



製図—転がり軸受—
第2部：個別簡略図示方法

JIS B 0005-2 : 1999

(ISO 8826-2 : 1994)

(2005 確認)

平成 11 年 1 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 B 0005 : 1973は廃止され、JIS B 0005のこの部及び第1部に置き換えられる。

JIS B 0005は、規格の名称の前付け部及び主題部を“製図一転がり軸受”とした次の2部で構成される。

第1部：基本簡略図示方法

第2部：個別簡略図示方法

なお、JIS B 0005-2には、次に示す附属書があるが、規定事項ではない。

附属書A（参考） 参考文献

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：平成 11.1.20

官 報 公 示：平成 11.1.20

原案作成協力者：財団法人 日本規格協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 機械要素部会（部会長 大園 成夫）

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）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。

製図—転がり軸受—
第2部：個別簡略図示方法

B 0005-2 : 1999
(ISO 8826-2 : 1994)

Technical drawings—Rolling bearings—
Part 2 : Detailed simplified representation

序文 この規格は、1994年に第1版として発行されたISO 8826-2, Technical drawings—Rolling bearings—Part 2 : Detailed simplified representationを翻訳し、技術的内容及び規格票の様式を変更することなく、作成した日本工業規格である。

製図の方法は、線を用いて一定の尺度で対象物を描くことである。簡略図示方法では、(時間及び労力を省くために) 主要な形状である外形だけを表すのが望ましい。

簡略の程度は、図示する対象の種類、製図の尺度及び書類作成の目的によって、基本簡略図示方法(第1部)又は個別簡略図示方法(第2部)のいずれかを用いる。個別簡略図示方法は、列数又は調心など転がり軸受をより詳細に示すものである。

誤解を避けるために、一つの図面においては基本簡略図示方法又は個別簡略図示方法のどちらか一つだけを用いる。

なお、この規格で点線の下線を施してある箇所は、原国際規格にない事項である。

1. 適用範囲 この規格は、種々の転がり軸受の個別簡略図示方法について規定する。

この図示方法は、転がり軸受の正確な形状及び詳細を示す必要のないとき、例えば、組立図中で用いる。

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。これらの規格は、その最新版を適用する。

JIS B 0005-1 製図—転がり軸受—第1部：基本簡略図示方法

JIS B 1512 転がり軸受の主要寸法

備考 次に示す規格からの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

ISO 15 : 1981 Rolling bearings—Radial bearings—Boundary dimensions, general plan

ISO 104 : 1979 Rolling bearings—Thrust bearings—Boundary dimensions, general plan

ISO 355 : 1979 Rolling bearings—Metric tapered roller bearings—Boundary dimensions and series designations

ISO 355-1 : 1980 Metric tapered roller bearings—Double row bearings—Boundary demensions

ISO 3030 : 1996 Rolling bearings—Radial needle roller and cage assemblies—Dimensions and tolerances

ISO 3031 : 1979 Needle roller bearings—Thrust needle roller and cage assemblies, thrust washers—Dimensions and tolerances

ISO 3245 : 1997 Rolling bearings—Needle roller bearings, drawn cup without inner rings—Boundary dimensions and tolerances

ISO 8443 : 1985 Radial ball bearings with flanged outer ring—Flange dimensions