転がり軸受関連 ISO規格，ISO技術仕様書(TS) 及びISO技術報告書(TR)

2026年7月現在

規格番号	備考	発行年月	ISO規格名称	関連JIS
ISO 15	第4版	2017-07	転がり軸受－ラジアル軸受－主要寸法，一般計画	B 1512-1
ISO 76	第3版	2006-05	転がり軸受－静定格荷重	B 1519
ISO 76/Amd 1	第1版	2017-10	転がり軸受－静定格荷重，追補1	
ISO 104	第4版	2015-09	転がり軸受－スラスト軸受－主要寸法，一般計画	B 1512-2
ISO 113	第3版	2010-07	転がり軸受－プランマブロック軸受箱－主要寸法	B 1551
ISO 199	第5版	2023-08	転がり軸受－スラスト軸受－製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1514-2
ISO 246	第3版	2007-08	転がり軸受－円筒ころ軸受のL形つば輪－主要寸法	B 1533
ISO 281	第2版	2007-02	転がり軸受－動定格荷重及び定格寿命	B 1518
ISO 355	第3版	2019-05	転がり軸受－円すいころ軸受－主要寸法及び系列記号	B 1512-3
ISO 464	第3版	2015-11	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	B 1509
ISO 492	第6版	2023-08	転がり軸受－ラジアル軸受－製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1514-1
ISO 582	第4版	2026-02	転がり軸受－面取り寸法－製品の幾何特性仕様(GPS)及び値	B 1514-3
ISO 683-17	第4版	2023-09	熱処理用鋼，合金鋼及び快削鋼－第17部：ボールベアリング及びローラーベアリング鋼 (TC 17/SC 4)	G 4805
ISO 1002	第1版	1983-06	転がり軸受－機体用軸受－特性，主要寸法，公差，静定格荷重(TC 20)	
ISO 1132-1	第1版	2000-09	転がり軸受－公差－第1部－用語及び定義	B 1515-1
ISO 1132-2	第1版	2001-09	転がり軸受－公差－第2部－検証の原則及び方法	B 1515-2
ISO 1206	第5版	2023-01	転がり軸受－ソリッド形針状ころ軸受－主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1536-1
ISO 1206/Amd 1	第1版	2024-09	転がり軸受－ソリッド形針状ころ軸受－主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値，追補1	
ISO 2982-1	第2版	2013-04	転がり軸受－附属品－第1部：アダプタスリーブアセンブリ及び取外しスリーブの寸法	B 1552
ISO 2982-2	第3版	2013-04	転がり軸受－附属品－第2部：ロックナット，座金及び止め金の寸法	B 1554
ISO 3030	第4版	2022-03	転がり軸受－ラジアル保持器付き針状ころ－主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1536-3
ISO 3031	第4版	2021-08	転がり軸受－スラスト保持器付き針状ころ及びスラストワッシャー主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1536-4
ISO 3096	第3版	2018-07	転がり軸受－針状ころ－主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1506
ISO 3228	第4版	2013-02	転がり軸受－インサート軸受用鋳造及び鋼板軸受箱－主要寸法及び公差	B 1559
ISO 3245	第5版	2023-01	転がり軸受－内輪なしシェル形針状ころ軸受－主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1536-2
ISO 3290-1	第2版	2014-09	転がり軸受－玉－第1部：鋼球	B 1501
ISO 3290-2	第2版	2014-09	転がり軸受－玉－第2部：セラミック球	B 1563
ISO 3643	第1版	2024-09	セラミック転動体－表面の不整に関する共通用語及び特性	
ISO 5593	第4版	2023-02	転がり軸受－用語	B 0104
ISO 5753-1	第1版	2009-10	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	B 1520-1
ISO 5753-2	第1版	2010-12	転がり軸受－内部すきま－第2部：4点接触玉軸受のアキシアル内部すきま	B 1520-2
ISO 6811	第2版	1998-10	球面滑り軸受－用語	B 0161
Technical Cor.1		1999-07	正誤票1	
ISO 7063	第3版	2018-07	転がり軸受－針状ころ軸受，トラックローラー主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1536-5
ISO 7544	第1版	2024-09	転がり軸受－清浄度の測定及び評価方法	

規格番号	備考	発行年月	ISO規格名称	関連JIS
ISO 8443	第4版	2022-07	転がり軸受－外輪フランジ付きラジアル玉軸受－フランジ寸法	B 1512-4
ISO 8826-1	第1版	1989-08	製図－転がり軸受－第1部 基本簡略図示方法 (TC 10/SC 6)	B 0005-1
ISO 8826-2	第1版	1994-09	製図－転がり軸受－第2部 個別簡略図示方法 (TC 10/SC 6)	B 0005-2
ISO 9628	第3版	2019-09	転がり軸受－インサート軸受及び偏心固定輪－製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1558
ISO 10285	第2版	2007-11	転がり軸受－スリーブ形リニア玉軸受－主要寸法及び公差	
ISO 10285/Amd 1	第1版	2012-05	転がり軸受－スリーブ形リニア玉軸受－主要寸法及び公差，追補1	
ISO 10317	第2版	2008-11	転がり軸受－円すいころ軸受－呼び番号方式	
ISO 10317/Amd 1	第1版	2013-09	転がり軸受－円すいころ軸受－呼び番号方式，追補1	
ISO 12043	第2版	2007-08	転がり軸受－単列円筒ころ軸受－つばのない側及びつば輪の面取寸法	B 1512-5
ISO 12044	第2版	2014-05	転がり軸受－単列アンギュラ玉軸受－外輪正面の面取寸法	B 1512-6
ISO 12090-1	第1版	2011-08	転がり軸受－プロファイルレールガイド－第1部：系列1,2及び3の主要寸法及び公差	
ISO 12090-2	第1版	2011-08	転がり軸受－プロファイルレールガイド－第2部：系列4及び5の主要寸法及び公差	
ISO 12240-1	第1版	1998-08	球面滑り軸受－第1部：ラジアル球面滑り軸受	
ISO 12240-2	第1版	1998-08	球面滑り軸受－第2部：アンギュラコンタクトラジアル球面滑り軸受	
ISO 12240-3	第1版	1998-08	球面滑り軸受－第3部：スラスト球面滑り軸受	
ISO 12240-4	第1版	1998-08	球面滑り軸受－第4部：球面滑り軸受ロッドエンド	
Technical Cor.1		1999-07	正誤票1	
ISO 12297-1	第1版	2021-10	転がり軸受－円筒ころ－第1部：鋼製ころの主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	
ISO 12297-2	第1版	2018-03	転がり軸受－円筒ころ－第2部：セラミック製ころの主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	
ISO 13012-1	第2版	2018-12	転がり軸受－スリーブ形リニア玉軸受用附属品－系列1及び3の主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差	
ISO 13012-2	第2版	2018-12	転がり軸受－スリーブ形リニア玉軸受用附属品－系列5の主要寸法，製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差	
ISO 14728-1	第2版	2017-02	転がり軸受－リニア軸受－第1部：動定格荷重及び定格寿命	
ISO 14728-2	第2版	2017-02	転がり軸受－リニア軸受－第2部：静定格荷重	
ISO 15241	第2版	2012-06	転がり軸受－物理量の記号	B 0124
ISO 15241/Amd 1	第1版	2020-01	転がり軸受－物理量の記号，追補1	
ISO 15242-1	第2版	2015-12	転がり軸受－振動の測定方法－第1部：基本	
ISO 15242-2	第2版	2015-12	転がり軸受－振動の測定方法－第2部：円筒形状の内外径を持つラジアル玉軸受	
ISO 15242-3	第2版	2017-08	転がり軸受－振動の測定方法－第3部：円筒形状の内外径を持つラジアル自動調心ころ軸受及び円すいころ軸受	
ISO 15242-4	第2版	2017-08	転がり軸受－振動の測定方法－第4部：円筒形状の内外径を持つラジアル円筒ころ軸受	
ISO 15243	第2版	2017-03	転がり軸受－損傷及び故障－用語，特性及び原因	B 1562
ISO 15312	第2版	2018-02	転がり軸受－熱定格回転速度－計算方法	B 1550
ISO 16281	第1版 (訂正版)	2025-01 2025-08	転がり軸受－合成荷重を受ける軸受の修正基準定格寿命の計算方法	
ISO 17956	第1版	2025-01	転がり軸受－合成荷重を受ける軸受の有効静安全係数の計算方法	
ISO 19457	第1版	2025-07	転がり軸受－リニア軸受用サブアセンブリとしてのローラブロック－主要寸法及び公差値	
ISO 19843	第1版	2018-10	転がり軸受－セラミック球－切欠き球試験による強度測定方法	
ISO 20015	第1版	2017-08	球面滑り軸受－静定格荷重及び動定格荷重の計算方法	

規格番号	備考	発行年月	ISO規格名称	関連JIS
ISO 20056-1	第1版	2017-12	転がり軸受－セラミック転動体を用いたハイブリッド軸受の定格荷重－第1部：動定格荷重	
ISO 20056-2	第1版	2017-12	転がり軸受－セラミック転動体を用いたハイブリッド軸受の定格荷重－第2部：静定格荷重	
ISO 20515	第3版	2021-09	転がり軸受－ラジアル軸受，固定用切欠き－寸法、製品の幾何特性仕様(GPS)及び公差値	B 1510
ISO 20516	第1版	2007-08	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	B 1540
ISO 21107	第2版	2015-12	転がり軸受及び球面滑り軸受－電子媒体の検索構造－属性用語で識別された特性及び性能基準	
ISO 21250-1	第1版	2020-07	転がり軸受―転がり軸受用グリースのグリースノイズ試験－第1部：基本原理，試験方法及び試験機	
ISO 21250-2	第1版	2020-07	転がり軸受―転がり軸受用グリースのグリースノイズ試験－第2部：試験及び評価方法BQ+	
ISO 21250-3	第1版	2020-07	転がり軸受―転がり軸受用グリースのグリースノイズ試験－第3部：試験及び評価方法MQ	
ISO 21250-4	第1版	2020-07	転がり軸受―転がり軸受用グリースのグリースノイズ試験－第4部：試験及び評価方法NQ	
ISO 22872	第1版	2024-11	製品の幾何特性仕様（GPS）―用語及び記号表示	
ISO 24393	第1版	2008-12	転がり軸受－リニア軸受－用語	
ISO 24652	第1版	2023-09	球面滑り軸受－油圧シリンダ用球面滑り軸受ロッドエンド	
ISO 26602	第2版	2017-10	ファインセラミックス（先進セラミックス，先端技術セラミックス）－転がり軸受球及びころ用窒化けい素材（TC 206）	
ISO/TR 1281-1	第2版 （訂正版）	2021-05 2024-08	転がり軸受－ISO 281の補足説明資料－第1部：基本動定格荷重及び基本定格寿命	B 1518
ISO/TR 1281-2	第1版	2008-12	転がり軸受－ISO 281の補足説明資料－第2部:疲労応力へのシステムアプローチに基づく修正定格寿命計算	B 1518
Technical Cor.1		2009-10	正誤票1	B 1518
ISO/TR 10657	第2版	2021-11	ISO 76の補足説明資料	B 1519
ISO/TR 20051	第1版	2020-05	球面滑り軸受－定格荷重係数の導出	
ISO/TS 23768	第1版	2022-09	転がり軸受－部品ライブラリー転がり軸受リファレンス辞書	
ISO/TR 25269	第1版	2026-05	転がり軸受－理論的信頼性の計算	

注記　表内の塗りつぶし箇所の規格は、**ISO/TC 4**（転がり軸受専門委員会）の管轄ではない規格である。