

## (一社) 日本非破壊検査協会所管JISリスト

(2016年10月現在)

	JIS番号	規格名称	制定年月日	改正年月日	制定/改正状況	対応ISO規格
共通	JIS Z 2300:2009	非破壊試験用語	1991/3/1	2009/10/20	-	
	JIS Z 3050:1995	パイプライン溶接部の非破壊試験方法	1978/12/1	1995/2/1	-	
資格及び認証	JIS Z 2305:2013	非破壊試験技術者の資格及び認証	2001/4/20	2013/6/20	-	ISO 9712:2012
放射線	JIS Z XXXX:20XX	放射線透過試験用複線形像質計による像の不鮮鋭度の決定	-	-	制定審議中 H27公募 25.9.1~	
	JIS Z 4560:1991	工業用γ線装置	1991/3/1	-	改正審議中 H27公募 27.12.1~	
	JIS Z 4561:1992	工業用放射線透過写真観察器	1992/3/1	-	-	ISO 5580:1985
	JIS Z 4606:2007	工業用X線装置	1959/3/30	2007/5/20	-	
	JIS Z 4615:2007	工業用X線装置の実効焦点寸法測定方法	1993/10/1	2007/5/20	-	
超音波	JIS G 0587:2007	炭素鋼鍛鋼品及び低合金鋼鍛鋼品の超音波探傷試験方法	1987/11/1	2007/1/20	-	
	JIS Z 2344:1993	金属材料のパルス反射法による超音波探傷試験方法通則	1958/3/29	1993/2/1	-	
	JIS Z 2345:2000	超音波探傷試験用標準試験片	1973/10/1	2000/8/20	-	ISO 2400:1972 ISO 7963:1985
	JIS Z 2350:2002	超音波探傷子の性能測定方法	1992/3/1	2002/3/20	-	ISO 10375:1997 ISO 12715:1999
	JIS Z 2351:2011	超音波探傷器の電気的性能測定方法	1992/3/1	2011/10/20	-	ISO 12710:2002
	JIS Z 2352:2010	超音波探傷装置の性能測定方法	1992/3/1	2010/8/20	-	ISO 18175:2004
	JIS Z 2353:2003	超音波パルス法による固体の音速の測定方法 (対比試験片を用いる方法)	1991/3/1	2003/6/20	-	
	JIS Z 2354:2012	固体の超音波減衰係数の測定方法	1992/3/1	2012/1/20	-	
	JIS Z 2355-1:2016	非破壊試験—超音波厚さ測定—第1部：測定方法	2016/10/20	-	-	ISO 16809:2012
	JIS Z 2355-2:2016	非破壊試験—超音波厚さ測定—第2部：厚さ計の性能測定方法	2016/10/20	-	-	ISO 16831:2012
	JIS Z 2356:2006	黒鉛素材の超音波自動探傷検査方法	2006/5/20	-	-	
	JIS Z 3060:2015	鋼溶接部の超音波探傷試験方法	1975/9/1	2015/8/20	-	
	JIS Z 3070:1998	鋼溶接部の超音波自動探傷方法	1998/5/20	-	-	
磁粉	JIS Z 2320-1:2007	非破壊試験—磁粉探傷試験—第1部：一般通則	2007/1/20	-	改正審議中 H24公募 25.4.1~	ISO 9934-1:2001
	JIS Z 2320-2:2007	非破壊試験—磁粉探傷試験—第2部：検出媒体	2007/1/20	-	改正審議中 H24公募 25.4.1~	ISO 9934-2:2002
	JIS Z 2320-3:2007	非破壊試験—磁粉探傷試験—第3部：装置	2007/1/20	-	改正審議中 H24公募 25.4.1~	ISO 9934-3:2002
	JIS Z 2321:1993	磁粉探傷用交流極間式磁化器	1993/6/1	-	-	
磁・浸	JIS Z 2323:2012	非破壊試験—浸透探傷試験及び磁粉探傷試験—観察条件	2005/11/20	2012/1/20	改正審議中 H27公募 27.5.1~	ISO 3059:2001
	JIS Z 2340:2002	目視基準ゲージを用いた浸透探傷試験及び磁粉探傷試験の目視観察条件の確認方法	2002/3/20	-	-	
浸透	JIS Z 2343-1:2001	非破壊試験—浸透探傷試験—第1部：一般通則：浸透探傷試験方法及び浸透指示模様分類	2001/4/20	-	改正審議中 H27公募 27.5.1~	
	JIS Z 2343-2:2009	非破壊試験—浸透探傷試験—第2部：浸透探傷剤の試験	2001/4/20	2009/10/20	改正審議中 H27公募 27.5.1~	ISO 3452-2:2006
	JIS Z 2343-3:2001	非破壊試験—浸透探傷試験—第3部：対比試験片	2001/4/20	-	改正審議中 H27公募 27.5.1~	ISO 3452-3:1998
	JIS Z 2343-4:2001	非破壊試験—浸透探傷試験—第4部：装置	2001/4/20	-	-	ISO 3452-4:1998
	JIS Z 2343-5:2012	非破壊試験—浸透探傷試験—第5部：50℃を超える温度での浸透探傷試験	2012/1/20	-	-	ISO 3452-5:2008
	JIS Z 2343-6:2012	非破壊試験—浸透探傷試験—第6部：10℃より低い温度での浸透探傷試験	2012/1/20	-	-	ISO 3452-6:2008
渦電流・漏洩	JIS Z 2315:1991	渦電流探傷装置の総合性能の測定方法	1991/3/1	-	-	
	JIS Z 2319:1991	漏えい(洩)磁束探傷試験方法	1991/3/1	-	改正審議中 H28公募 28.4.1~	
	JIS Z 2316-1:2014	非破壊試験—渦電流試験—第1部：一般通則	2014/2/20	-	-	ISO 15549:2008
	JIS Z 2316-2:2014	非破壊試験—渦電流試験—第2部：渦電流試験器の特性及び検証	2014/2/20	-	-	ISO 15548-1:2008
	JIS Z 2316-3:2014	非破壊試験—渦電流試験—第3部：プローブの特性及び検証	2014/2/20	-	-	ISO 15548-2:2008
JIS Z 2316-4:2014	非破壊試験—渦電流試験—第4部：システムの特性及び検証	2014/2/20	-	-	ISO 15548-3:2008	
漏れ	JIS Z 2329:2002	発泡漏れ試験方法	1991/3/1	2002/3/20	-	
	JIS Z 2330:2012	非破壊試験—漏れ試験方法の種類及びその選択	1992/5/1	2012/1/20	-	
	JIS Z 2331:2006	ヘリウム漏れ試験方法	1992/5/1	2006/3/25	-	
	JIS Z 2332:2012	圧力変化による漏れ試験方法	1993/2/1	2012/9/20	-	
	JIS Z 2333:2005	アンモニア漏れ試験方法	1993/2/1	2005/2/20	-	
A E	JIS Z 2342:2003	圧力容器の耐圧試験などにおけるアコースティック・エミッション試験方法及び試験結果の等級分類方法	1991/3/1	2003/6/20	-	