

第 1(用語), 第 3(情報構造及び要素, 識別及びマーキング原則, 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 27 年 11 月 5 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		情報構造及び要素, 識別及びマーキング原則, 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】

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

参考として、IEC 82079-1:2012 の JIS 化は国際規格が改定中のため見送ることとなった。

【今後の予定】

なし。

(3) IEC 関連

平成 27 年 6 月 16 日～平成 27 年 10 月 31 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)

コメント	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	有	無
第 1 小委員会												
第 3 小委員会		1	2									1
SC 3C					1		1		1			7
第 25 小委員会											3	1
合計(件)	1		2		1		1		1		12	

【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 27 年 6 月 16 日～平成 27 年 10 月 31 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)	・・・	4件
IEC 60617 (電気用図記号)	・・・・・・	0件
IEC 60417 (機器・装置用図記号)	・・・	6件

【トピックス<反対した理由 他>】

* TC 1, 25 関係

25/541/DC, 25/549/DC 及び 25/554/DC はいずれも (ISO)IEC80003 シリーズの再編成に関する DC であるが,文書審議ではなく TC25 会議で慎重に議論する必要があること及び ISO との協力が必要との理由で反対のコメントを付与した。

9月14日～18日にかけてプラハにて TC1 総会及び TC25 総会が開催され,日本から代表を3名派遣した。

* TC 3 関係

3/1222/NP (ISO 82079-2) に対しては,添付されたドラフトの内容が乏しいためコメントを付与し反対投票を行った。また,IEC82079 シリーズを開発する JWG16 に対応する国内のグループとして, JWG16 国内作業部会を7月に設置した。

6月25日及び26日に新潟十日町にて MT60617 会議を開催した。

* SC3C 関係

6月16日～10月31日までに発行された IEC60417 機器装置用図記号は31件。

例えば, IEC 60417-6352 プラグ破損電源使用不可



製品分野: プラグ内蔵電源ユニットに使用する。

内容記述: プラグのピンが破損した場合,その電源ユニットを使用してはならないことを表示する。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

TC 1, 3, 25 とも水平規格 (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るため,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, よろしく願いいたします。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2015/11 シスタ及びストックホルム (スウェーデン) TC3 全体会議 (SC3C, JWG16) 他

2015/11~12 フランクフルト (ドイツ) MT81346 会議

2016/01or02 欧州 MT60417 及び MT60617 会議

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 27 年 6 月 16 日 ~ 平成 27 年 10 月 31 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
25	541	DC	Recommendations of JWG 1 "ISO/IEC 80003, Quantities and units in e-health" after its meeting in Geneva on 29th June 2015 to be converted into Resolutions of IEC/TC 25 by correspondence	80003 シリーズの再編成		あり 反対
	545	DC	Simplification of Electrical Engineering	量記号 H(magnetic) , D (electric)らを ,B(the field of magnetic force) , E (the field of electric force) に置き換える提案		なし(NP にコメント済みのため)
	549	DC	RECOMMENDATIONS of IEC/TC 25/JWG 1 at its 3rd Meeting Bis in Geneva 2015-08-04 - Recommendations to be converted into TC 25 Resolutions by Correspondence	80003 シリーズの再編成		あり 反対
	554	DC	JWG1 recommendations to TC25 80003series	80003 シリーズの再編成		あり 反対
3	1222	NP	Preparation of instructions for use - Structuring, content and presentation - Part 2 Provisions for instructions for self-assembly products	セルフアセンブリ製品の使用説明	反対	あり
	1224	CD	IEC 81346-2 Ed. 3.0: INDUSTRIAL SYSTEMS, INSTALLATIONS AND EQUIPMENT AND INDUSTRIAL PRODUCTS - STRUCTURING PRINCIPLES AND REFERENCE DESIGNATIONS - Part 2: Classification of objects and codes for classes	工業システム, 設置及び装置及び工業製品-構造の原則及び参照呼称 - 第 2 部 : 分類及びクラスコード		あり
	1225	CD	GENERIC SPECIFICATION OF INFORMATION ON PRODUCTS BY PROPERTIES-Part 1: Principles and methods	特徴による製品情報の汎用体仕様 - 第 1 部原則及び方法 (仮訳)		あり
	1226	Q	Extension of the term of office of the Chair of SC 3C: Graphical symbols for use on equipment	SC3C 国際議長長の任期の延長について		あり 賛成
3C	2091	DTR	IEC 62687 Ed. 2.0: Graphical symbols for use on equipment - Terminology	機器装置用図記号 用語	賛成	あり

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 27 年 6 月 16 日 ~ 平成 27 年 10 月 31 日 >

TC/S C	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
3C	2092	/DC	Document for Comments on results of the ISO/TC 145/SC 3 Systematic Review of ISO 80416-2	ISO 80416-2 の改定の必要性について		なし
	2096	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00413) IEC 60417-6346Pr Lamp controlgear, class P thermally protected IEC 60417-6347Pr Lamp controlgear, temperature declared thermally protected	IEC 60417-機器装置用図記号 6346: ランプ制御装置 (クラス P 熱的保護機能付) 6347: ランプ制御装置 (動作温度宣言 熱的保護機能付)		なし
3C	2101	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00458) IEC 60417-6348Pr Overvoltage category I IEC 60417-6349Pr Overvoltage category II IEC 60417-6350Pr Overvoltage category III IEC 60417-6351Pr Overvoltage category IV	IEC 60417-機器装置用図記号 6348 過電圧カテゴリ I 6349 過電圧カテゴリ II 6350 過電圧カテゴリ III 6351 過電圧カテゴリ IV		なし
	2105	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00455) IEC 60417-6334Apr Selection; affirmative acknowledgement; success; ACK IEC 60417-6334BPr Selection; affirmative acknowledgement; success; ACK IEC 60417-6335Apr Negative acknowledgement; failure; NACK IEC 60417-6335BPr Negative acknowledgement; failure; NACK	IEC 60417-機器装置用図記号 6334A 選択, 肯定応答, 成功, OK 6334B 選択, 肯定応答, 成功, OK 6335A 否定応答, 失敗, NG 6335B 否定応答, 失敗, NG		なし

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 27 年 6 月 16 日 ~ 平成 27 年 10 月 31 日 >

TC/S C	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
	2106	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00459) IEC 60417-6352Pr Do not use power supply with damaged plug	IEC 60417-機器装置用図記号 6352 プラグ破損電源使用不可		なし
	2115	CDV	IEC 60417-C00416: Suitable for uninsulated hazardous live conductors IEC 60417-6300Pr Suitable for uninsulated hazardous live conductors IEC 60417-Pr14-182 Welding power source, suitable for increased risk of electric shock	IEC 60417-機器装置用図記号 6300 絶縁していない危険活電 導体に適用可能	賛成	なし
	2118	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00458) IEC 60417-6348Pr Overvoltage category I IEC 60417-6349Pr Overvoltage category II IEC 60417-6350Pr Overvoltage category III IEC 60417-6351Pr Overvoltage category IV	IEC 60417-機器装置用図記号 6348 過電圧カテゴリ I 6349 過電圧カテゴリ II 6350 過電圧カテゴリ III 6351 過電圧カテゴリ IV		なし
	2122	FDIS	IEC 60417-6292, Cold environment	IEC 60417-機器装置用図記号 6292 寒冷地仕様	賛成	なし
	2124	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00459) IEC 60417-6352Pr Do not use power supply with damaged plug	IEC 60417-機器装置用図記号 6352 プラグ破損電源使用不可		なし

以上