試　　験

防火・耐火試験

JIS A 1301：1994　建築物の木造部分の防火試験方法…… 19
JIS A 1301：2011　（追補1）…… 23
JIS A 1304：2017　建築構造部分の耐火試験方法……ISO 834－1：1999，Amd.1：2012，－4～－7：2000，－8：2002，－9：2003（MOD）…… 24
JIS A 1310：2019　建築ファサードの燃えひろがり試験方法…ISO 13785－1：2002（MOD）…… 66
JIS A 1311：1994　建築用防火戸の防火試験方法 …… 85
JIS A 1311：2011　（追補1）…… 90
JIS A 1313：2015　防火シャッターの検査基準 …… 91
JIS A 1314：2014　防火ダンパーの性能試験方法 …… 98
新 JIS A 1315：2022　建築ファサードに用いる外装材料の高温加熱によるひび割れ試験方法…… 122
改 JIS A 1320：2023　建築内装用サンドイッチパネルの箱型試験体による燃焼性状試験方法…… 128
JIS A 1321：1994　建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法 …… 144
JIS A 1321：2011　（追補1）…… 149
JIS A 1322：1966　建築用薄物材料の難燃性試験方法…… 150
JIS A 1323：1995　建築工事用シートの溶接及び溶断火花に対する難燃性試験方法 …… 152
JIS A 1323：2008　（追補1）…… 155
JIS Z 2150：1966　薄い材料の防炎性試験方法（45°メッケルバーナ法）…… 156

建築材料の基礎物性測定

JIS A 1316：2022　コーンカロリーメーターによる建築材料の発熱速度及び煙生成速度を測定する試験方法 ……ISO 5660-1：2015，Amd.1：2019（IDT）… 158
JIS A 1324：1995　建築材料の透湿性測定方法 …… 211
JIS A 1325：1995　建築材料の線膨張率測定方法 …… 215
JIS A 1326：2019　外装用難燃薬剤処理木質材料の促進劣化試験方法 …… 218
JIS A 1412-1：2016　熱絶縁材の熱抵抗及び熱伝導率の測定方法―第1部：保護熱板法（GHP法）（解説収録）……ISO 8302：1991（MOD）… 226
JIS A 1412-2：1999　熱絶縁材の熱抵抗及び熱伝導率の測定方法―第2部：熱流計法（HFM法）……ISO 8301：1991（MOD）… 286
JIS A 1412-3：1999　熱絶縁材の熱抵抗及び熱伝導率の測定方法―第3部：円筒法……ISO 8497：1994（MOD）… 305
JIS A 1420：1999　建築用構成材の断熱性測定方法―校正熱箱法及び保護熱箱法 ……ISO 8990：1994（MOD）… 316

JIS A 1452：2015　建築材料及び建築構成部分の摩耗試験方法(落砂法) …… 329
JIS A 1453：2015　建築材料及び建築構成部分の摩耗試験方法(研磨紙法) …… 336
JIS A 1470-1：2014　建築材料の吸放湿性試験方法―第1部：湿度応答法 ……
……ISO 24353：2008(MOD)… 351
JIS A 1470-2：2008　建築材料の吸放湿性試験方法―第2部：温度応答法 …… 384
JIS A 1470-2：2014　(追補1) …… 392
JIS A 1475：2019　建築材料の平衡含水率測定方法……ISO 12571：2013(MOD)… 393
JIS A 1476：2016　建築材料の含水率測定方法……
……ISO 12570：2000, Amd.1：2013(MOD)… 415
JIS A 1480：2002　建築用断熱・保温材料及び製品―熱性能宣言値及び設計値決定の手順
……ISO 10456：1999(MOD)… 425
JIS A 1486：2014　発泡プラスチック系断熱材の熱抵抗の長期変化促進試験方法(解説収録)
……ISO 11561：1999(MOD)… 439
JIS A 1487：2018　真空断熱建材の断熱性試験方法(解説収録) …… 474
JIS A 1488：2020　建築用真空断熱材の見掛けの熱伝導率の長期変化試験方法(解説収録) … 490
JIS A 1489：2022　潜熱蓄熱材を用いた建築材料の蓄熱特性測定方法(解説収録) …… 527
JIS A 1490：2022　断熱材の熱拡散率試験方法(周期加熱法) ……ISO 21901：2021(MOD)… 566
JIS A 1495：2022　建築部位の断熱性―赤外線カメラによる熱画像を用いた熱抵抗及び熱貫
流率現場測定方法……ISO 9869－2：2018(IDT)… 584
JIS A 1503：2022　木質構造用ねじの試験方法(解説収録) …… 610

室内空気のサンプリング及び分析

JIS A 1960：2015　室内空気のサンプリング方法通則(解説収録)……
……ISO 16000－1：2004(MOD)… 634
JIS A 1961：2015　室内空気中のホルムアルデヒドのサンプリング方法(解説収録)……
……ISO 16000－2：2004(MOD)… 663

遮音・吸音測定

JIS A 1405-1：2007　音響管による吸音率及びインピーダンスの測定―第1部：定在波比法
……ISO 10534－1：1996(IDT)… 685
JIS A 1405-2：2007　音響管による吸音率及びインピーダンスの測定―第2部：伝達関数法
……ISO 10534－2：1998(IDT)… 702
JIS A 1409：1998　残響室法吸音率の測定方法……ISO 354：1985(IDT)… 719
JIS A 1416：2000　実験室における建築部材の空気音遮断性能の測定方法……
……ISO 140－1：1997, －3：1995(MOD)… 728
JIS A 1417：2000　建築物の空気音遮断性能の測定方法……ISO 140－4：1998(MOD)… 745
JIS A 1418-1：2000　建築物の床衝撃音遮断性能の測定方法―第1部：標準軽量衝撃源に
よる方法……ISO 140－7：1998(MOD)… 756
JIS A 1418-2：2019　建築物の床衝撃音遮断性能の測定方法―第2部：標準重量衝撃源に
よる方法 …… 764

JIS A 1419-1：2000　建築物及び建築部材の遮音性能の評価方法―第1部：空気音遮断性能……ISO 717－1：1996(MOD)…　783
JIS A 1419-2：2000　建築物及び建築部材の遮音性能の評価方法―第2部：床衝撃音遮断性能……ISO 717－2：1996(MOD)…　792
JIS A 1424-1：2015　給水器具発生音の実験室測定方法―第1部：試験装置及び測定方法……ISO 3822－1：1999，Amd.1：2008(MOD)…　799
JIS A 1424-2：1998　給水器具発生音の実験室測定方法―第2部：給水栓及び混合水栓の取付け方法並びに作動条件 ……ISO 3822－2：1995(MOD)…　817
JIS A 1424-2：2008　(追補1)……　827
JIS A 1428：2006　実験室における小形建築部品の空気音遮断性能の測定方法(解説収録)……ISO 140－10：1991(MOD)…　829
JIS A 1429：2007　建築物の現場における給排水設備騒音の測定方法 ……ISO 16032：2004(MOD)…　844
JIS A 1429：2014　(追補1)……　863
JIS A 1430：2009　建築物の外周壁部材及び外周壁の空気音遮断性能の測定方法(解説収録) ……ISO 140－5：1998(MOD)…　864
JIS A 1440-1：2007　実験室におけるコンクリート床上の床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法―第1部：標準軽量衝撃源による方法 ……ISO 140－8：1997(MOD)…　893
JIS A 1440-2：2007　実験室におけるコンクリート床上の床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法―第2部：標準重量衝撃源による方法 ……　912
JIS A 1441-1：2007　音響―音響インテンシティ法による建築物及び建築部材の空気音遮断性能の測定方法―第1部：実験室における測定 ……ISO 15186－1：2000(MOD)…　924
JIS A 1441-2：2007　音響―音響インテンシティ法による建築物及び建築部材の空気音遮断性能の測定方法―第2部：現場における測定 ……ISO 15186－2：2003(MOD)…　937
JIS Z 8731：2019　環境騒音の表示・測定方法…ISO 1996－1：2016，－2：2017(MOD)…　956

耐候性試験

JIS A 1415：2013　高分子系建築材料の実験室光源による暴露試験方法……　995
JIS A 1501：2021　樹脂製建具のメタルハライドランプによる促進耐候性試験方法……1012
JIS H 8685-1：2013　アルミニウム及びアルミニウム合金の着色陽極酸化皮膜の促進耐光性試験方法―第1部：光堅ろう度試験 ……ISO 2135：2010(MOD)…1022
JIS Z 2381：2017　大気暴露試験方法通則……1031

省エネルギー

JIS A 1493：2021　窓及びドアの熱性能―ソーラシミュレータを用いた日射熱取得率の測定 ……ISO 19467：2017(MOD)…1056
JIS A 1494：2021　建築窓ガラス用フィルムの再帰性日射反射性能の測定方法(解説収録) ……1106

JIS A 1621：2020　太陽熱利用システムの屋内性能試験方法（解説収録）……1152
JIS A 1719：2011　住宅用浴室ユニットの省エネルギー性能の算出方法（解説収録）……1194
JIS A 2102-1：2015　窓及びドアの熱性能―熱貫流率の計算―第1部：一般……ISO 10077－1：2006（MOD）…1210
JIS A 2102-2：2011　窓及びドアの熱性能―熱貫流率の計算―第2部：フレームの数値計算方法……ISO/FDIS 10077－2：2010（MOD）…1257
JIS A 2103：2014　窓及びドアの熱性能―日射熱取得率の計算（解説収録）……1292
JIS A 2104：2018　住宅用窓のエネルギー性能―計算手順（解説収録）……ISO 18292：2011（MOD）…1342
JIS A 2105：2018　カーテンウォールの熱性能―熱貫流率の計算（解説収録）……ISO 12631：2017（MOD）…1453
JIS A 2106：2022　メタルカーテンウォールの熱性能―熱貫流率及び日射熱取得率の簡易計算（解説収録）……1521
JIS A 4423：2007　電気便座の省エネルギー基準達成率の算出方法及び表示方法（解説収録）…1562

その他

JIS A 1407：1994　床の滑り試験方法（振子形）……1571
JIS A 1454：2022　高分子系張り床材試験方法……ISO 105-B02：2014, 4892-2：2006, 4918：2016, 10580：2010, 23996：2007, 23999：2018, 24341：2006, 24342：2018, 24343－1：2007, －2, －3：2018, 24344：2008, 24345, 24346：2006, 26987：2008（MOD）…1574
JIS A 1455：2002　床材及び床の帯電防止性能―測定・評価方法……1648
◇ JIS A 1456：2010　木材・プラスチック再生複合材の耐久性試験方法……1653
JIS A 2201：2017　送風機による住宅等の気密性能試験方法……ISO 9972：2015（MOD）…1666
㊐ JIS Z 2911：2023　かび抵抗性試験方法……ISO 846：2019, 9022－11：2015, IEC 60068－2－10：2005, Amd.1：2018（MOD）…1700

参　考

1. 建築関連JIS一覧……1739
2. 建築関係団体一覧……1744

JISの“まえがき”の省略……1753
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権……1754
主なSI単位への換算率表……1756