

配管 I : 目次

基 本

JIS A 9501 : 2019	保温保冷工事施工標準	17
JIS B 0116 : 2020	パッキン及びガスケット用語	151
JIS B 0151 : 2018	鉄鋼製管継手用語	207
JIS B 0011-1 : 1998	製図—配管の簡略図示方法—第1部：通則及び正投影図	234
JIS B 0011-2 : 1998	製図—配管の簡略図示方法—第2部：等角投影図	244
JIS B 0011-3 : 1998	製図—配管の簡略図示方法—第3部：換気系及び排水系の末端装置	251
JIS F 7101 : 2002	船舶機関部配管—標準流速	254
JIS Z 3021 : 2016	溶接記号	259
JIS Z 8204 : 1983	計装用記号	304
JIS Z 8209 : 1988	化学プラント用配管図記号	358
JIS Z 8762-1 : 2007	円形管路の絞り機構による流量測定方法—第1部：一般原理及び要求事項	375
JIS Z 8762-2 : 2007	円形管路の絞り機構による流量測定方法—第2部：オリフィス板	398
JIS Z 9102 : 1987	配管系の識別表示	448

ね じ

JIS B 0202 : 1999	管用平行ねじ	455
JIS B 0203 : 1999	管用テーパねじ	461
JIS B 0202・0203 : 1999	解説	468
JIS B 0205-1 : 2001	一般用メートルねじ—第1部：基準山形	481
JIS B 0205-2 : 2001	一般用メートルねじ—第2部：全体系	483
JIS B 0205-3 : 2001	一般用メートルねじ—第3部：ねじ部品用に選択したサイズ	488
JIS B 0205-4 : 2001	一般用メートルねじ—第4部：基準寸法	490
JIS B 0253 : 1985	管用テーパねじゲージ	496
JIS B 0254 : 2011	管用平行ねじゲージ	507

ボルト・ナット

JIS B 1001 : 1985	ボルト穴径及びざぐり径(解説収録)……………ISO 273 : 1979(MOD)…	561
JIS B 1051 : 2014	炭素鋼及び合金鋼製締結用部品の機械的性質—強度区分を規定したボルト, 小ねじ及び植込みボルト—並目ねじ及び細目ねじ…………… ……………ISO 898-1 : 2013(IDT)…	566
JIS B 1163 : 2009	四角ナット……………	615
JIS B 1176 : 2014	六角穴付きボルト……………ISO 4762 : 2004, 12474 : 2010(MOD)…	619
JIS B 1176 : 2015	(追補1)……………	639
JIS B 1180 : 2014	六角ボルト……………ISO 4014 : 2011, 4015 : 1979, 4016 ~ 4018, 8676, 8765 : 2011(MOD)…	641
JIS B 1181 : 2014	六角ナット……………ISO 4032 ~ 4036, 8673 ~ 8675 : 2012(MOD)…	715
JIS B 1182 : 2009	四角ボルト……………	757
JIS B 1182 : 2015	(追補1)……………	766
JIS B 1183 : 2010	六角袋ナット……………	767
JIS B 1200 : 2018	締結用部品—フランジ付き六角溶接ナット……………ISO 21670 : 2014(MOD)…	773
JIS B 1217 : 2018	管フランジ用ボルト・ナット……………	781

バルブ

JIS B 0100 : 2013	バルブ用語……………	813
JIS B 2001 : 1987	バルブの呼び径及び口径……………	905
JIS B 2002 : 1987	バルブの面間寸法……………	909
JIS B 2003 : 2013	バルブの検査通則……………	934
JIS B 2003 : 2018	(追補1)……………	939
JIS B 2004 : 1994	バルブの表示通則……………	940
JIS B 2090 : 2014	フランジレス形弁の性能及び試験方法(解説収録)……………	950
JIS B 8227 : 2013	気液二相流に対する安全弁のサイジング……………ISO 4126-10 : 2010(MOD)…	965
JIS B 8228 : 2020	単独の破裂板を除く安全装置の選定及び取付け…………… ……………ISO 4126-9 : 2008(MOD)…	1019

管フランジ

JIS B 2205 : 1991	管フランジの計算基準(解説収録)……………	1053
JIS B 2205 : 2006	(追補1)……………	1091
JIS B 2206 : 1995	アルミニウム合金製管フランジの計算基準(解説収録)……………	1093
JIS B 2206 : 2006	(追補1)……………	1119
JIS B 2207 : 1995	全面形ガスケットを用いるアルミニウム合金製全面座管フランジの計算基準 (解説収録)……………	1122
JIS B 2207 : 2006	(追補1)……………	1145

JIS B 2251:2008	フランジ継手締付け方法	1147
JIS B 2404:2018	管フランジ用ガスケットの寸法	1152
JIS B 2490:2008	管フランジ用ガスケットの密封特性試験方法	1179

シール

JIS B 2401-1:2012	Oリング—第1部：Oリング	ISO 3601-1:2008(MOD)	1195
JIS B 2401-2:2012	Oリング—第2部：ハウジングの形状・寸法	ISO 3601-2:2008(MOD)	1233
JIS B 2401-3:2012	Oリング—第3部：外観品質基準	ISO 3601-3:2005(MOD)	1287
JIS B 2401-4:2012	Oリング—第4部：バックアップリング	ISO 3601-4:2008(MOD)	1297
JIS K 6885:2005	シール用四ふつ化エチレン樹脂未焼成テープ(生テープ)		1313
JIS R 3453:2001	ジョイントシート(解説収録)		1317
JIS R 3453:2006	(追補1)		1332

試験

㊦ JIS H 0401:2021	溶融亜鉛めっき試験方法	ISO 1460:1992(MOD)	1335
JIS K 6795:1998	架橋ポリエチレン管(PE-X)—期待強度に対する時間及び温度の影響	ISO 10146:1997(IDT)	1347
JIS K 6796:1998	架橋ポリエチレン製(PE-X)管及び継手—ゲル含量の測定による架橋度の推定	ISO 10147:1994(IDT)	1351
JIS K 6812:2003	ポリオレフィン管、継手及びコンパウンドの顔料分散又はカーボン分散の評価方法	ISO 18553:2002(IDT)	1353
JIS K 6813:2002	ポリオレフィン管及び継手—灰化及び熱分解によるカーボンブラック含有量の求め方—試験方法及び基本仕様	ISO 6964:1986(IDT)	1359
JIS K 6814:2008	熱可塑性プラスチック管—加熱伸縮率試験方法	ISO 2505:2005(MOD)	1361
JIS K 6815-1:2002	熱可塑性プラスチック管—引張特性の求め方—第1部：一般試験方法	ISO 6259-1:1997(IDT)	1366
JIS K 6815-2:2002	熱可塑性プラスチック管—引張特性の求め方—第2部：硬質塩化ビニル(PVC-U)管、耐熱性硬質塩化ビニル(PVC-C)管及び耐衝撃性硬質塩化ビニル(PVC-HI)管	ISO 6259-2:1997(IDT)	1372
JIS K 6815-3:2002	熱可塑性プラスチック管—引張特性の求め方—第3部：ポリオレフィン管	ISO 6259-3:1997(IDT)	1377
JIS K 6816:2008	熱可塑性プラスチック管及び継手—ピカット軟化温度試験方法	ISO 2507-1:1995(MOD)	1383
JIS K 7020:1998	ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管及び継手—回帰分析法及びその使用	ISO 10928:1997(IDT)	1389

JIS K 7031 : 2003	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管及び継手—短期間内圧による漏れ強さの試験方法……………ISO 7511 : 1999(MOD)…	1407
JIS K 7032 : 2002	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管—管の初期剛性の求め方……………ISO 7685 : 1998(MOD)…	1411
JIS K 7033 : 1998	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管—軸方向引張特性の求め方……………ISO/DIS 8513 : 1996 (IDT)…	1418
JIS K 7034 : 2003	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管及び継手—偏平下における管内面の耐薬品性の求め方…ISO 10952 : 1999(MOD)…	1424
JIS K 7035 : 2014	ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管—湿潤条件下での長期偏平クリープ剛性の求め方及び湿潤クリープファクタの計算法……………ISO 10468 : 2003, Amd.1 : 2010(MOD)…	1433
JIS K 7036 : 1998	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管及び継手—ボルト式フランジ接合部の試験方法……………ISO/FDIS 8483 : 1997(IDT)…	1443
JIS K 7037 : 1998	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管—見掛けの初期周方向引張強さの求め方……………ISO/FDIS 8521 : 1997(IDT)…	1447
JIS K 7038 : 1998	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管—リングの初期変位に対する破壊強さの試験方法……………ISO 10466 : 1997(IDT)…	1454
JIS K 7039 : 1998	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管—湿潤状態下における管の長期間極限曲げひずみ及び長期間極限相対変位の求め方……………ISO/DIS 10471.2 : 1997(IDT)…	1458
JIS K 7040 : 1998	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)部材—質量法による組成の求め方……………ISO 7510 : 1997(IDT)…	1464
JIS K 7042 : 1998	プラスチック配管系—ガラス強化熱硬化性プラスチック(GRP)管及び継手—接着又は積層接合部の試験方法……………ISO/FDIS 8533 : 1997(IDT)…	1467
JIS S 3200-1 : 1997	水道用器具—耐圧性能試験方法(解説収録)……………	1472
JIS S 3200-1 : 2012	(追補1)……………	1481
JIS S 3200-2 : 1997	水道用器具—耐寒性能試験方法(解説抜粋)……………	1482
JIS S 3200-3 : 1997	水道用器具—水撃限界性能試験方法(解説抜粋)……………	1486
JIS S 3200-4 : 1997	水道用器具—逆流防止性能試験方法(解説抜粋)……………	1490
JIS S 3200-4 : 2020	(追補1)(解説収録)……………	1493
JIS S 3200-5 : 1997	水道用器具—負圧破壊性能試験方法(解説抜粋)……………	1496
JIS S 3200-5 : 2012	(追補1)……………	1500
JIS S 3200-6 : 1997	水道用器具—耐久性能試験方法(解説抜粋)……………	1502
JIS S 3200-6 : 2020	(追補1)(解説収録)……………	1505
JIS S 3200-7 : 2004	水道用器具—浸出性能試験方法(解説収録)……………	1507
JIS S 3200-7 : 2009	(追補1)……………	1577
JIS S 3200-7 : 2010	(追補2)……………	1579

その他

㊦ JIS Z 1902:2022	ペトロラタム系防食テープ	1583
JIS Z 1903:2016	ペトロラタム系防食ペースト類	1595

参 考

1. 配管関係団体一覧	1615
2. 配管関係団体規格一覧	1620

JISの“まえがき”の省略	1627
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	1628
主なSI単位への換算率表	1630