

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 6 月 15 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】

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 27 年 3 月 7 日～平成 27 年 6 月 15 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												3
第 3 小委員会			1				1					1
SC 3C												40
第 25 小委員会		3		2							1	1
合計(件)	3		3		0		1		0		45	

【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 3 月

7日～平成27年6月15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) . . . . . 3件  
IEC 60617 (電気用図記号) . . . . . 1件  
IEC 60417 (機器・装置用図記号) . . . . . 32件

【トピックス<反対した理由 他>】

\*TC 1, 25 関係

1/2278/DC : IEC60050 シリーズ (通称 IEV) の開発のためのツールと IEV の構造見直しの WG のコンビーナ募集であったが、日本からはコンビーナは指名しないが、エキスパートを指名する回答を出した。

25/514/NP~25/516NP : ISO/IEC 80003 シリーズの NP 投票では、ドラフトが添付されておらず、何を規格化するかが不明瞭なため反対を投じた。

25/519/DC : 80003 シリーズのタイトル変更については、TC 及び JWG でよく議論がされないまま、提案されたため反対を投じた。

25/523/PAS : 量記号 **H**(magnetic) , **D** (electric)らを、**B** ( the field of magnetic force) , **E** (the field of electric force) に置き換える提案のPASには、既存の記号を一般的に利用している分野があるため (TC68など) 反対コメントを付けた。

\*TC 3 関係

2012年に制定した IEC 82079-1 Ed.1 (取扱説明の作成—構成, 内容及び表示方法) のメンテナンス開始にあたり、IEC/TC 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) 及び ISO/TC 10 (製品技術文書情報) の国際役員間の合意により、合同のワーキンググループ JWG16 (Maintenance of IEC 82079 series) が設立され、その第2回国際会議 (2015年5月26~28日) ドイツで開催された。国際に対応して、近く国内作業部会を設置する予定。

【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、よろしく願いいたします。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2015/06 新潟 (日本) TC 3/MT 60617 会議  
2015/06 ジュネーブ (スイス) TC25/JWG1 会議  
2015/07 ハンブルク (ドイツ) TC 3/MT 60417 会議  
2015/09 プラハ (チェコ) TC25 総会  
2015/11 シスタ (スウェーデン) TC3 全体会議他

## IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 27 年 3 月 7 日～平成 27 年 6 月 15 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	2274	DC	Change Request procedures	チェンジリクエストの手順について	—	あり (エディトリアルなコメント)
	2276	FDIS	IEC 60050-614: International electrotechnical vocabulary - Part 614: Generation, transmission and distribution of electricity - Operation	IEV614 国際電気技術用語 第 614 部 発電, 送電, 供給-オペレーション	賛成	なし
	2278	DC	Appointment of a convenor of WG 1 "IEV structure, working procedures, requirements and supporting tools"	IEV 開発ツール等のための WG コンビナー募集	—	エキスパートのみ 指名
25	514	NP	Quantities and units - Solar energy-wetware interaction [part 15 in the ISO/IEC 80003 series]	IEC 80003-15 (E ヘルスのための量 第 15 部 太陽光と水との相互作用)	反対	あり
	515	NP	Quantities and units - Safety and Reliability of software for e-health and telemedicines [part 16 in the ISO/IEC 80003 series]	IEC 80003-16 (E ヘルスのための量 第 16 部 ソフトウェアの安全性及び信頼性)	反対	あり
	516	NP	Quantities and units - Telebiometric Signal Integrity (control, detection, correction) [part 17 in the ISO/IEC 80003 series]	IEC 80003-17 (E ヘルスのための量 第 17 部 遠隔生体計測の信号の統制)	反対	あり
	519	DC	Recommendations of JWG 1 "ISO/IEC 80003, Quantities and units in e-health" to be converted into Resolutions of IEC/TC 25 by correspondence	80003 シリーズのタイトル変更について	反対	あり
	517	CD	ISO 80003-2 Ed. 1.0: Quantities and units - Quantities for e-health - Part 2: Physics	ISO 80003-2 (E ヘルスのための量 第 2 部 物理)	—	なし
	518	CD	ISO 80003-3 Ed. 1.0: Quantities and units - Quantities for e-health - Part 3: Chemistry	ISO 80003-3 (E ヘルスのための量 第 2 部 化学)	—	なし
	528	DC	TC 25 Strategic Business Plan for comments	TC25 戦略ビジネスプラン	—	なし
3	1214A	FDIS	IEC 61175-1Ed1: INDUSTRIAL SYSTEMS, INSTALLATIONS AND EQUIPMENT AND INDUSTRIAL PRODUCTS DESIGNATION OF SIGNALS Part 1: Basic rules	工業システム, 設置及び装置及び工業製品のシグナルの呼称 第一部: 基本通則	賛成	なし
	1208	/DC	Document for decision by TC 3 National Committees Proposal of improved indication of standards to be a Horizontal Standard.	水平規格になる規格の改良について	—	あり

## IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 27 年 3 月 7 日～平成 27 年 6 月 15 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
3	1212	CD	ISO 81346-12: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 12: Construction works	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 12 部: 建設	—	あり
SC 3C	1988	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00437) IEC 60417-6331Pr	通常水圧水管用不適	—	なし
	1989	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00429) IEC 60417-6323Pr IEC 60417-6324Pr	測定回路内電子デバイス 附属回路内電子デバイス	—	なし
	1990	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00428) 6321Pr, 6322Pr	抵抗器 (一般図記号), 直列デバイス 分流器	—	なし
	2004	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00432) 6318Pr, 6319Pr	アーク起動 (非接触) アーク起動 (接触)	—	なし
	2007	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00438) 6332Pr	熱帯性気候	—	なし
	2008	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00434) 6328Pr	チューリップ, UMF	—	なし
	2009	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00435) 6329Pr	幼児不適	—	なし
	2012	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00431) 6327Pr	GPS	—	なし
	2017	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00422) 6343Pr	最大高度	—	なし
	2018	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00430) 5986Rev2	ディスクメディア, 光ディスク, コンパクトディスク (CD)	—	なし
	2020	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00441) 6326Pr	スライドショー	—	なし
	2021	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00440)Pr15-006	単相交流	—	なし
	2024	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00443) 5416Rev	残時間表示器, 処理中	—	なし
	2025	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00444) 6333-1Pr, 6333-2Pr, 6333-3Pr, 6333-4Pr	立つ位置 (前方移動) 立つ位置 (後ろ移動) 立つ位置 (左移動) 立つ位置 (右移動)	—	なし
	2026	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00445)6334APr, 6334BPr, 6335APr, 6335BPr	選択, 肯定応答, 成功, OK 選択, 肯定応答, 成功, OK 否定応答, 失敗, NG 否定応答, 失敗, NG	—	なし
2027	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00446) 6336Pr	再試行	—	なし	

## IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 27 年 3 月 7 日～平成 27 年 6 月 15 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
	2028	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00447)6337Pr	係員の支援	—	なし
SC3 C	2033	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00442) 6343Pr	最大高度	—	なし
	2037	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00436)6330A-1Pr, 6330A-2Pr, 6330A-3Pr, 6330A-4Pr, 6330A-5Pr, 6330B-1Pr, 6330B-2Pr, 6330B-3Pr, 6330B-4Pr, 6330B-5Pr	6330A-1 無線信号レベル (非常に強い) 6330A-2 無線信号レベル (強い) 6330A-3 無線信号レベル (弱い) 6330A-4 無線信号レベル (非常に弱い) 6330A-5 無線信号レベル (無信号) 6330B-1 無線信号レベル (非常に強い) 6330B-2 無線信号レベル (強い) 6330B-3 無線信号レベル (弱い) 6330B-4 無線信号レベル (非常に弱い) 6330B-5 無線信号レベル (無信号)	—	なし
	2038	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00448) 5009Rev2	待機, 準備中, スタンバイ	—	なし
	2040	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00449) Stand-by; power	待機, 準備中, スタンバイ;電源	—	なし
	2041	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00450) 6339-1Pr, 6339-2Pr, 6339-3Pr	6339-1 指/手の位置 (右手の人差指) 6339-2 指/手の位置 (右手の 4 本の指) 6339-3 指/手の位置 (右手の親指)	—	なし
	2042	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00451) 6340-1Pr, 6340-2Pr	6339-1 指/手の位置 (右手の人差指) 6340-1 指/手の位置 (左及び右手の親指) 6340-2 指/手の位置 (左及び右手の人差指)	—	なし
	2043	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00452) 6341Pr, 6344-1Pr, 6344-2Pr	指/手の情報品質向上 (もう少し押付け) 指/手の角度, 高く 指/手の角度, 低く	—	なし
	2044	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00453) 6342-1Pr, 6342-2Pr	6342-1 指/手の情報品質向上 (押付け圧増加) 6342-2 指/手の情報品質向上 (押付け圧減少)	—	なし
	2045	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00454) 6345Pr	凸凹表面 I P コード	—	なし
	2049	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00437) 6331Pr	通常水圧水管用不適	—	なし
	2061	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00438) 6332Pr	熱帯性気候	—	なし

## IEC 規格原案の回答状況(詳細)&lt;平成 27 年 3 月 7 日～平成 27 年 6 月 15 日&gt;

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
	2062	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00456) 5785Rev, 5786Rev	熱帯使用適 亜熱帯使用適	—	なし
SC3 C	2068	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00444)6333-1Pr, 6333-2Pr, 6333-3Pr, 6333-4Pr	6333-1 立つ位置 (前方移動) 6333-2 立つ位置 (後ろ移動) 6333-3 立つ位置 (左移動) 6333-4 立つ位置 (右移動)	—	なし
	2069	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00445)	選択, 肯定応答, 成功, OK 選択, 肯定応答, 成功, OK 否定応答, 失敗, NG 否定応答, 失敗, NG	—	なし
	2070	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00446)	再試行	—	なし
	2071	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00447)	係員の支援	—	なし
	2075	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00442)	最大高度	—	なし
	2084	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00454)	凸凹表面 I P コード	—	なし
	2085	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00449)	待機, 準備中, スタンバイ	—	なし
	2086	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00450)	6339-1 指/手の位置 (右手の人差指) 6339-2 指/手の位置 (右手の 4 本の指) 6339-3 指/手の位置 (右手の親指)	—	なし
	2087	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00451)	6339-1 指/手の位置 (右手の人差指) 6340-1 指/手の位置 (左及び右手の親指) 6340-2 指/手の位置 (左及び右手の人差指)	—	なし
	2088	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00452) 6341Pr, 6344-1Pr, 6344-2Pr	指/手の情報品質向上 (もう少し押付け) 指/手の角度, 高く 指/手の角度, 低く	—	なし

## IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 27 年 3 月 7 日～平成 27 年 6 月 15 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
	2089	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00453)	6342-1 指／手の情報品質向上 (押付け圧増加) 6342-2 指／手の情報品質向上 (押付け圧減少)	—	なし

＜参考＞

## 最近発行された IEC 60417 機器装置用図記号＜平成 27 年 3 月 7 日～平成 27 年 6 月 15 日＞

IC-CPD (一般図記号)	
IC-CPD (スイッチ保護導体内蔵)	
IC-CPD (非スイッチ保護導体内蔵)	
電気技術的防護 (一般図記号)	
紫外線光源 (暴露間隔)	
待機, 準備中, スタンバイ	
抵抗器 (一般図記号), 直列デバイス	
分流器	
測定回路内電子デバイス	
附属回路内電子デバイス	
アーク起動 (非接触)	
アーク起動 (接触)	
GPS	
単相交流	
ヒト (一般図記号), 患者 (中肉形)	

ディスクメディア, 光ディスク, コンパクトディスク (CD)	
スライドショー	
チューリップ, UMF	
残時間表示器, 処理中	
IT 系統用不適	
無線信号レベル (非常に強い)	
無線信号レベル (強い)	
無線信号レベル (弱い)	
無線信号レベル (非常に弱い)	
無線信号レベル (無信号)	
通常水圧水管用不適	
熱帯使用適	
亜熱帯使用適	
立つ位置 (前方移動)	
立つ位置 (後ろ移動)	
立つ位置 (左移動)	
立つ位置 (右移動)	

以上