

ISO 規格発行の概要

ISO 21107:2015, Rolling bearings and spherical plain bearings — Search structure for electronic media

— Characteristics and performance criteria identified by property vocabulary (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)

2015年12月15日付にて、ISO 21107 第2版が発行されましたので、その概要を紹介します。

1. 経緯

本規格は主に電子メディア（例えばインターネット）を用いて、転がり軸受、軸受箱及びその付属品並びに球面滑り軸受を特定するために、それらの検索に必要な分類及び用語について規定したもので、2004年5月に初版が発行されました。その後、この規格を使用するための ISO/TS 23768-1（転がり軸受一部品ライブラリー第1部：転がり軸受リファレンス辞書）を開発しましたが、本規格との内容の不一致が生じたため、2011年6月のブリュッセル会議にて改正が決定し、今回の第2版の発行に至っています。

対応する JIS 規格はございません。

2. 主な改正内容

- ・ ISO/TS 23768-1 との整合性を計り変更を行ないました。
 - 規格タイトルの最後の部分を、“Characteristics and performance criteria identified by attribute vocabulary” から “Characteristics and performance criteria identified by property vocabulary” に変更しました。
 - 主要な用語の変更点は次の通りです。

第1版	第2版
Noun	→ Non-leaf characterization class
Modifier	→ Leaf characterization class
Attribute	→ Property
Attribute option	→ Value domain
 - 尚、Property の中には TS 23768-1 : 2011 に無いものもありますが、それらは、表の脚注で説明しました。
 - 各 Property 毎の表を Leaf characterization class で 1 つの表にしました。
- ・ 全体を最新の様式に従い変更しました。
- ・ 参考文献 (Bibliography) を追加しました。
- ・ 引用規格 (Normative references) に、ISO 5593 (転がり軸受、用語)、ISO 1132-1 (公差、用語及び定義) 及び ISO 6811 (球面滑り軸受、用語) を追加しました。

以上