

## 第 23-1 (接続器、スイッチ等) 小委員会 審議結果報告書

2023 年 3 月 1 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	住宅用及び類似用途の小形の遮断器

### 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 8281-2-1	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ー第 2-1 部: 電子制御装置の個別要求事項	改正

#### 【トピックス】

— なし

#### 【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

— なし

#### 【今後の予定】

— 2023 年 5 月 18 日 第 23-1 小委員会

### (3) IEC 関連

－ 2022/10/ 7～2023/ 2/ 9 の期間中に回答した 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）

	NP				CD		CDV				FDIS				DTS DPAS 等				Q				DC 等		
	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					
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			
第 23-1 小委員会	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	総計 12
合計(件)	0				3		3				1				1				4				0		

【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  
DPAS: Draft Publicly Available Specification  
DC: Document for Comments

#### 【トピックス＜反対コメント他＞】

－ なし

#### 【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

－ なし

#### 【今後の予定(国際会議出席予定等)】

2023 年 4 月 17 日～19 日	シンガポール	SC 23B／MT4
2023 年 10 月 18 日～20 日	イスタンブール(トルコ)	SC 23B／MT4

表 5 IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜2022 年 10 月 7 日～2023 年 2 月 9 日分＞

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
23B	1432	CD	IEC 60884-3-2 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント —第 3-2 部：追加機能のための電子部品を組み込んだアクセサリの個別要求事項	新規 IS 提案 出力制御、保護、などコンセントに電子回路によって動作する追加機能を持つアクセサリに関する規定。23B/1368/NP が可決され CD 配布された。	—	「ファストトランジェントパースト試験の繰返率に関する事務局質問に対し、5kHz とする意見を提出。
	1439	CD	IEC 60884-2-8 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント —第 2-8 部：家具用コンセントの個別要求事項	新規 IS 提案 延長コード状の外観を持つコンセントなど家具に設置する事を目的とした製品に関する規定。23B/1369/NP が可決され CD 配布された。	—	なし
	1415	CDV	IEC60669-2-4 家庭用及び類似用途の固定電気設備用スイッチ—第 2-4 部：個別要求事項—断路スイッチ	IE60669-2-4 Ed.1.0 改正案。 Part1 に定義されているミニギャップ、マイクロギャップ、コンタクトギャップなどを適用しない等、断路スイッチの機能を考慮した見直し。	賛成	なし
	1430	CDV	IEC60669-2-2 家庭用及び類似用途の固定電気設備用スイッチ—第 2-2 部：電磁遠隔制御スイッチ(RCS)	IEC60669-2-2 Ed 3.0 改正案。 併読する IE60669-1 Ed.4.0 に対応する改正。	賛成	なし
	1431	CDV	IEC60669-2-3 家庭用及び類似用途の固定電気設備用スイッチ—第 2-3 部：遅延スイッチ(TDS)	IEC60669-2-3 Ed 3.0 改正案。 併読する IE60669-1 Ed.4.0 に対応する改正。	賛成	なし
23H	517	DPAS	IEC PAS63472 電気自動車コンダクティブ充電用プラグ、ソケットアウトレット、コネクタ、インレット —第 3-2 部：形状 FF の AC/DC 接点付車載カプラの寸法互換性の説明	IEC62196-3(2022)による CCS2(ombined Charging System Type-2)に対する勘合不具合に対応した寸法変更に関する提案。	賛成	なし
23K	80	CD	IEC63445 システム参照導体用スイッチングデバイス (SRCSD)	新規 IS 提案 発電及び電力消費事業者用電気設備 (PEI) 内で使用するスイッチングデバイス (SRCSD) を規格化する規定。23K/64/NP が可決され CD 配布された。	—	なし
	78	FDIS	IEC 62991 電源スイッチング機器 (SSE) の個別要求事項	新規 IS 提案 電気エネルギー管理システム (EEMS) 内で 2 つの電源 (例えばグリッド、ローカル電源、蓄電ユニット) を切り替える、電源スイッチング機器 (SSE) の規定。	賛成	なし