

JIS

工業用1-ボタンノール
(ボタン-1-オール) —
第1部：試験方法

JIS K 1504-1 : 2000

(2006 確認)

平成 12 年 7 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。これによって、JIS K 1504 : 1993は廃止され、JIS K 1504-1及びJIS K 1504-2に置き換えられる。

今回の制定では、従来の日本工業規格を対応国際規格に整合化させるために、次の国際規格を基礎とした。

ISO 755-1 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 1 : General

ISO 755-2 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 2 : Determination of acidity—
Titrimetric method

ISO 755-3 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 3 : Sulphuric acid colour test

JIS K 1504-1には、次の附属書がある。

附属書1(規定) 工業用揮発性有機液体の蒸留特性の求め方

附属書2(規定) 工業用無水酢酸及び1-ブタノールの臭素価の求め方

附属書3(規定) 工業用高級アルコールのカルボニル化合物含有量の求め方

JIS K 1504は、次に示す部編成となっている。

第1部：試験方法

第2部：品質

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：平成 12. 7. 20

官 報 公 示：平成 12. 7. 21

原案作成協力者：社団法人 日本化学工業協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 化学部会（部会長 三田 達）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部標準業務課 産業基盤標準化推進室 [〒100-8921 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。

工業用1-ブタノール
(ブタン-1-オール) —
第1部：試験方法

K 1504-1 : 2000

Butan-1-ol for industrial use—Part 1 : Methods of test

序文 この規格は、1981年に第1版として発行されたISO 755-1 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 1 : General, ISO 755-2 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 2 : Determination of acidity—Titrimetric method及びISO 755-3 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 3 : Sulphuric acid colour testを元に、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。

なお、点線の下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、工業用1-ブタノールの試験方法について規定する。

備考 この規格の対応国際規格を、次に示す。

ISO 755-1 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 1 : General

ISO 755-2 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 2 : Determination of acidity—
Titrimetric method

ISO 755-3 : 1981, Butan-1-ol for industrial use—Methods of test—Part 3 : Sulphuric acid colour test

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 K 0061 化学製品の密度及び比重測定方法

備考 ISO 758 Liquid chemical products for industrial use—Determination of density at 20 °Cからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS K 0068 化学製品の水分測定方法

備考 ISO 760 Determination of water—Karl Fischer method (General method)からの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS K 0071-1 化学製品の色試験方法—第1部：ハーゼン単位色数(白金—コバルトスケール)

備考 ISO/DIS 6271 Clear liquids—Estimation of colour by platinum-cobalt scaleが、この規格と同等である。

JIS K 8001 試薬試験方法通則

備考 ISO 759 Volatile organic liquids for industrial use—Determination of dry residue after evaporation on a water bath—General methodからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS K 0557 用水・排水の試験に用いる水

JIS K 8101 エタノール(99.5)(試薬)

JIS K 8102 エタノール(95)(試薬)

JIS K 8180 塩酸(試薬)