

第 1(用語), 第 3(情報構造, ドキュメンテーション及び図記号)

第 25(量及び単位)小委員会 審議結果報告書

平成 26 年 3 月 12 日

(一財)日本規格協会

1. 担当分野

(一財)日本規格協会が, 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。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
1	1		用語
3	3		情報構造, ドキュメンテーション及び図記号
		C	機器・装置用図記号
25	25		量及び単位

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>)

なし。

【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】

なし。

(3) IEC 関連

平成 25 年 10 月 23 日~平成 26 年 2 月 28 日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 4 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメ	NP		CD		CDV		FDIS		DTR, DTS 等		Q, DC 等		
	賛成	反対	有	無	賛成	反対	賛成	反対	賛成	反対			
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	
第 1 小委員会					1				1				1
第 3 小委員会							1						
SC 3C				1									
第 25 小委員会			1										
合計(件)	0		2		2		1		0		1		

【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

なお, TC 1 の IEC 60050 (国際電気技術用語集), TC 3 の IEC 60617 (電気用図記号) 及び SC 3C の IEC 60417 (機器・装置用図記号) は, データベース手順により審議を行っている。平成 25 年 10 月 23 日~平成 26 年 2 月 28 日の期間中, それぞれの規格において審議した件数は次のとおりである。

IEC 60050 (国際電気技術用語集) 5 件
 IEC 60617 (電気用図記号) 3 件
 IEC 60417 (機器・装置用図記号) 31 件

【トピックス<反対した理由 他>】

* TC 1 関係 国際電気用語集 (IEC 60050 シリーズ,通称 IEV シリーズ) の WEB 版である Electropedia (<http://www.electropedia.org/?ref=extfooter>) は, 全ての用語に対して和訳を付与している。今後, 発行が予定されているのは, IEV 114(電気化学), IEV 395(原子力計測), IEV 651 (活線作業), また, IEC/TC 108 関係の用語が IEV 115 (電気・磁気機器) 及び IEV 903 (リスクアセスメント) に追加される予定である。また, 遅れていた TC 1 幹事国の移管が 2014 年 2 月に完了した(旧:スペイン, 新:ロシア)。

* TC 3 関係 CDV 案件 (3/1152/CDV) の反対理由: テクニカルな修正箇所が多いため, また, 相互に矛盾する記述があるため, 反対投票をした(修正箇所のコメントも提出)。

* TC 25 関係 ISO と共同開発している IEC 80003 シリーズは, E ヘルスのための量記号を扱う。E ヘルス分野はモバイル機器等の発展によってますます拡大するとみなされるため, 国際では, ISO, ITU-T とのリエゾンにより開発が進められている。国内でも関係する委員会との協力が必要である。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

TC 1, 3, 25 とともに水平規格 (Horizontal Standard) を扱う性質上, 審議や和訳の準備の際には国内の各 TC/SC の意見を参考にする必要があり, この目的のため, 各 TC/SC 国内委員会に照会をお願いすることがありますのでご協力のほど, よろしくお願いいたします。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2014/06	フランクフルト (ドイツ)	TC 1/WGs, TC 25/WGs
2014/06	ジュネーブ (スイス)	TC 3 調整会議
2014/07	ベルリン (ドイツ)	TC 25/JWG1
2014/08	日本	TC 3/MT 60617, SC 3C/MT 60417
2014/11/07~09	東京 (日本)	TC 1 Plenary, TC 25 Plenary TC 3 Plenary, SC 3C Plenary
2015/01	〔欧州, 詳細未定〕	TC 3/MT 60617, SC 3C/MT 60417

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 25 年 10 月 23 日 ~ 平成 26 年 2 月 28 日 >

TC/SC	番号	種別	文書タイトル / 提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
1	2239	CDV	IEC 60050-614 (Ed. 1) International Electrotechnical Vocabulary - Part 614 - Generation, transmission and distribution of electricity - Operation	IEV 614 用語 送配電 操作	賛成	あり
	2242b	FDIS	IEC 60050-561: International Electrotechnical vocabulary – Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection	IEV 561 用語 周波数制御・選択・検出用の圧電・誘電・静電デバイス及び関連する材料	賛成	なし
	2249	DC	Strategic business plan	戦略ビジネスプラン	-	なし
25	474	CD	IEC 60027-2 Ed. 4.0 Letter symbols to be used in electrical technology - Part 2: Telecommunications and electronics	電気技術で用いられる記号 遠隔通信及びエレクトロニクス	-	あり
3	1152	CDV	IEC 62744/Ed.1: Representation of states of objects by graphical symbols	動的図記号に関連した基本原則	反対	あり
3C	1891	CD	IEC 60417-6237 Pr: Electric energy, save	節電モードに関連した図記号	-	なし

(*1): 審議の詳細は、2 項(3)【トピックス<反対した理由 他>】に記載。