鉛定量方法
- JIS H 1054 銅及び銅合金中の鉄定量方法
- JIS H 1055 銅及び銅合金中のマンガン定量方法
- JIS H 1056 銅及び銅合金中のニッケル定量方法
- JIS H 1057 銅及び銅合金中のアルミニウム定量方法
- JIS H 1058 銅及び銅合金中のりん定量方法
- JIS H 1059 銅及び銅合金中のひ素定量方法
- JIS H 1060 銅及び銅合金中のコバルト定量方法
- JIS H 1061 銅及び銅合金中のけい素定量方法
- JIS H 1062 銅及び銅合金中の亜鉛定量方法
- JIS H 1063 銅合金中のベリリウム定量方法
- JIS H 1064 銅中のテルル定量方法
- JIS H 1065 銅中のセレン定量方法
- JIS H 1066 銅中の水銀定量方法
- JIS H 1067 銅中の酸素定量方法
- JIS H 1068 銅中のビスマス定量方法
- JIS H 1069 銅及び銅合金中のカドミウム定量方法
- JIS H 1070 銅及び銅合金中の硫黄定量方法
- JIS H 1071 銅及び銅合金中のクロム定量方法
- JIS H 1072 銅及び銅合金中のアンチモン定量方法
- JIS H 1073 銅合金中のチタン定量方法
- JIS H 1292 銅及び銅合金中の蛍光X線分析方法