

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 11 月 28 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（「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 10 月 30 日）JIS 原案作成委員会にて中間報告がなされた。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

— なし。

【今後の予定】

— 2019 年 2 月 12 日 第 23-1 小委員会

(3) IEC 関連

- ー 第 23-1 小委員会 (2018 年 10 月 30 日) IEC/TC23・SC23B、G、H、K 国内委員会
2018/5/11～2018/10/30 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	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
合計(件)	1				4		1				2				0				1				2	

総計 11

【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 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
2020 年 4 月 シドニー (オーストラリア) SC 23B/MT4

表 5 IEC 規格原案の回答状況 (詳細) <平成 30 年 5 月～平成 30 年 10 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	797	NP	データセンタ及び通信基地局に設置された情報通信技術(ICT)機器のための直流(DC)機器用カプラ 第1部：2.6 kW用システム	・IEC/TS 62735-1 直流プラグ及びコンセントに繋がる機器用カプラの提案。	賛成	エディトリアル コメントあり
	798	DC	TC 23 戦略ビジネスプラン(SBP)	・戦略ビジネスプラン(SBP)の定期的な見直し。 ・異論なく支持した。	ー	なし
23B	1262	CD	IEC 60669-2-1 Ed.5 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2-1 部：電子スイッチの個別要求事項	・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)、位相制御調光、及び低温環境での使用に関する内容を追加。	ー	テクニカル コメントあり
	1263	DC	IEC 60669-2-1 Ed.5 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2-1 部：電子スイッチの個別要求事項	・高温環境での使用に関する試験及び要求事項の追加。 ・異論なく支持した。	ー	なし
	1265	CD	IEC 60884-1 f2 Ed.4 家庭用及びこれに類する用途のプラグ及びコンセント 第1 部：一般要求事項	・並行に検討されていたフラグメンテーション (高温/低温環境で使用要件、高負荷用器具の試験要件、電線と端子の接続要件の追加等) を統合し再編成。	ー	エディトリアル 及びテクニカル コメントあり

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
23G	405	FDIS	IEC 60320-1 /Amd.1 Ed.3 家庭用及びこれに類する用途の機器用カプラ 第1部：一般要求事項	・エディトリアルな変更内容。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
	408	FDIS	IEC 60320-3 /Amd.1 Ed.1 家庭用及びこれに類する用途の機器用カプラ 第3部：標準寸法図及びゲージ	・ IEC 60320-2-3 からの標準寸法 図の移動と誤記修正。	賛成	エディトリアル コメントあり
23H	411	CDV	IEC 62613-1 Ed.2 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プラ 第1部：一般要求事項	・エディトリアルな変更内容。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
	416	CD	IEC 62196-1 Ed.4 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1部：一般要求事項	・ AC/DC 兼用車両カプラの追加、 DC ハイパワー充電に対応する 車両カプラの定格値修正、温度 上昇等試験法の追加修正。	—	エディトリアル 及びテクニカル コメントあり
	417	CD	IEC 62196-3 /Amd.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部：ピン並びにコンタクトチューブを用 いた直流及び交流／直流用車両カプラの寸法 互換性要求事項	・ AC/DC 兼用車両カプラの追加、 既存形状カプラの定格値拡大。	—	エディトリアル コメントあり
23K						

以上