

第 17-2, 第 17-3, 第 31, 第 32-2, 第 96 小委員会 審議結果報告書

平成 26 年 3 月 12 日

一般社団法人日本電機工業会 技術部

1. 担当分野

一般社団法人 日本電機工業会 技術部が、電気用品調査委員会の国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す(イタリック体太字)。

表 1 担当分野

| 小委員会 | IEC | | 名 称 |
|-------------|-----------|----------|-----------------------------------|
| | TC | SC | |
| 17-1 | 17 | | 開閉装置及び制御装置 |
| | | A | 高圧開閉装置及び制御装置 |
| | | C | 高圧開閉装置及び制御装置組立品 |
| | | B | 低圧開閉装置及び制御装置 |
| 17-2 | | D | 低圧開閉装置及び制御装置組立品 |
| 23-1 | 23 | | 電気用品 |
| | | B | プラグ、コンセント及びスイッチ |
| | | C | 国際形プラグ及びコンセントシステム |
| | | F | コネクタ |
| | | G | 機器用カプラー |
| | | H | 工業用プラグ及びコンセント |
| 23-2 | | A | 電線管 |
| 23-3 | | J | 機器用スイッチ |
| 17-2 | | E | 小形の遮断器 |
| 31 | 31 | | 爆発性雰囲気で使用する機器 |
| | | G | 本質安全防爆 |
| | | J | 危険場所の分類及び設置要件 |
| | | M | 爆発性雰囲気で使用する非電気機械器具と保護システム |
| 32-1 | 32 | | ヒューズ |
| | | A | 高電圧ヒューズ |
| 32-2 | | B | 低電圧ヒューズ |
| 32-3 | | C | ミニチュアヒューズ |
| 96-1 | 96 | | 1100V 以下の変圧器、リアクトル、電源ユニット等 |

2. トピックス

(1) 国内審議関連(「電気用品の技術基準」の分野)

現在改正審議中の案件を表 2 に示す。

表 2 審議対象案件一覧

| 小委員会 | 規格名 | 名称 | 区分 |
|------|-------------------------------|------|----|
| 17-2 | - 該当なし | 該当なし | - |
| 17-3 | - 該当なし | 該当なし | - |
| 31 | 該当なし(防爆機器ですので、電気用品安全法の対象外です。) | | |
| 32-2 | - 該当なし | 該当なし | |
| 32-3 | - 該当なし | 該当なし | |
| 96-1 | - 該当なし | 該当なし | - |

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現在改正審議中の案件を表 3 に示す。

表 3 審議対象案件一覧

| 小委員会 | 規格名 | 名称 | 区分 |
|------|-----|---|----|
| 17-2 | - | 該当なし | - |
| 17-3 | - | 該当なし | - |
| 31 | - | 該当なし(防爆機器ですので、電気用品安全法の対象外です。) | - |
| 32-2 | - | 該当なし | - |
| 32-3 | - | 該当なし | - |
| 96-1 | - | JIS C 61558-2-3 変圧器、リアクトル、電源装置及びこれらの組合せの安全性 - 第 2-3 部: ガスバーナ及び石油バーナ用点火変圧器の個別要求事項及び試験 JIS C 61558-2-5 変圧器、リアクトル、電源装置及びこれらの組合せの安全性 - 第 2-5 部: かみそり用変圧器及びかみそり用電源装置の個別要求事項及び試験 JIS C 61558-2-8 変圧器、リアクトル、電源装置及びこれらの組合せの安全性 - 第 2-8 部: ベル及びチャイム用の変圧器及び電源装置の個別要求事項及び試験 | 改正 |

【トピックス】

特にありません。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特にありません。

【今後の予定】

現時点、なし。

(3) IEC 関連

平成 25 年 10 月～平成 26 年 2 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 3 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表 3 IEC 規格原案の回答状況(概要)

| コメント | NP | | CD | | CDV | | FDIS | | DC/DTR 等 | | |
|-------------|----|----|----|---|-----|----|------|----|----------|----|---|
| | 賛成 | 反対 | 有 | 無 | 賛成 | 反対 | 賛成 | 反対 | 賛成 | 反対 | |
| | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | |
| 第 17-2 小委員会 | | 1 | 3 | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 第 17-3 小委員会 | | | | | 1 | | | | | 3 | |
| 第 31 小委員会 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 第 32-2 小委員会 | | | | | | | | | | | |
| 第 32-3 小委員会 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | |
| 第 96-1 小委員会 | | | | | | | | 1 | | | |
| 合計(件) | 2 | | 4 | | 4 | | 3 | | 5 | | 2 |

【備考】NP: New Work item Proposal, CD: Committee Draft

CDV: Committee Draft for Vote, FDIS: Final Draft International Standard

DC: Document for Comments, DTR: Draft Technical Report

【トピックス<反対した理由 他>】

- ・ SC23E 関連：可搬型漏電遮断器の新規提案に関しては、既存規格（IEC 62606）との重複が見られることから、その旨を意見し、反対票を投じた。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特になし。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

TC/SC と、日本からエキスパート派遣している WG 等の予定です。それ以外登録していない WG（複数）の情報はない。

| | | |
|---------|-----|---------------|
| 2014/6 | チェコ | SC17B/MT15 |
| 2014/9 | 南ア | SC17B , SC17D |
| 2014/10 | 米国 | TC31 |

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細) < 平成 25 年 10 月 ~ 平成 26 年 2 月 の期間中に回答した IEC 規格原案 >

| TC | 番号 | 種別 | 文書タイトル/提案概要 | 審議概要(*1) | 対応 | コメント |
|-----|------|------|---|------------------------------|----|--------------------|
| 17B | 1839 | FDIS | 産業用 - 開閉器 | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| | 1838 | CD | 産業用 - 低圧開閉制御機器 - 電子カタログ | 内容確認実施。意見提出。 | 賛成 | G 2 |
| | 1834 | CD | 産業用 - 開閉器・スイッチ等 | 内容確認実施。特に意見なし。 | | |
| | 1830 | CDV | 産業用 - トランスファースイッチ | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| 17D | 490 | DTR | 温度上昇試験ガイド | 内容確認実施。特に意見なし。 | | |
| | 492 | CDV | 公共網用の盤 | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| | 496 | Q | 新コンピナのノミネート (MT6) | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| | 497 | Q | 新コンピナのノミネート (WG8) | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| 23E | 827 | CD | 漏電遮断器の追加機能 | 内容確認実施。意見提出。 | | G 1 |
| | 822 | NP | 過般形漏電遮断装置 | 内容確認実施。意見提出。 | 反対 | G 1 |
| | 828 | DC | 漏電遮断器 - 規格体系見直し (Part 50-3) | 内容確認実施。規格体系見直しの是非を再確認するよう意見。 | | G 1 |
| | 829 | DC | 漏電遮断器 - 規格体系見直し (Part50-4) | 内容確認実施。規格体系見直しの是非を再確認するよう意見。 | | G 1 |
| | 821 | CD | 漏電遮断器 - 規格体系見直し - 用語の定義 (Part 2) | 内容確認実施。規格体系見直しの是非を再確認するよう意見。 | | G 1 |
| 32C | 473 | CDV | ミニチュアヒューズ - ヒューズリンクカートリッジ | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| | 481 | CD | ミニチュアヒューズ - ミニチュアヒューズの定義, 及びミニチュアヒューズリンクの要求事項 | 内容確認実施。意見提出 | 賛成 | G 1 E 1 |
| 31 | 1097 | NP | 産業用 - 防爆技術 - ガス検知(有毒性) | 内容確認実施。意見提出 | 賛成 | G 7 E 5 T 18 |
| | 1098 | DC | 産業用 - 防爆技術 - 保護機器 | 内容確認実施。特に意見なし。 | | |
| | 1084 | CDV | 産業用 - 防爆技術 - 静電気 | 内容確認実施。意見提出。 | 賛成 | G 11 E 4 |
| | 1070 | CDV | 産業用 - 防爆技術 - 油入防爆 | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| | 1079 | FDIS | 産業用 - 防爆技術 - 粉塵防爆 - 容器 | 内容確認実施。特に意見なし。 | 賛成 | |
| 31G | | | (該当なし) | | | |
| 31J | | | (該当なし) | | | |
| 31M | | | (該当なし) | | | |
| 96 | 40 | FDIS | 電源変圧器, 電源装置及び類似装置の安全性 - 高電圧レベルをもつ分離変圧器, 及び 1000V 超の出力電圧をもつ分離変圧器 | 内容確認実施。特に意見なし。 | | |

(*1): 審議の詳細は、3 項【審議中特に問題になった点 < 反対した理由 他 >】に記載。

G : General

T : Technical

E : Editorial