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 29 年 3 月 10 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 TC	IEC SC	名　称
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】

【今後の予定】

なし。

(３) IEC 関連

平成 28 年 11 月 1 日～平成 29 年 3 月 10 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 2 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)

	NP 賛成		NP 反対		CD		CDV 賛成		CDV 反対		FDIS 賛成		FDIS 反対		DTR,DTS 等 賛成		DTR,DTS 等 反対		Q,DC 等	
ｺﾒﾝﾄ	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
第 1 小委員会						1	1					3								
第 3 小委員会							1								1				5	
SC 3C							1													5
第 25 小委員会								3												1
合計(件)					1		6				3				1				11	

【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って審議を行っている。平成 28 年 11 月 1 日～平成 29 年 3 月 10 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）　・・・・・　0 件
IEC 60417（機器・装置用図記号）　・・・　6 件

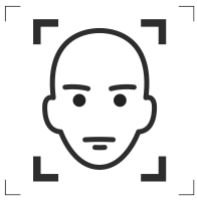
【トピックス＜反対した理由 他＞】
＊TC 1，TC 25 関係
TC1 では、1/2319/CDV として IEC60050-871（AAL　アクティブアシステッドリビング　ITC 製品・システムなどが関与することで例えば高齢者，障がい者などを助け，その生活の質を向上させる）が回付された。この分野はヘルスケアや遠隔サービスにも関連するため広い委員会に文書照会を行い、AAL 国内委員会、人間工学会、TC62（医療機器）国内委員会からコメントがあり、メディカルディバイス、人間工学などの定義ほかを見直すコメントを提出した。
TC 25 では、IEC 80000-6（量及び単位　電磁気）の改訂のためのプロジェクトリーダが指名され、いよいよ動き出すことになった。

＊TC 3 関係
IEC 82079-1（取扱説明書を含む製品の使用説明）の 2CD が回付中。注意警告表示に関しては，一般注意図記号とともに使う危険・警告・注意というシグナルワードは ISO 3864-2 に沿って使うこと（人損が対象となる），物損に対する被害には， NOTICE などの言葉用いて注意を促すことが推奨事項として記載されている。並行して，タイトルの変更に関して DC が発行されている。回答期限までに国内の意見を取りまとめ対処する。

＊SC 3C 関係
11 月 1 日～3 月 10 日までに発行された IEC 60417 機器装置用図記号は次の 2 件である。
IEC 60417-6361　顔認証
IEC 60417-6372　水晶体破砕術

IEC 60417-6361 は空港などの入国管理などで使われる顔認証システムに関する図記号。
IEC 60417-6372 は白内障など眼科手術用の器具の図記号。

IEC 60417-6361：

	IEC 60417-6361: 顔認証 状態: 発行 製品分野: バイオメトリックシステムに使用する。 内容記述: 顔認証システムであることを表示する。 発行年月日: 2016-12-17 キーワード: アイコン 関連 TC 及び規格:　ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 24779-5

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】
＊IEC 国内委員会の規格開発動向などを紹介するために Web ページを開設しました。IEC 60617 電気

用図記号及び IEC 60417 機器・装置用図記号の 2016 年末現在の一覧も掲載しており，今後，少しずつ改良を重ねてゆく予定です。ぜひご覧になってください。

IEC/TC 1・TC 25 国内委員会　http://www.jsa.or.jp/itn/isoiec/iec-tc1-tc25.html

IEC/TC 3 国内委員会　http://www.jsa.or.jp/itn/isoiec/iec-tc-3.html

IEC/SC 3C 国内委員会　http://www.jsa.or.jp/itn/isoiec/iec-tc-sc-3c.html

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 のご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)】

2017/06　　ロンドン(イギリス)　IEC/TC 3/JWG 16

2010/07　　東京（日本）　IEC/TC 3/MT 60617,　SC 3C/MT 60417

2017/10　　コペンハーゲン（デンマーク）IEC/TC 3 全体会議

2017/10　　ウラジオストック（ロシア）IEC/TC 1 総会，TC 25 総会

別紙

表 4　IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 28 年 11 月 1 日～平成 29 年 3 月 10 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	2326	FDIS	Amendment 2 - International electrotechnical vocabulary - Part 617: Organization/Market of electricity	追補 2　国際電気技術用語集　第 617　電力市場	賛成	なし
	2319	CDV	IEC 60050-871: International electrotechnical vocabulary - Part 871: Active assisted living (AAL)	国際電気技術用語集　第 871　アクティブアシステッドリビング（AAL）	賛成	あり
	2318	CD	IEC 60050-171 Ed. 1.0: International Electrotechnical Vocabulary. Part 171: Digital technology - Fundamental concepts	国際電気技術用語集　第 171　デジタル技術　基礎概念	賛成	なし
	2317	FDIS	IEC 60050-821: International electrotechnical vocabulary - Part 821: Signalling and security apparatus for railways	国際電気技術用語集　第 821　鉄道信号	賛成	なし
	2316	FDIS	IEC 60050-811: International electrotechnical vocabulary - Part 811: Electric traction	国際電気技術用語集　第 811　電気鉄道	賛成	なし
25	577	CDV	ISO 80000-9 ED2: Quantities and units - Part 9 Physical chemistry and molecular physics	量及び単位―第 9 部物理化学及び分子物理学	賛成	なし
	578	CDV	ISO 80000-11 ED1: Quantities and units - Part 11:Characteristic numbers	量及び単位―第 11 部特性数	賛成	なし
	572	CDV	ISO 80000-4 Ed2: Quantities and units - Part 4: Mechanics	量及び単位―第 11 部力学	賛成	なし
	576	AC	Call for Convenor and Experts of MT7	MT7 エキスパート募集	―	なし
3	1294	DC	Request for comments on standard IEC 82045 part 1 and 2 with stability date in 2016.	IEC 82045 の安定期日の延長について	―	あり
	1266	DC	Request for comments on standard IEC 62507 with stability date in 2018.	IEC 62507 の安定期日の延長について	―	あり
	1296	DC	Request for comments on standard IEC 60447 with stability date in 2017.	IEC 60447 の安定期日の延長について	―	あり
	1297	DC	Request for comments on standard IEC 60073 with stability date in 2017.	IEC 60073 の安定期日の延長について	―	あり
	1298	DC	Request for comments on standard IEC 61293 with stability date in 2016	IEC 61293 の廃止について	―	あり
	1299	DTS	IEC/TS 63064 Ed.1.0 : Graphical Symbols For Diagrams - Guidance of Design for Standardization in IEC 60617	IEC 60617 に入れる図記号デザインガイダンス	賛成	あり
	1301	CDV	ISO 81346-12 ED1: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 12: Buildings and building services	産業システム，設備及び機器並びに産業製品－構造化の原理及び基準名称－第 12 部：建築及び建築サービス	賛成	あり

別紙

表 4　IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 28 年 11 月 1 日～平成 29 年 3 月 10 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
3C	2218	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00476)	顔認証	―	なし
	2221	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00477)	飲料水用のコネクター	―	なし
	2224	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00479)	水晶体破砕術	―	なし
	2223	CDV	IEC 60417-C00-472 ED1: Two graphical symbols for coin cell and button cell	ボタン電池、コイン電池	賛成	あり
	2226	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00477)	飲料水用のコネクター	―	なし
	2229	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00478)	顔認証	―	なし

以上