

2023年度以降の転がり軸受に係るJIS制定等の計画

2023年1月6日

(一社)日本ベアリング工業会

2023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。

2023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			
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			
6	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			
7	JIS B 1510	2010-03制定	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	改正申出予定:2023年度	対応国際規格の改正に伴う	2022年度に改正作業完了予定
8	JIS B 1511	1993-07改正	転がり軸受総則	—			
9	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			
10	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			
11	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			
12	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			
13	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			
14	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			
15	JIS B 1513	1995-02改正	転がり軸受の呼び番号	—			
16	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			
17	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			
18	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			
19	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			
20	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			
21	JIS B 1516	2015-03改正	転がり軸受—表示	—			
22	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			
23	JIS B 1519	2009-03改正	転がり軸受—静定格荷重	ISO 76			
24	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			

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 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ャル内部すきま	ISO 5753-2			
26	JIS B 1521	2012-05改正	転がり軸受-深溝玉軸受	—			
27	JIS B 1522	2012-05改正	転がり軸受-アンギュラ玉軸受	—			
28	JIS B 1523	2012-05改正	転がり軸受-自動調心玉軸受	—			
29	JIS B 1532	2012-05改正	転がり軸受-平面座スラスト玉軸受	—			
30	JIS B 1533	2013-11改正	転がり軸受-円筒ころ軸受	—			
31	JIS B 1534	2013-11改正	転がり軸受-円すいころ軸受	—			
32	JIS B 1535	2013-11改正	転がり軸受-自動調心ころ軸受	—			
33	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			
34	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			
35	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	改正申出予定:2024年度	対応国際規格の改正に伴う	2023年度に改正作業予定
36	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	改正申出予定:2024年度	対応国際規格の改正に伴う	2023年度に改正作業予定
37	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			
38	JIS B 1539	2013-11改正	転がり軸受-スラスト自動調心ころ軸受	—			
39	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			
40	JIS B 1548	1995-02改正	転がり軸受の騒音レベル測定方法	—			
41	JIS B 1550	2010-03制定	転がり軸受-熱定格回転速度	ISO 15312			
42	JIS B 1551	2009-03改定	転がり軸受-プランマブロック軸受箱	ISO 113			
43	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			
44	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			
45	JIS B 1557	2009-03改正	転がり軸受-インサート軸受ユニット	—			
46	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			
47	JIS B 1559	2009-03改正	転がり軸受-インサート軸受用鋳造及び鋼板軸受箱	ISO 3228			
48	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			
49	JIS B 1563	2009-03制定	転がり軸受-窒化けい素球	ISO 3290-2			
50	JIS B 1566	2015-03改正	転がり軸受-取付関係寸法及びはめあい	—			