

# ポンプ：目次

## ポンプ

### 用語

JIS B 0119:2009	水車及びポンプ水車用語	15
JIS B 0131:2017	ターボポンプ用語	108
JIS B 0131:2020	(追補1)	212

### 試験方法

㊟ JIS B 8103:2022	水車及びポンプ水車の模型試験方法	IEC 60193:2019(MOD)	213
JIS B 8301:2018	遠心ポンプ, 斜流ポンプ及び軸流ポンプ—試験方法	ISO 9906:2012(MOD)	498
㊟ JIS B 8302:2022	ポンプ吐出し量測定方法		567
㊟ JIS B 8306:2022	遠心ポンプ—油を用いる試験方法		597
JIS B 8310:2021	ポンプの騒音測定方法		602
㊟ JIS B 8311:2022	往復ポンプ—試験方法		631
㊟ JIS B 8312:2022	歯車ポンプ及びねじポンプ—試験方法		649
JIS B 8327:2013	模型によるポンプ性能試験方法		660
JIS B 8328:2009	真空技術—ターボ分子ポンプの性能試験方法	ISO 5302:2003(MOD)	720
JIS B 8348:2002	油圧—ポンプ及びモーター試験方法		732
JIS B 8350-1:2003	油圧—騒音レベル測定方法—第1部:ポンプ	ISO 4412-1:1991(MOD)	747
JIS B 8350-3:2003	油圧—騒音レベル測定方法—第3部:ポンプ—平行六面体配置のマイ クロホンによる測定	ISO 4412-3:1991(MOD)	764
JIS B 8353-1:2006	油圧—音響インテンシティ法による音響パワーレベルの測定方法—実用 測定方法—第1部:ポンプ	ISO 16902-1:2003(IDT)	771

### 製品

JIS B 8313:2003	小形渦巻ポンプ	781
JIS B 8313:2013	(追補1)	802
JIS A 8604:1994	工事用水中ポンプ	804
JIS A 8604:2009	(追補1)	822
JIS B 8314:1994	浅井戸用電気井戸ポンプ	823
JIS B 8314:2006	(追補1)	830
JIS B 8318:1994	深井戸用電気井戸ポンプ	831
JIS B 8318:2006	(追補1)	840

JIS B 8319:2003	小形多段遠心ポンプ	841
JIS B 8319:2013	(追補1)	857
JIS B 8322:2003	両吸込渦巻ポンプ	860
JIS B 8322:2013	(追補1)	880
JIS B 8323:2003	水封式真空ポンプ	882
JIS B 8324:2003	深井戸用水中モータポンプ	894
JIS B 8324:2013	(追補1)	916
JIS B 8325:2003	設備排水用水中モータポンプ	919
JIS B 8325:2013	(追補1)	937

## 技術仕様

JIS B 8307:2009	遠心ポンプの技術仕様—クラスI	ISO 9905:1994(MOD)	940
JIS B 8308:2009	遠心ポンプの技術仕様—クラスII	ISO 5199:2002(MOD)	1009
JIS B 8309:2009	遠心ポンプの技術仕様—クラスIII	ISO 9908:1993(MOD)	1055

## 送風機・圧縮機

### 用語

JIS B 0132:2005	送風機・圧縮機用語(解説収録)	1081
-----------------	-----------------	------

### 試験方法

JIS B 8330:2000	送風機の試験及び検査方法	1158	
JIS B 8340:2000	ターボ形ブロワ・圧縮機の試験及び検査方法	1330	
JIS B 8341:2008	容積形圧縮機—試験及び検査方法	ISO 1217:1996(MOD)	1468
JIS B 8346:1991	送風機及び圧縮機—騒音レベル測定方法	ISO 3744:1981, 3746:1979(MOD)	1509
JIS B 8600:2021	冷媒用圧縮機の定格温度条件	1539	
JIS B 8603:1989	冷凍用開放形往復圧縮機の空気による性能試験及び検査方法	1541	
JIS B 8606:2021	冷媒用圧縮機の試験方法	1552	

### 製品

JIS B 8331:2002	多翼送風機	1584
JIS B 8342:2008	小形往復空気圧縮機	1598
JIS C 9603:1988	換気扇	1615
JIS C 9603:2006	(追補1)	1625
JIS M 7612:1993	軸流形電動機内装局部扇風機	1626
JIS M 7613:1992	遠心形局部扇風機	1637

## 真空機器

### 用 語

- ④ JIS Z 8126-1:2021 真空技術—用語—第1部：一般用語 ……ISO 3529-1:2019(MOD)… 1649  
 JIS Z 8126-2:1999 真空技術—用語—第2部：真空ポンプ及び関連用語 ……  
 ……ISO 3529-2:1981(MOD)… 1668  
 JIS Z 8129:2014 真空技術—真空計—熱陰極電離真空計の仕様の表記法 ……  
 ……ISO 27894:2009(MOD)… 1682

### 試験方法

- JIS B 8317-1:1999 蒸気噴射真空ポンプ—性能試験方法—第1部：体積流量(排気速度)  
 の測定 ……ISO 1608-1:1993(IDT)… 1702  
 JIS B 8317-2:1999 蒸気噴射真空ポンプ—性能試験方法—第2部：臨界背圧の測定 ……  
 ……ISO 1608-2:1989(IDT)… 1704  
 JIS B 8329-1:2015 真空技術—真空ポンプの性能試験方法—第1部：共通試験方法 ……  
 ……ISO 21360-1:2012(MOD)… 1707  
 JIS B 8329-2:2015 真空技術—真空ポンプの性能試験方法—第2部：容積移送式真空ポン  
 プの試験方法 ……ISO 21360-2:2012(MOD)… 1736

## その他

- JIS B 0902:2001 駆動機及び被駆動機—軸高さ ……ISO 496:1973(IDT)… 1755  
 JIS B 0903:2001 円筒軸端 …… 1759  
 JIS B 0905:1992 回転機械—剛性ロータの釣合い良さ ……  
 ……ISO 1940-1:1986, 8821:1989(MOD)… 1762  
 JIS B 0906:1998 機械振動—非回転部分における機械振動の測定と評価—一般的指針…  
 ……ISO 10816-1:1995(IDT)… 1768  
 JIS B 0913-1:2013 機械振動—制御形磁気軸受が組み込まれた回転機械の振動—第1部：  
 用語 ……ISO 14839-1:2002, Amd.1:2010(MOD)… 1780  
 JIS B 1301:1996 キー及びキー溝 ……ISO 3912:1977, ISO/R 773, 774:1969(MOD)… 1802  
 JIS B 1301:2009 (追補1) …… 1813  
 JIS B 1452:1991 フランジ形たわみ軸継手 …… 1814  
 ④ JIS B 1456:2022 ローラチェーン軸継手 …… 1818  
 JIS B 1854:1987 一般用Vプーリ …… 1826  
 JIS B 1855:1991 細幅Vプーリ …… 1842  
 JIS B 7505-1:2017 アネロイド型圧力計—第1部：ブルドン管圧力計 ……  
 ……OIMLR 101:1991(MOD)… 1855  
 JIS B 7551:1999 フロート形面積流量計 …… 1874  
 JIS B 7552:2011 液体用流量計の校正方法及び試験方法 …… 1890

JIS B 7554 : 1997	電磁流量計	ISO 6817 : 1992, 9104 : 1991 (MOD)	1921
JIS B 7555 : 2003	コリオリメータによる流量計測方法(質量流量, 密度及び体積流量計測)	ISO 10790 : 1999 (MOD)	1945
㊟ JIS B 7556 : 2022	気体用流量計の校正及び器差試験		1967
JIS B 7557 : 2019	排水流量計—取引又は証明用(解説収録)		2009
JIS Z 8617-9 : 2008	ダイヤグラム用図記号—第9部: ポンプ, コンプレッサ及びファン	ISO 14617-9 : 2002 (IDT)	2055
㊟ JIS Z 8617-9 : 2023	(追補1)		2062
JIS Z 8731 : 2019	環境騒音の表示・測定方法	ISO 1996-1 : 2016, -2 : 2017 (MOD)	2068
JIS Z 8735 : 1981	振動レベル測定方法		2107
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	ISO 5167-1 : 2003 (IDT)	2109
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	ISO 5167-2 : 2003 (IDT)	2132
JIS Z 8762-3 : 2007	円形管路の絞り機構による流量測定方法—第3部: ノズル及びノズル形ベンチュリ管	ISO 5167-3 : 2003 (MOD)	2182
JIS Z 8762-4 : 2007	円形管路の絞り機構による流量測定方法—第4部: 円すい形ベンチュリ管	ISO 5167-4 : 2003 (IDT)	2206
JIS Z 8765 : 1980	タービン流量計による流量測定方法		2222
JIS Z 8766 : 2002	渦流量計—流量測定方法		2229
JIS Z 8767 : 2006	臨界ベンチュリノズル(CFVN)による気体流量の測定方法	ISO/DIS 9300 : 2003 (IDT)	2240

## 参 考

JISの“まえがき”の省略	2269
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2270
主なSI単位への換算率表	2272