

## 第 23-1 (接続器、スイッチ等) 小委員会 審議結果報告書

2020 年 7 月 10 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	機器用カブラー
		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、コンセント及びカブラ
		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 4526-2-1	機器用スイッチー 第 2 - 1 部:コードスイッチの個別要求事項	改正
23-1	JIS C 8300	配線器具の安全性	追補

#### 【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】

— 2020 年 10 月 22 日 第 23-1 小委員会

### (3) IEC 関連

－ 2020/2/13～2020/5/31 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）

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTS DTR				Q				DC 等	
	賛成		反対		有	無	賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		有	
	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	1	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
合計(件)	0				2		4				1				0				1				0	

総計  
8

【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＞】

－ 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】

－ なし

【今後の予定(国際会議出席予定等)】

－ 2020 年 9 月 30 日～10 月 2 日 Zoom 会議 SC 23B／MT4  
2020 年 10 月 5 日～ 9 日 Zoom 会議 TC 23 及び各 SC／Plenary  
2021 年 4 月 14 日～16 日 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）＜2020 年 2 月～2020 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						
23B	1319	FDIS	IEC 63180 Ed.1 検出器の機能を決定するための方法論 第 1 部：存在及び動作検出のための受動型赤外線検出器	<ul style="list-style-type: none"> <li>受動型赤外線検出器の動作検証方法と試験手順の規格。</li> <li>異論なく賛成とした。</li> </ul>	賛成	なし
23G	440	CD	IEC 60320-1 Ed.4 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>個別に検討 (f1～f8) していた修正案の審議結果を反映し、それらを統合した提案。</li> </ul>	－	エディトリアルコメントあり
23H	461	CDV	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>異論なく賛成とした。</li> </ul>	賛成	エディトリアル及びテクニカルコメントあり
	462	CDV	IEC 62196-3 Ed.2 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>既存形状カプラの定格値拡大、改定中のパート 1 との整合の提案。</li> <li>異論なく賛成とした。</li> </ul>	賛成	エディトリアル及びテクニカルコメントあり
	463	CDV	IEC 62196-2 Ed.3 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 2 部：交流ピン及びコンタクトチューブを用いたアクセサリの寸法互換性要求事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>電気自動車・プラグインハイブリッド自動車の AC 充電コネクタ等のかん合部寸法のスタンダードシートの修正を検討。</li> </ul>	反対	日本提案で変更したスタンダードシートが古いシートのままになっているため、修正を求め反対とした。
	464	CDV	IEC 62196-6 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 6 部：電気的分離保護された直流 EV 充電装置用のピン及びコンタクトチューブを用いた直流用車両カプラの寸法適合性要求事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>開発中の IEC61851-23-2（小容量直流充電システム）における電動二輪車の公共直流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プラの形状と基本要件の提案。</li> <li>異論なく賛成とした。</li> </ul>	賛成	エディトリアル及びテクニカルコメントあり
23K	50	CD	IEC 62991 Ed.1 商用電源切替装置（SSE）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する商用電源と自家用電源の切替装置（SSE）の提案。</li> </ul>	－	なし

以上