

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 | |
| 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 | 122 | |
| JIS A 1321:1994 | 建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法 | 134 | |
| JIS A 1321:2011 | (追補1) | 139 | |
| JIS A 1322:1966 | 建築用薄物材料の難燃性試験方法 | 140 | |
| JIS A 1323:1995 | 建築工事中シート溶接及び溶断火花に対する難燃性試験方法 | 142 | |
| JIS A 1323:2008 | (追補1) | 145 | |
| 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) | 146 | |

建築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 | 148 | |
| JIS A 1325:1995 | 建築材料の線膨張率測定方法 | 152 | |
| 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 | 155 | |
| 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) | 163 |
| 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) | 223 |
| 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) | 242 |
| 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) | 253 |
| 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) | 266 | |
| 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) | 273 | |

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|---|-----|
| 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) …… | 288 |
| 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 | …………… | 321 |
| JIS A 1470-2:2014 | (追補1) | …………… | 329 |
| JIS A 1475:2019 | 建築材料の平衡含水率測定方法 | ……………ISO 12571：2013(MOD) …… | 330 |
| JIS A 1476:2016 | 建築材料の含水率測定方法 | ……………ISO 12570：2000, Amd.1：2013(MOD) …… | 352 |
| 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) …… | 362 |
| 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) …… | 376 |
| JIS A 1487:2018 | 真空断熱建材の断熱性試験方法(解説収録) | …………… | 411 |
| ㊦ 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) | …………… | 427 |

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) …… | 464 |
| 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) …… | 493 |

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) …… | 515 |
| 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) …… | 532 |
| JIS A 1409:1998 | 残響室法吸音率の測定方法 | ……………ISO 354：1985(IDT) …… | 549 |
| 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) …… | 558 |
| 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) …… | 575 |
| 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) …… | 586 |
| 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 | …………… | 594 |
| 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) …… | 613 |
| 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) …… | 622 |
| 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) …… | 629 |

| | | |
|---------------------|---|-----|
| 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) … | 647 |
| JIS A 1424-2 : 2008 | (追補1) …………… | 657 |
| 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) … | 659 |
| 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) … | 674 |
| JIS A 1429 : 2014 | (追補1) …………… | 693 |
| 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) … | 694 |
| 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) … | 723 |
| 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 …………… | 742 |
| 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) … | 754 |
| 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) … | 767 |
| JIS Z 8731 : 2019 | 環境騒音の表示・測定方法…ISO 1996-1 : 2016, -2 : 2017(MOD) … | 786 |

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 …………… | 825 |
| 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) … | 842 |
| JIS Z 2381 : 2017 | 大気暴露試験方法通則 …………… | 851 |

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(解説収録) …………… | 876 |
| 新 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) …………… | 894 |
| 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) …………… | 936 |
| 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) … | 952 |
| 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) … | 999 |
| 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) …………… | 1034 |
| 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) … | 1084 |

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|------|
| 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) …… | 1195 |
| 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) …… | 1263 |

その他

| | | |
|---------------------|---|------|
| JIS A 1407 : 1994 | 床の滑り試験方法(振子形) …………… | 1272 |
| ◇ JIS A 1454 : 2016 | 高分子系張り床材試験方法 …………… | |
| | ……………ISO 105-B02 : 2014, 4918 : 2009, 10580 : 2010, 23996 : 2007, 23999 : 2008, 24341 : 2006, 24342, 24343-1 : 2007, -2, -3 : 2011, 24344 : 2008, 24345, 24346 : 2006, 26987 : 2008(MOD) …… | 1275 |
| JIS A 1455 : 2002 | 床材及び床の帯電防止性能—測定・評価方法 …………… | 1336 |
| 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 …………… | 1341 |
| 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) …… | 1354 |
| JIS Z 2911 : 2018 | かび抵抗性試験方法 …………… | |
| | ISO 846 : 1997, 9022-11 : 2015, IEC 60068-2-10 : 2005(MOD) …… | 1388 |

参 考

| | |
|-------------------------------|------|
| 1. 建築関連JIS一覧 …………… | 1421 |
| 2. 建築関係団体一覧 …………… | 1426 |
| JISの“まえがき”の省略 …………… | 1434 |
| ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権 …………… | 1435 |
| 主なSI単位への換算率表 …………… | 1437 |