

ISO 規格発行の概要

ISO 8443:2022, Rolling bearings — Radial ball bearings with flanged outer ring — flange dimensions

(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)

2022年7月付にて、ISO 8443(Rolling bearings—Radial bearings with flanged outer ring—flange dimensions)の第4版が発行されましたので、その概要を紹介します。

1. 経緯

本規格は1985年10月に初版が発行され、1999年3月に第2版が、2010年7月に第3版が発行されました。その後、2022年の定期見直しで、様式を更新するための改正を行うことが決まり、今回の第4版の改正発行に至りました。

対応するJISはJIS B 1512-4(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)です。

2. 主な改正内容

- ・ 規格を最新の様式に従い変更しました。
- ・ 適用範囲(箇条1)及び引用規格(箇条2)
廃止されたISO 1224-1“Rolling bearings — Instrument precision bearings — Part 1: Boundary dimensions, tolerances and characteristics of metric series bearings”を適用範囲及び引用規格から削除しました。

以上