

JIS

伸銅品用語

JIS H 0500 : 1998

(2003 確認)

(2008 確認)

平成 10 年 8 月 20 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が制定した日本工業規格である。

今回の制定では、日本工業規格と国際規格との対比、国際規格に一致した日本工業規格の作成、及び日本工業規格を基礎にした国際規格の提案を容易にするために、ISO 197/1, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 1 : Materials, ISO 197/2, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 2 : Unwrought products (Refinery shapes), ISO 197/3, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 3 : Wrought products, ISO 197/4, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 4 : Castings, ISO 197/5, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 5 : Methods of processing and treatmentを基礎として用いた。

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：平成 10. 8. 20

官 報 公 示：平成 10. 8. 20

原案作成協力者：日本伸銅協会

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、工業技術院標準部材料機械規格課（☎ 100-8921 東京都千代田区霞が関 1 丁目 3-1）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。

伸銅品用語

H 0500 : 1998

Glossary of terms used in wrought copper
and copper alloys

序文 この規格は、1983年に第1版として発行されたISO 197/1, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 1 : Materials, ISO 197/2, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 2 : Unwrought products (Refinery shapes), ISO 197/3, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 3 : Wrought products, ISO 197/4, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 4 : Castings, ISO 197/5, Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 5 : Methods of processing and treatmentを元に、対応する部分(用語)については対応国際規格を翻訳し、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、対応国際規格には規定されていない規定項目についても日本工業規格として追加している。

1. 適用範囲 この規格は、伸銅品の種類、加工、熱処理、品質、性能、試験などに関連する主な用語とその定義について規定する。

備考1. 伸銅品とは、圧延、押出し、引抜き、鍛造などの熱間又は冷間の塑性加工によって造られた銅及び銅合金の板、条、管、棒、線などの製品の総称。

2. この規格の対応国際規格を、次に示す。

ISO 197/1 : 1983 Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 1 : Materials

ISO 197/2 : 1983 Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 2 : Unwrought products (Refinery shapes)

ISO 197/3 : 1983 Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 3 : Wrought products

ISO 197/4 : 1983 Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 4 : Castings

ISO 197/5 : 1980 Copper and copper alloys—Terms and definitions—Part 5 : Methods of processing and treatment

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 H 2121 電気銅地金

JIS H 2501 りん銅地金

JIS H 2504 ベリリウム銅地金

JIS H 3100 銅及び銅合金の板及び条

JIS H 3140 銅ブスバー

JIS H 3401 銅及び銅合金の管継手

JIS Z 2241 金属材料引張試験方法

JIS Z 2243 ブリネル硬さ試験方法

JIS Z 2244 ビッカース硬さ試験—試験方法