建築Ⅱ：目次

設計・計画・一般

JIS A 0001：1999 建築のベーシックモデル・………………………ISO 1006：1983 (IDT) … 21
JIS A 0002：1999 建築モデル用語…………………………………ISO 1791：1983 (MOD) … 22
JIS A 0003：1999 建築公差…………………………………………ISO 3443–5 ：1982 (IDT) … 28
JIS A 0004：1999 建築のモデュラーコーディネーションの原則……ISO 2848：1984 (MOD) … 29
JIS A 0005：1966 建築用関口部構成材の標準モデュール呼び寸法 …………………… 33
JIS A 0016：1979 収納間仕切ユニット内器収納空間のモデュラーコーディネーション … 42

JIS A 0030：1994 建築の部位別性能分類…………………………………….. 52
JIS A 0202：2008 断熱用語………………………………………………………ISO 7345：
JIS A 0203：2014 コンクリート用語………………………………………………123
JIS C 0303：2000 構内電気設備の配線用図記号……………………………………151

試験・測定

コンクリート試験

JIS A 1101：2005 コンクリートのスランブル試験方法……………………………………183
JIS A 1101：2014 （追補）…………………ISO 1920–2 ：2005 (MOD) … 189
JIS A 1102：2014 骨材のふるい分け試験方法………………………………ISO 6274：1982 (MOD) … 195
JIS A 1103：2014 骨材の微粒分量試験方法………………………………………207

◇ JIS A 1104：2006 骨材の単位容積質量及び実積率試験方法……ISO 6782：1982 (MOD) … 216
JIS A 1105：2015 細骨材の有機不純物試験方法………………………………..227
JIS A 1107：2012 コンクリートからのコアの採取方法及び圧縮強度試験方法 ………
………………………………………………………………………………ISO 1920–6 ：2004 (MOD) … 230

◇ JIS A 1108：2006 コンクリートの圧縮強度試験方法…………………………ISO 1920–4 ：2005 (MOD) … 244
JIS A 1109：2006 細骨材の密度及び吸水率試験方法……………………ISO 7033：1987 (MOD) … 253
JIS A 1110：2006 粗骨材の密度及び吸水率試験方法……………………ISO 6783：1982 (MOD) … 262
JIS A 1111：2015 細骨材の表面水率試験方法……………………………271
JIS A 1112：2012 フレッシュコンクリートの洗い分析試験方法………………………………………275

◇ JIS A 1113：2006 コンクリートの剥製引張強度試験方法…………ISO 1920–4 ：2005 (MOD) … 279
JIS A 1115：2005 コンクリートの一軸引張試験方法………………………..287
JIS A 1115：2014 （追補）……………………………………………………292
| JIS A 1116:2005 | フレッシュコンクリートの単位容積質量試験方法及び空気量の質量による試験方法(質量方法) | 298 |
| JIS A 1119:2014 | ミキサで練り混ぜたコンクリート中のモルタルの差及び粗骨材量の差の試験方法 | 314 |
| JIS A 1121:2007 | ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりヘリ試験方法 | 320 |
| JIS A 1122:2014 | 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験方法 | 324 |
| JIS A 1123:2012 | コンクリートのブリーディング試験方法 | 333 |
| JIS A 1125:2015 | 骨材の含水率試験方法及び含水率に基づく表面水率の試験方法 | 336 |
| JIS A 1127:2010 | 共鳴振動によるコンクリートの動弾性係数、動せん断弾性係数及び動ポアソン比試験方法 | 340 |
| JIS A 1128:2005 | フレッシュコンクリートの空気量の圧力による試験方法—空気室圧力方法 | 345 |
| JIS A 1129-1:2010 | モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法—第1部：コンパレータ方法 | 366 |
| JIS A 1129-2:2010 | モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法—第2部：コンタクトゲージ方法 | 371 |
| JIS A 1129-3:2010 | モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法—第3部：ダイヤルゲージ方法 | 376 |
| JIS A 1132:2014 | コンクリートの強度試験用供試体の作り方 | 380 |
| JIS A 1134:2006 | 構造用軽量細骨材の密度及び吸水率試験方法 | 397 |
| JIS A 1135:2006 | 構造用軽量粗骨材の密度及び吸水率試験方法 | 401 |
| JIS A 1137:2014 | 骨材中に含まれる粘土塊量の試験方法 | 403 |
| JIS A 1138:2005 | 試験室におけるコンクリートの作り方 | 411 |
| JIS A 1142:2007 | 有機不純物を含む細骨材のモルタルの圧縮強度による試験方法 | 412 |
| JIS A 1143:2007 | 軽量粗骨材の浮力率の試験方法 | 415 |
| JIS A 1144:2010 | フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法 | 416 |
| JIS A 1145:2017 | 骨材のアルカリセメント反応性試験方法(化学法) | 419 |
| JIS A 1146:2017 | 骨材のアルカリセメント反応性試験方法(モルタルバー法) | 428 |
| JIS A 1147:2007 | コンクリートの凝結時間測定方法 | 434 |
| JIS A 1148:2010 | コンクリートの凍結融解試験方法 | 437 |
| JIS A 1149:2017 | コンクリートの静弾性係数試験方法 ISO 1920－10: 2010(MOD) | 442 |
| JIS A 1150:2014 | （追補1） | 456 |
| JIS A 1151:2011 | 拘束されたコンクリートの乾燥収縮ひび割れ試験方法 | 458 |
| JIS A 1152:2011 | コンクリートの中性化深さの測定方法 | 466 |
| JIS A 1153:2012 | コンクリートの促進中性化試験方法 | 470 |
| JIS A 1154:2012 | 硬化コンクリート中に含まれる塩化物イオンの試験方法 | 474 |
| JIS A 1155:2012 | コンクリートの反応度の測定方法 ISO 1920－7: 2004(MOD) | 487 |
| JIS A 1156:2006 | フレッシュコンクリートの温度測定方法 | 497 |
セメント・混和剤試験

JIS A 1404:2015 建築用セメント防水剤の試験方法（解説収録） ............................. 564

金属試験

JIS Z 2241:2011 金属材料引張試験方法 ........................................ ISO 6892−1: 2009 (MOD) .................................. 665

木材試験


シーリング材試験


パネル・ボード試験

◇ JIS A 1408:2001 建築用パネル類の曲げ及び衝撃試験方法 ........................................ 808
◇ JIS A 1408:2011 (追補1) ................................................................. 814
JIS A 1414−1:2010 建築用パネルの性能試験方法—第1部：通則 ........................................ 815
JIS A 1414−2:2010 建築用パネルの性能試験方法—第2部：力学特性に関する試験 ........................................ 819
JIS A 1414−3:2010 建築用パネルの性能試験方法—第3部：温湿度・水分に対する試験 ........................................ 841
JIS A 1414−4:2010 建築用パネルの性能試験方法—第4部：長期特性に関する試験 ........................................ 851
JIS A 1435:2013 建築用外装材料の凍結融解試験方法 .......................................................... 859
JIS A 1437:1992 建築用内装パネル類の耐湿性試験方法 ........................................ 868
JIS A 1437:2008 (追補1) ................................................................. 872
JIS A 1438:1992 建築用外壁パネル類の耐水性試験方法 ........................................ 873
浴槽試験

JIS A 1718:2011 浴槽の性能試験方法(解説取扱) ........................................................................................................... 903

建具試験

JIS A 1486:2014 発泡プラスチック系断熱材の耐抵抗の長期変化促進試験方法(解説取扱) ................................................................. 878
JIS A 1445:2007 システム天井構成部材の試験方法 ................................................................................................................... 879
JIS A 1460:2015 建築用ボード類のホルムアルデヒド放散量の試験方法—デシケーター法(解説取扱) ................................................................................................................................. 888

△ JIS A 1510-3:2007 建築用ボード類のホルムアルデヒド放散量の試験方法—デシケーター法(解説取扱) .............................. 888

△ JIS A 1510-2:2001 建築用ドア金物の試験方法—第2部：ドア用金物 ....................................................................................... 914
△ JIS A 1510-2:2008 （追補1） ........................................................................................................................................ 921
△ JIS A 1510-3:2001 建築用ドア金物の試験方法—第3部：フロアヒンジ、ドアクローザ及びヒンジクローザ ........................................................................................................................................ 922

△ JIS A 1513:1996 建具の性能試験方法通則 ................................................................................................................................. 927
△ JIS A 1514:2015 建具の結露防止性能試験方法 ........................................................................................................................ 929
△ JIS A 1515:1998 建具の耐風圧性試験方法 .......................................................................................................................... 937
△ JIS A 1516:1998 建具の気密性試験方法 .......................................................................................................................... 940
△ JIS A 1517:1996 建具の水密性試験方法 .......................................................................................................................... 943
△ JIS A 1518:1996 ドアセットの砂袋による耐衝撃性試験方法 ......................................................................................... 946
△ JIS A 1519:1996 建具の開閉力試験方法 .......................................................................................................................... 949

△ JIS A 1521:1996 片開きドアセットの面内変形追随性試験方法 ................................................................................................. 952
△ JIS A 1522:1996 建具の戸先かまち強さ試験方法 ....................................................................................................................... 957
△ JIS A 1523:1996 ドアセットのねじり強さ試験方法 ....................................................................................................................... 962
△ JIS A 1524:1996 ドアセットの鉛直載荷試験方法 ....................................................................................................................... 965
△ JIS A 1527:1997 戸の平面度の測定方法 ............................................................................................................................... 968
△ JIS A 1528:1997 戸の寸法と直角度の測定方法 ............................................................................................................................... 970
△ JIS A 1529:1997 ドアセットの静的耐荷重試験方法 ....................................................................................................................... 971
△ JIS A 1530:2014 建具の開閉性能試験方法 ............................................................................................................................... 975
△ JIS A 1541-1:2016 建築金物—錠—第1部：試験方法 ....................................................................................................................... 983
△ 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 ............................................................................................................... 1851
△ 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 ................................................................................................................................. 1898
△ JIS A 2103:2014 窓及びドアの熱性能—日射熱取得率の計算(解説取扱) ....................................................................................... 1933
△ JIS A 4710:2015 建具の断熱性試験方法 ............................................................................................................................... 1013
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……………………………………1067
JIS A 1301：2011 （追補1）……………………………………………………1071
② JIS A 1304：2017 建築構造部分の耐火試験方法……………………………………ISO 834-1:
⑧ JIS A 1310：2015 建築ファサードの燃えひろがり試験方法…ISO 13785-1：2002(MOD)…1114
JIS A 1311：1994 建築用防火戸の防火試験方法………………………………1132
JIS A 1311：2011 （追補1）………………………………………………1137
JIS A 1313：2015 防火シャッターの検査基準……………………………………1138
JIS A 1314：2014 防火ダンパーの性能試験方法………………………………1145
② JIS A 1320：2017 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……1169
JIS A 1321：1994 建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法……………………1181
JIS A 1321：2011 （追補1）………………………………………………1186
JIS A 1322：1966 建築用薄め材料の難燃性試験方法…………………………1187
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…………1189
JIS A 1323：2008 （追補1）…………………………………………………1192
JIS Z 2150：1966 薄い材料の防炎性試験方法(45°メッケルパーカ法)…………1193

建材材料の基礎物性測定

JIS A 1324：1995 建築材料の透湿性測定方法……………………………………1195
JIS A 1325：1995 建築材料の線膨張率測定方法………………………………1199
JIS A 1406：1974 屋内換気量測定方法(炭酸ガス法)…………………………1202
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)…1204
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)…1264
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)…1283
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)…1294
JIS A 1452：2015 建築材料及び建築構成部材の摩耗試験方法(落砂法)…………1307
JIS A 1453：2015 建築材料及び建築構成部材の摩耗試験方法(研磨紙法)…………1314
JIS A 1470-1：2014 建築材料の吸水率試験方法―第1部：湿度応答法…………
…………………………………………………………………………ISO 24353：2008(MOD)…1329
JIS A 1470-2：2008 建築材料の吸水率試験方法―第2部：温度応答法…………1362
JIS A 1470-2：2014 （追補1）………………………………………………1370
JIS A 1475：2004 建築材料の平衡含水率測定方法……………………………ISO 12571：2000(MOD)…1371
⑨ JIS A 1476：2016 建築材料の含水率測定方法……………………………………
…………………………………………………………………………ISO 12570：2000, Amd.1：2013(MOD)…1386
— 建築II —

JIS A 1480：2002 建築用断熱・保温材料及び製品—熱性能宣言価及び設計価決定の手順

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）

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）

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）

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

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

JIS A 1409：1998 残響室法吸音率の測定方法

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

JIS A 1417：2000 建築物の音響性能の測定方法

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

JIS A 1418-2：2000 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

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

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

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

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

JIS A 1424-2：2008 （追補1）

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）

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

JIS A 1429：2014 （追補1）

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）
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………………………………1766
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) ……1783
④ JIS Z 2381:2017 大気暴露試験方法通則………………………………………………………… 1792

省エネルギー

JIS A 1493:2014 窓及びドアの熱性能—日射熱取得率の測定（解説取扱）…………………………… 1817
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（解説取扱）……………… 1835
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………………………… 1851
……………………………………………………ISO 10077-1:2006 (MOD) ……1851
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) ……1898
JIS A 2103:2014 窓及びドアの熱性能—日射熱取得率の計算（解説取扱）………………………… 1933
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（解説取扱）… 1933

その他

JIS A 1407:1994 床の滑り試験方法（振子形）………………………………………………………… 1992
JIS A 1454:2016 高分子系張り床材試験方法…………………………………………………………………… 1992
JIS A 1455:2002 床材及び床の帯電防止性能—測定・評価方法…………………………………… 2056
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…………………………………… 2061
JIS R 3108:2007 建築用ガラスの落球による防犯性能試験方法…………………………………… 2074
……………………………………………………………………………………………………ISO 16936–1:2005 (IDT) …2074
参 考

1. 建築関連 JIS一覧…………………………………………………………………………… 2105
2. 建築関係団体一覧…………………………………………………………………………… 2110

JISの“まえがき”の省略…………………………………………………………………………… 2118
ISO、IECが発行する規格・出版物の著作権……………………………………………………… 2119
主なSI単位への換算率表…………………………………………………………………………… 2121