

第 1(用語), 第 3(ドキュメンテーション, 図記号及び技術情報の表現)
第 25(量及び単位)小委員会 審議結果報告書

2021 年 6 月 18 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 | | ドキュメンテーション, 図記号及び技術情報の表現 |
| | | 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

令和 3 年 3 月 1 日～令和 3 年 5 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 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 | | |
| 第 3 小委員会 | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | 1 | | | 2 | | |
| SC 3C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第 25 小委員会 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 合計(件) | 2 | | | | 0 | | 0 | | | | 4 | | | | 1 | | | | 4 | |

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

【トピックス＜反対した理由 他＞】

＊TC 1, TC 25 関係

TC1 傘下の JWG2（サーキュラーエコノミー）、JPT3（システム、スマート、デジタル）関連の Web 会議が開催されたほか、TC1 非公式会議として、ISO/IEC Directives Part 2 の 8.6 に記載された “Inclusive terminology（排除しない用語（差別につながる用語を避ける））” についての意見交換が行われた。

＊TC 3 関係

MT60617 にて素案した IEC TR 63358-1 ED1: Graphical symbols for diagrams - Part 1: General, qualifying and generic symbols（IEC 60617(電気用図記号)の図記号の分類で、図記号を組み合わせる時に役立つ）の DTR 投票が可決された。

＊SC 3C 関係

特になし。

【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。

また、日本規格協会の Web サイトを通じて、規格開発状況を広報しております。

【今後の予定（国際会議の予定等）】

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| - TC 3 及び SC 3C | 2021-06-22～25（Web 会議） |
| - TC 3/MT 60617（電気用図記号） | 2021-08-20（Web 会議） |
| - TC 3/JWG 18（IEC 81355） | 2021-09-06（Web 会議） |

表4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) <令和3年3月1日～令和3年5月31日>

| TC/SC | 番号 | 文タイトル書／提案概要 | 審議概要 | 対応 | コメント |
|-------|-------------|---|---|----|--------|
| 1 | 1/2454A/Q | Nomination of Convenor for TC 1/JPT 3, IEV part on terminology relating to systems, smart and digital | TC 1/JPT 3 のココンビーナ指名投票 | — | 1名だけ承認 |
| 3 | 3/1471/NP | PNW TS 3-1471 ED1: Representation of communication in power utility automation | 電力システムの自動化における通信の表現 | 賛成 | なし |
| | 3/1473/NP | PNW 3-1473 ED1: Industrial systems, installations and equipment and industrial products -- Structuring principles and reference designations -- Part 101: Power plants -- Modelling concepts and guidelines | 産業システム、設備、機器及び工業製品 － 構造化の原則及び参照指定 － 第101部：発電所－モデリングの概念及びガイドライン | 賛成 | なし |
| | 3/1474/Q | Questionnaire regarding IEC 81346-1 and IEC 81346-2 | IEC 81346-1 及び IEC 81346-2 に関するアンケート | — | |
| | 3/1475/Q | Questionnaire regarding ISO 81346-10 | ISO 81346-10 に関するアンケート | — | |
| | 3/1486/FDIS | IEC 60757 ED2: Code for designation of colours | 色の参照指定のためのコード | 賛成 | なし |
| | 3/1487/FDIS | IEC 61666/AMD1 ED2: Amendment 1 - Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system | 工業用システム、設備、機器及び工業製品 - システム内の端末の識別 | 賛成 | なし |
| | 3/1488/DTR | IEC TR 63358-1 ED1: Graphical symbols for diagrams - Part 1: General, qualifying and generic symbols | 電気用図記号 - 第1部: 一般記号、修飾記号、汎用記号 | 賛成 | なし |
| | 3/1490/FDIS | IEC 60152 ED2: Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems | 三相交流系統における時間表示による位相差の参照指定 | 賛成 | なし |
| | 3/1491/FDIS | IEC 60445 ED7: Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors | マン・マシン・インターフェース、表示及び識別のための基本及び安全原則 - 機器の端子、導体の終端及び導体の識別 | 賛成 | なし |
| 3C | なし | | | | |
| 25 | 25/711/Q | Nomination of Convenor for IEC TC 25 JWG 2, Revision and amendment of IEC-related parts of ISO/IEC 80000 series - Linked to ISO/TC 12 | TC 25 JWG 2 のコンビーナ指名について | 賛成 | なし |

(以上)