

## 第 23-1(接続器、スイッチ等)小委員会 審議結果報告書

平成 30 年 7 月 17 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	機器用カプラー
		H	工業用及び類似用途の機器用並びに電気自動車用のプラグ、コンセント及びカプラー
		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	—	—	—

— 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 8281-1	家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備用スイッチ — 第 1 部：一般要求事項	改正

#### 【トピックス】

- 第 23-1 小委員会（2018 年 5 月 10 日）JIS 原案作成委員会にて、平成 30 年度の JIS 改正原案作成計画が承認された。

#### 【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

— なし。

#### 【今後の予定】

- 2018 年 10 月 30 日 第 23-1 小委員会

### (3) IEC 関連

- ー 第23-1小委員会 (2018年5月10日) IEC/TC23・SC23B、G、H、K 国内委員会  
2018/2/15～2018/5/10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 (概要)

コメント	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			
	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	2	0	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計(件)	2				5		1				2				0				0				0	

総計  
10

【備考】 NP: New Work item Proposal、  
CDV: Committee Draft for Vote、  
DTS: Draft Technical Specification、  
Q: Questionnaire、  
CD: Committee Draft  
FDIS: Final Draft International Standard  
DTR: Draft Technical Report  
DC: Document for Comments

【トピックス＜反対コメント他＞】

- ー なし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

- ー なし。

【今後の予定(国際会議出席予定等)】

- ー 2018年10月 プサン (韓国) TC 23 Plenary、SC 23B/MT4  
2019年4月 ミラノ (イタリア) SC 23B/MT4  
2019年10月 シンガポール SC 23B/MT4

表5 IEC 規格原案の回答状況 (詳細) <平成30年2月～平成30年5月分>

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	777	CD	IEC 61535 Ed.2 固定設備における永久接続のための設備用カ ブラ	・直流アプリケーションへの対 応のため、分類、表示、試験方 法などを追加。 ・異論なく支持した。	ー	なし
	778	CD	IEC 63172 Ed.1 電気附属品のエネルギー効率クラスを決定す るための方法論	・エネルギー効率クラスを決定す る方法論の提案。 ・異論なく支持した。	ー	なし
	780	NP	IEC 63044-6-1 住宅及びビルディング内の電子システム (HBES)並びにビルディングの自動化及び制御 システム(BACS)ー 第6-1部：計画及び設置の要求事項	・HBES / BACS のケーブルシス テムの計画及び設置に必要な特 定の HBES / BACS 要件を規 定。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
23B						
23G	401	FDIS	IEC 60320-2-3 Ed.2 家庭用及びこれに類する用途の機器用カブラ 第2-3部：IPX0以上の保護等級をもつ機器用 カブラ	・IEC 60320-1 Ed.3 に合わせ引用 箇所・内容などを更新。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
	402	FDIS	IEC 60320-2-4 Ed.2 家庭用及びこれに類する用途の機器用カブラ 第2-4部：機器の質量によってかん合するカ ブラ	・IEC 60320-1 Ed.3 に合わせ引用 箇所・内容などを更新。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし

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
23H	396	CD	IEC 62613-1 / Amd.1 Ed.1 高電圧海上接続システム(HVSC システム)用 プラグ、コンセント及び船舶カブラ 第1部：一般要求事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エディトリアルな変更内容。</li> <li>・異論なく支持した。</li> </ul>	—	なし
	397	CD	IEC 61316 / Amd.1 Ed.2 工業用ケーブルリール	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工業用プラグ及びコンセントと 一緒に使用するケーブルリール の修正提案。</li> <li>・異論なく支持した。</li> </ul>	—	なし
	398	NP	IEC 62196-5 電気自動車コンダクティブ充電用プラグ、コ ンセント、車両コネクタ及び車両インレット 第5部：保護が電氣的分離に依存する DC EV 供給装置の DC ピン及びコンタクトチューブ 車両カブラの寸法適合性及び互換性の要求事 項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・開発中の IEC61851-23-2 (小容 量 DC 充電システム) における 電動二輪車の公共 DC 充電ステ ーションを想定した日本提案シ ステムに対応する車両カブラの 形状と基本要件の提案。</li> </ul>	賛成	なし
	404	CD	IEC TS 62196-3-1 Ed.1 電気自動車コンダクティブ充電用プラグ、コ ンセント、車両コネクタ及び車両インレット 第3-1部：直流充電用熱管理システムととも に用いる車両コネクタ、車両インレット及び ケーブルアセンブリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改定審議中の IEC 61851-23 (DC 充電システム) におけるハ イパワー充電システム要件に対 応する車両カブラ側の要件・試 験法の提案。</li> </ul>	—	エディトリアル 及びテクニカル コメントあり
23K	30	CDV	IEC 62962 Ed.1 負荷遮断装置 (LSE) の個別要求事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エネルギー管理システムで使用 される負荷遮断装置 (LSE) の提 案。</li> <li>・異論なく賛成とした。</li> </ul>	賛成	なし

以上