

## 11.4 WG 5 機械的作用に対する防護服

## 調査表 ISO/TC 94/SC 13/WG 5

### 1. 2023年4月～2024年3月 活動概要

#### 1. 国際会議

- ・ 2023/9/15 WG 5 meeting 長野県上田市(日本)/現地参加
- ・ 2023/9/15 SC 13 plenary meeting 長野県上田市(日本)/現地参加

#### 2. 国内作業部会

- ・ 投票案件等の必要に応じ、メール審議実施

#### 3. JIS作成への協力

- ・ 2023年6月16日 JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6改正原案作成委員会 第6回分科会
- ・ 2023年7月14日 JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6改正原案作成委員会 第7回分科会
- ・ 2023年8月4日 JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6改正原案作成委員会 第8回分科会
- ・ 2023年8月25日 JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6改正原案作成委員会 第9回分科会
- ・ 2023年9月29日 JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6改正原案作成委員会 第3回本委員会
- ・

### 2. 2023年4月～2024年3月 国際標準化活動

#### (1) 国際規格案回答状況等

##### ① 国際規格案等回答件数

NP*1	WG*2	CD*3	DIS*4	DTR*5	FDIS*6	SR*7	CIB*8	WDRL*9	その他*10
0	0	0	0	0	0	6	1	0	0

\*1: New Proposal Balloting, \*2: Working Group Consultation, \*3: Committee Draft Balloting, \*4: Draft International Standard Balloting,

\*5: Draft Technical Report, \*6: Final Draft International Standard Balloting, \*7: Systematic Review Balloting, \*8: CIB (Committee Internal Balloting),

\*9: Withdrawal consultation \*10: その他 (ISO 投票サイト以外で回答が求められている案件、メールでの問い合わせなど)

##### ② 上記回答件数の内訳

Type	文書番号	規格名称(英文)	回答期日	回答内容
SR	ISO 11393-1:2018 (Ed 2)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw	2023/12/2	Revise/Amend
SR	ISO 11393-3:2018 (Ed 2)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 3: Test methods for footwear	2023/12/2	Confirm
CIB	ISO/TC94/SC13 N2179	Appointment WG 5 Convenor	2023/12/18	Yes
SR	ISO 11393-2:2018 (Ed 2)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 2: Performance	2024/3/3	Revise

		requirements and test methods for leg protectors		
SR	ISO 11393-4:2018 (Ed 2)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves	2024/3/3	Revise
SR	ISO 11393-5:2018 (Ed 2)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 5: Performance requirements and test methods for protective gaiters	2024/3/3	Revise
SR	ISO 11393-6:2018 (Ed 2)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 6: Performance requirements and test methods for upper body protectors	2024/3/3	Confirm

(2) 国際会議

① 国際会議開催回数(日本未参加会議、Web 会議を含む)

SC13	WG	PG
1回	1回	0回

② 上記国際会議開催回数の内訳

会議名	開催日	開催地(地名/国) 又は参加形式	出席者数*11
WG 5meeting	2023/9/15	長野県上田市/日本	6名
		Zoom	0名
SC 13 plenary meeting	2022/9/15	長野県上田市/日本	12名
		Zoom	0名

\* 11: 日本から SC13 として参加した人数(SC 13 議長含む)

(3) 国内会議

① 国内会議開催回数

WG
0回

② 上記国内会議開催回数の内訳

会議名	開催日	開催場所又は参加形式	出席者数*12

\* 12: 委員・関係者・事務局等を含む、会議参加者の総数

### 3. 2023 年度 JIS 素案作成委員会

#### ① JIS 素案作成委員会等会議開催数

本委員会	分科会
1回	5回

#### ② 上記①の内訳

会議名	開催日	開催場所又は参加形式	出席者数 <sup>*13</sup>
JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6 改正原案作成委員会 第 6 回分科会	2023 年 6 月 16 日	公益社団法人日本保安用品協会/Web (Microsoft Teams)	11 名(Web 参加者含む)
JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6 改正原案作成委員会 第 7 回分科会	2023 年 7 月 14 日	アゼアス(株)/Web (Microsoft Teams)	10 名(Web 参加者含む)
JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6 改正原案作成委員会 第 8 回分科会	2023 年 8 月 4 日	公益社団法人日本保安用品協会/Web (Microsoft Teams)	9 名(Web 参加者含む)
JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6 改正原案作成委員会 第 9 回分科会	2023 年 8 月 25 日	公益社団法人日本保安用品協会/Web (Microsoft Teams)	10 名(Web 参加者含む)
JIS T 8125-5 及び JIS T 8125-6 改正原案作成委員会 第 3 回本委員会	2023 年 9 月 29 日	公益社団法人日本保安用品協会/Web (Microsoft Teams)	16 名(Web 参加者含む)

\* 13: 委員・関係者・事務局等を含む、会議参加者の総数

## ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR : ISO 11393-1:2018 (Ed 2)	発行年月日 : 2023/07/15 投票期日 : 2023/12/02
タイトル (英語)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw	
タイトル (日本語)	手持ちチェーンソー使用者のための防護服—第1部:チェーンソーでの切断抵抗性試験に用いる試験装置	
規格内容	<p>本案件は、第1版 (ISO 11393-1:1998)の改正が2018年に行われその後5年経過したことに伴う定期見直し投票案件である。本規格 (ISO 11393-1:2018)では、このシリーズ第2部～第6部で規定する各防護服の性能を試験評価するために用いるチェーンソーの仕様、キャリブレーション用パッドの材料の仕様及びキャリブレーション方法を規定している。</p> <p>第1版からの主な改正内容は、数値に交差が規定され、引用規格のアップデート、用語と定義のアップデート、チェーンテンション測定法の追加、リリースシステムの定義更新、チェーンの定義の更新等であった。</p> <p>2018年版は、次の構成からなっている。</p> <p>序文 導入 1 適用範囲 2 引用規格 3 用語及び定義 4 原理 5 試験装置 6 キャリブレーション材料 7 試験装置の校正</p> <p>附属書 A(規定) キャリブレーション材料に関する補足情報 附属書 B(規定) 19m/s 及び 21m/s でのキャリブレーション材料試験 附属書 C(参考) 支点周りの慣性モーメントの確認方法</p>	
本規格に反映された我が国提案の内容	特に無し。	
投票内容	SR: 修正 (Revise/Amend) で投票し、支点 P と接触点の距離 $360 \pm 2\text{mm}$ の件についてコメントを付す予定。	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8125-1:2022	

## ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR : ISO 11393-3:2018 (Ed 2)	発行年月日 : 2023/07/15 投票期日 : 2023/12/02
タイトル (英語)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 3: Test methods for footwear	
タイトル (日本語)	手持ちチェーンソー使用者のための防護服—第3部:履物試験方法	
規格内容	<p>本案件は、第1版 (ISO 11393-3:1999)の改正が2018年に行われその後5年経過したことに伴う定期見直し投票案件である。本規格 (ISO 11393-3:2018) では、この規格シリーズの第3部として、履物の試験方法について規定されている。</p> <p>第1版からの主な改正内容は、引用規格のアップデート、用語と定義の追加、内包物詰め方方法、試験機への履物固定の別法追加、つま先保護が非鉄の場合の試験追加等である。また、性能レベルの Class 0 が削除されると共に、この第3部だけが ISO 17429 に従い、性能レベルを表す呼称が“class ~”から“level ~”に変わった。</p> <p>2018年版は、次の構成からなっている。</p> <p>序文 導入 1 適用範囲 2 引用規格 3 用語及び定義 2 4 試料 5 防護範囲の確認 6 切断に対する抵抗性の試験 7 試験報告書</p>	
本規格に反映された我が国提案の内容	あり チェーン速度の交差の追加 (level 1: 20 m/s ± 0.2m/s などの表示)	
投票内容	確認(confirm)で投票予定	
対応する JIS 規格の有無	第一版に対応する JIS は、JIS T 8125-3:2009 として発行されている。改正版の ISO に対応する JIS 規格は、まだ改正審議中であり、発行日は未定である。	

## ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	CIB : Appointment WG 5 Convenor	発行年月日： 2023/11/11 投票期日： 2023/12/18
タイトル (英語)	Appointment WG 5 Convenor	
タイトル (日本語)	WG 5 コンビナーの任命	
規格内容	2022 年より不在であった ISO/TC 94/SC 13/WG 5 のコンビナーについて、アンドリュ ー・ファンク氏の任命の賛否が問われた。	
本規格に反映され た我が国提案の 内容	無し	
投票内容	我が国は【Yes(賛成)】を選択し、回答した。	
対応する JIS 規格 の有無		

## ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR : ISO 11393-2:2018 (Ed 2)	発行年月日 : 2023/10/15 投票期日 : 2024/03/03
タイトル (英語)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors	
タイトル (日本語)	手持ちチェーンソー使用者のための防護服—第2部:脚部防護服の要求性能及び試験方法	
規格内容	<p>規格第1版 (ISO 11393-2: 1999) の改正 ISO である。この規格シリーズの第2部として、脚部防護服の要求性能と試験方法が規定されている。</p> <p>主な改正内容は、引用規格のアップデート、用語と定義の追加、左利き用防護服の追加、チャップスの追加、人間工学的試験の追加、マーキングの要求事項更新、製造者によるインフォメーションの要求事項更新等である。</p> <p>次の構成からなる。</p> <p>序文 導入</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 適用範囲</li> <li>2 引用規格</li> <li>3 用語及び定義</li> <li>4 要求事項</li> <li>5 切断試験用の試料</li> <li>6 試験方法</li> <li>7 表示</li> <li>8 図記号</li> <li>9 製造者によるインフォメーション</li> </ol> <p>附属書 A(参考) デザイン A, デザイン B 又はデザイン C の選択</p> <p>参考文献</p>	
本規格に反映された我が国提案の内容	あり チェーン速度の交差の追加 (Class 1: 20 m/s ± 0.2m/s などの表示)	
投票内容	改正	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8125-2:2022	

## ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR : ISO 11393-4:2018 (Ed 2)	発行年月日 : 2023/10/15 投票期日 : 2024/03/03
タイトル (英語)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves	
タイトル (日本語)	手持ちチェーンソー使用者のための防護服—第4部:防護手袋の要求性能要及び試験方法	
規格内容	<p>規格第1版 (ISO 11393-4: 2003) の改正 ISO である。この規格シリーズの第4部として、チェーンソー用防護手袋について規定されている。</p> <p>主な改正内容は、引用規格のアップデート、用語と定義の追加、人間工学的試験の追加等である。項番のまとめ方がかなり変わった他、用語・要求事項・試験方法の規定に、より詳細な記述が加わった。性能レベルの分類では、この第4部では Class 0 が残された。</p> <p>次の構成からなる。</p> <p>序文 導入</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 適用範囲</li> <li>2 引用規格</li> <li>3 用語及び定義</li> <li>4 デザインとタイプ</li> <li>5 要求性能</li> <li>6 試料</li> <li>7 防護範囲の確認</li> <li>8 切断抵抗性試験</li> <li>9 人間工学的評価/手袋のつかみやすさ</li> <li>10 試験報告書</li> <li>11 表示</li> <li>12 図記号</li> <li>13 製造者によるインフォメーション</li> </ol> <p>附属書 A(参考) チェーンソーの使用及び適切な手袋の選択</p>	
本規格に反映された我が国提案の内容	なし	
投票内容	改正	
対応する JIS 規格の有無	なし	

## ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR : ISO 11393-5:2018 (Ed 2)	発行年月日 : 2023/10/15 投票期日 : 2024/03/03
タイトル (英語)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 5: Performance requirements and test methods for protective gaiters	
タイトル (日本語)	手持ちチェーンソー使用者のための防護服—第5部:防護脚半の要求性能及び試験方法	
規格内容	<p>規格第1版 (ISO 11393-5:2001) の改正 ISO である。この規格シリーズの第5部として、安全履物と同時に使用されるチェーンソー用防護脚絆について規定されている。主な改正内容は、引用規格のアップデート、用語と定義の追加、それ以外の項目では、箇条6以降の項番のまとめ方がかなり変わった他、要求事項・試験方法において、いくつかの技術的変更や追加事項が加えられている。すなわち、人間工学的事項及び履物への取り付けに関する要求事項の追加、防護領域の微細な変更、試料前処理条件の変更、性能レベルの Class 0 削除である。</p> <p>次の構成からなる。</p> <p>序文 導入</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 適用範囲</li> <li>2. 引用規格</li> <li>3. 用語及び定義</li> <li>4. 要求事項</li> <li>5. 前処理</li> <li>6. 試験方法</li> <li>7. 試験報告書</li> <li>8. 表示</li> <li>9. 図記号</li> <li>10. 製造者によるインフォメーション</li> </ol> <p>参考文献</p>	
本規格に反映された我が国提案の内容	なし	
投票内容	改正	
対応する JIS 規格の有無	なし	

## ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR : ISO 11393-6:2018 (Ed 2)	発行年月日 : 2023/10/15 投票期日 : 2024/03/03
タイトル (英語)	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 6: Performance requirements and test methods for upper body protectors	
タイトル (日本語)	手持ちチェーンソー使用者のための防護服—第6部:上半身保護服の要求性能及び試験方法	
規格内容	<p>規格第1版 (ISO 11393-6:2007) の改正 ISO である。この規格シリーズの第6部として、チェーンソー用防護上着について規定されている。</p> <p>主な改正内容は、引用規格のアップデート、用語と定義の追加、デザイン B の服が追加され、それ以外の項目では、箇条 6 以降の項番のまとめ方に相違が見られる。技術的な変更点としては、袖の切断試験におけるカット位置の変更などの修正がいくつか加えられている。性能レベルでは、第4部と同じく Class 0 が残された。</p> <p>次の構成からなる。</p> <p>序文 導入</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 適用範囲</li> <li>2 引用規格</li> <li>3 用語及び定義</li> <li>4 要求事項</li> <li>5 チェーン速度による分類</li> <li>6 試験方法</li> <li>7 寸法変化の試験</li> <li>8 防護範囲の確認</li> <li>9 切断に対する抵抗性の試験</li> <li>10 防護材料の取付け強度試験</li> <li>11 人間工学的試験</li> <li>12 試験報告書</li> <li>13 表示</li> <li>14 図記号</li> <li>15 製造者によるインフォメーション</li> </ol> <p>附属書 A(参考) チェーンソーの使用及び適切な上半身防護服の選択について 参考文献</p>	
本規格に反映された我が国提案の内容	なし	
投票内容	確認	
対応する JIS 規格の有無	なし	