

第 23-2(電線管)小委員会 審議結果報告書

平成 28 年 3 月 22 日

(一社)電気設備学会

1. 担当分野

(一社)電気設備学会が、電気用品調査委員会の国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す(イタリック体太字)。

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
		C	国際形プラグ及びコンセントシステム
		F	コネクタ
		G	機器用カプラー
	H	工業用プラグ及びコンセント	
<b>23-2</b>		<b>A</b>	<b>電線管</b>
23-3		J	機器用スイッチ
17-2		E	住宅用遮断器

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)

なし。

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

JIS C 8461-XX(番号未定)：電線管システムー第 XX 部：電気的安全の個別要求事項

JIS C 8462-XX(番号未定)：家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャー第 XX 部：電気的安全の個別要求事項

JIS C 8471-XX(番号未定)：電気設備用のケーブルトランキンング及びダクティングシステムの電気的安全性の個別要求事項

**JIS C 8462-1：家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャー第 1 部：一般要求事項**

JIS C 8305：鋼製電線管

JIS C 8309：金属製可とう電線管

JIS C 8411：合成樹脂製可とう電線管

JIS C 8412：合成樹脂製可とう電線管用附属品

JIS C 8430：硬質塩化ビニル電線管

JIS C 8432：硬質塩化ビニル電線管用附属品

JIS C 8435：合成樹脂製ボックス及びボックスカバー

JIS C 8463：電気設備用電線管の外径及びねじ

### (3) IEC 関連

平成 27 年 11 月～平成 28 年 3 月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 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表 2 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD	CDV				FDIS				DTR,DTS 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		
第 23-2 小委員会																				
合計(件)	0				0	0				0				0				0		

【備考】NP:New Work item Proposal, CD:Committee Draft

CDV:Committee Draft for Vote, FDIS:Final Draft International Standard

DTR:Draft Technical Report, DTS:Draft Technical Specification

【トピックス<反対した理由 他>】

なし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

JIS C 8463: 電気設備用電線管の外径及びねじの JIS を削除予定です。引用している規格があれば、IEC 60423 に変更をお願いします。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2016 年 10 月 11 日 ドイツ(フランクフルト・アム・マイン)

以上