

油圧・空気圧：目次

基 本

JIS B 0125-1 : 2020	油圧・空気圧システム及び機器—図記号及び回路図—第1部：図記号 ……………ISO 1219-1 : 2012, And.1 : 2016(MOD) ……	21
JIS B 0125-2 : 2018	油圧・空気圧のシステム及びその機器—図記号及び回路図—第2部： 回路図……………ISO 1219-2 : 2012(IDT) ……	139
⑨ JIS B 0125-3 : 2022	油圧・空気圧システム及び機器—図記号及び回路図—第3部：記号モ ジュール及び図記号の接続……………ISO 1219-3 : 2016(MOD) ……	161
JIS B 0142 : 2011	油圧・空気圧システム及び機器—用語……………ISO 5598 : 2008(MOD) ……	175

油 圧

JIS B 2292-1 : 2005	油圧—容積式ポンプ及びモーター取付フランジ及び軸端の寸法並びに 表示記号—第1部：メートル単位で表示するインチ系列…………… ……………ISO 3019-1 : 2001(IDT) ……	241
JIS B 2292-2 : 2005	油圧—容積式ポンプ及びモーター取付フランジ及び軸端の寸法並びに 表示記号—第2部：メートル系列……………ISO 3019-2 : 2001(IDT) ……	250
JIS B 8347 : 2009	油圧—マニホールドブロック及びマニホールドブロック用機器の識別記号… ……………ISO 16874 : 2004(IDT) ……	268
JIS B 8348 : 2002	油圧—ポンプ及びモーター試験方法……………	272
JIS B 8349-1 : 2017	油圧—システム及び機器から発生する圧力脈動レベルの測定方法—第1 部：ポンプの流量脈動及び内部インピーダンスの測定方法…………… ……………ISO 10767-1 : 2015(IDT) ……	287
JIS B 8349-2 : 2004	油圧—システム及び機器から発生する圧力脈動レベルの測定方法—第2 部：ポンプにおける簡易測定方法……………ISO 10767-2 : 1999(IDT) ……	313
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) ……	328
JIS B 8350-2 : 2003	油圧—騒音レベル測定方法—第2部：モーター…………… ……………ISO 4412-2 : 1991(MOD) ……	345
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) ……	362
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) ……	369
JIS B 8355 : 2009	油圧—サブプレート取付形4ポート電磁切換弁…………… ……………ISO 4401 : 2005(MOD) ……	379

JIS B 8356-1 : 2017	油圧用フィルタ性能評価方法—第1部：フィルタエレメントの性能確認手順	ISO 11170 : 2013 (IDT)	402
㊦ JIS B 8356-2 : 2021	油圧用フィルタ性能評価方法—第2部：フィルタエレメントの組立完全性試験及びファーストバブルポイントの測定	ISO 2942 : 2018 (IDT)	407
JIS B 8356-3 : 2013	油圧用フィルタ性能評価方法—第3部：フィルタエレメントのつぶれ又は破裂試験	ISO 2941 : 2009 (IDT)	416
JIS B 8356-4 : 2000	油圧用フィルタ性能評価方法—第4部：フィルタエレメントの材料の作動油適合性試験	ISO 2943 : 1974 (IDT)	424
JIS B 8356-5 : 2000	油圧用フィルタ性能評価方法—第5部：フィルタエレメントの端末荷重試験	ISO 3723 : 1974 (IDT)	426
JIS B 8356-6 : 2011	油圧用フィルタ性能評価方法—第6部：テストダストを用いたフィルタエレメントの流れ疲労特性試験	ISO 3724 : 2007 (IDT)	427
JIS B 8356-7 : 2006	油圧用フィルタ性能評価方法—第7部：差圧—流量特性試験	ISO 3968 : 2001 (IDT)	435
JIS B 8356-8 : 2002	油圧用フィルタ性能評価方法—第8部：フィルタエレメントのろ過性能試験(マルチパステスト法)	ISO 16889 : 1999 (IDT)	442
㊦ JIS B 8357 : 2022	油圧用圧力補償付流量調整弁—取付面及び取付寸法	ISO 6263 : 2013 (MOD)	475
JIS B 8358 : 2019	油圧—ブラダ形アキュムレータ		497
JIS B 8361 : 2013	油圧—システム及びその機器の一般規則及び安全要求事項	ISO 4413 : 2010 (MOD)	503
JIS B 8367-1 : 2009	油圧シリンダ取付寸法—第1部：片ロッド—16 MPa シリーズ—丸カバー形—溶接フランジ式及びねじ込みフランジ式(内径 25 mm ~ 500 mm)	ISO 6020-1 : 2007 (MOD)	542
JIS B 8367-2 : 2009	油圧シリンダ取付寸法—第2部：片ロッド—16 MPa シリーズ—角カバー形—タイロッド締付式(内径 25 mm ~ 200 mm)	ISO 6020-2 : 2006 (MOD)	556
JIS B 8367-3 : 2009	油圧シリンダ取付寸法—第3部：片ロッド—16 MPa シリーズ—角カバー形—タイロッド締付式(内径 250 mm ~ 500 mm)	ISO 6020-3 : 1994 (MOD)	569
JIS B 8367-4 : 2008	油圧シリンダ取付寸法—第4部：片ロッド—25 MPa シリーズ—丸カバー形—溶接又はねじ込みフランジ式(内径 50 mm から 320 mm まで)	ISO 6022 : 2006 (MOD)	577
JIS B 8367-5 : 2009	油圧シリンダ取付寸法—第5部：片ロッド—10 MPa シリーズ—角カバー形—タイロッド締付式(内径 40 mm ~ 200 mm)	ISO 10762 : 1997 (MOD)	588
JIS B 8367-6 : 2008	油圧シリンダ取付寸法—第6部：片ロッド—10 MPa シリーズ—薄形(内径 32 mm から 100 mm まで)	ISO 16656 : 2004 (MOD)	600
JIS B 8382 : 2010	油圧—容積式ポンプ・モーター実容量の決定方法	ISO 8426 : 2008 (IDT)	607

JIS B 8383 : 2000	油圧—ポンプ及びモーター押しのけ容積……………ISO 3662 : 1976 (IDT) …	616
JIS B 8384 : 2011	油圧—容積式ポンプ, モータ及び一体形トランスミッション—一定常状態における性能測定方法……………ISO 4409 : 2007 (MOD) …	618
JIS B 8385 : 2000	油圧—ポンプ・モータ及び一体形トランスミッション—パラメータの定義及び文字記号……………ISO 4391 : 1983 (IDT) …	634
JIS B 8386 : 2011	油圧—バルブ—流量に対する差圧特性の決定方法…………… ……………ISO 4411 : 2008 (IDT) …	647
JIS B 8387 : 2018	油圧—4ポート形モジュラスタック形弁及び4ポート形方向制御弁—締付寸法……………ISO 7790 : 2013 (IDT) …	653
JIS B 8397-1 : 2008	油圧—モータ特性の決定方法—第1部: 一定低速及び一定圧力条件……………ISO 4392-1 : 2002 (IDT) …	657
JIS B 8397-2 : 2008	油圧—モータ特性の決定方法—第2部: 起動特性……………ISO 4392-2 : 2002 (IDT) …	664
JIS B 8397-3 : 2001	油圧—モータ特性の決定方法—第3部: 一定流量及び一定トルク条件……………ISO 4392-3 : 1993 (IDT) …	672
JIS B 8404-3 : 2010	油圧—シリンダの附属金具寸法—第3部: 丸カバー形, 16 MPa 及び 25 MPa シリーズ……………ISO 8132 : 2006 (MOD) …	678
JIS B 8404-4 : 2010	油圧—シリンダの附属金具寸法—第4部: 角カバー形(内径 25 mm ~ 200 mm), 16 MPa シリーズ……………ISO 8133 : 2006 (MOD) …	692
JIS B 8404-5 : 2010	油圧—シリンダの附属金具寸法—第5部: 角カバー形(内径 250 mm ~ 500 mm), 16 MPa シリーズ……………ISO 13726 : 2008 (MOD) …	706
JIS B 8651 : 2002	比例電磁式リリーフ弁試験方法……………	714
JIS B 8652 : 2002	比例電磁式減圧弁及び比例電磁式リリーフ減圧弁試験方法……………	727
JIS B 8653 : 2002	比例電磁式絞り弁試験方法……………	744
JIS B 8654 : 2002	比例電磁式シリーズ形流量調整弁試験方法……………	756
JIS B 8655 : 2002	比例電磁式シリーズ形方向流量調整弁試験方法……………	770
JIS B 8656 : 2002	比例電磁式バイパス形流量調整弁試験方法……………	788
JIS B 8657 : 2002	比例電磁式バイパス形方向流量調整弁試験方法……………	805
JIS B 8659-1 : 2013	油圧—電気操作形油圧制御弁—第1部: 4方向流量制御弁試験方法……………ISO 10770-1 : 2009 (MOD) …	829
JIS B 8659-2 : 2017	油圧—電気操作形油圧制御弁—第2部: 3方向流量制御弁試験方法……………ISO 10770-2 : 2012 (MOD) …	853
JIS B 8659-3 : 2015	油圧—電気操作形油圧制御弁—第3部: 圧力制御弁試験方法……………ISO 10770-3 : 2007 (MOD) …	883
JIS B 8660 : 2000	油圧—制御弁(流れ・圧力)—試験方法……………ISO 6403 : 1988 (IDT) …	917
JIS B 8661 : 2002	電気及び電子制御式油圧ポンプ試験方法……………	934
JIS B 8664 : 2008	油圧—減圧弁, シーケンス弁, アンロード弁, 絞り弁及びチェック弁—取付面……………ISO 5781 : 2000 (IDT) …	945
Ⓒ JIS B 8665 : 2023	油圧—バルブ取付面及びカートリッジ弁取付穴形状の識別コード……………ISO 5783 : 2019 (MOD) …	962

JIS B 8666 : 2001	油圧—リリーフ弁—取付面	ISO 6264 : 1998 (IDT)	967
JIS B 8667 : 2013	油圧—圧力スイッチ—取付面及び取付寸法	ISO 16873 : 2011 (MOD)	983
JIS B 8668 : 2019	油圧—2ポート形スリップイン式カートリッジ弁—取付面及び取付穴寸法	ISO 7368 : 2016 (IDT)	989
JIS B 8669 : 2006	油圧—バルブのポート, サブプレート, マニホールドブロック及びソレノイドの識別記号	ISO 9461 : 1992 (IDT)	1011
JIS B 8671 : 2006	油圧—作動油の標準エラストマーに対する適合性	ISO 6072 : 2002 (MOD)	1014
JIS B 8673-1 : 2011	油圧—作動油の清浄度モニタ方法—第1部: 一般原則	ISO 21018-1 : 2008 (IDT)	1032
JIS B 8673-3 : 2011	油圧—作動油の清浄度モニタ方法—第3部: フィルタ目詰まり法	ISO 21018-3 : 2008 (IDT)	1048
JIS B 9930 : 2006	油圧—作動油汚染—光学顕微鏡を用いた計数法による微粒子測定方法	ISO 4407 : 2002 (IDT)	1060
JIS B 9931 : 2000	質量法による作動油汚染の測定方法	ISO 4405 : 1991 (MOD)	1069
JIS B 9932 : 2015	油圧—液体用自動粒子計数器の校正方法	ISO 11171 : 2010 (IDT)	1072
JIS B 9933 : 2021	油圧—作動油—固体微粒子に関する汚染度のコード表示	ISO 4406 : 2017 (MOD)	1122
JIS B 9934 : 2012	油圧—光遮蔽原理を用いた自動粒子計数法による清浄度測定方法	ISO 11500 : 2008 (IDT)	1129
JIS B 9935 : 2001	油圧—液体用オンライン式自動粒子計数システム—校正方法及び妥当性確認方法	ISO 11943 : 1999 (IDT)	1142
JIS B 9936 : 2001	油圧—微粒子分析—運転中のシステム管路からの作動油試料採取方法	ISO 4021 : 1992 (IDT)	1166
JIS B 9937 : 2001	油圧—作動油試料容器—清浄度の品質及び管理方法	ISO 3722 : 1976 (IDT)	1170
JIS B 9938 : 2019	油圧—難燃性作動油—使用指針	ISO 7745 : 2010 (MOD)	1172
JIS B 9939-1 : 2003	油圧—測定技術—第1部: 一般測定原則	ISO 9110-1 : 1990 (MOD)	1195
JIS B 9939-2 : 2003	油圧—測定技術—第2部: 管路における平均定常圧力の測定	ISO 9110-2 : 1990 (MOD)	1200

空気圧

JIS B 8368-1 : 2012	空気圧シリンダ取付寸法—第1部: 片ロッド—1 MPaシリーズ—角カバー形—タイロッド締付(取付金具固定)式(内径32 mm ~ 250 mm)	ISO 6430 : 1992 (MOD)	1209
JIS B 8368-2 : 2012	空気圧シリンダ取付寸法—第2部: 片ロッド及び両ロッド—1 MPaシリーズ—角カバー形—タイロッド締付(取付金具分離)式(内径32 mm ~ 320 mm)	ISO 15552 : 2004 (MOD)	1218

JIS B 8368-3 : 2012	空気圧シリンダ取付寸法—第3部:片ロッド—1 MPaシリーズ—小内径 (取付金具固定又は分離)形(内径8 mm ~ 25 mm)……………	ISO 6432 : 1985(MOD) ……	1236
JIS B 8368-4 : 2012	空気圧シリンダ取付寸法—第4部:片ロッド—1 MPaシリーズ—薄形(内 径20 mm ~ 100 mm) ……………	ISO 15524 : 2011(MOD) ……	1242
JIS B 8370 : 2013	空気圧—システム及びその機器の一般規則及び安全要求事項……………	ISO 4414 : 2010(MOD) ……	1247
JIS B 8371-1 : 2000	空気圧—空気圧フィルター第1部:供給者の文書に表示する主要特性 及び製品表示要求事項……………	ISO 5782-1 : 1997(IDT) ……	1277
JIS B 8371-2 : 2000	空気圧—空気圧フィルター第2部:供給者の文書に表示する主要特性 の試験方法……………	ISO 5782-2 : 1997(IDT) ……	1280
改 JIS B 8372-1 : 2022	空気圧—空気圧用減圧弁及びフィルタ付減圧弁—第1部:供給者の文 書に表示する主要特性及び製品表示要求事項……………	ISO 6953-1 : 2015(IDT) ……	1283
改 JIS B 8372-2 : 2022	空気圧—空気圧用減圧弁及びフィルタ付減圧弁—第2部:供給者の文 書に表示する主要特性の試験方法……………	ISO 6953-2 : 2015(IDT) ……	1293
新 JIS B 8372-3 : 2022	空気圧—空気圧用減圧弁及びフィルタ付減圧弁—第3部:減圧弁の流 量特性の代替試験方法……………	ISO 6953-3 : 2012(IDT) ……	1323
JIS B 8373 : 2015	空気圧用電磁弁……………		1361
JIS B 8375-1 : 2007	空気圧用5ポート方向制御弁—第1部:電気コネクタなしインタフェー ス取付面……………	ISO 5599-1 : 2001(IDT) ……	1369
JIS B 8375-2 : 2007	空気圧用5ポート方向制御弁—第2部:電気コネクタ付きインタフェー ス取付面……………	ISO 5599-2 : 2001(MOD) ……	1374
JIS B 8376 : 2018	空気圧用速度制御弁……………		1384
JIS B 8378-1 : 2011	空気圧—空気圧用ルブリケータ—第1部:供給者の文書に表示する主 要特性及び製品表示要求事項……………	ISO 6301-1 : 2009(IDT) ……	1389
JIS B 8378-2 : 2009	空気圧—空気圧用ルブリケータ—第2部:供給者の文書に表示する主 要特性の試験方法……………	ISO 6301-2 : 2006(MOD) ……	1395
JIS B 8379 : 1995	空気圧用消音器……………		1401
JIS B 8379 : 2009	(追補1)……………		1407
JIS B 8380 : 2002	空気圧用制御弁及び他機器のポート及び制御機構の識別……………	ISO 11727 : 1999(IDT) ……	1408
JIS B 8390-1 : 2016	空気圧—圧縮性流体用機器の流量特性試験方法—第1部:通則及び 定常流れ試験方法……………	ISO 6358-1 : 2013(MOD) ……	1416
JIS B 8390-2 : 2018	空気圧—圧縮性流体用機器の流量特性試験方法—第2部:代替試験 方法……………	ISO 6358-2 : 2013(MOD) ……	1471
JIS B 8391-1 : 2010	エアドライヤー—第1部:仕様及び試験……………	ISO 7183 : 2007(IDT) ……	1514
JIS B 8392-1 : 2012	圧縮空気—第1部:汚染物質及び清浄等級……………	ISO 8573-1 : 2010(IDT) ……	1527

㊦	JIS B 8392-2 : 2022	圧縮空気—汚染物質の計測—第2部：オイルミスト含有量……………	……………ISO 8573-2 : 2018(IDT) …… 1533
	JIS B 8392-3 : 2001	空気圧—第3部：湿度測定方法……………	……………ISO 8573-3 : 1999(IDT) …… 1576
	JIS B 8392-4 : 2003	圧縮空気—第4部：固体粒子含有量の試験方法……………	……………ISO 8573-4 : 2001(IDT) …… 1584
	JIS B 8392-5 : 2005	圧縮空気—第5部：オイル蒸気及び有機溶剤含有量の試験方法……………	……………ISO 8573-5 : 2001(MOD) …… 1591
	JIS B 8392-6 : 2006	圧縮空気—第6部：ガス状汚染物質含有量の試験方法……………	……………ISO 8573-6 : 2003(IDT) …… 1600
	JIS B 8392-7 : 2008	圧縮空気—第7部：微生物汚染物質含有量の試験方法……………	……………ISO 8573-7 : 2003(IDT) …… 1608
	JIS B 8392-8 : 2008	圧縮空気—第8部：質量濃度による固体粒子含有量の試験方法……………	……………ISO 8573-8 : 2004(MOD) …… 1614
	JIS B 8392-9 : 2008	圧縮空気—第9部：質量濃度による水分含有量の試験方法……………	……………ISO 8573-9 : 2004(IDT) …… 1621
	JIS B 8393 : 2000	空気圧—標準参考空気……………	……………ISO 8778 : 1990(IDT) …… 1628
	JIS B 8400-1 : 2003	空気圧—5ポート方向制御弁(サイズ18 mm及び26 mm)—第1部：電 気コネクタなしインタフェース取付面……………	……………ISO 15407-1 : 2000(IDT) …… 1629
	JIS B 8403-1 : 2013	空気圧シリンダの附属金具寸法—第1部：スフェリカルロッドアイ—1 MPaシリーズ……………	……………ISO 8139 : 2009(MOD) …… 1633
	JIS B 8403-2 : 2013	空気圧シリンダの附属金具寸法—第2部：ロッドクレビス—1 MPaシ リーズ……………	……………ISO 8140 : 2009(MOD) …… 1637
	JIS B 8419 : 2010	空気圧—方向制御弁—切換時間及び応答時間の測定……………	……………ISO 12238 : 2001(MOD) …… 1641
㊦	JIS B 8672-1 : 2023	空気圧—試験による機器の信頼性評価—第1部：通則……………	……………ISO 19973-1 : 2015(MOD) …… 1650
㊦	JIS B 8672-2 : 2023	空気圧—試験による機器の信頼性評価—第2部：方向制御弁……………	……………ISO 19973-2 : 2015, Amd.1 : 2019(IDT) …… 1707
㊦	JIS B 8672-4 : 2023	空気圧—試験による機器の信頼性評価—第4部：減圧弁……………	……………ISO 19973-4 : 2014(IDT) …… 1727
	JIS B 8674 : 2017	空気圧用継手—ポート及び継手端部……………	……………ISO 16030 : 2001, Amd.1 : 2005(MOD) …… 1742

油圧・空気圧

JIS B 8366-1 : 2018	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダ—構成要素及び識別記号— 第1部：シリンダ内径及びピストンロッド径並びにこれらの面積比……………	……………ISO 3320 : 2013(IDT) …… 1761
JIS B 8366-2 : 2000	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダ—構成要素及び識別記号— 第2部：呼び圧力……………	……………ISO 3322 : 1985(IDT) …… 1765

JIS B 8366-3 : 2019	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダー構成要素及び識別記号— 第3部：標準ピストンストローク……………ISO 4393 : 2015 (IDT) … 1766
JIS B 8366-4 : 2019	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダー構成要素及び識別記号— 第4部：ピストンロッド先端形状及び寸法……………ISO 4395 : 2009 (IDT) … 1768
JIS B 8366-5 : 2015	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダー構成要素及び識別記号— 第5部：識別記号……………ISO 6099 : 2009 (IDT) … 1775
JIS B 8377-1 : 2002	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダの試験・検査—第1部：空 気圧シリンダ受渡検査……………ISO 10099 : 2001 (MOD) … 1842
JIS B 8377-2 : 2002	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダの試験・検査—第2部：油 圧シリンダ受渡検査……………ISO 10100 : 2001 (MOD) … 1846
JIS B 8388 : 2000	油圧・空気圧システム及び機器—アースコンタクト付き3ピン電気プラグコ ネクタの特性及び要求事項……………ISO 4400 : 1994 (IDT) … 1850
JIS B 8389 : 2000	油圧・空気圧システム及び機器—アースコンタクト付き2ピン電気プラグコ ネクタの特性及び要求事項……………ISO 6952 : 1994 (IDT) … 1854
JIS B 8670 : 2021	油圧・空気圧システム及び機器—呼び圧力……………ISO 2944 : 2000 (IDT) … 1858
㊦ JIS G 3473 : 2022	シリンダチューブ用炭素鋼鋼管……………1861

ホース・継手類

JIS B 2291 : 1994	油圧用21 MPa管フランジ……………1871
JIS B 2312 : 2015	配管用鋼製突合せ溶接式管継手……………ISO 3419, 5251 : 1981 (MOD) … 1876
JIS B 2351-1 : 2000	油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手—第1部：24°くい込み 式管継手……………ISO 8434-1 : 1994 (MOD) … 1921
JIS B 2351-5 : 2012	油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手—第5部：油圧用ねじ 継手の試験方法……………ISO 19879 : 2010 (MOD) … 1948
JIS B 2355-1 : 2000	油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手—Oリングシールによる メートルねじポート及び継手端部—第1部：Oリングシールポート…………… ……………ISO 6149-1 : 1993 (IDT) … 1960
㊦ JIS B 2355-2 : 2023	油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手—Oリングシールによる メートルねじポート及び継手端部—第2部：高圧用(Sシリーズ)継手端 部一寸法・設計・試験方法・要求事項……………ISO 6149-2 : 2006 (IDT) … 1964
JIS B 2355-3 : 2000	油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手—Oリングシールによる メートルねじポート及び継手端部—第3部：中圧用(Lシリーズ)継手端 部一寸法・設計・試験方法・要求事項……………ISO 6149-3 : 1993 (IDT) … 1975
JIS B 2356-1 : 2001	油圧・空気圧用及び一般用途用管継手—エラストマシール又はエッジ シールによるメートルねじポート及び継手端部—第1部：メートルねじ ポート……………ISO 9974-1 : 1996 (IDT) … 1985
㊦ JIS B 2356-2 : 2021	油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手—エラストマシール又は エッジシールによるメートルねじポート及び継手端部—第2部：エラスト マシール(タイプE)による継手端部……………ISO 9974-2 : 1996 (IDT) … 1988

JIS B 2358-1:2001	油圧・空気圧用及び一般用途用管継手—Oリングシールによるユニファイねじポート及び継手端部—第1部：ユニファイねじOリングシールポート	ISO 11926-1:1995 (IDT)	1998
JIS B 6164:1996	工作機械用圧縮式管継手		2001
JIS B 8360:2015	液圧用の鋼線又は繊維補強ゴムホースアセンブリ		2014
JIS B 8362:2000	液圧用繊維補強樹脂ホースアセンブリ		2025
JIS B 8363:2015	液圧用ホースアセンブリの継手金具及び附属金具		2031
㊦ JIS B 8381-1:2022	空気圧用継手—第1部：熱可塑性樹脂チューブ用プッシュイン継手	ISO 14743:2020 (MOD)	2066
JIS B 8381-2:2008	空気圧用継手—第2部：熱可塑性樹脂チューブ用締込み継手		2106

パッキン・シール類

JIS B 2401-1:2012	Oリング—第1部：Oリング	ISO 3601-1:2008 (MOD)	2119
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)	2157
JIS B 2401-3:2012	Oリング—第3部：外観品質基準	ISO 3601-3:2005 (MOD)	2211
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)	2221
JIS B 2402-1:2013	オイルシール—第1部：寸法及び公差	ISO 6194-1:2007 (MOD)	2237
JIS B 2402-2:2013	オイルシール—第2部：用語	ISO 6194-2:2009 (MOD)	2250
JIS B 2402-3:2013	オイルシール—第3部：保管、取扱い及び取付け	ISO 6194-3:2009 (MOD)	2264
JIS B 2402-4:2013	オイルシール—第4部：性能試験方法	ISO 6194-4:2009 (MOD)	2272
JIS B 2402-5:2013	オイルシール—第5部：外観欠陥	ISO 6194-5:2008 (IDT)	2289
JIS B 2403:2009	Vパッキン		2299
JIS B 2409:2002	油圧—密封装置—油圧用往復動シールの性能評価標準試験方法	ISO 7986:1997 (IDT)	2309
JIS B 2410:2005	Oリング—ゴム材料の選定指針	ISO 3601-5:2002 (IDT)	2323
JIS B 8394-1:2000	油圧—組合せシール用ハウジング—寸法及び許容差—第1部：ピストンシール用ハウジング	ISO 7425-1:1988 (IDT)	2326
JIS B 8394-2:2000	油圧—組合せシール用ハウジング—寸法及び許容差—第2部：ロッドシール用ハウジング	ISO 7425-2:1989 (IDT)	2329
JIS B 8395:2017	油圧・空気圧システム及び機器—シリンダー—往復動用ワイパリングのハウジング—寸法及び許容差	ISO 6195:2013 (MOD)	2332
JIS B 8396:2018	油圧—シリンダー—往復動用ピストン及びロッドシールのハウジング—寸法及び許容差	ISO 5597:2010 (MOD)	2348
JIS B 8663:2010	油圧—シリンダー—ピストン及びロッド用ウェアリングのハウジング寸法	ISO 10766:2006 (MOD)	2363

関連規格

JIS K 2001:1993	工業用潤滑油—ISO粘度分類	ISO 3448:1992(MOD)	2371
JIS K 2213:1983	タービン油(解説収録)		2373
JIS K 2213:2006	(追補1)		2378

参 考

1. 規格の制定・改正のポイント	2381
2. 日本フルードパワー工業会規格一覧	2385
3. 油圧・空気圧関係団体一覧	2389
JISの“まえがき”の省略	2391
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2392
主なSI単位への換算率表	2394