

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°メッセルバーナ法)	146	

建築材料の基礎物性測定

㊦ JIS A 1316:2022	コーンカロリ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)	148
JIS A 1324:1995	建築材料の透湿性測定方法	201	
JIS A 1325:1995	建築材料の線膨張率測定方法	205	
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	208	
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)	216
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)	276
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)	295
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)	306
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)	319	

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) ……………	326
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) ……	341
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 ……………	374
JIS A 1470-2 : 2014	(追補1) ……………	382
JIS A 1475 : 2019	建築材料の平衡含水率測定方法 ……………	ISO 12571 : 2013(MOD) …… 383
JIS A 1476 : 2016	建築材料の含水率測定方法 ……………	
	……………ISO 12570 : 2000, Amd.1 : 2013(MOD) ……	405
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) ……	415
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) ……	429
JIS A 1487 : 2018	真空断熱建材の断熱性試験方法(解説収録) ……………	464
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) ……	480
新 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) ……………	517
新 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) ……	556
新 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) …… 574
新 JIS A 1503 : 2022	木質構造用ねじの試験方法(解説収録) ……………	600

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) ……	624
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) ……	653

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) ……	675
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) ……	692
JIS A 1409 : 1998	残響室法吸音率の測定方法 ……………	ISO 354 : 1985(IDT) …… 709
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) ……	718
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) …… 735
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) …… 746
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 ……………	754

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) …	773
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) …	782
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) …	789
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) …	807
JIS A 1424-2:2008	(追補1)		817
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) …	819
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) …	834
JIS A 1429:2014	(追補1)		853
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) …	854
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) …	883
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		902
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) …	914
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) …	927
JIS Z 8731:2019	環境騒音の表示・測定方法	ISO 1996-1:2016, -2:2017(MOD) …	946

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		985
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		1002
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) …	1012
JIS Z 2381:2017	大気暴露試験方法通則		1021

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) …	1046
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)		1096

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) ……………	1142
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) ……………	1184
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……………	1200
	……………ISO 10077-1 : 2006(MOD) ……	
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……………	1247
	……………ISO/FDIS 10077-2 : 2010(MOD) ……	
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) ……………	1282
JIS A 2104 : 2018	住宅用窓のエネルギー性能—計算手順(解説収録) ……………	1332
	……………ISO 18292 : 2011(MOD) ……	
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) ……………	1443
	……………ISO 12631 : 2017(MOD) ……	
㊦ 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)……………	1511
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) ……	1552

その他

JIS A 1407 : 1994	床の滑り試験方法(振子形) ……………	1561
㊦ JIS A 1454 : 2022	高分子系張り床材試験方法 ……………	1564
	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) ……	
JIS A 1455 : 2002	床材及び床の帯電防止性能—測定・評価方法 ……………	1638
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……………	1643
JIS A 2201 : 2017	送風機による住宅等の気密性能試験方法……………	1656
	ISO 9972 : 2015(MOD) ……	
JIS Z 2911 : 2018	かび抵抗性試験方法……………	1690
	ISO 846 : 1997, 9022-11 : 2015, IEC 60068-2-10 : 2005(MOD) ……	

参 考

1. 建築関連JIS一覧……………	1723
2. 建築関係団体一覧……………	1728
JISの“まえがき”の省略……………	1737
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権……………	1738
主なSI単位への換算率表……………	1740