

転がり軸受関連JIS一覧表

2023年1月現在

| JIS番号 | 年- 制定・改正・確認 | 規 格 名 称 | 対応国際規格 |
|--------------|----------------|--|------------|
| JIS B 0005-1 | 2019-確認 | 製図-転がり軸受-第1部：基本簡略図示方法 | ISO 8826-1 |
| JIS B 0005-2 | 2019-確認 | 製図-転がり軸受-第2部：個別簡略図示方法 | ISO 8826-2 |
| JIS B 0104 | 2020-確認 | 転がり軸受用語 | ISO 5593 |
| JIS B 0124 | 2018-確認 | 転がり軸受-量記号 | ISO 15241 |
| JIS B 0161 | 2019-確認 | 球面滑り軸受-用語 | ISO 6811 |
| JIS B 1501 | 2018-確認 | 転がり軸受-鋼球 | ISO 3290-1 |
| JIS B 1506 | 2019-確認 | 転がり軸受-ころ | ISO 3096 |
| JIS B 1509 | 2020-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 |
| JIS B 1510 | 2019-確認 | 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 |
| JIS B 1511 | 2018-確認 | 転がり軸受総則 | — |
| JIS B 1512-1 | 2021-確認 | 転がり軸受-主要寸法-第1部：ラジアル軸受 | ISO 15 |
| JIS B 1512-2 | 2021-確認 | 転がり軸受-主要寸法-第2部：平面座スラスト軸受 | ISO 104 |
| JIS B 1512-3 | 2022-改正 | 転がり軸受-主要寸法-第3部：円すいころ軸受 | ISO 355 |
| JIS B 1512-4 | 2021-確認 | 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 |
| JIS B 1512-5 | 2021-確認 | 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 |
| JIS B 1512-6 | 2021-確認 | 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の面取寸法 | ISO 12044 |
| JIS B 1513 | 2019-確認 | 転がり軸受の呼び番号 | — |
| JIS B 1514-1 | 2022-確認 | 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 |
| JIS B 1514-2 | 2022-確認 | 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 |
| JIS B 1514-3 | 2020-確認 | 転がり軸受-軸受の公差-第3部：面取寸法の最大値 | ISO 582 |
| JIS B 1515-1 | 2020-確認 | 転がり軸受-公差-第1部：用語及び定義 | ISO 1132-1 |
| JIS B 1515-2 | 2020-確認 | 転がり軸受-公差-第2部：検証の原則及び方法 | ISO 1132-2 |
| JIS B 1516 | 2019-確認 | 転がり軸受-表示 | — |
| JIS B 1518 | 2018-確認 | 転がり軸受-動定格荷重及び定格寿命 | ISO 281 |
| JIS B 1519 | 2023-改正 | 転がり軸受-静定格荷重 | ISO 76 |
| JIS B 1520-1 | 2019-確認 | 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 |
| JIS B 1520-2 | 2019-確認 | 転がり軸受-内部すきま-第2部：4点接触玉軸受のアキシャル内部すきま | ISO 5753-2 |
| JIS B 1521 | 2022-確認 | 転がり軸受-深溝玉軸受 | — |
| JIS B 1522 | 2022-確認 | 転がり軸受-アンギュラ玉軸受 | — |
| JIS B 1523 | 2022-確認 | 転がり軸受-自動調心玉軸受 | — |
| JIS B 1532 | 2022-確認 | 転がり軸受-平面座スラスト玉軸受 | — |
| JIS B 1533 | 2018-確認 | 転がり軸受-円筒ころ軸受 | — |
| JIS B 1534 | 2018-確認 | 転がり軸受-円すいころ軸受 | — |
| JIS B 1535 | 2018-確認 | 転がり軸受-自動調心ころ軸受 | — |
| JIS B 1536-1 | 2021-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 |

| JIS番号 | 年 制定・改正・確認 | 規 格 名 称 | 対応国際規格 |
|--------------|---------------|--|------------|
| JIS B 1536-2 | 2019-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 |
| JIS B 1536-3 | 2018-確認 | 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 |
| JIS B 1536-4 | 2018-確認 | 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 |
| JIS B 1536-5 | 2021-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 |
| JIS B 1539 | 2018-確認 | 転がり軸受－スラスト自動調心ころ軸受 | — |
| JIS B 1540 | 2019-確認 | 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 |
| JIS B 1548 | 2019-確認 | 転がり軸受の騒音レベル測定方法 | — |
| JIS B 1550 | 2019-確認 | 転がり軸受－熱定格回転速度－計算方法 | ISO 15312 |
| JIS B 1551 | 2018-確認 | 転がり軸受－プランマロック軸受箱 | ISO 113 |
| JIS B 1552 | 2022-確認 | 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 |
| JIS B 1554 | 2021-確認 | 転がり軸受－ロックナット、座金及び止め金 | ISO 2982-2 |
| JIS B 1557 | 2018-確認 | 転がり軸受－インサート軸受ユニット | — |
| JIS B 1558 | 2018-確認 | 転がり軸受－インサート軸受及び偏心固定輪 | ISO 9628 |
| JIS B 1559 | 2018-確認 | 転がり軸受－インサート軸受用鋳造及び鋼板軸受箱 | ISO 3228 |
| JIS B 1562 | 2021-改正 | 転がり軸受－損傷及び故障－用語、特性及び原因 | ISO 15243 |
| JIS B 1563 | 2018-確認 | 転がり軸受－窒化けい素球 | ISO 3290-2 |
| JIS B 1566 | 2020-確認 | 転がり軸受－取付関係寸法及びはめあい | — |

JISは、産業標準化法に基づき、日本産業標準調査会（調査会）の議決により、主務大臣が必要と認め制定する国家規格です。また、主務大臣は、JISの制定、確認又は改正の日から5年を経過する日までに、それがなお適正であるかを調査会に審議に付し、調査会の議決により、確認、改正又は廃止を行います。

制定：調査会の議決により、主務大臣が国家規格として必要と認め、新たにJISとして制定するものです。

改正：調査会の議決により、主務大臣が当該JISを年月の経過に伴って改めることが必要と認めたとき、改正されます。

確認：調査会の議決により、主務大臣が当該JISを年月を経過してもなお適正であると認めたとき、内容を変更せずに、確認するものです。