

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 28 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		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】

【今後の予定】

なし。

(3) IEC 関連

平成 27 年 11 月 1 日～平成 28 年 3 月 7 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)

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		
第 1 小委員会						1	1												1	
第 3 小委員会					1															
SC 3C										1									1 6	
第 25 小委員会																			1 1	
合計(件)	0				1		2				1				0				10	

【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 11 月 1 日～平成 28 年 3 月 7 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) . . . 0 件
IEC 60617 (電気用図記号) 0 件
IEC 60417 (機器・装置用図記号) . . . 5 件

【トピックス<反対した理由 他>】

*TC 1, 25 関係

TC 1 の 1/2284/CDV はディペンダビリティの TC 56 が関係委員会として指定されていたが、実際には、給電システムのディペンダビリティに関係するため TC 8 国内委員会の意見を取り入れて国際の TC 8 にも意見を聞くようにとのコメントをつけて賛成投票を行った。TC 25 では、国際議長が 2015 年いっぱい引退し、後任の指名が行われている最中である。平行して、2015 年末に ISO/IEC 80003 シリーズの停滞及び ISO 側の委員会と意見対立を打開するため、ISOTC 12, TC 215, IEC/TC 25 の 3 委員会合同アンケートを実施した。TC 25 議長の決定後に ISO 側とアンケート結果を協議の上、ISO/IEC 80003 の方針が決定される見込み。

*TC 3 関係

2015 年 11 月 9 日～18 日にかけてシスタ及びストックホルム (スウェーデン) にて IEC/TC 3 全体会議が開催され、国際幹事、日本代表、エキスパートらを派遣した。ストックホルム会議では、2017 年の TC3 全体会議のホスト国を再検討することになった。JWG 16 スtockホルム会議では、改訂中の IEC 82079-1 (製品の使用説明) の CD を 2016 年 6 月に発行することが決まり、のドラフトを作成するために 2016 年 3 月に JWG 16 東京会議を開催することになった。

MT81346 会議 (11 月) 及び MT60617 会議 (2016 年 1 月) にエキスパートを派遣した。

*SC3C 関係

11 月 1 日～3 月 7 日までに発行された IEC 60417 機器装置用図記号は次の 3 件である。

- IEC 60417-6292 寒冷環境
- IEC 60417-6181 分離形電源装置
- IEC 60417-6353 電気アークの熱効果に対する防護

例 IEC 60417-6292 寒冷環境



内容記述: 耐寒冷環境のアセンブリであって、かつ、零下 25°C まで使用可能なものであることを表示する。予見できる曖昧さを避けるために、この図記号内又は近傍に温度の単位を加えてよい。文字記号“-25”は、実際の使用条件に合わせて変更してもよい。

注記: IEC 60417-6298 及び ISO 7000-2412 も参照する。

関連 TC 及び規格: IEC/SC 23B IEC 60669-1, IEC/SC 23E IEC 62752

2015 年 11 月に開催された SC3C 会議の後、国際幹事補が交代した。

JTC 1/SC 37, IEC/TC 26, TC 34, TC 61 などに由来する機器・装置用図記号を開発中である。

MT 60417 会議 (2016 年 1 月) にコンビーナ及びエキスパートを派遣した。

【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 2015 年末現在の一覧も掲載しており、今後、少しずつ

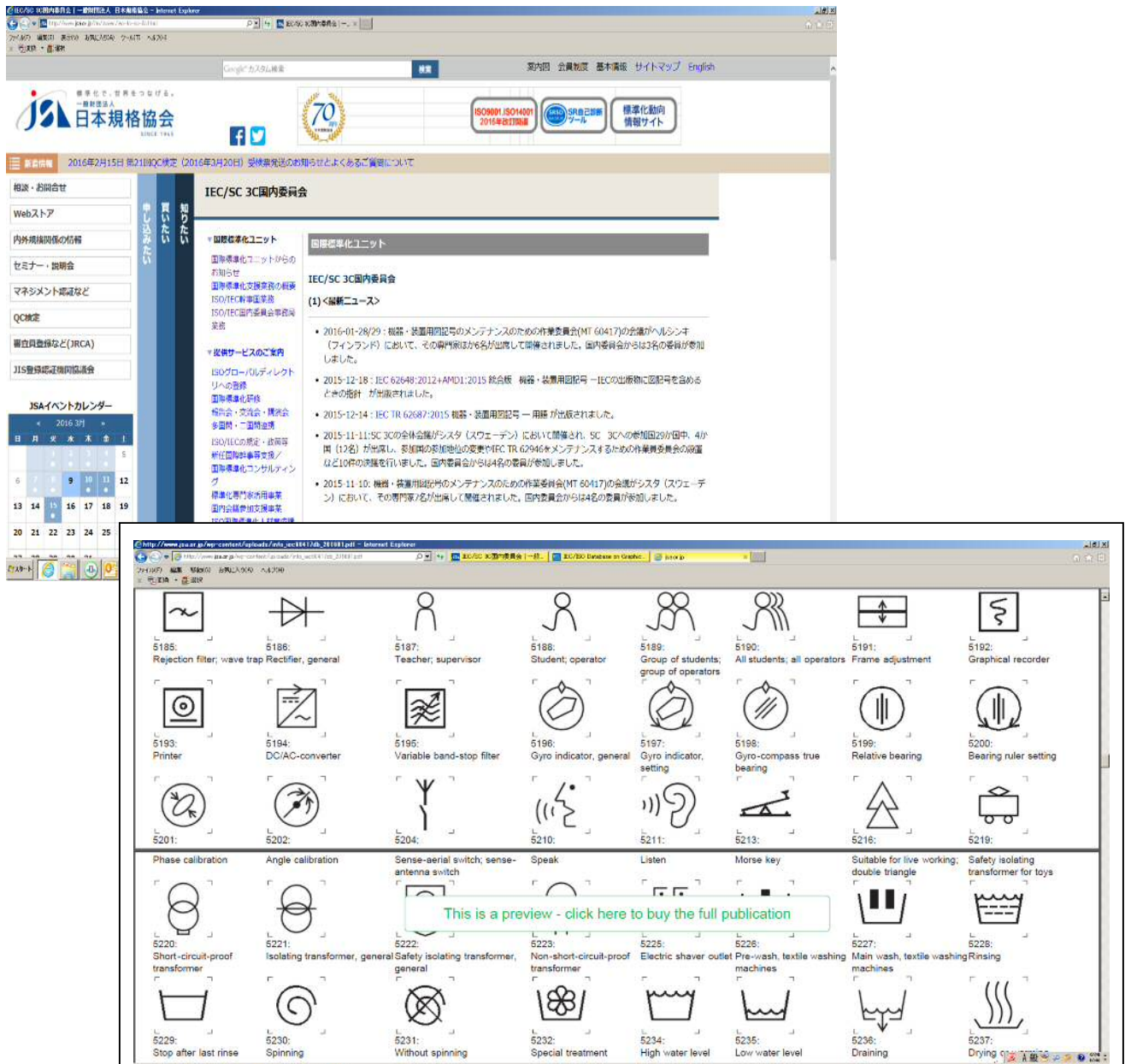
改良を重ねてゆく予定です。ぜひご覧になってください。

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

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

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

表 3 Web ページ抜粋



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ます。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)】

2016/03 東京(日本) IEC/TC 3/JWG 16 会議

2016/07 東京(日本) IEC/TC 3/MT 60617 会議

2016/10 パリ(フランス) IEC/TC 3 全体会議 SC 3C ほか

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 27 年 11 月 1 日～平成 28 年 3 月 7 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	2284	CDV	IEC 60050-692: International electrotechnical vocabulary - Generation, transmission and distribution of energy - dependability and quality of service	国際電気技術用語集 第 692 部 発電, 送配電—サービスのディペン ダビリティ—	賛成	あり
	2297	DC	Strategic business plan	TC1 の戦略ビジネスプラン	—	なし
25	559	Q	A questionnaire on the options of strategic development for the ISO/IEC 80003 Series	80003 シリーズの ISO/IEC 合同アン ケート	—	あり
	560	AC	Call for nominations for Chair of TC 25: Quantities and units (2016-03-25)	TC25 議長の指名について	—	なし
3	1250	CD	IEC 60445 Ed. 6.0: Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	マンマシンインタフェース, マーキ ング及び識別の基本及び安全原則 — 機器の端子, 電線端末及び導体の 識別法	—	あり
3C	2145	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00463) Separate supply unit	IEC 60417 機器装置用図記号 6181 分離形電源装置	—	なし
	2147	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00461) Electric arc thermal protection	IEC 60417 機器装置用図記号 6353 電気アークの熱効果に対 する防護	—	なし
	2148	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00464) Non-ECE	IEC 60417-機器装置用図記号 6362Pr 非 ECE (仮題)	—	なし
	2156	DC	Document for Comment to confirm/revise standards IEC 80416-1 and IEC 80416-3.	IEC 80416-1 及び IEC 80416-3 の 見直しについて	—	あり
	2157	FDIS	IEC 60417-6300, Suitable for uninsulated hazardous live conductors	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 (仮題)	賛成	なし
	2159	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00460)	IEC 60417-機器装置用図記号 6354Pr, 顔画像取得 6355Pr, 一人だけ 6357Pr, サングラス不可 6358Pr, 無表情 6359Pr, 頭髪掻き揚げ 6360Pr 視線方向 (仮題)	—	なし
	2160	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00462)	IEC 60417-機器装置用図記号 6356Pr 帽子不可, 無帽 (仮題)	—	なし
	2155	AC	Call for convenor and nomination of experts for MT 62964	MT 62964 のコンベンナ及びエキ スパート募集	—	あり

以上