

VDI 2230 高強度ねじ締結の体系的計算方法

2018 年 10 月発刊

A4 版 210 頁

定価 15,000円（送料別）

会員価格 10,000円（送料別）

－翻訳・発刊に当たって－

「VDI 2230 Part 1 高強度ねじ締結の体系的計算法 円筒状一本ボルト締結」は、VDI (Verein Deutscher Ingenieure, ドイツ技術者協会) が発行する手引書 (VDI-Richtlinien) のうちの一つであり、高強度ねじの強度設計に関するガイドラインとして世界的に認知されています。日本ねじ研究協会では、1974 年版、1977 年版、1986 年版および 2003 年版に対する翻訳許可を得て、翻訳を行ってきましたが、VDI 2230 は 2014 年 12 月に改訂版が出版され、今回も VDI から翻訳許可を得て翻訳を行うことになりました。

VDI 2230 は初版の発行以来 40 年余を経過しています。前回の 2003 年版までは Blatt 1 (Part 1) として円筒状の 1 本ボルト締結の場合の強度設計を対象としていましたが、2014 年 12 月の改訂により、新たに Blatt 2 (Part 2) として多数本ボルト締結に対する強度設計のガイドラインが示されました。また、Blatt 1 (Part 1) についても、ねじ込みボルト締結体の内外力比の計算方法、接合面における静摩擦係数、締付け方法と締付係数、限界面圧を含む材料の機械的性質／物理的性質を始めとして多くの項目の内容の更新と追加があり、原文で 10 ページ強の増加がありました。

日本ねじ研究協会では、出版委員会の下に VDI 2230 翻訳・出版のための WG を設置し、出版委員会以外からも賀勢晋司先生と萩原正弥先生にご参画いただき、翻訳作業を開始し、協会誌に順次掲載し、最終的には表記・表現・体裁等を統一した 1 冊の書籍として発行しました。

2018 年 10 月

日本ねじ研究協会出版委員会

[VDI 2230 翻訳・出版 WG]

岡田 学 (長野高専, Part 1 担当)

賀勢 晋司 (元信州大学, 監修)

川井 謙一 (元横浜国大, Part 2 担当, 委員長)

萩原 正弥 (名古屋工大, Part 2 担当)

橋村 真治 (芝浦工大, Part 1 担当)

FAX 03-3578-1038

e-mail nejiken@jfri.jp

一般社団法人日本ねじ研究協会 行

VDI 2230 高強度ねじ締結の体系的計算方法

購入申込書

(年 月 日)

購入部数 (冊)			
氏 名			
会社名 所属部署 会員・非会員 の別	○で囲んで下さい (会員 ・ 非会員)		
住 所	(〒 -)		
TEL		FAX	
E-mail アドレス			