

## 配管Ⅱ：目次

### 管

JIS A 5350 : 1991	強化プラスチック複合管(解説収録).....	17
JIS A 5350 : 2006	(追補1).....	33
JIS G 3442 : 2015	水配管用亜鉛めっき鋼管.....	34
JIS G 3442 : 2016	(追補1).....	41
JIS G 3443-1 : 2014	水輸送用塗覆装鋼管—第1部：直管.....	42
㊦ JIS G 3443-1 : 2020	(追補1).....	52
JIS G 3443-2 : 2014	水輸送用塗覆装鋼管—第2部：異形管.....	53
㊦ JIS G 3443-2 : 2020	(追補1).....	117
㊦ JIS G 3443-3 : 2020	水輸送用塗覆装鋼管—第3部：長寿命形外面プラスチック被覆.....	118
㊦ JIS G 3443-4 : 2020	水輸送用塗覆装鋼管—第4部：内面エポキシ樹脂塗装.....	149
JIS G 3447 : 2015	ステンレス鋼サニタリー管.....ISO 2037 : 1992(MOD)...	170
JIS G 3447 : 2016	(追補1).....	182
㊦ JIS G 3447 : 2020	(追補2).....	183
JIS G 3448 : 2016	一般配管用ステンレス鋼鋼管.....	186
㊦ JIS G 3448 : 2020	(追補1).....	194
JIS G 3452 : 2019	配管用炭素鋼鋼管.....	197
JIS G 3454 : 2017	圧力配管用炭素鋼鋼管...ISO 9329-1 : 1989, 9330-1 : 1990(MOD)...	206
JIS G 3454 : 2019	(追補1).....	221
◇ JIS G 3455 : 2016	高圧配管用炭素鋼鋼管.....ISO 9329-2 : 1997(MOD)...	222
JIS G 3456 : 2019	高温配管用炭素鋼鋼管.....ISO 9329-2, 9330-2 : 1997(MOD)...	238
◇ JIS G 3457 : 2016	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管.....	253
◇ JIS G 3458 : 2018	配管用合金鋼鋼管.....ISO 9329-2 : 1997(MOD)...	261
JIS G 3459 : 2016	配管用ステンレス鋼鋼管.....ISO 9329-4, 9330-6 : 1997(MOD)...	275
JIS G 3459 : 2017	(追補1).....	304
㊦ JIS G 3459 : 2020	(追補2).....	318
JIS G 3460 : 2018	低温配管用鋼管.....ISO 9329-3, 9330-3 : 1997(MOD)...	321
JIS G 3467 : 2013	加熱炉用鋼管.....	336
JIS G 3468 : 2016	配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管.....ISO 9330-6 : 1997(MOD)...	349
JIS G 3468 : 2017	(追補1).....	367
JIS G 3469 : 2010	ポリエチレン被覆鋼管.....	375
JIS G 3469 : 2013	(追補1).....	384
JIS G 3469 : 2016	(追補2).....	385
JIS G 3477-1 : 2018	ポリエチレン被覆鋼管—第1部：外面3層ポリエチレン押出被覆鋼管.....	388
JIS G 3477-2 : 2018	ポリエチレン被覆鋼管—第2部：外面ポリエチレン押出被覆鋼管.....	408

JIS G 3477-3 : 2018	ポリエチレン被覆鋼管—第3部：外面ポリエチレン粉体被覆鋼管	425
JIS G 4903 : 2017	配管用継目無ニッケルクロム鉄合金管	442
JIS H 3300 : 2018	銅及び銅合金の継目無管	451
JIS H 3320 : 2006	銅及び銅合金の溶接管	478
JIS H 3330 : 2003	外面被覆鋼管	487
JIS H 4080 : 2015	アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管	492
	……………ISO 209 : 2007, 6362-1 : 2012, -2 : 2014, -6 : 2012, -7 : 2014, 6363-1, -2, -6 : 2012(MOD) …	
JIS H 4090 : 1990	アルミニウム及びアルミニウム合金溶接管(解説収録)	523
JIS H 4090 : 2006	(追補1)	538
JIS H 4202 : 2018	マグネシウム合金継目無管	539
JIS H 4311 : 1993	一般工業用鉛及び鉛合金管(解説収録)	550
JIS H 4311 : 2006	(追補1)	557
JIS H 4630 : 2012	チタン及びチタン合金—継目無管	558
JIS H 4631 : 2018	チタン及びチタン合金—熱交換器用溶接管	566
JIS H 4632 : 2018	チタン及びチタン合金—熱交換器用継目無管	582
JIS K 6741 : 2016	硬質ポリ塩化ビニル管	591
	……………ISO 1452-1, -2 : 2009, 3633 : 2002, 4435 : 2003(MOD) …	
JIS K 6742 : 2016	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	617
JIS K 6761 : 2017	一般用ポリエチレン管	635
	ISO 4427-1 : 2007, Amd.1 : 2015, -2 : 2007, Amd.1 : 2014(MOD) …	
JIS K 6762 : 2019	水道用ポリエチレン二層管	667
	ISO 4427-1 : 2007, Amd.1 : 2015, -2 : 2007, Amd.1 : 2014(MOD) …	
JIS K 6769 : 2004	架橋ポリエチレン管(解説収録)	707
JIS K 6769 : 2009	(追補1)	732
JIS K 6769 : 2011	(追補2)	734
JIS K 6769 : 2013	(追補3)	737
JIS K 6771 : 1995	軟質ビニル管	738
◇ JIS K 6774 : 2013	ガス用ポリエチレン管	743
JIS K 6776 : 2016	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	796
JIS K 6778 : 2016	ポリブテン管	810
JIS K 6780 : 2003	耐圧ポリエチレンリブ管	830
JIS K 6780 : 2008	(追補1)	838
JIS K 6787 : 2004	水道用架橋ポリエチレン管	842
JIS K 6787 : 2009	(追補1)	860
JIS K 6787 : 2013	(追補2)	862
JIS K 6799-1 : 2018	ガラス繊維強化ポリエチレン管システム—第1部：通則(解説収録)	863
JIS K 6799-2 : 2018	ガラス繊維強化ポリエチレン管システム—第2部：管(解説収録)	874
JIS K 6799-3 : 2018	ガラス繊維強化ポリエチレン管システム—第3部：継手(解説収録)	906
JIS K 7013 : 1997	繊維強化プラスチック管(解説収録)	916
	……………ISO/DIS 7370 : 1996(MOD) …	

JIS K 7013 : 2009	(追補1) .....	954
JIS K 9797 : 2006	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管 .....	955
JIS K 9798 : 2006	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 .....	960

## 管継手

JIS B 2301 : 2013	ねじ込み式鍛鉄製管継手 .....	ISO 49 : 1994 (MOD) ...	967
JIS B 2302 : 2013	ねじ込み式鋼管製管継手 .....		1074
JIS B 2308 : 2013	ステンレス鋼製ねじ込み式管継手 .....	ISO 4144 : 2003 (MOD) ...	1083
JIS B 2309 : 2009	一般配管用ステンレス鋼製突合せ溶接式管継手 .....		1108
JIS B 2311 : 2015	一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手 .....		1126
JIS B 2312 : 2015	配管用鋼製突合せ溶接式管継手 .....	ISO 3419, 5251 : 1981 (MOD) ...	1154
JIS B 2313 : 2015	配管用鋼板製突合せ溶接式管継手 .....	ISO 3419, 5251 : 1981 (MOD) ...	1199
JIS B 2316 : 2017	配管用鋼製差込み溶接式管継手 .....		1245
JIS B 2321 : 1995	配管用アルミニウム及びアルミニウム合金製突合せ溶接式管継手 .....		1260
JIS B 2321 : 2009	(追補1) .....		1283
JIS B 2352 : 2013	ペローズ形伸縮管継手 .....	ISO 15348 : 2002 (MOD) ...	1285
㊦ JIS B 8607 : 2020	冷媒用フレア及びろう付け管継手 .....		1347
JIS H 3401 : 2001	銅及び銅合金の管継手 .....	ISO 2016 : 1981 (MOD) ...	1371
JIS K 6739 : 2016	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 .....	ISO 3633 : 2002 (MOD) ...	1387
JIS K 6743 : 2016	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 .....	ISO 1452-1, -3 : 2009 (MOD) ...	1406
JIS K 6770 : 2016	架橋ポリエチレン管継手 .....	ISO 15875-3 : 2003 (MOD) ...	1455
JIS K 6775-1 : 2005	ガス用ポリエチレン管継手—第1部：ヒートフュージョン継手 .....	ISO 8085-1 : 2001 (MOD) ...	1474
◇ JIS K 6775-2 : 2013	ガス用ポリエチレン管継手—第2部：スピゴット継手 .....	ISO 8085-2 : 2001 (MOD) ...	1510
◇ JIS K 6775-3 : 2013	ガス用ポリエチレン管継手—第3部：エレクトロフュージョン継手 .....	ISO 8085-3 : 2001 (MOD) ...	1550
JIS K 6777 : 2016	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管継手 .....	ISO 15877-1, -3 : 2009 (MOD) ...	1594
JIS K 6779 : 2016	ポリブテン管継手 .....	ISO 15876-3 : 2003 (MOD) ...	1623
JIS K 6788 : 2016	水道用架橋ポリエチレン管継手 .....	ISO 15875-3 : 2003 (MOD) ...	1639
JIS K 7014 : 1997	繊維強化プラスチック管継手(解説収録) .....	ISO/DIS 7370 : 1996, ISO/FDIS 8483 : 1997 (MOD) ...	1657

## 管フランジ

JIS B 2220 : 2012	鋼製管フランジ(解説収録) .....	1687
JIS B 2239 : 2013	鋳鉄製管フランジ .....	1739
JIS B 2240 : 2006	銅合金製管フランジ .....	1759
JIS B 2241 : 2006	アルミニウム合金製管フランジ .....	1772

JIS B 2290 : 1998	真空装置用フランジ	ISO 1609 : 1986(MOD)	1781
JIS B 8602 : 2002	冷媒用管フランジ		1790

## バルブ

JIS B 2005-1 : 2012	工業プロセス用調節弁—第1部：調節弁用語及び一般的必要条件	IEC 60534-1 : 2005 (IDT)	1809
JIS B 2005-2-1 : 2019	工業プロセス用調節弁—第2部：流れの容量—第1節：取付け状態における流れのサイジング式	IEC 60534-2-1 : 2011 (IDT)	1816
JIS B 2005-2-3 : 2004	工業プロセス用調節弁—第2部：流れの容量—第3節：試験手順	IEC 60534-2-3 : 1997 (IDT)	1857
JIS B 2005-2-4 : 2019	工業プロセス用調節弁—第2部：流れの容量—第4節：固有流量特性及びレンジアビリティ	IEC 60534-2-4 : 2009 (IDT)	1870
JIS B 2005-3-1 : 2005	工業プロセス用調節弁—第3部：寸法—第1節：フランジ形二方ストレート形グローブ調節弁の面間寸法及びアングル形グローブ調節弁の中心-面間寸法	IEC 60534-3-1 : 2001 (IDT)	1876
JIS B 2005-3-2 : 2005	工業プロセス用調節弁—第3部：寸法—第2節：バタフライ弁を除く回転形調節弁の面間寸法	IEC 60534-3-2 : 2001 (IDT)	1880
JIS B 2005-3-3 : 2005	工業プロセス用調節弁—第3部：寸法—第3節：突合せ溶接形二方ストレート形グローブ調節弁の面間寸法	IEC 60534-3-3 : 1998 (IDT)	1882
JIS B 2005-4 : 2012	工業プロセス用調節弁—第4部：検査及び試験	IEC 60534-4 : 2006 (IDT)	1884
JIS B 2005-5 : 2004	工業プロセス用調節弁—第5部：表示	IEC 60534-5 : 1982 (IDT)	1895
JIS B 2005-6-1 : 2004	工業プロセス用調節弁—第6部：調節弁へのポジショナの取付けの詳細—第1節：直線運動駆動部へのポジショナの取付け	IEC 60534-6-1 : 1997 (IDT)	1898
JIS B 2005-6-2 : 2005	工業プロセス用調節弁—第6部：調節弁へのポジショナの取付けの詳細—第2節：回転運動駆動部へのポジショナの取付け	IEC 60534-6-2 : 2000 (IDT)	1908
JIS B 2005-7 : 2019	工業プロセス用調節弁—第7部：調節弁データシート	IEC 60534-7 : 2010 (IDT)	1911
JIS B 2005-8-1 : 2004	工業プロセス用調節弁—第8部：騒音—第1節：調節弁の空気力学的流動騒音の実験室における測定	IEC 60534-8-1 : 1986 (IDT)	1923
JIS B 2005-8-2 : 2008	工業プロセス用調節弁—第8部：騒音—第2節：調節弁の液体流動騒音の実験室における測定	IEC 60534-8-2 : 1991 (IDT)	1930
JIS B 2005-8-3 : 2008	工業プロセス用調節弁—第8部：騒音—第3節：調節弁の空気力学的流動騒音の予測方法	IEC 60534-8-3 : 2000 (IDT)	1939

JIS B 2005-8-4:2008	工業プロセス用調節弁—第8部：騒音—第4節：調節弁の液体流動 騒音の予測方法……………IEC 60534-8-4：1994(IDT)…	1971
JIS B 2011:2010	青銅弁……………	1977
JIS B 2011:2011	(追補1)……………	1997
JIS B 2011:2013	(追補2)……………	1999
JIS B 2031:2013	ねずみ鋳鉄弁……………	2000
JIS B 2031:2015	(追補1)……………	2014
JIS B 2032:2013	ウェハー形ゴムシートバタフライ弁……………	2015
㊦ JIS B 2051:2020	可鍛鋳鉄弁及びダクタイル鋳鉄弁……………	2028
JIS B 2061:2017	給水栓……………	2057
JIS B 2062:2018	水配管用仕切弁……………	2111
JIS B 2071:2000	鋼製弁……………ISO 6002：1992, 10434：1998, 12149：1999(MOD)…	2121
JIS B 8210:2017	安全弁…………… ISO 4126-1：2013, Amd.1：2016, -7：2013, Amd.1：2016(MOD)…	2166
JIS B 8245:2004	液化石油ガス容器用弁……………	2238
JIS B 8246:2004	高圧ガス容器用弁……………ISO 407：1991(MOD)…	2245
JIS B 8401:1999	蒸気トラップ……………ISO 6704：1982, 6948：1981(MOD)…	2269
JIS B 8410:2004	水道用減圧弁……………	2272
JIS B 8410:2009	(追補1)……………	2278
JIS B 8410:2010	(追補2)……………	2280
JIS B 8410:2011	(追補3)……………	2282
JIS B 8414:2004	温水機器用逃し弁……………	2284
JIS B 8414:2009	(追補1)……………	2289
JIS B 8414:2010	(追補2)……………	2291
JIS B 8414:2011	(追補3)……………	2293
JIS B 8471:2004	水用電磁弁……………	2295
JIS B 8472:2008	蒸気用電磁弁……………	2300
JIS B 8473:2007	燃料油用電磁弁……………	2305
JIS B 8605:2002	冷媒用止め弁……………	2310

## ストレーナ

㊦ JIS F 7201:2020	船用こし器—使用基準……………	2335
JIS F 7202:2005	船用複式油こし……………	2344
JIS F 7208:2005	船用H形油こし……………	2353
JIS F 7209:2001	船用単式油こし……………	2372

## 参 考

1. 配管関係団体一覧……………	2383
------------------	------

2. 配管関係団体規格一覧	2388
JISの“まえがき”の省略	2395
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2399
主なSI単位への換算率表	2401