

# 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 : 2015	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	198
	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	225
	JIS B 0011-2 : 1998	製図—配管の簡略図示方法—第2部：等角投影図	235
	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	242
	JIS F 7101 : 2002	船舶機関部配管—標準流速	245
	JIS Z 3021 : 2016	溶接記号	250
	JIS Z 8204 : 1983	計装用記号	295
	JIS Z 8209 : 1988	化学プラント用配管図記号	349
	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	366
	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	389
	JIS Z 9102 : 1987	配管系の識別表示	439

## ね じ

	JIS B 0202 : 1999	管用平行ねじ	447
	JIS B 0203 : 1999	管用テーパねじ	453
	JIS B 0202・0203 : 1999	解説	460
	JIS B 0205-1 : 2001	一般用メートルねじ—第1部：基準山形	473
	JIS B 0205-2 : 2001	一般用メートルねじ—第2部：全体系	475
	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	480
	JIS B 0205-4 : 2001	一般用メートルねじ—第4部：基準寸法	482
	JIS B 0253 : 1985	管用テーパねじゲージ	488
	JIS B 0254 : 2011	管用平行ねじゲージ	499

## 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)…	553
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)…	558
JIS B 1163 : 2009	四角ナット……………	607
JIS B 1176 : 2014	六角穴付きボルト……………ISO 4762 : 2004, 12474 : 2010(MOD)…	611
JIS B 1176 : 2015	(追補1)……………	631
JIS B 1180 : 2014	六角ボルト……………ISO	
	4014 : 2011, 4015 : 1979, 4016 ~ 4018, 8676, 8765 : 2011(MOD)…	633
JIS B 1181 : 2014	六角ナット……………ISO 4032 ~ 4036, 8673 ~ 8675 : 2012(MOD)…	707
JIS B 1182 : 2009	四角ボルト……………	749
JIS B 1182 : 2015	(追補1)……………	758
JIS B 1183 : 2010	六角袋ナット……………	759
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)…	765
JIS B 1217 : 2018	管フランジ用ボルト・ナット……………	773

## バルブ

JIS B 0100 : 2013	バルブ用語……………	805
JIS B 2001 : 1987	バルブの呼び径及び口径……………	897
JIS B 2002 : 1987	バルブの面間寸法……………	901
JIS B 2003 : 2013	バルブの検査通則……………	926
JIS B 2003 : 2018	(追補1)……………	931
JIS B 2004 : 1994	バルブの表示通則……………	932
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)……………	942
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)…	957

## 管フランジ

JIS B 2205 : 1991	管フランジの計算基準(解説収録)……………	1013
JIS B 2205 : 2006	(追補1)……………	1051
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)……………	1053
JIS B 2206 : 2006	(追補1)……………	1079
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)……………	1082
JIS B 2207 : 2006	(追補1)……………	1105
JIS B 2251 : 2008	フランジ継手締付け方法……………	1107
JIS B 2404 : 2018	管フランジ用ガスケットの寸法……………	1112

JIS B 2490 : 2008	管フランジ用ガスケットの密封特性試験方法	1139
-------------------	----------------------	------

## シール

JIS B 2401-1 : 2012	Oリング—第1部：Oリング	ISO 3601-1 : 2008(MOD)	1155
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)	1193
JIS B 2401-3 : 2012	Oリング—第3部：外観品質基準	ISO 3601-3 : 2005(MOD)	1247
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)	1257
JIS K 6885 : 2005	シール用四ふっ化エチレン樹脂未焼成テープ(生テープ)		1273
JIS R 3453 : 2001	ジョイントシート(解説収録)		1277
JIS R 3453 : 2006	(追補1)		1292

## 試験

◇ JIS H 0401 : 2013	溶融亜鉛めっき試験方法	ISO 1460 : 1992(MOD)	1295
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)	1306
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)	1310
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)	1312
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)	1318
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)	1320
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)	1325
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)	1331
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)	1336
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)	1342
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)	1348
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)	1366

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)	1370
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)	1377
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)	1383
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)	1392
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)	1402
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)	1406
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)	1413
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)	1417
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)	1423
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)	1426
JIS S 3200-1 : 1997	水道用器具—耐圧性能試験方法(解説収録)		1431
JIS S 3200-1 : 2012	(追補 1)		1440
JIS S 3200-2 : 1997	水道用器具—耐寒性能試験方法(解説抜粋)		1441
JIS S 3200-3 : 1997	水道用器具—水撃限界性能試験方法(解説抜粋)		1445
JIS S 3200-4 : 1997	水道用器具—逆流防止性能試験方法(解説抜粋)		1449
JIS S 3200-5 : 1997	水道用器具—負圧破壊性能試験方法(解説抜粋)		1452
JIS S 3200-5 : 2012	(追補 1)		1456
JIS S 3200-6 : 1997	水道用器具—耐久性能試験方法(解説抜粋)		1458
JIS S 3200-7 : 2004	水道用器具—浸出性能試験方法(解説収録)		1461
JIS S 3200-7 : 2009	(追補 1)		1531
JIS S 3200-7 : 2010	(追補 2)		1533

## その他

JIS Z 1902 : 2009	ペトロラタム系防食テープ		1537
JIS Z 1903 : 2016	ペトロラタム系防食ペースト類		1545

## 参 考

1. 配管関係団体一覧	1565
2. 配管関係団体規格一覧	1570
JISの“まえがき”の省略	1577
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	1578
主なSI単位への換算率表	1580