

JIS

銅及び銅合金の管継手

Ⓜ JIS H 3401 : 2001

(JCDA/JSA)

(2005 確認)

平成 13 年 3 月 20 日 改正

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、工業標準化法第14条によって準用する第12条第1項の規定に基づき、社団法人 日本銅センター(JCDA)/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 3401 : 1997は改正され、この規格に置き換えられる。

今回の改正では、JIS S 3200(水道器具の性能試験方法)による耐圧試験と浸出性能試験を水道用に限定せず、規定しているすべての管継手に適用させることとした。

この規格の一部が、技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許権、実用新案権；又は出願公開後の実用新案登録出願に抵触する可能性があることに注意を喚起する。主務大臣及び日本工業標準調査会は、このような技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願にかかわる確認について責任をもたない。

JIS H 3401には、次に示す附属書がある。

附属書1(規定) 国際規格に適合した銅及び銅合金の管継手

附属書2(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 54. 6. 1 改正：平成 13. 3. 20

官 報 公 示：平成 13. 3. 21

原 案 作 成 者：社団法人 日本銅センター（〒 104-0045 東京都中央区築地 1 丁目 12-22 コンワビル 6 階 TEL 03-3542-6631）

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。

JIS 規格ご利用者各位

この規格票には、旧 JIS マーク表示制度による旧 JIS マーク(㊿)が付されており、これは、旧制度に基づき JIS マーク表示の対象として指定された品目であることを示しておりましたが、平成 20 年 10 月 1 日からは新 JIS マーク表示制度となり、指定品目制度は廃止されております。

平成 20 年 10 月 1 日

(財) 日本規格協会

白 紙



銅及び銅合金の管継手

H 3401 : 2001

Pipe fittings of copper and copper alloys

序文 この規格は、ISO 2016 : 1981, Capillary solder fittings for copper tubes—Assembly dimensions and tests, ISO 274 : 1975, Copper tubes of circular section—Dimensions, ISO 1337 : 1980, Wrought coppers (having minimum copper contents of 99.85 %)—Chemical composition and forms of wrought products, ISO 426-1 : 1983, Wrought copper-zinc alloys—Chemical composition and forms of wrought products—Part 1 : Non-leaded and special copper-zinc alloysを附属書(規定)として取り入れ作成した日本工業規格である。

1. 適用範囲 この規格は、JIS H 3300の配管用銅管及び水道用銅管並びにJIS H 3330の外表面被覆銅管に差し込み、差しろう付又は、はんだ付する銅及び銅合金製の管継手(以下、管継手という。)について規定する。

備考 この規格の対応国際規格を、次に示す。

なお、対応を示す記号は、ISO/IEC Guide 21に基づき、IDT(一致している)、MOD(修正している)、NEQ(同等でない)とする。

ISO 2016 : 1981, Capillary solder fittings for copper tubes—Assembly dimensions and tests(MOD)

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(追補を含む。)を適用する。

JIS H 0321 非鉄金属材料の検査通則

JIS H 3300 銅及び銅合金継目無管

JIS H 3330 外表面被覆銅管

JIS S 3200-1 水道用器具—耐圧性能試験方法

JIS S 3200-7 水道用器具—浸出性能試験方法

3. 定義 この規格で用いる主な用語の定義は、次による。

a) **T(ティー)** 配管接合継手の形状で、3方向分岐のもの。

b) **エルボ** 配管接合継手の形状で、L字のもの。