

JIS

ボ ー ル 電 球

Ⓢ JIS C 7530 : 1999

平成 11 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、通商産業大臣が改正した日本工業規格である。これによって、JIS C 7530 : 1987は改正され、この規格に置き換えられる。

この規格の一部が、技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、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。通商産業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、責任はもたない。

JIS C 7530には、次に示す附属書がある。

- 附属書1(規定) 試験の方法
- 附属書2(規定) 輝度比試験
- 附属書3(規定) 電球の最大外郭寸法

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：昭和 54. 3. 1 改正：平成 11. 3. 20

官 報 公 示：平成 11. 3. 23

原案作成協力者：社団法人 日本電球工業会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 電気部会（部会長 小田 哲治）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部情報電気規格課（☎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。

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

日本工業規格

JIS

ボール電球

C 7530 : 1999

正 誤 票

ページ	位置	誤	正
19	附属書2図2中	…50±1とする。	…10±1とする。

備考1. この正誤票は、第1刷に対するものです。

2. 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 情報電気標準化推進室 (☎ 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。

1999.11 日本規格協会 発行

目 次

	ページ
序文	1
第1章 一般	
1.1 適用範囲	1
1.2 引用規格	1
1.3 定義	2
1.4 種類	2
第2章 電球のデータシート	
2.1 データシートの付番方法	3
2.2 電球の形式及びデータシート番号	3
第3章 性能, 寸法及び安全	
3.1 性能	4
3.2 寸法	4
3.3 安全	4
第4章 合否判定	
4.1 試験	4
4.2 検査	4
第5章 製品の呼び方及び表示	
5.1 製品の呼び方	5
5.2 表示	5
附属書1(規定) 試験の方法	17
附属書2(規定) 輝度比試験	18
附属書3(規定) 電球の最大外郭寸法	20
解説	26

白
紙



Ball lamps

序文 この規格は、1993年に第3版として発行されたIEC 60064, Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposesを参考に作成した日本工業規格である。

第1章 一般

1.1 適用範囲 この規格は、JIS C 7551-1 : 1999 第2章 安全要求事項に規定する一般照明用白熱電球の安全要求条件に適合する次の条件を満たすボール電球について規定する。

- ・ 定格消費電力 25 W以上100 W以下
- ・ 定格電圧 100 V
- ・ ガラス球形状 G形

備考 ガラス球の形状と名称は、JIS C 7710による。

- ・ ガラス球処理 透明、白色塗装及び白色薄膜塗装
- ・ 口金 E17/20及びE26/25

備考 口金の形式と寸法は、JIS C 7709-1による

1.2 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。発行年の記載されていないものはその最新版を適用する。

JIS B 7507 ノギス

JIS C 1609 照度計

JIS C 7551-1 白熱電球類の安全規定—第1部：一般照明用白熱電球

備考 IEC 60432 : 1993 Safety specifications for incandescent lamps

IEC 60432-1 : 1993 Part 1 Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposesからの引用事項はこの規格の該当事項と同等である。

JIS C 7709-1 電球類の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 第1部 口金

備考 IEC 60061-1 : 1996 Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 1 : Capsからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS C 7709-3 電球類の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 第3部 ゲージ

備考 IEC 60061-3 : 1996 Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety—Part 3 : Gaugesからの引用事項はこの規格の該当事項と同等である。

JIS C 7710 電球類ガラス管球の形式の表し方

備考 IEC 60887 : 1988 Glass bulb designation system for lampsからの引用事項はこの規格の該当事項と同等である。

JIS C 7801 電球類試験方法通則

JIS C 8302 ねじ込みソケット類

JIS Z 8113 照明用語

IEC 60064 : 1993 Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes—Performance