

ISO/TC/SC/WG別 規格文書一覧

(2018.3.1時点)

TC92	P 1
TC92/SC1	P 2
TC92/SC2	P 5
TC92/SC3	P 8
TC92/SC4	P 9
TC21/SC11	P11

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

WG8 Fire terms and definitions 火災用語及び定義

規格	タイトル	
ISO 13943:2017	Fire safety -- Vocabulary	火災安全一用語
ISO/TR 17755:2014	Fire safety -- Overview of national fire statistics practices	火災安全一火災統計データ

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	
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（コーンカロリメータ法）煙発生速度（動的測定）
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
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
ISO 12136:2011	Reaction to fire tests -- Measurement of material properties using a fire propagation apparatus	火災反応試験－火災進展装置を使った材料特性の計測
ISO/TS 17431:2006	Fire tests-- Reduced-scale model box test	火災試験－改訂模型箱試験
ISO 17554:2014	Reaction to fire tests -- Mass loss measurement	火災反応試験－質量減少の測定

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	
ISO 9705:1993	Fire tests -- Full-scale room test for surface products	火災試験－表面材の実規模ルーム試験
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－表面材の実規模ルーム試験－第1部：小規模火災試験室試験
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
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方法
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
ISO 13784-2:2002	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
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
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
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－中間規模カロリメータ（ICAL）を用いた材料、製品、アセンブリーの火災パラメータの測定
ISO 16405:2015	Room coener and open calorimeter -- Guidance on sampling and measurement of effluent gas production using FTIR technique	火災室試験及びオープン・カロリメータにおけるFTIRによるガス測定方法
ISO 20632:2008	Reaction-to-fire tests -- Small room test for pipe insulation products or systems	火災反応試験－パイプ断熱用製品とシステムの小規模ルーム試験
ISO/TS 22269:2005	Reaction to fire tests -- Fire growth -- Full-scale test for stairs and stair coverings	火災反応試験－火災成長－階段とその表面材の実規模試験
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－オープンカロリメータ－40MWまでの火災の熱と燃焼物の生成速度の測定

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

WG10

規格番号	タイトル	
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：総則
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
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
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

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	
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
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－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
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－第2部：構造製品の火災危険性評価
ISO/TR 17252:2008	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

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	
ISO 12863:2010	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
ISO 12863:2010/ Cor 1:2011	Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes -- Technical Corrigendum 1	紙巻たばこの着火性計測のための標準試験方法-技術的正誤表1

旧WG2

Ignitability

着火性試験

規格番号	タイトル	
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
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－接触火炎による建築製品の着火性－第1部：着火のガイダンス
ISO 11925-2:2010	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－接触火炎による製品の着火性－第2部：単一火源試験
ISO 11925-2:2010/ Cor 1:2011	Reaction to fire tests -- Ignitability of products subjected to direct impingement of flame -- Part 2: Single-flame source test -- Technical Corrigendum 1	火災反応試験－接触火炎による製品の着火性－第2部：単一火源試験--技術的正誤表1
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－接触火炎による建築製品の着火性－第3部：複数火源試験
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－接触火炎による建築製品の着火性－第3部：複数火源試験--技術的正誤表1

旧WG3		Spread of flame tests	火炎伝播性試験
規格番号	タイトル		
ISO/TS 5658-1:2006	Reaction to fire tests -- Spread of flame -- Part 1: Guidance on flame spread	火災反応試験－火炎伝播－第1部:火炎伝播のガイダンス	
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－火炎伝播－第2部:垂直に置かれた建築・輸送製品の横方向への伝播	
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－火炎伝播－第2部:垂直に置かれた建築・輸送製品の横方向への伝播--追補1	
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－火炎伝播－第4部:垂直に置かれた試験体の垂直火炎伝播の中間規模試験	
ISO 9239-1:2010	Reaction to fire tests for floorings -- Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source	床材のための火災反応試験－第1部:放射熱源を用いた燃焼挙動の測定	
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	床材のための火災反応試験－第2部:熱流束レベル25Kw/m2での火炎伝播測定	
ISO 14697:2007	Reaction-to-fire tests -- Guidance on the choice of substrates for building and transport products	火災反応試験－建築・輸送製品の基材の選択のガイダンス	
旧WG6		Non-Combustibility Tests	不燃性試験
規格番号	タイトル		
ISO 1182:2010	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	
ISO 1716:2010	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）	
旧WG13		Uncertainty of measurements	測定の不確かさ
規格番号	タイトル		
ISO 29473:2010	Fire tests -- Uncertainty of measurements in fire tests	火災試験－火災試験時における測定の不確かさ	

・旧WG2・3・6はWG5で扱う。

規格番号	タイトル	
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
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
ISO/TR 834-2:2009	Fire-resistance tests -- Elements of building construction -- Part 2: Guidance on measuring uniformity of 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均一性測定に関するガイダンス
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
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
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
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
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
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－技術的訂正表1
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
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－技術的訂正表1
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評価試験方法に関する特定要求事項

規格番号	タイトル	
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
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－試験結果の拡大解釈と適用のガイド－ 第1部：荷重支持部材と鉛直及び水平区画構成部材
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－試験結果の拡大解釈と適用のガイド－ 第2部：非耐力部材
ISO/TR 12471:2004	Computational structural fire design -- Review of calculation models, fire tests for determining input material data and needs for further development	数値計算による構造耐火設計－計算モデルに関する概説、入力物性データのための火災実験及びさらなる発展のためのニーズ
ISO/TR 15655:2003	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および機械的性質に関する試験
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
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
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

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

WG3

規格番号	タイトル	
ISO 3008:2007	Fire-resistance tests -- Door and shutter assemblies	耐火試験－ドア及びシャッター部材
ISO 3008-3:2016	Fire-resistance tests -- Door and shutter assemblies -- Part 3: Horizontally oriented	耐火試験－ドア及びシャッター部材－第3部：水平方向部材
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
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
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
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	耐火試験－防煙ドア及び防煙シャッター部材－第2部：試験方法及び試験条件の適用並びに煙封じ込め計画における試験データの利用に関する解説
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

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	
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
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
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
ISO 10294-1:1996	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 1: Test method	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：試験方法
ISO 10294-1:1996/ Amd 1:2014	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 1: Test method -- Amendment 1	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：試験方法－追補1
ISO 10294-2:1999	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 2: Classification, criteria and field of application of test results	耐火試験－空調ダクトシステムに対する防火ダンパー第2部：等級、判定基準及び試験結果の適用
ISO 10294-3:1999	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 3: Guidance on the test method	耐火試験－空調ダクトシステムに対する防火ダンパー第3部：試験方法に関するガイダンス
ISO 10294-4:2001	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 4: Test of thermal release mechanism	耐火試験－空調ダクトシステムに対する防火ダンパー第4部：熱解放機構試験方法
ISO 10294-4:2001/ Amd 1:2014	Fire resistance tests -- Fire dampers for air distribution systems -- Part 4: Test of thermal release mechanism -- Amendment 1: Specific performance requirement for thermal release mechanism based upon performance of thermal release mechanism used in ISO 10294-1 test specimen	耐火試験－空調ダクトシステムに対する防火ダンパー第4部：熱解放機構試験方法－追補1：ISO 10294-1 に示す試験体を用いた熱解放機構の性能に基づく特定性能要求事項
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

WG9

Joint between ISO/TC 92/SC 2 and ISO/TC 178; Lift landing doors

ISO/TC92/SC 2とISO/TC178の合同；エレベータ乗り場戸

規格番号	タイトル	
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WG5

External exposure of roofs

屋根の外部加熱

規格番号	タイトル	
ISO 12468-1:2013	External exposure of roofs to fire -- Part 1: Test method	屋根の外部加熱－第1部：試験方法
ISO 12468-2:2013	External exposure of roofs to fire -- Part 2: Classification of roofs	屋根の外部加熱－第2部：屋根の等級
ISO/TR 12468-3:2014	External exposure of roofs to fire -- Part 3: Commentary	屋根の外部加熱－第3部：解説

旧WG6 Sealed penetrations of fire resistant separating elements 防火区画貫通部のシール

規格番号	タイトル	
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
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
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
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

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

規格番号	タイトル	
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
ISO/TR 22898:2006	Review of outputs for fire containment tests for buildings in the context of fire safety engineering	火災安全工学の観点から見た建物の火災封じ込め試験結果の概説

旧WG8 Jet fires 音速で吹き付ける火災

規格番号	タイトル	
ISO 22899-1:2007	Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection materials -- Part 1: General requirements	非反応系耐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
ISO/TR 22899-2:2013	Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection -- Part 2: Guidance on classification and implementation methods	非反応系耐火被覆のジェット火災に対する耐火性能－第1部：等級分類と施工方法のガイダンス

旧WG10 Joint between ISO/TC 92/SC 2 and ISO/TC 61/SC 4 on Intermediate-scale fire-resistance tests ISO/TC 92/SC 2 と ISO/TC 61/SC 4 の合同; 中間規模耐火試験

規格番号	タイトル	
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

WG1 Fire model 火災モデル		
規格番号	タイトル	
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ー第1部：基準
ISO/TR 16312-2:2007	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の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のガイダンスー第2部：個々の物理的・火災モデルの評価
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石英のためのコントロールされた当量比による方法ー石英管炉による静的試験
ISO 29903:2012	Guidance for comparison of toxic gas data between different physical fire models and scales	火災物理モデルと試験寸法の大きさの違いによる火災毒性データの比較ガイダンス
WG2 Fire chemistry 分析法		
規格番号	タイトル	
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ー第1部：検出及び定量の限界
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ー第2部：定量化に関する確認方法
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
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
ISO 19703:2010	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ー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
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ー酸化炭素及びシアン化合物
ISO 29904:2013	Fire chemistry -- Generation and measurement of aerosols	火災化学ー火災におけるエアロゾルの生成と測定
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	
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
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ー火災データを使用した可能な避難時間の評価指針
ISO/TR 13571-2:2016	Fire threat people -- 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ー第2部：避難可能時間の評価方法及び例示
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	
ISO 26367-1:2011	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ー第1部：一般事項
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ー第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
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
旧WG4 Preparation of guidance documents 指導書作成		
規格番号	タイトル	
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

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

WG1

規格番号	タイトル	
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 - 非産業用建物の火災安全の目的及び機能要件の例
ISO 23932:2009	Fire safety engineering -- General principles	火災安全工学—一般原則

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	
ISO/TS 16733:2006	Fire safety engineering -- Selection of design fire scenarios and 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
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

WG7

Assessment, verification and validation of fire models and computer codes

火災モデル及びコンピューターコードの評価、検証及び確認

規格番号	タイトル	
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
ISO 16730:2008	Fire safety engineering -- Assessment, verification and validation of calculation methods	火災安全工学—計算法の評価、検証及び確認
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
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—計算法の評価、検証及び確認—第2部：火災ゾーンモデルの例
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—計算法の評価、検証及び確認—第3部：CFDモデルの例
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—計算法の評価、検証及び確認—第4部：構造モデルの例
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—計算法の評価、検証及び確認—第5部：避難モデルの例

WG9

Calculation methods for Fire Safety Engineering(FSE)

火災安全工学に用いる計算法

規格番号	タイトル	
ISO 16734:2006	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic equations -- Fire plumes	火災安全工学—代数式に適用される要求事項—火炎プルーム
ISO 16735:2006	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic equations -- Smoke layers	火災安全工学—代数式に適用される要求事項—煙層
ISO 16736:2006	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic equations -- Ceiling jet flows	火災安全工学—代数式に適用される要求事項—天井ジェット流
ISO 16737:2012	Fire safety engineering -- Requirements governing algebraic equations -- Vent flows	火災安全工学—代数式に適用される要求事項—開口流
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

WG11

Behaviour and movement of people

人間の挙動

規格番号	タイトル	
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
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

WG12	Structures in fires	火災時の構造挙動
規格番号	タイトル	
ISO/TS 24679:2011	Fire safety engineering -- Performance of structures in fire	火災安全工学－火災時の構造性能
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
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
ISO/TR 24679-4:2017	Fire safety Engineering -- Performance of structure in fire -- Part 4: Example of a multi-storey building in Japan	火災安全工学－火災時の構造性能－第4部：日本の多層階建物の例
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階建てコンクリート事務所ビルの例

旧WG10	Risk assessment	リスク分析
規格番号	タイトル	
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
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
ISO/TR 16732-3:2013	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

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

ISO/TC21/SC11 Smoke and heat control systems and components 煙と熱の排出換気装置

WG2 Smoke barriers 煙溜

規格番号	タイトル	
ISO 21927-1:2008	Smoke and heat control systems -- Part 1: Specification for smoke barriers	排煙設備－第1部：防煙垂れ壁・防煙装置の仕様

WG3 Natural smoke and heat exhaust ventilators 自然排煙口

規格番号	タイトル	
ISO 21927-2:2006	Smoke and heat control systems -- Part 2: Specification for natural smoke and heat exhaust ventilators	排煙設備－第2部：自然排煙(排煙設備)の仕様
ISO 21927-2:2006/ Amd 1:2010	Smoke and heat control systems -- Part 2: Specification for natural smoke and heat exhaust ventilators -- Amendment 1	排煙設備－第2部：自然排煙(排煙設備)の仕様-追補1

WG4 Powered smoke and heat exhaust ventilators 機械排煙機

規格番号	タイトル	
ISO 21927-3:2006	Smoke and heat control systems -- Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators	排煙設備－第3部：機械排煙(排煙設備)の仕様
ISO 21927-3:2006/ Amd 1:2010	Smoke and heat control systems -- Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators -- Amendment 1	排煙設備－第3部：機械排煙(排煙設備)の仕様-追補1
ISO 21927-7:2017	Smoke and heat control systems -- Part 7: Smoke ducts sections	排煙設備－第7部：排煙ダクト
ISO 21927-8:2017	Smoke and heat control systems -- Part 8: Smoke control dampers	排煙設備－第8部：煙制御用ダンパー

WG5 Control equipment 制御機器

規格番号	タイトル	
ISO 21927-9:2012	Smoke and heat control systems -- Part 9: Specification for control equipment	排煙設備－第9部：システム制御機器の仕様

旧WG6 Power output devices 電源装置

規格番号	タイトル	
ISO 21927-10:2011	Smoke and heat control systems -- Part 10: Specification for power output devices	排煙設備－第10部：電源供給システムの仕様