

JIS 原案概要

意見・異議等の受付期間は、2021年9月30日～2021年11月30日です。

制定/改正	JIS 規格番号	JIS 原案の名称	JIS 原案の適用範囲, 規定項目又は改正点	制定・改正の必要性	対応する国際規格番号及び名称
改正	JIS B 1519	転がり軸受－静定格荷重	<p>【適用範囲】 この規格は、転がり軸受の基本静定格荷重及び静等価荷重の計算方法について規定する。</p> <p>【改正点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・溝半径が大きい玉軸受の静定格荷重を求める計算式を追加する。 ・物体の曲面同士の接触状態を計算する“ヘルツ理論”を追加する。 ・軸受の内部寸法と、静定格荷重の計算に用いる各種係数との関係を示す線図を追加する。 	<p>この規格は、軸受の基本静定格荷重と静等価荷重の計算方法等に関する標準化であり、工業品の生産、設計、製図、使用等に必要となるものである。この規格を工業標準化することによって、次のように工業の発展に寄与するものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・軸受の生産性の向上、品質の改善、産業界の発展に寄与する。 ・軸受を使用する上での合理化に寄与する。 ・軸受の生産者と使用者との相互理解の促進、互換性の確保に寄与する。 ・技術の普及発達又は国際産業競争力強化に寄与する。 ・国際貿易の円滑化又は国際協力の促進に寄与する。 ・軸受を生産する中小企業の振興に寄与する。 ・対応国際規格と整合させる。 	<p>ISO 76:2006 Rolling bearings－Static load ratings 及び ISO 76:2006/Amd 1:2017</p>