

## 調査研究報告書の要約

分類・テーマ別		分類・業種別			
書名	2022年度 ISO/TC199 部会 成果報告書				
発行機関名	一般社団法人 日本機械工業連合会				
発行年	2023年3月	頁数	97頁	識別	2022標準化

### [目次]

はじめに

- 1章 ISO/TC199 部会の目的
- 2章 ISO/TC199 部会構成表
  - 2.1 組織体制
  - 2.2 ISO/TC199 部会委員名簿（敬称略、順不同）
  - 2.3 国際規格関係等 WG 委員名簿
  - 2.5 ISO/TC199 国際委員会組織
  - 2.6 ISO/TC199 国際委員会と国内部会
- 3章 ISO/TC199 部会及びWG 開催一覧
  - 3.1 ISO/TC199 部会開催状況
  - 3.2 国際規格対応 WG 及び JISWG 等開催状況
  - 3.3 国際会議出席状況
- 4章 2022年度国際規格審議及び JIS 原案の作成
  - 4.1 本年度審議した国際規格及び審議等内容
    - 4.1.1 発行された国際規格
    - 4.1.2 FDIS（国際規格最終原案）関連
    - 4.1.3 DIS（国際規格原案）
    - 4.1.4 CD（委員会原案）関連
    - 4.1.5 NWIP（新規作業項目）関連
    - 4.1.6 SR（定期見直し）
    - 4.1.7 CIB（委員会内投票）関連
    - 4.1.8 その他
  - 4.2 JIS 原案の作成

### [要約]

この報告書は、2022年度のISO/TC199部会の活動内容をまとめたものであり、その内容は主に、審議・検討したISO（国際規格）とJISの現状を記したものである。

本部会が、本年度に取り扱った国際規格は、FDISが1件、DISが2件、CDが3件、NWIP関連が0件、SR（定期見直し）案件が4件であり、CIB（委員会内投票）が3件であった。また発行された規格は、本年度に関しては0件であった。日本産業標準（JIS）については、2件の規格が発行された。

検討した規格の名称等は次のとおり。

- 1 発行済み規格 0件
- 2 国際規格審議
  - (1)FDIS 1件

- ISO/FDIS13849-1, Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 1: General principles for design

(2)DIS 2 件

②ISO/DIS13855, Safety of machinery — Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body

③ISO/2<sup>nd</sup> DIS14119, Safety of machinery — Interlocking devices associated with guards — Principles for design and selection

(3)CD 3 件

①ISO/2<sup>nd</sup> CD11161, Safety of machinery — Integration of machinery into a system — Basic requirements

②ISO/CD TR21260, Safety of machinery — Mechanical safety data for physical contacts between moving machinery or moving parts of machinery and persons

③ISO/CD12895, Safety of machinery — Identification of whole body access and prevention of derived risks

(4)NWIP 0 件

(5)SR (定期見直し) 4 件

①ISO29042-1:2008 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 1: Selection of test methods

②ISO13854:2017 Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body

③ISO14118:2017 Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up

④ISO13849-2:2012 Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 2: Validation

(6)CIB 3 件

①Virtual venue 2022 TC 199 plenary meeting:CIB on urgent need

②Re-appointment of the Convenors to ISO/TC 199/WG 6 and WG 8 for another term starting 2023-01-01

③Re-appointment of the Convenor to ISO/TC 199/WG 12 for another term of three years starting 2023-01-01

### 3 発行された JIS

①JIS B 9719:2022 (制定), 機械類の安全性—取扱説明書—作成のための一般原則

②JIS B 9712:2022 (改正), 機械類の安全性—両手操作制御装置—機能的側面及び選択原則

以 上