

## 調査研究報告書の要約

書名	平成 25 年度 機械安全標準化特別委員会 IEC/TC44 部会 成果報告書				
発行機関名	一般社団法人 日本機械工業連合会				
発行年	2014 年 3 月	頁数	200 頁	識別	25 標準化

### [目次]

ご挨拶

#### 第 1 章 国際組織

- 1.1 IEC 加盟国一覧
- 1.2 IEC/TC44 参加国一覧
- 1.3 IEC/TC 44 の Working Group/Project Team/Maintenance Team
  - 1.3.1 Working Group
  - 1.3.2 Project Team
  - 1.3.3 Maintenance Team
  - 1.3.4 Joint Working Group
  - 1.3.5 IEC/TC44 のエキスパート一覧

#### 第 2 章 国内組織

#### 第 3 章 TC44 の国際規格及び対応する日本工業規格

- 3.1 新規発行規格
- 3.2 IEC 規格と対応日本工業規格 (JIS)

#### 第 4 章 国際活動

- 4.1 概要
- 4.2 IEC 回付文書と国内での対応
- 4.3 IEC 回付文書への対処
- 4.4 出席した国際会議
- 4.5 IEC/TC44 規格の現況説明

#### 第 5 章 国内活動

- 5.1 概要
- 5.2 JIS 関連の進捗状況
  - 5.2.1 制定・公表された JIS
  - 5.2.2 申出済 JIS 原案
  - 5.2.3 原案作成中及び作成予定 JIS
  - 5.2.4 JIS の制定・改正動向
- 5.3 国内会議の開催記録

#### 第 6 章 主な成果文書

## [要 約]

この報告書は、平成 25 年度の IEC/TC44 部会の活動内容をまとめたものであり、その内容は主に、審議・検討した IEC (国際規格) と作成した JIS 原案の内容を記したものである。

### (1) 平成 25 年度の国際活動の主な動き

- ① IEC 60204-1 Ed. 6 作成の MT 60204-1 に参加し、2nd CD のコメントを審議した。
- ② IEC 60204-33 Ed. 2 作成の MT60204-33 に参加し、審議を開始した。
- ③ IEC 61496-4-2 及び 61496-4-3 開発の WG 10 に参加し、審議を行った。
- ④ IEC 60204-34 作成の PT60204-34 に参加し、2ndWD を審議した。
- ⑤ IEC 62046 作成の MT62046 に参加し、CDV を発行した。
- ⑥ IEC 62061 と ISO 13849-1 との関係を検討し、ISO/IEC 17305 を作成する JWG14 (ISO/IECJWG1) に参加した。
- ⑦ IEC62061 Ed. 2 開発の WG7 に参加した。
- ⑧ IEC 62745 開発の WG13 に参加し、CD コメントを審議した。

### (2) 平成 25 年度の国内活動の主な成果

IEC/TC44 部会の国内活動は、次の二つに大別される。

- ・ 国内における国際規格審議
- ・ JIS 原案の作成、審議

本委員会 (年 4 回) と専門部会 (WG) は、国際規格と JIS 原案とを併せて審議している。平成 25 年度の国内活動の成果は、次のように要約できる。

- ① IEC 60204-1 Ed. 6 の 2ndCD コメントを審議し、提出した。
- ② IEC 60204-33 の改定作業開始にあたり、現規格の問題点を検討した。
- ③ IEC/TS60204-34 Ed. 1 の CD コメントを審議し、中国との連携で TS 成立に努力した。
- ④ IEC/TS61496-4-2 Ed. 1 を完成した。(発行待ち)
- ⑤ IEC 61496-4-3 Ed. 1 の CD コメントを審議し、提出した。
- ⑥ IEC 62745 Ed. 1 の CD コメントを審議し、2ndCD 発行を決定した。
- ⑦ ISO/IEC 17305 の審議を注視し、JWG1 に提案を行い、審議の促進を図った。
- ⑧ JIS B 9704-1 第 3 版の原案作成と申出を行った。
- ⑨ JIS B 9704-2 第 3 版の原案作成を行った。(継続中)
- ⑩ JIS B 9961 追補 1 の原案作成と申出を行った。