

ISO/TC92、ISO/TC21/SC11 規格文書一覧

(2024.3.25時点)

ISO **** : Interanational Standard (国際規格、5年毎に見直される)

ISO/TS **** : Technical Specification (技術仕様書、3年毎に見直される)

ISO/TR **** : Technical Report (技術報告書、必要に応じて見直される)

ISO/TC92: Fire safety(火災安全)			
規格	タイトル		委員会
ISO 13943:2023	Fire safety -- Vocabulary	火災安全ー用語	WG 8
ISO/TR 17755:2014	Fire safety -- Overview of national fire statistics practices	火災安全ー火災統計データ	WG13
ISO/TS 17755-2:2020	Fire safety -- Statistical data collection -- Part 2: Vocabulary	火災安全ー火災統計データー第2部:用語	WG13
ISO / TR 24188:2022	Large outdoor fires and the built environment -- Global overview of different approaches to standardization	大規模な屋外火災と構築環境ー標準化へのさまざまなアプローチのグローバルな概要	WG14

ISO/TC92/SC1: Fire initiation and growth(火災の発生と発達)			
規格	タイトル		委員会
ISO 5657:1997	Reaction to fire tests -- Ignitability of building products using a radiant heat source	火災反応試験-放射熱源を用いた建築製品の着火性	旧 WG2
ISO/TS 5658-1:2006	Reaction to fire tests -- Spread of flame -- Part 1: Guidance on flame spread	火災反応試験ー火災伝ば(播)ー第1部:火災伝ば(播)のガイダンス	旧 WG3
ISO 5658-2:2006	Reaction to fire tests -- Spread of flame -- Part 2: Lateral spread on building and transport products in vertical configuration	火災反応試験ー火災伝ば(播)ー第2部:垂直に置かれた建築・輸送製品の横方向への伝ば(播)	旧 WG3
ISO 5658-2:2006/ Amd 1:2011	Reaction to fire tests -- Spread of flame -- Part 2: Lateral spread on building and transport products in vertical configuration -- Amendment 1	火災反応試験ー火災伝ば(播)ー第2部:垂直に置かれた建築・輸送製品の横方向への伝ば(播)ー追補1	旧 WG3
ISO 5658-4:2001	Reaction to fire tests -- Spread of flame -- Part 4: Intermediate-scale test of vertical spread of flame with vertically oriented specimen	火災反応試験ー火災伝ば(播)ー第4部:垂直に置かれた試験体の垂直火災伝ば(播)の中間規模試験	旧 WG3
ISO 9239-1:2010	Reaction to fire tests for floorings -- Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source	フローリングの火災試験反応ー第1部:放射熱源を用いる燃焼挙動の求め方	旧 WG3
ISO 9239-2:2002	Reaction to fire tests for floorings -- Part 2: Determination of flame spread at a heat flux level of 25 kW/m2	フローリングの火災反応試験ー第2部:熱流束レベル25Kw/m2での火災伝播測定	旧 WG3
ISO/TR 11696-1:1999	Uses of reaction to fire test results -- Part 1: Application of test results to predict fire performance of internal linings and other building products	火災反応試験結果の使用ー第1部:内装材及び建築製品の火災挙動予測のための試験結果の適用	元 WG11
ISO/TR 11696-2:1999	Uses of reaction to fire test results -- Part 2: Fire hazard assessment of construction products	火災反応試験結果の使用ー第2部:構造製品の火災危険性評価	元 WG11
ISO/TR 11925-1:1999	Reaction to fire tests -- Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame -- Part 1: Guidance on ignitability	火災反応試験ー接触火災による建築製品の着火性ー第1部:着火のガイダンス	旧 WG2
ISO 11925-3:1997	Reaction to fire tests -- Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame -- Part 3: Multi-source test	火災反応試験ー接触火災による建築製品の着火性ー第3部:複数火源試験	旧 WG2
ISO 11925-3:1997/ Cor 1:1998	Reaction to fire tests -- Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame -- Part 3: Multi-source test -- Technical Corrigendum 1	火災反応試験ー接触火災による建築製品の着火性ー第3部:複数火源試験ー技術的訂正表1	旧 WG2
ISO 14697:2007	Reaction-to-fire tests -- Guidance on the choice of substrates for building and transport products	火災反応試験ー建築・輸送製品の基材の選択のガイダンス	旧 WG3
ISO/TS 22269:2005	Reaction to fire tests -- Fire growth -- Full-scale test for stairs and stair coverings	火災反応試験ー火災成長ー階段とその表面材の実規模試験	元 WG7
ISO 24473:2008	Fire tests -- Open calorimetry -- Measurement of the rate of production of heat and combustion products for fires of up to 40 MW	火災試験ーオープンカロリメーター40MWまでの火災の熱と燃焼物の生成速度の測定	元 WG7
ISO 29473:2010	Fire tests -- Uncertainty of measurements in fire tests	火災試験ー火災試験時における測定の不確かさ	旧 WG13

旧WG2: Ignitability (着火性試験)

旧WG3: Spread of flame tests (火災伝播性試験)

旧WG6: Non-Combustibility Tests (不燃性試験)

旧WG13: Uncertainty of measurements (測定の不確かさ)

注1:委員会欄の【旧**】は、すでにWGが解散してしまっているため、管理がSCに移行したものを示す(以下、同様)

注2:委員会欄の【元**】は、WGは存在するが、管理がSCに移行したものを示す(以下、同様)

WG5: Small and bench scale fire test methods (小規模火災試験方法)			
規格番号	タイトル	委員会	
ISO 1182:2020	Reaction to fire tests for products -- Non-combustibility test	製品のための火災反応試験－不燃性試験	SC1/ WG5
ISO 1716:2018	Reaction to fire tests for products -- Determination of the gross heat of combustion (calorific value)	製品のための火災反応試験－燃焼熱の測定(発熱量)	SC1/ WG5
ISO 5660-1:2015	Reaction-to-fire tests -- Heat release, smoke production and mass loss rate -- Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement)	火災反応試験－発熱速度、煙生成速度、質量減少速度－第1部:発熱速度(コーンカロリーメーター法)煙生成速度(動的測定)	SC1/ WG5
ISO 5660-1:2015/Amd 1:2019	Reaction-to-fire tests -- Heat release, smoke production and mass loss rate -- Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) -- Amendment 1	火災反応試験－発熱速度、煙生成速度、質量減少速度－第1部:発熱速度(コーンカロリーメーター法)煙生成速度(動的測定)－追補1	SC1/ WG5
ISO/TS 5660-3:2012	Reaction-to-fire tests -- Heat release, smoke production and mass loss rate -- Part 3: Guidance on measurement	火災反応試験－発熱速度、煙生成速度、質量減少速度－第3部:測定のガイダンス	SC1/ WG5
ISO/TS 5660-4:2016	Reaction-to-fire tests -- Heat release, smoke production and mass loss rate -- Part 4: Measurement of heat release for determination of low levels of combustibility	火災反応試験－発熱速度、煙生成速度、質量減少速度－第4部:低発熱量測定	SC1/ WG5
ISO/TS 5660-5:2020	Reaction-to-fire tests -- Heat release, smoke production and mass loss rate -- Part 5: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) under oxygen reduced atmospheres	火災反応試験－発熱速度、煙生成速度、質量減少速度－第5部:低酸素状況における発熱量及び煙生成量	SC1/ WG5
ISO 11925-2:2020	Reaction to fire tests -- Ignitability of products subjected to direct impingement of flame -- Part 2: Single-flame source test	火災反応試験－接触火炎による建築製品の着火性－第2部:単一火源試験	SC1/ WG5
ISO 12136:2011	Reaction to fire tests -- Measurement of material properties using a fire propagation apparatus	火災反応試験－火災伝ば(播)装置を使った材料特性の計測	SC1/ WG5
ISO/TS 17431:2006	Fire tests-- Reduced-scale model box test	火災試験－改訂模型箱試験	SC1/ WG5
ISO 17554:2014	Reaction to fire tests -- Mass loss measurement	火災反応試験－質量減少の測定	SC1/ WG5
ISO/TS 19021:2018	Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy	FTIRを用いたISO 5659-2におけるガス濃度の測定試験方法	SC1/ WG5
ISO/TS 21397:2021	FTIR analysis of fire effluents in cone calorimeter tests	コーンカロリーメーター試験時における燃焼放出物のFTIR分析	SC1/ WG5

WG7: Large and intermediate scale fire test methods (中・大規模火災試験方法)			
規格番号	タイトル	委員会	
ISO 9705-1:2016	Reaction-to-fire tests -- Full-scale room tests for surface products -- Part 1: Test method for a small room configuration	火災反応試験－壁・天井のライニング製品のルームコーナー試験－第1部:小規模火災室試験	SC1/ WG7
ISO/TR 9705-2:2001	Reaction-to-fire tests -- Full-scale room tests for surface products -- Part 2: Technical background and guidance	火災反応試験－表面材の実規模ルーム試験－第2部:技術的背景とガイダンス	SC1/ WG7
ISO 12949:2011	Standard test method for measuring the heat release rate of low flammability mattresses and mattress sets	低燃焼性のマットレスとマットレスセットの発熱速度測定の標準試験方法	SC1/ WG7
ISO 13784-1:2014	Reaction to fire test for sandwich panel building systems -- Part 1: Small room test	サンドイッチパネル建築システムの火災反応試験－第1部:小規模ルーム試験	SC1/ WG7
ISO 13784-2:2020	Reaction-to-fire tests for sandwich panel building systems -- Part 2: Test method for large rooms	サンドイッチパネル建築システムの火災反応試験－第2部:大規模ルームでの試験法	SC1/ WG7
ISO 13785-1:2002	Reaction-to-fire tests for façades -- Part 1: Intermediate-scale test	ファサードの火災反応試験－第1部:中間規模試験	SC1/ WG7
ISO 13785-2:2002	Reaction-to-fire tests for façades -- Part 2: Large-scale test	ファサードの火災反応試験－第2部:大規模試験	SC1/ WG7
ISO 14696:2009	Reaction-to-fire tests -- Determination of fire and thermal parameters of materials, products and assemblies using an intermediate-scale calorimeter (ICAL)	火災反応試験－中間規模カロリーメータ(ICAL)を用いた材料、製品、部材の火災パラメーターの測定	SC1/ WG7
ISO 16405:2015	Room coener and open calorimeter -- Guidance on sampling and measurement of effluent gas production using FTIR technique	ルームコーナー試験及びオープン・カロリーメーターにおけるFTIRによるガス測定のガイダンス	SC1/ WG7
ISO/TS 23657:2022	Reaction to fire test for sandwich panel building systems -- Intermediate-scale box test	サンドイッチパネル建築システムの火災反応試験－中規模ボックス試験	SC1/ WG7

WG10: Specifications for measuring devices and instruments used in fire tests and methodologies of analysis (火災試験で用いる測定機器および分析手法)			
規格番号	タイトル	委員会	
ISO 3182:2022	Light Measuring System for Smoke Emission Testing	発煙試験用光測定システム	SC1/ WG10
ISO 14934-1:2010	Fire tests -- Calibration and use of heat flux meters -- Part 1: General principles	火災試験－熱流束計の校正と使用－第1部:一般原則	SC1/ WG10

ISO 14934-2:2013	Fire tests -- Calibration and use of heat flux meters -- Part 2: Primary calibration methods	火災試験－熱流束計の校正と使用－第2部：一次校正法	SC1/ WG10
ISO 14934-3:2012	Fire tests -- Calibration and use of heat flux meters -- Part 3: Secondary calibration method	火災試験－熱流束計の校正と使用－第3部：二次校正法	SC1/ WG10
ISO 14934-4:2014	Fire tests -- Calibration and use of heat flux meters -- Part 4: Guidance on the use of heat flux meters in fire tests	火災試験－熱流束計の校正と使用－第4部：火災試験での熱流束計の使用に関するガイダンス	SC1/ WG10
ISO/TS 19850:2022	Fire tests -- Use of LED (light-emitting diode) as an alternative to white light for measuring smoke parameters	火災試験－煙のパラメータを測定するための白色光の代替としてのLED(発光ダイオード)の使用	SC1/ WG10

WG11: Methods of use of reaction fire tests for fire safety engineering(火災試験の火災安全工学への使用方法)

規格番号	タイトル		委員会
ISO/TS 3814:2014	Standard tests for measuring reaction-to-fire of products and materials -- Their development and application	製品及び材料の火災反応試験手法－発展と応用	SC1/ WG11
ISO/TR 17252:2019	Fire tests -- Applicability of reaction to fire tests to fire modelling and fire safety engineering	火災試験－火災反応試験の火災モデル及び火災安全工学への適用性	SC1/ WG11

WG15: Joint WG between ISO/TC 92/SC 1 and ISO/TC 126; Ignition propensity of cigarettes(たばこの着火特性)

規格番号	タイトル		委員会
ISO/TR 5729:2021	Evaluation of physical parameters of filter paper substrates for the determination of the ignition propensity of cigarettes	紙巻たばこの着火性の決定に関するろ紙の物理的パラメータの評価	SC1/ WG15
ISO 12863:2022	Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes	紙巻たばこの着火性評価のための標準試験方法	SC1/ WG15

ISO/TC92/SC2: Fire containment(火災の封じ込め)

規格	タイトル		委員会
ISO/TR 834-3:2012	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 3: Commentary on test method and guide to the application of the outputs from the fire-resistance test	耐火試験－建築構造部材－第3部：試験方法の解説と試験データの適用ガイド	旧 WG7
ISO 834-12:2012	Fire resistance tests -- Elements of building construction -- Part 12: Specific requirements for separating elements evaluated on less than full scale furnaces	耐火試験－建築構造部材－第12部：実大炉より小さな炉で個別部材を評価する場合の特定要求事項	元 WG1
ISO 3008-2:2017	Fire-resistance tests -- Part 2: Lift landing door assemblies	耐火試験－第2部：エレベータ乗り場戸	旧 WG9
ISO 10294-5:2005	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 5: Intumescent fire dampers	耐火試験－空調ダクトシステムに対する防火ダンパー第5部：膨張性防火ダンパーの試験方法	元 WG4
ISO 10295-1:2007	Fire tests for building elements and components -- Fire testing of service installations -- Part 1: Penetration seals	建築部材と構成材料の耐火試験－付帯設備の耐火試験－第1部：貫通部のシール	元 WG6
ISO 10295-2:2009	Fire tests for building elements and components -- Fire testing of service installations -- Part 2: Linear joint (gap) seals	建築部材と構成材料の耐火試験－付帯設備の耐火試験－第2部：直線的な目地シール	元 WG6
ISO 10295-2:2009/Cor 1:2009	Fire tests for building elements and components -- Fire testing of service installations -- Part 2: Linear joint (gap) seals -- Technical Corrigendum 1	建築部材と構成材料の耐火試験－付帯設備の耐火試験－第2部：直線的な目地シール－技術的正誤表1	元 WG6
ISO/TR 10295-3:2012	Fire tests for building elements and components -- Fire testing of service installations -- Part 3: Single component penetration seals -- Guidance on the construction and use of test configurations and simulated services to characterise sealing materials	建築部材と構成材料の耐火試験－付帯設備の耐火試験－第3部：単一材料貫通部シール材－シール材料の性質による試験の構築と実施方法と想定される貫通部材のガイダンス	元 WG6
ISO 12468-1:2013	External exposure of roofs to fire -- Part 1: Test method	外部火災への屋根の暴露－第1部：試験方法	旧 WG5
ISO/TR 12468-3:2014	External exposure of roofs to fire -- Part 3: Commentary	外部火災への屋根の暴露－第3部：解説	元 WG3
ISO 21843:2023	Determination of the resistance to hydrocarbon pool fires of fire protection materials and systems for pressure vessels	圧力容器の防火材料及びシステムの炭化水素プール火災に対する耐性の求め方	旧 WG12

旧WG5: External exposure of roofs(屋根の外部加熱)

旧WG7: Fire safety engineering in fire resistance tests(耐火試験における火災安全工学)

旧WG9: Joint between ISO/TC92/SC2 and ISO/TC178: Lift landing doors(ISO/TC92/SC2とISO/TC178の合同;エレベータ乗り場戸)

元WG6: Penetrations and joints(貫通及び接合部)

元WG12: WG12: Pressure vessels subjected to hydrocarbon fires(炭化水素火災に対する圧力容器の耐火試験)

WG1 : General requirements (共通要求性能)

規格番号	タイトル	委員会
------	------	-----

ISO 834-1:1999	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 1: General requirements	耐火試験－建築構造部材－第1部：一般要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-1:1999/ Amd 1:2012	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 1: General requirements -- Amendment 1	耐火試験－建築構造部材－第1部：一般要求事項－追補1	SC2/ WG1
ISO 834-1:1999/ Amd 2:2021	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 1: General requirements -- Amendment 2	耐火試験－建築構造部材－第1部：一般要求事項－追補2	SC2/ WG1
ISO 834-2:2019	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 2: Requirements and recommendations for measuring furnace exposure on test samples	耐火試験－建築構造部材－第2部：耐火試験炉による試験体加熱の測定に関する要求事項及び推奨事項	SC2/ WG1
ISO 834-4:2000	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 4: Specific requirements for loadbearing vertical separating elements	耐火試験－建築構造部材－第4部：垂直区画耐力部材の特定要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-5:2000	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 5: Specific requirements for loadbearing horizontal separating elements	耐火試験－建築構造部材－第5部：水平区画耐力部材の特定要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-6:2000	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 6: Specific requirements for beams	耐火試験－建築構造部材－第6部：はりの特定要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-7:2000	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 7: Specific requirements for columns	耐火試験－建築構造部材－第7部：柱の特定要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-8:2002	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 8: Specific requirements for non-loadbearing vertical separating elements	耐火試験－建築構造部材－第8部：垂直区画非耐力部材の特定要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-8:2002/ Cor 1:2009	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 8: Specific requirements for non-loadbearing vertical separating elements -- Technical Corrigendum 1	耐火試験－建築構造部材－第8部：垂直区画非耐力部材の特定要求事項－技術的正誤表1	SC2/ WG1
ISO 834-9:2003	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 9: Specific requirements for non-loadbearing ceiling elements	耐火試験－建築構造部材－第9部：非耐力天井部材の特定要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-9:2003/ Cor 1:2009	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 9: Specific requirements for non-loadbearing ceiling elements -- Technical Corrigendum 1	耐火試験－建築構造部材－第9部：非耐力天井部材の特定要求事項－技術的正誤表1	SC2/ WG1
ISO 834-10:2014	Fire resistance tests -- Elements of building construction -- Part 10: Specific requirements to determine the contribution of applied fire protection materials to structural steel elements	耐火試験－建築構造部材－第10部：鋼構造部材の耐火被覆の寄与に関する特定要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-13:2019	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 13: Requirements for the testing and assessment of applied fire protection to steel beams with web openings	耐火試験－建築構造部材－第13部：ウェブ開口をもつ鉄骨梁に施した防火の試験及び評価のための要求事項	SC2/ WG1
ISO 834-14:2019	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 14: Requirements for the testing and assessment of applied fire protection to solid steel bar	耐火試験－建築構造部材－第14部：中空でない棒鋼に施した防火の試験及び評価のための要求事項	SC2/ WG1
ISO 21524:2021	Fire resistance tests -- Elements of building construction -- Requirements for active fire curtains	耐火試験－建物構造の要素－アクティブな防火カーテンの要件	SC2/ WG1

WG2: Calculation methods (計算法)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO 834-11:2014	Fire resistance tests -- Elements of building construction -- Part 11: Specific requirements for the assessment of fire protection to structural steel elements	耐火試験－建築構造部材－第11部：鋼構造部材の耐火被覆の評価に関する特定要求事項	SC2/ WG2
ISO/TR 12470-1:2017	Fire-resistance tests -- Guidance on the application and extension of results from tests conducted on fire containment assemblies and products -- Part 1: Loadbearing elements and vertical and horizontal separating elements	耐火試験－火炎抑制アセンブリ及び製品で実施した試験結果の応用及び拡張の手引－第1部：耐荷重要素並びに垂直及び水平分離要素	SC2/ WG2
ISO/TR 12470-2:2017	Fire-resistance tests -- Guidance on the application and extension of results from tests conducted on fire containment assemblies and products -- Part 2: Non-loadbearing elements	耐火試験－火炎抑制アセンブリ及び製品で実施した試験結果の応用及び拡張の手引－第2部：非耐荷重要素	SC2/ WG2
ISO/TR 12471:2004	Computational structural fire design -- Review of calculation models, fire tests for determining input material data and needs for further development	計算による耐火設計－計算モデルの再検討、入力用の材料データの決定のための耐火試験及び更なる開発のためのニーズ	SC2/ WG2
ISO/TR 15655:2020	Fire resistance -- Tests for thermo-physical and mechanical properties of structural materials at elevated temperatures for fire engineering design	耐火性能－耐火設計用の高温時の構造材料の熱物性及び機械的性質に関する試験	SC2/ WG2
ISO/TR 15656:2003	Fire resistance -- Guidelines for evaluating the predictive capability of calculation models for structural fire behaviour	耐火性能－火災時の構造挙動に関する計算モデルの予測能力を評価するためのガイドライン	SC2/ WG2
ISO/TR 15657:2013	Fire resistance tests -- Guidelines for computational structural fire design	耐火試験－計算による耐火設計に関するガイドライン	SC2/ WG2

ISO/TR 15658:2009	Fire resistance tests -- Guidelines for the design and conduct of non-furnace-based large-scale tests and simulation	耐火試験－耐火試験炉によらない大規模試験とシミュレーションの設計と実施に関するガイドライン	SC2/ WG2
-------------------	--	---	----------

WG3: Fire resistance tests for doors, shutters and glazed elements (ドア、シャッター及びガラス部材の耐火性)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 3008-1:2019	Fire resistance tests -- Door and shutter assemblies -- Part 1: General requirements	耐火試験－ドア及びシャッター部材－第1部：一般要求事項	SC2/ WG3
ISO 3008-3:2016	Fire-resistance tests -- Door and shutter assemblies -- Part 3: Horizontally oriented	耐火試験－第3部：水平方向のドア及びシャッターアセンブリ	SC2/ WG3
ISO 3008-4:2021	Fire resistance tests -- Door and shutter assemblies -- Part 4: Linear joint seal materials used to seal the gap between a fire door frame and the supporting construction	耐火試験－ドア及びシャッター部材－第4部：防火扉フレームと支持構造の間の隙間をシールするために使用される線形ジョイント防火シール材料	SC2/ WG3
ISO 3009:2003	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Glazed elements	耐火試験－建築構造部材－ガラス入り部材	SC2/ WG3
ISO 5925-1:2007	Fire tests -- Smoke-control door and shutter assemblies -- Part 1: Ambient- and medium-temperature leakage tests	耐火試験－防煙ドア及び防煙シャッター部材－第1部：常温及び中温域における漏気試験	SC2/ WG3
ISO 5925-1:2007/ Amd 1:2015	Fire tests -- Smoke-control door and shutter assemblies -- Part 1: Ambient- and medium-temperature leakage tests -- Amendment 1	耐火試験－防煙ドア及び防煙シャッター部材－第1部：常温及び中温域における漏気試験－追補1	SC2/ WG3
ISO/TR 5925-2:2006	Fire tests -- Smoke-control door and shutter assemblies -- Part 2: Commentary on test method and the applicability of test conditions and the use of test data in a smoke containment strategy	火災試験－防煙扉及びシャッター部材－第2部：試験方法及び試験条件の応用並びに煙閉じ込め戦略における試験データの利用に関する注釈	SC2/ WG3
ISO 12472:2003	Fire resistance of timber door assemblies -- Method of determining the efficacy of intumescent seals	木製ドア部材の耐火性－膨張性シールの効果を決定する方法	SC2/ WG3

WG4: Ventilation ducts and fire dampers (換気ダクト及び防火ダンパー)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 6944-1:2008	Fire containment -- Elements of building construction -- Part 1: Ventilation ducts	火災の封じ込め－建築構造部材－第1部：換気ダクト	SC2/ WG4
ISO 6944-1:2008/ Amd 1:2015	Fire containment -- Elements of building construction -- Part 1: Ventilation ducts -- Amendment 1	火災の封じ込め－建築構造部材－第1部：換気ダクト－追補1	SC2/ WG4
ISO 6944-2:2009	Fire containment -- Elements of building construction -- Part 2: Kitchen extract ducts	火災の封じ込め－建築構造部材－第2部：キッチン用排気ダクト	SC2/ WG4
ISO 21925-1:2018	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 1: Mechanical dampers	耐火試験－空調ダクトシステムに対する防火ダンパー第1部：機械式ダンパー	SC2/ WG4
ISO 21925-2:2021	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 2: Intumescent dampers	耐火試験－空調ダクトシステムの防火ダンパー第2部：膨張性ダンパー	SC2/ WG4

WG8: Jet fires (音速で吹き付ける火災)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 22899-1:2021	Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection materials -- Part 1: General requirements	受動的防火被覆のジェット火災に対する耐火性能－第1部：一般的要求事項	SC2/ WG8

WG11: Fire Resistance of Separating Elements Exposed to Hydrocarbon Type Fires (炭化水素火災に対する区画部材の耐火試験)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 20902-1:2018	Fire test procedures for divisional elements that are typically used in oil, gas and petrochemical industries -- Part 1: General requirements	石油、ガス、石油化学産業で一般的に使用される分割要素の燃焼試験手順－第1部：一般要求事項	SC2/ WG11
ISO 20902-2:2023	Fire test procedures for divisional elements that are typically used in oil, gas and petrochemical industries -- Part 2: Additional procedures	石油、ガス及び石油化学工業で一般に使用される分割要素の燃焼試験手順－第2部：パイプ貫通部およびケーブルトランジットシーリングシステムの追加手順	SC2/ WG11
ISO 23693-1:2021	Determination of the resistance to gas explosions of passive fire protection materials -- Part 1: General Requirements	耐火性能材料のガス爆発に対する耐性の決定－第1部：一般要求事項	SC2/ WG11

ISO/TC92/SC3: Fire threat to people and environment (人間及び環境への火災による脅威)

規格	タイトル		委員会
ISO/TS 19700:2016	Controlled equivalence ratio method for the determination of hazardous components of fire effluents -- Steady state tube furnace	火災生成物の危険成分の決定のためのコントロールされた当量比による方法－石英管炉による静的試験	元 WG1
ISO 19701:2013	Methods for sampling and analysis of fire effluents	燃焼放出物のサンプリング及び分析	元 WG2
ISO 19706:2011	Guidelines for assessing the fire threat to people	火災による人への脅威の評価のための指針	旧 WG4

ISO/TR 26368:2012	Environmental damage limitation from fire-fighting water run-off	消火水の流出からの環境影響の抑制	元 WG6
ISO 27368:2008	Analysis of blood for asphyxiant toxicants -- Carbon monoxide and hydrogen cyanide	窒息性有害物の血液分析—酸化炭素及びシアン化合物	元 WG2

IEWG4: Preparation of guidance documents (指導書作成)

WG1: Fire model (火災モデル)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO 16312-1:2016	Guidance for assessing the validity of physical fire models for obtaining fire effluent toxicity data for fire hazard and risk assessment -- Part 1: Criteria	火災危険及びリスクアセスメントのための燃焼放出物毒性データを得るための物理的・火災モデルの評価及び有効性に関するガイダンス—第1部: 基準	SC3/ WG1
ISO/TR 16312-2:2021	Guidance for assessing the validity of physical fire models for obtaining fire effluent toxicity data for fire hazard and risk assessment -- Part 2: Evaluation of individual physical fire models	火災危険及びリスクアセスメントのための燃焼放出物毒性データを得るための物理的・火災モデルの有効性評価に関するガイダンス—第2部: 個々の物理的・火災モデルの評価	SC3/ WG1
ISO 29903-1:2020	Comparison of toxic gas data from different tests -- Part 1: Guidance and requirements	異なる試験の毒性ガスデータの比較—第1部: ガイダンス及び要求事項	SC3/ WG1

WG2: Fire chemistry (分析法)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO 12828-1:2011	Validation method for fire gas analysis -- Part 1: Limits of detection and quantification	火災ガス分析の確認方法—第1部: 検出及び定量	SC3/ WG2
ISO 12828-2:2016	Validation method for fire gas analysis -- Part 2: Intralaboratory validation of quantification methods	火災ガス分析の確認方法—第2部: 定量化に関する確認方法	SC3/ WG2
ISO/TS 12828-3:2020	Validation method for fire gas analysis -- Part 3: Considerations related to interlaboratory trials with fire effluents chemical analyses	火災ガス分析の確認方法—第3部: 試験所間の試行に関する考察	SC3/ WG2
ISO 19702:2015	Guidance for sampling and analysis of toxic gases and vapours in fire effluents using Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy	FTIRガス分析法を用いた燃焼放出物のガス及び蒸気の分析に関するガイダンス	SC3/ WG2
ISO 19703:2018	Generation and analysis of toxic gases in fire -- Calculation of species yields, equivalence ratios and combustion efficiency in experimental fires	火災における有毒ガスの生成及び分析—実験火災における化学種の生成量、当量比及び燃焼効率の計算	SC3/ WG2
ISO 29904:2013	Fire chemistry -- Generation and measurement of aerosols	火災化学—火災におけるエアロゾルの生成と測定	SC3/ WG2

WG5: Prediction of toxic effects of fire effluents (燃焼生成物の毒性作用の予測)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO 13344:2015	Estimation of the lethal toxic potency of fire effluents	燃焼放出物の致死毒性の予測	SC3/ WG5
ISO 13571:2012	Life-threatening components of fire -- Guidelines for the estimation of time to compromised tenability in fires	火災における生命の危険に関わる要素—火災データを使用した可能な避難時間の評価指針	SC3/ WG5
ISO/TR 13571-2:2016	Life-threatening components of fire -- Part 2: Methodology and examples of tenability assessment	火災における生命の危険に関わる要素—火災データを使用した可能な避難時間の評価指針	SC3/ WG5

WG6: Fire Threat to the Environment (環境への火災による脅威)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO/TS 19677:2019	Guidelines for assessing the adverse impact of wildland fires on the environment and to people through environmental exposure	林野火災が環境と人に与える負の影響を評価するためのガイドライン	SC3/ WG6
ISO 26367-1:2019	Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire effluents -- Part 1: General	火災生成物が環境に与える負の影響を評価するためのガイドライン—第1部: 一般事項	SC3/ WG6
ISO 26367-2:2017	Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire effluents -- Part 2: Methodology for compiling data on environmentally significant emissions from fires	火災生成物が環境に与える負の影響を評価するためのガイドライン—第2部: 火災からの環境的に重要な放出物の収集方法について	SC3/ WG6
ISO 26367-3:2022	Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire effluents -- Part 3: Sampling and analysis	火災生成物が環境に与える負の影響を評価するためのガイドライン—第3部: サンプルングと分析	SC3/ WG6

ISO/TC92/SC4: Fire safety engineering (火災安全工学)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 16732-1:2012	Fire safety engineering -- Fire risk assessment -- Part 1: General	火災安全工学—火災リスク評価—第1部: 一般事項	元 WG10
ISO/TR 16732-2:2012	Fire Safety Engineering -- Fire risk assessment -- Part 2: Example of an office building	火災安全工学—火災リスク評価—第2部: 事務所ビルの例	元 WG10
ISO/TR 16732-3:2012	Fire safety engineering -- Fire risk assessment -- Part 3: Example of an industrial property	火災安全工学—火災リスク評価—第3部: 産業施設の例	元 WG10

WG10: Fire risk assessment (火災リスク評価)

WG1: Application of fire safety performance concepts to design objectives(火災安全性能概念の設計目標への適用)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO/TR 16576:2017	Fire safety engineering -- Example of fire safety objectives and functional requirements for non-industrial buildings	火災安全工学－火災安全目標、機能的要求事項及び安全基準の事例	SC4/ WG1
ISO/TR 20413:2021	Fire safety engineering -- Survey of performance-based safety design practices in different countries	火災安全工学－さまざまな国でのパフォーマンスベースの火災安全設計慣行の調査	SC4/ WG1
ISO 23932-1:2018	Fire safety engineering -- General principles -- Part 1: General	火災安全工学－一般原則－第1部：一般	SC4/ WG1
ISO/TR 23932-2:2020	Fire safety engineering -- General principles -- Part 2: Example of a dry-cleaning store	火災安全工学－一般原則－第2部：ドライクリーニング店の例	SC4/ WG1

WG6: Design fire scenarios and design fires(設計火災シナリオと設計火源)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO 16733-1:2015	Fire safety engineering -- Selection of design fire scenarios and design fires -- Part 1: Selection of design fire scenarios	火災安全工学－設計火災シナリオ及び設計火災の選択－第1部：設計火災シナリオの選択	SC4/ WG6
ISO/TS 16733-2:2021	Fire safety engineering -- Selection of design fire scenarios and design fires -- Part 2: Design fires	火災安全工学－設計火災シナリオ及び設計火災の選択－第2部：設計火災	SC4/ WG6

WG7: Verification and validation of calculation methods(計算方法の検証及び確認)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO/TS 13447:2013	Fire safety engineering -- Guidance for use of fire zone models	火災安全工学－火災ゾーンモデルの利用ガイダンス	SC4/ WG7
ISO 16730-1:2015	Fire safety engineering -- Procedures and requirements for verification and validation of calculation methods-- Part 1: General	火災安全工学－計算手法の検証及び確認のための手順及び要求事項－第1部：一般事項	SC4/ WG7
ISO/TR 16730-2:2013	Fire safety engineering -- Assessment, verification and validation of calculation methods -- Part 2: Example of a fire zone model	火災安全工学－計算手法の評価、検証及び確認－第2部：火災ゾーンモデルの例	SC4/ WG7
ISO/TR 16730-3:2013	Fire safety engineering -- Assessment, verification and validation of calculation methods -- Part 3: Example of a CFD model	火災安全工学－計算手法の評価、検証及び確認－第3部：CFDモデルの例	SC4/ WG7
ISO/TR 16730-4:2013	Fire safety engineering -- Assessment, verification and validation of calculation methods -- Part 4: Example of a structural model	火災安全工学－計算手法の評価、検証及び確認－第4部：構造モデルの例	SC4/ WG7
ISO/TR 16730-5:2013	Fire safety engineering -- Assessment, verification and validation of calculation methods -- Part 5: Example of an Egress model	火災安全工学－計算手法の評価、検証及び確認－第5部：避難モデルの例	SC4/ WG7
ISO 20414:2020	Fire safety engineering -- Verification and validation protocol for building fire evacuation models	火災安全工学－火災避難モデルを構築するための検証及び妥当性確認プロトコル	SC4/ WG7

WG9: Calculation methods for Fire Safety Engineering(FSE)(火災安全工学に用いる計算手法)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO 24678-1:2019	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic formulae -- Part 1: General requirements	火災安全工学－代数式に適用される要求事項－第1部：一般要求事項	SC4/ WG9
ISO 24678-2:2022	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic formulae -- Part 2: Fire plume	火災安全工学－代数式に適用される要求事項－第2部：火災ブルーム	SC4/ WG9
ISO 24678-3:2022	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic formulae -- Part 3: Ceiling jet flows	火災安全工学－代数式に適用される要求事項－第3部：天井ジェット	SC4/ WG9
ISO 24678-4:2023	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic equations -- Part 4: Smoke layers	火災安全工学－代数式に適用される要求事項－第4部：煙層	SC4/ WG9
ISO 24678-5:2023	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic equations -- Part 5: Vent flows	火災安全工学－代数式に適用される要求事項－第5部：開口流	SC4/ WG9
ISO 24678-6:2016	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic formulas -- Part6: Flashover-related phenomena in enclosed spaces	火災安全工学－代数式に適用される要求事項－第6部：空間におけるフラッシュオーバー関連現象	SC4/ WG9
ISO 24678-7:2019	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic formulae -- Part 7: Radiation heat flux received from an open pool fire	火災安全工学－代数式を支配する要求事項－第7部：開放プール火災から受ける放射熱流束	SC4/ WG9
ISO 24678-9:2022	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic formulae -- Part 9: Ejected flame from an opening	火災安全工学－代数式に適用される要求事項－第9部：開口噴出火炎	SC4/ WG9

WG11: Behaviour and movement of people(人間の挙動)			
規格番号	タイトル		委員会
ISO/TR 16738:2009	Fire-safety engineering -- Technical information on methods for evaluating behaviour and movement of people	火災安全工学－火災時の人間行動及び避難に関する評価方法に関する技術情報	SC4/ WG11

ISO/TS 17886:2024	Fire safety engineering -- Design of evacuation experiments	火災安全工学－避難実験の設計	SC4/ WG11
ISO/TS 21602	Fire safety engineering -- Estimating the reduction in movement speed based on visibility and irritant species concentration	火災安全工学－可視性と刺激種の濃度をベースとした避難速度の低下の予測	SC4/ WG11
ISO/TS 29761:2015	Fire-safety engineering -- Selection of design occupant behavioural scenarios	火災安全工学－設計避難行動シナリオの選択	SC4/ WG11

WG12: Structures in fires(火災時の構造挙動)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 24679-1:2019	Fire safety engineering -- Performance of structures in fire -- Part 1: General	火災安全工学－火災時の構造性能－第1部：一般	SC4/ WG12
ISO/TR 24679-2:2017	Fire safety Engineering -- Performance of structure in fire -- Part 2: Example of an airport terminal	火災安全工学－火災時の構造性能－第2部：空港ターミナルの例	SC4/ WG12
ISO/TR 24679-3:2015	Fire safety engineering -- Performance of structures in fire -- Part 3: Example of an open car park	火災安全工学－火災時の構造性能－第3部：開放型駐車場の例	SC4/ WG12
ISO/TR 24679-4:2017	Fire safety engineering -- Performance of structures in fire -- Part 4: Example of a fifteen-storey steel-framed office building	火災安全工学－火災時の構造性能－第4部：15階建て鉄骨鉄筋オフィスビルの例	SC4/ WG12
ISO/TR 24679-5:2023	Fire safety engineering -- Performance of structures in fire -- Part 5: Example of a timber building in Canada	火災安全工学－火災時の構造性能－第5部：カナダの木造建物の例	SC4/ WG12
ISO/TR 24679-6:2017	Fire safety engineering -- Performance of structures in fire -- Part 6: Example of eight-storey office concrete building	火災安全工学－火災時の構造性能－第6部：8階建てオフィス用コンクリートビルの例	SC4/ WG12
ISO/TR 24679-8:2022	Fire safety engineering -- Performance of structures in fire-- Part 8: Example of a probabilistic assessment of a concrete building	火災安全工学－火災時の構造性能－第8部：コンクリート建物の確率論的評価の例	SC4/ WG12

WG13: Active Fire Protection Systems(能動的防火システム)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 20710-1:2022	Fire safety engineering -- Active fire protection systems-- Part 1: General principles	火災安全工学－アクティブ防火システム－第1部：一般原則	SC4/ WG13

ISO/TC21: Equipment for fire protection and fire fighting(消防器具)

ISO/TC21/SC11: Smoke and heat control systems and components(煙制御システム)

規格番号	タイトル		委員会
ISO 21927-1:2008	Smoke and heat control systems -- Part 1: Specification for smoke barriers	煙及び熱制御システム－第1部：煙バリアの仕様	旧 WG2
ISO 21927-2:2018	Smoke and heat control systems -- Part 2: Specifications for natural smoke and heat exhaust ventilators	煙及び熱制御システム－第2部：煙及び熱排出の自然換気装置の仕様	旧 WG3
ISO 21927-3:2021	Smoke and heat control systems -- Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators	煙制御システム－第3部：機械排煙(排煙設備)の仕様	旧 WG4
ISO 21927-4:2019	Smoke and heat control systems -- Part 4: Natural smoke and heat exhaust ventilators -- Design, requirements and installation	煙制御システム－第4部：自然排煙(煙・熱排出装置)；設計、要件及び装置	旧 WG4
ISO 21927-5:2018	Smoke and heat control systems -- Part 5: Powered smoke exhaust systems -- Requirements and design	煙制御システム－第5部：機械排煙；要件及び設計	旧 WG4
ISO 21927-7:2017	Smoke and heat control systems -- Part 7: Smoke ducts sections	煙制御システム－第7部：排煙ダクト	旧 WG4
ISO 21927-8:2017	Smoke and heat control systems -- Part 8: Smoke control dampers	煙制御システム－第8部：煙制御用ダンパー	旧 WG4
ISO 21927-9:2012	Smoke and heat control systems -- Part 9: Specification for control equipment	煙制御システム－第9部：システム制御機器の仕様	旧 WG5
ISO 21927-10:2011	Smoke and heat control systems -- Part 10: Specification for power output devices	煙制御システム－第10部：電源供給システムの仕様	旧 WG6

旧WG2: Smoke barriers(煙溜)

旧WG3: Natural smoke and heat exhaust ventilators(自然排煙口)

旧WG4: Powered smoke and heat exhaust ventilators(機械排煙機)

旧WG5: Control equipment(制御機器)

旧WG6: Power output devices(電源装置)