| 第 98 回 電気用品調査委員会 |
|---|
| 平成 29 年 3 月 17 日 |
| 資料 №6-4 |

# 第 23-1(接続器、スイッチ等)小委員会　審議結果報告書

平成 29 年 2 月 16 日

一般社団法人 日本配線システム工業会

## 1．担当分野

(一社)日本配線システム工業会が、電気用品調査委員会の国内小委員会（第 23-1）として担当している分野を**表 1** に示す.

**表 1　担当分野**

| 小委員会 | IEC | | 名　称 |
|---|---|---|---|
| | TC | SC | |
| **23-1** | **23** | | **電気用品** |
| | | **B** | **プラグ、コンセント及びスイッチ** |
| | | **G** | **機器用カプラ** |
| | | **H** | **工業用プラグ及びコンセント** |
| | | **K** | **電気エネルギー効率化製品** |
| 23-2 | | A | 電線管システム |
| 23-3 | | J | 機器用スイッチ |
| 121-23E | | E | 小形の遮断器 |

## 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 |
|---|---|---|---|
| 23-1 | ― | ― | ― |

― 特記事項なし。

### (2) 国内審議関連（「JIS」の分野＜別表第十二採用予定 JIS＞）

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 |
|---|---|---|---|
| 23-1 | JIS C 8282-1 | 家庭用及びこれに類する用途のプラグ及びコンセント：<br>―第 1 部：一般要求事項 | 改正 |
| | JIS C 8283-1 | 家庭用及びこれに類する用途の機器用カプラー<br>第 1 部：一般要求事項 | 改正 |
| | JIS C 8283-3 | 家庭用及びこれに類する用途の機器用カプラー<br>第 3 部：スタンダードシート及びゲージ | 改正 |
| | JIS C 8285 | 工業用プラグ，コンセント及びカプラー | 改正 |
| | JIS C 8300（仮） | 配線器具の安全性 | 制定 |

― 第 23-1 小委員会(2017／2／16 )　JIS 原案作成委員会にて審議検討し，承認された。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

― 特記事項なし。

【今後の予定】

― 第 23-1 小委員会 2017 年 5 月 10 日

### (3) IEC 関連

－ 第 23-1 小委員会 (2017／2／16) IEC／TC23・SC23B，G，H，K 国内委員会

2016/11/17～2017/2/16 までの期間中の IEC 規格原案に対する回答状況を**表 4 及び表 5** に示す。

**表 4 IEC 規格原案の回答状況**

| | NP | | | | CD | | CDV | | | | FDIS | | | | DTS DTR | | | | Q | | | | DC 等 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 賛成 | | 反対 | | | | 賛成 | | 反対 | | 賛成 | | 反対 | | 賛成 | | 反対 | | 賛成 | | 反対 | | | | |
| コメント | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | 有 | 無 | |
| 第 23-1 小委員会 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 総計 |
| 合計(件) | 0 | | | | 2 | | 0 | | | | 2 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | 4 |

【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 AC:Administrative Circular
DTS：Draft Technical Specification Q：Questionnaire PAS：Publicly Available Specifications

【トピックス＜反対コメント他＞】

－ **表 5** 参照願います。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

－ 特記事項なし。

【参加した国際会議審議】

－ なし。

【今後の予定（国際会議出席予定等）】

－ SC 23B MT4（ｽｲｯﾁ、ﾌﾟﾗｸﾞ、ｺﾝｾﾝﾄの規格ﾒﾝﾃﾅﾝｽ） ストックホルム 2017／4／26～28

**表 5 IEC 規格原案の回答状況（概要）**

| TC/SC | 番号 | 種別 | 文書タイトル | 提案概要／審議概要 | 対応 | ｺﾒﾝﾄ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | － | CDV | － | － | － | － |
| 23B | 1232 | CD | IEC 60884-1 f4 Ed. 4 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements 〆2017-2-3 | ・IEC 60884-1 Ed. 4:家庭用及び類似用途のプラグとコンセント－第一部：一要求事項 f4 第 4 版<br>・高容量負荷（HLP）を連続的に使用する、高容量プラグ/コンセントの表示・通電サイクル試験などの要件を追加。<br>・異論なく，ｺﾒﾝﾄなしで，賛成とした。 | － | なし |
| | 1233 | CD | EC 60884-1 f5 Ed. 4 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements 〆2017-2-3 | ・IEC 60884-1 Ed. 4: 家庭用及び類似用途のプラグとコンセント－第一部：一要求事項 f5 第 4 版<br>・電線圧着接続部をもつ器具の係るかしめ条件などの要件を追加。<br>・異論なく，ｺﾒﾝﾄなしで，賛成とした。 | － | なし |
| | 1235 | FDIS | IEC 60669-1 Ed. 4: Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements ✗2017-1-6 | ・IEC 60669-1: 家庭用及び類似用途の固定スイッチ－第一部：一要求事項 第 4 版<br>・各箇条の要求事項について不明瞭であると思われる部分に詳細な定義・試験手順・説明などの記述を追加，又情報として試験する負荷に応じた試験方法などを追加。<br>・異論なく，ｺﾒﾝﾄなしで，賛成とした。 | 賛成 | なし |
| 23G | － | － | － | － | － | － |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23H | 368 | FDIS | IEC 60309-5 Ed. 1<br>PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL PURPOSES –Part 5: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for plugs, socket-outlets, ship connectors and ship inlets for low-voltage shore connection systems (LVSC).<br>〆2016-12-30 | ・IEC 60309-5：工業用プラグ、コンセント及びカプラ—第 5 部：低電圧の岸接続システムのためのプラグ、コンセント　第 5 部：低電圧の岸接続システムのためのプラグ、コンセント、船舶用コネクタ及び船舶用インレットの互換性寸法及び互換性必要条件（LVSC）<br>・EC 62613（プラグ、コンセントと高電圧の岸接続システム（HVSC）のための船舶用カプラー）の，低容量（定格電流 350 A 以下、操作電圧 690 V 以下）仕様のもの。スタンダードシートの誤記は，訂正された。<br>・特殊用途の接続器でもあり異論なく，コメントなしで，賛成とした。 | 賛成 | なし |
| 23K | ― | ― | ― | ― | ― | ― |