

Basics

基 本

®JIS A 9501 : 2019	Standard practice for thermal insulation works	17
	保温保冷工事施工標準	
ⒶJIS B 0151 : 2018	Iron and steel pipe fittings — Vocabulary	174
	鉄鋼製管継手用語	
JIS Z 9102 : 1987	Identification marking for piping systems	200
	配管系の識別表示	

Seals

シ ー ル

JIS B 2401-1 : 2012	O-rings — Part 1 : O-ringsISO 3601-1 : 2008 (MOD)...	213
	オリンダー第1部：オリンダー	
JIS B 2401-2 : 2012	O-rings — Part 2 : Housing dimensions and sizes	
	ISO 3601-2 : 2008 (MOD)...	264
	オリンダー第2部：ハウジングの形状・寸法	
JIS B 2401-3 : 2012	O-rings — Part 3 : Quality acceptance criteria	
	ISO 3601-3 : 2005 (MOD)...	330
	オリンダー第3部：外観品質基準	
JIS B 2401-4 : 2012	O-rings — Part 4 : Anti-extrusion rings (back-up rings)	
	ISO 3601-4 : 2008 (MOD)...	346
	オリンダー第4部：バックアップリング	
JIS K 6885 : 2005	Unsintered polytetrafluoroethylene tapes for thread sealing ...	370
	シール用四ふっ化エチレン樹脂未焼成テープ(生テープ)	

Pipes

管

JIS G 3442 : 2015	Galvanized steel pipes for ordinary piping	379
	水配管用亜鉛めっき鋼管	
JIS G 3442 : 2016	Amendment 1(追補1)	387
JIS G 3443-1 : 2014	Coated steel pipes for water service — Part 1 : Pipes	388
	水輸送用塗覆装鋼管—第1部：直管	

JIS G 3443-2 : 2014	Coated steel pipes for water service — Part 2 : Fittings	401
	水輸送用塗覆装鋼管—第2部：異形管	
JIS G 3443-3 : 2014	Coated steel pipes for water service — Part 3 : Long-life external plastic coatings	466
	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	
JIS G 3443-4 : 2014	Coated steel pipes for water service — Part 4 : Internal epoxy coatings	501
	水輸送用塗覆装鋼管—第4部：内面エポキシ樹脂塗装	
JIS G 3447 : 2015	Stainless steel sanitary pipes ·····ISO 2037 : 1992 (MOD)···	528
	ステンレス鋼サニタリー管	
JIS G 3447 : 2016	Amendment 1 (追補1) ·····	543
JIS G 3448 : 2016	Light gauge stainless steel tubes for ordinary piping ·····	544
	一般配管用ステンレス鋼鋼管	
®JIS G 3452 : 2019	Carbon steel pipes for ordinary piping ·····	554
	配管用炭素鋼鋼管	
®JIS G 3454 : 2017	Carbon steel pipes for pressure service ·····	
	····· ISO 9329-1 : 1989, 9330-1 : 1990 (MOD)···	565
	圧力配管用炭素鋼鋼管	
®JIS G 3454 : 2019	Amendment 1 (追補1) ·····	582
JIS G 3455 : 2016	Carbon steel pipes for high pressure service ·····	
	····· ISO 9329-2 : 1997 (MOD)···	583
	高圧配管用炭素鋼鋼管	
®JIS G 3456 : 2019	Carbon steel pipes for high temperature service ·····	
	····· ISO 9329-2, 9330-2 : 1997 (MOD)···	605
	高温配管用炭素鋼鋼管	
JIS G 3457 : 2016	Arc welded carbon steel pipes ·····	626
	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	
®JIS G 3458 : 2018	Alloy steel pipes ·····ISO 9329-2 : 1997 (MOD)···	635
	配管用合金鋼鋼管	
JIS G 3459 : 2016	Stainless steel pipes ··· ISO 9329-4, 9330-6 : 1997 (MOD)···	655
	配管用ステンレス鋼鋼管	
®JIS G 3459 : 2017	Amendment 1 (追補1) ·····	690
®JIS G 3460 : 2018	Steel pipes for low temperature service ·····	
	····· ISO 9329-3, 9330-3 : 1997 (MOD)···	704
	低温配管用鋼管	
JIS G 3467 : 2013	Steel tubes for fired heater ·····	725
	加熱炉用鋼管	
JIS G 3468 : 2016	Large diameter welded stainless steel pipes ·····	
	····· ISO 9330-6 : 1997 (MOD)···	744
	配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管	

®JIS G 3468 : 2017	Amendment 1 (追補1)	769
JIS G 3469 : 2010	Polyethylene coated steel pipes	777
	ポリエチレン被覆鋼管	
JIS G 3469 : 2013	Amendment 1 (追補1)	790
JIS G 3469 : 2016	Amendment 2 (追補2)	791
®JIS G 3477-1 : 2018	Polyethylene coated steel pipes — Part 1 : External 3 layer extruded polyethylene coated steel pipes	793
	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	
®JIS G 3477-2 : 2018	Polyethylene coated steel pipes — Part 2 : External extruded polyethylene coated steel pipes	817
	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	
®JIS G 3477-3 : 2018	Polyethylene coated steel pipes — Part 3 : External polyethylene powder coated steel pipes	837
	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	
®JIS G 4903 : 2017	Seamless nickel-chromium-iron alloy pipes	857
	配管用継目無ニッケルクロム鉄合金管	
®JIS H 3300 : 2018	Copper and copper alloy seamless pipes and tubes	869
	銅及び銅合金の継目無管	
JIS H 3320 : 2006	Copper and copper alloy welded pipes and tubes	904
	銅及び銅合金の溶接管	
JIS H 4080 : 2015	Aluminium and aluminium alloy extruded tubes and cold- drawn tubesISO 209 : 2007, 6362-1 : 2012, -2 : 2014, -6 : 2012, -7 : 2014, 6363-1, -2, -6 : 2012 (MOD)...	917
	アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管	
JIS H 4630 : 2012	Titanium and titanium alloys — Seamless pipes	964
	チタン及びチタン合金—継目無管	
®JIS K 6761 : 2017	Polyethylene pipes for general purposes..... ISO 4427-1 : 2007, Amd.1 : 2015, -2 : 2007, Amd.1 : 2014 (MOD)...	976
	一般用ポリエチレン管	
®JIS K 6762 : 2019	Double wall polyethylene pipes for water supply..... ISO 4427-1 : 2007, Amd.1 : 2015, -2 : 2007, Amd.1 : 2014 (MOD)...	1017
	水道用ポリエチレン二層管	
JIS K 6769 : 2004	Crosslinked polyethylene (PE-X) pipes	
	ISO 15875-2 : 2003 (MOD)...	1066
	架橋ポリエチレン管	
JIS K 6769 : 2009	Amendment 1 (追補1)	1101
JIS K 6769 : 2011	Amendment 2 (追補2)	1103
JIS K 6769 : 2013	Amendment 3 (追補3)	1108

JIS K 6774 : 2013	Polyethylene pipes for the supply of gaseous fuels····· ·····ISO 4437 : 2007 (MOD)···	1109
	ガス用ポリエチレン管	
JIS K 6776 : 2016	Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes for hot and cold water supply·····ISO 15877-1, -2 : 2009 (MOD)···	1175
	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	
JIS K 6778 : 2016	Polybutene (PB) pipes····· ·····ISO 15876-2 : 2003, Amd.1 : 2007 (MOD)···	1194
	ポリブテン管	
JIS K 6780 : 2003	Profile wall polyethylene pipes ······	1221
	耐圧ポリエチレンリブ管	
JIS K 6780 : 2008	Amendment 1 (追補1) ······	1233
JIS K 6787 : 2004	Crosslinked polyethylene (PE-X) pipes for water supply ··· ·····ISO 15875-2 : 2003 (MOD)···	1238
	水道用架橋ポリエチレン管	
JIS K 6787 : 2009	Amendment 1 (追補1) ······	1270
JIS K 6787 : 2013	Amendment 2 (追補2) ······	1272
⑤ JIS K 6799-1 : 2018	Glass fibre reinforced polyethylene (PE-GF) pipe systems — Part 1 : General ······	1274
	ガラス繊維強化ポリエチレン管システム—第1部：通則	
⑤ JIS K 6799-2 : 2018	Glass fibre reinforced polyethylene (PE-GF) pipe systems — Part 2 : Pipes ······	1285
	ガラス繊維強化ポリエチレン管システム—第2部：管	
⑤ JIS K 6799-3 : 2018	Glass fibre reinforced polyethylene (PE-GF) pipe systems — Part 3 : Fittings ······	1316
	ガラス繊維強化ポリエチレン管システム—第3部：継手	
JIS K 7013 : 1997	Fibre reinforced plastic pipes ······ ·····ISO/DIS 7370 : 1996 (MOD)···	1325
	繊維強化プラスチック管	
JIS K 7013 : 2009	Amendment 1 (追補1) ······	1364
JIS K 9797 : 2006	Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) three layer pipes with recycled solid core ······	1365
	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管	
JIS K 9798 : 2006	Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) three layer pipes with recycled foamed core ······	1374
	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管	

Pipe Fittings

管 継 手

JIS B 2301 : 2013	Screwed type malleable cast iron pipe fittings····· ·····ISO 49 : 1994 (MOD)·····	1387
	ねじ込み式可鍛鉄製管継手	
JIS B 2302 : 2013	Screwed type steel pipe fittings ·····	1505
	ねじ込み式鋼管製管継手	
JIS B 2308 : 2013	Stainless steel threaded fittings·····ISO 4144 : 2003 (MOD)·····	1515
	ステンレス鋼製ねじ込み式管継手	
JIS B 2309 : 2009	Butt-welding pipe fittings for light gauge stainless steel tubes for ordinary use ·····	1545
	一般配管用ステンレス鋼製突合せ溶接式管継手	
JIS B 2311 : 2015	Steel butt-welding pipe fittings for ordinary use·····	1570
	一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手	
JIS B 2312 : 2015	Steel butt-welding pipe fittings ····· ·····ISO 3419, 5251 : 1981 (MOD)·····	1600
	配管用鋼製突合せ溶接式管継手	
JIS B 2313 : 2015	Steel plate butt-welding pipe fittings ····· ·····ISO 3419, 5251 : 1981 (MOD)·····	1651
	配管用鋼板製突合せ溶接式管継手	
®JIS B 2316 : 2017	Steel socket-welding pipe fittings·····	1704
	配管用鋼製差込み溶接式管継手	
JIS B 2321 : 1995	Aluminium and aluminium alloy butt-welding pipe fittings ···	1723
	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	
JIS B 2321 : 2009	Amendment 1 (追補1) ·····	1754
JIS B 2352 : 2013	Bellows type expansion joints ·····ISO 15348 : 2002 (MOD)·····	1756
	ベローズ形伸縮管継手	
JIS B 8607 : 2008	Flare type and brazing type fittings for refrigerants ·····	1831
	冷媒用フレア及びろう付け管継手	
JIS K 6739 : 2016	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipe fittings for drain·····ISO 3633 : 2002 (MOD)·····	1849
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	
JIS K 6741 : 2016	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes····· ISO 1452-1, -2 : 2009, 3633 : 2002, 4435 : 2003 (MOD)·····	1872
	硬質ポリ塩化ビニル管	
JIS K 6742 : 2016	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes for water supply ·····ISO 1452-1, -2 : 2009 (MOD)·····	1905
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	

- JIS K 6743** : 2016 Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipe fittings for water supply…………… ISO 1452-1, -3 : 2009 (MOD)… 1929
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手
- JIS K 6770** : 2016 Crosslinked polyethylene (PE-X) pipe fittings ……………
……………ISO 15875-3 : 2003 (MOD)… 1984
架橋ポリエチレン管継手
- JIS K 6775-1** : 2005 Polyethylene pipe-fittings for the supply of gaseous fuels —
Part 1 : Heatfusion fittings ……ISO 8085-1 : 2001 (MOD)… 2009
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
- JIS K 6775-2** : 2013 Polyethylene pipe-fittings for the supply of gaseous fuels —
Part 2 : Spigot fittings……………ISO 8085-2 : 2001 (MOD)… 2065
ガス用ポリエチレン管継手—第2部：スピゴット継手
- JIS K 6775-3** : 2013 Polyethylene pipe-fittings for the supply of gaseous fuels —
Part 3 : Electrofusion fittings ……ISO 8085-3 : 2001 (MOD)… 2119
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
- JIS K 6777** : 2016 Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipe fittings for hot and cold water supply ……ISO 15877-1, -3 : 2009 (MOD)… 2178
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管継手
- JIS K 6779** : 2016 Polybutene (PB) pipe fittings ……ISO 15876-3 : 2003 (MOD)… 2212
ポリブテン管継手
- JIS K 6788** : 2016 Crosslinked polyethylene (PE-X) pipe fittings for water supply ……………ISO 15875-3 : 2003 (MOD)… 2235
水道用架橋ポリエチレン管継手

Pipe Flanges

管フランジ

- JIS B 2220** : 2012 Steel pipe flanges…………… 2263
鋼製管フランジ
- JIS B 2239** : 2013 Cast iron pipe flanges …………… 2318
鋳鉄製管フランジ
- JIS B 2240** : 2006 Copper alloy pipe flanges…………… 2342
銅合金製管フランジ
- JIS B 2241** : 2006 Aluminium alloy pipe flanges…………… 2359
アルミニウム合金製管フランジ

Valves

バルブ

JIS B 0100 : 2013	Glossary of terms for valves.....	2373
	バルブ用語	
JIS B 2003 : 2013	General rules for inspection of valves.....	2462
	バルブの検査通則	
®JIS B 2003 : 2018	Amendment 1 (追補 1).....	2471
JIS B 2011 : 2010	Bronze, gate, globe, angle, and check valves	2472
	青銅弁	
JIS B 2011 : 2011	Amendment 1 (追補 1).....	2504
JIS B 2011 : 2013	Amendment 2 (追補 2).....	2506
JIS B 2031 : 2013	Gray cast iron valves	2507
	ねずみ铸铁弁	
JIS B 2031 : 2015	Amendment 1 (追補 1).....	2529
JIS B 2032 : 2013	Wafer type rubber-seated butterfly valves	2530
	ウェハー形ゴムシートバタフライ弁	
JIS B 2051 : 2013	Malleable iron and ductile iron valves.....	2552
	可鍛铸铁弁及びダクタイル铸铁弁	
JIS B 2051 : 2015	Amendment 1 (追補 1).....	2584
®JIS B 2061 : 2017	Faucets, ball taps and flush valves.....	2587
	給水栓	
®JIS B 2062 : 2018	Sluice valves for ordinary water piping	2650
	水配管用仕切弁	
JIS B 8245 : 2004	Valves for liquefied petroleum gas cylinder	2662
	液化石油ガス容器用弁	
JIS B 8246 : 2004	Valves for high pressure gas cylinders.....	
	 ISO 407 : 1991 (MOD)...	2675
	高圧ガス容器用弁	
JIS B 8410 : 2004	Pressure reducing valves for water works	2712
	水道用減圧弁	
JIS B 8410 : 2009	Amendment 1 (追補 1).....	2724
JIS B 8410 : 2010	Amendment 2 (追補 2).....	2726
JIS B 8410 : 2011	Amendment 3 (追補 3).....	2728
JIS B 8414 : 2004	Relief valves for hot water appliances.....	2730
	温水機器用逃し弁	
JIS B 8414 : 2009	Amendment 1 (追補 1).....	2740
JIS B 8414 : 2010	Amendment 2 (追補 2).....	2742
JIS B 8414 : 2011	Amendment 3 (追補 3).....	2744

— Piping —

JIS B 8471 : 2004	Water pipe line — Solenoid valves	2746
	水用電磁弁	
JIS B 8472 : 2008	Steam pipe line — Solenoid valves	2755
	蒸気用電磁弁	
JIS B 8473 : 2007	Fuel oil pipe line — Solenoid valves.....	2764
	燃料油用電磁弁	