

2025年度以降の転がり軸受に係るJIS制定等の計画

2025年1月14日

(一社)日本ベアリング工業会

2025年度以降のJIS制定等の計画を下記表に記します。

表の見方は次の通りです。

2025年度以降、制定、改正、廃止及び確認を計画しているJISについては、「制定・改正等の第12条申出計画」及び「制定・改正等の必要性」の欄に、その旨を記しています。個々の規格に関する現況については備考欄に記しています。

NO	JIS番号	制定・改正年月	規格の名称	対応国際規格	制定・改正等の第12条申出計画	制定・改正等の必要性	備考
1	JIS B 0104	1991-02改正	転がり軸受用語	ISO 5593	確認予定:2025年度		
2	JIS B 0124	2009-03改正	転がり軸受—量記号	ISO 15241			
3	JIS B 0161	1999-01制定	球面滑り軸受—用語	ISO 6811			
4	JIS B 1501	2009-03改正	転がり軸受—鋼球	ISO 3290-1			
5	JIS B 1506	2005-03改正	転がり軸受—ころ	ISO 3096	廃止申出予定:2026年度	規格体系を見直して3規格とし制定後、廃止	
6	JIS B XXXX	新規制定	転がり軸受—針状ころ—寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	ISO 3096	制定申出予定:2026年度	ISO 3096:2018のJIS化	2025年度に改正作業
7	JIS B XXXX	新規制定	転がり軸受—円筒ころ—寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	ISO 12297-1	制定申出予定:2026年度	ISO 12297-1:2021のJIS化	2025年度に改正作業
8	JIS B XXXX	新規制定	転がり軸受—円筒ころ及び針状ころ以外のころ—寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	—	制定申出予定:2026年度	JIS B 1506の規格体系の見直しに伴う制定	2025年度に改正作業
9	JIS B 1509	2020-03改正	転がり軸受—止め輪付きラジアル軸受—寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	ISO 464	改正申出予定:2025年度	誤記訂正及び様式の見直し	2024年度に改正作業
10	JIS B 1510	2024-03改正	転がり軸受—ラジアル軸受、固定用切欠き—寸法及び公差	ISO 20515			
11	JIS B 1511	1993-07改正	転がり軸受総則	—			
12	JIS B 1512-1	2011-05制定	転がり軸受—主要寸法—第1部:ラジアル軸受、一般計画	ISO 15	確認予定:2026年度		
13	JIS B 1512-2	2011-05制定	転がり軸受—主要寸法—第2部:平面座スラスト軸受、一般計画	ISO 104	確認予定:2026年度		
14	JIS B 1512-3	2022-04改正	転がり軸受—主要寸法—第3部:円すいころ軸受	ISO 355			
15	JIS B 1512-4	2011-05制定	転がり軸受—主要寸法—第4部:外輪フランジ付きラジアル玉軸受のフランジ寸法	ISO 8443	確認予定:2026年度		
16	JIS B 1512-5	2011-05制定	転がり軸受—主要寸法—第5部:単列円筒ころ軸受のつばのない側及びつば輪の面取寸法	ISO 12043	確認予定:2026年度		
17	JIS B 1512-6	2011-05制定	転がり軸受—主要寸法—第6部:単列アンギュラ玉軸受の外輪正面側の面取寸法	ISO 12044	確認予定:2026年度		
18	JIS B 1513	1995-02改正	転がり軸受の呼び番号	—			
19	JIS B 1514-1	2017-09改正	転がり軸受—製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値—第1部:ラジアル軸受	ISO 492			
20	JIS B 1514-2	2017-09改正	転がり軸受—製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値—第2部:スラスト軸受	ISO 199			
21	JIS B 1514-3	2006-09制定	転がり軸受—軸受の公差—第3部:面取寸法の最大値	ISO 582	確認予定:2025年度		
22	JIS B 1515-1	2006-09制定	転がり軸受—公差—第1部:用語及び定義	ISO 1132-1	確認予定:2025年度		
23	JIS B 1515-2	2006-09制定	転がり軸受—公差—第2部:検証の原則及び方法	ISO 1132-2	確認予定:2025年度		
24	JIS B 1516	2015-03改正	転がり軸受—表示	—			

NO	JIS番号	制定・改正年月	規格の名称	対応国際規格	制定・改正等の第12条申出計画	制定・改正等の必要性	備考
25	JIS B 1518	2013-11改正	転がり軸受－動定格荷重及び定格寿命	ISO 281			
26	JIS B 1519	2009-03改正	転がり軸受－静定格荷重	ISO 76			
27	JIS B 1520-1	2015-03制定	転がり軸受－内部すきま－第1部:ラジアル軸受のラジアル内部すきま	ISO 5753-1			
28	JIS B 1520-2	2015-03制定	転がり軸受－内部すきま－第2部:4点接触玉軸受用アキシアル内部すきま	ISO 5753-2			
29	JIS B 1521	2012-05改正	転がり軸受－深溝玉軸受	—			
30	JIS B 1522	2012-05改正	転がり軸受－アンギュラ玉軸受	—			
31	JIS B 1523	2012-05改正	転がり軸受－自動調心玉軸受	—			
32	JIS B 1532	2012-05改正	転がり軸受－平面座スラスト玉軸受	—			
33	JIS B 1533	2013-11改正	転がり軸受－円筒ころ軸受	—			
34	JIS B 1534	2013-11改正	転がり軸受－円すいころ軸受	—			
35	JIS B 1535	2013-11改正	転がり軸受－自動調心ころ軸受	—			
36	JIS B 1536-1	2021-02改正	転がり軸受－針状ころ軸受の主要寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値－第1部:ソリッド形	ISO 1206	確認予定:2025年度		
37	JIS B 1536-2	2019-03改正	転がり軸受－針状ころ軸受の主要寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値－第2部:内輪なしシェル形	ISO 3245			
38	JIS B 1536-3	2008-04制定	転がり軸受－針状ころ軸受の主要寸法及び公差－第3部:ラジアル保持器付き針状ころ	ISO 3030			
39	JIS B 1536-4	2008-04制定	転がり軸受－針状ころ軸受の主要寸法及び公差－第4部:スラスト保持器付き針状ころ及びスラストワッシャ	ISO 3031			
40	JIS B 1536-5	2021-02改正	転がり軸受－針状ころ軸受の主要寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値－第5部:トラックローラ	ISO 7063	確認予定:2025年度		
41	JIS B 1539	2013-11改正	転がり軸受－スラスト自動調心ころ軸受	—			
42	JIS B 1540	2010-03制定	転がり軸受－調心座スラスト玉軸受及び調心座金付きスラスト玉軸受－主要寸法	ISO 20516			
43	JIS B 1548	1995-02改正	転がり軸受の騒音レベル測定方法	—			
44	JIS B 1550	2010-03制定	転がり軸受－熱定格回転速度	ISO 15312			
45	JIS B 1551	2009-03改定	転がり軸受－ブランマブロック軸受箱	ISO 113			
46	JIS B 1552	2012-06改正	転がり軸受－アダプタ、アダプタスリーブ及び取外しスリーブ	ISO 2982-1			
47	JIS B 1554	2016-04改正	転がり軸受－ロックナット、座金及び止め金	ISO 2982-2	確認予定:2026年度		
48	JIS B 1557	2009-03改正	転がり軸受－インサート軸受ユニット	—			
49	JIS B 1558	2009-03改正	転がり軸受－インサート軸受及び偏心固定輪	ISO 9628			
50	JIS B 1559	2009-03改正	転がり軸受－インサート軸受用鑄造及び鋼板軸受箱	ISO 3228			
51	JIS B 1562	2021-02改正	転がり軸受－損傷及び故障－用語、特性及び原因	ISO 15243	確認予定:2025年度		
52	JIS B 1563	2009-03制定	転がり軸受－窒化けい素球	ISO 3290-2			
53	JIS B 1566	2015-03改正	転がり軸受－取付関係寸法及びはめあい	—	確認予定:2025年度		