

(一社) 日本非破壊検査協会所管JISリスト

(2025年8月27日現在)

	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 2300:2020	非破壊試験用語	1991/3/1	2020/11/20	-	
	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	-	
規格外 規格	JIS Z 2305:2024	非破壊試験技術者の資格及び認証	2001/4/20	2024/9/20	-	ISO 9712:2021
放射線	JIS K 7627:1998	工業用X線写真フィルム — 第1部：工業用X線写真フィルムシステムの分類	1997/2/20	1998/4/20	原案団体移管	ISO/DIS 11699-1:2008
	JIS Z 2306:2015	放射線透過試験用透過度計	1991/9/1	2015/12/21	原案団体移管	ISO 19232-1:2013
	JIS Z 2307:2017	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	2017/4/20	-	-	ISO 19232-5:2013
	JIS Z 4560:2018	工業用γ線装置	1991/3/1	2018/1/22	-	ISO3999:2004
	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	金属材料のバ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 2345-1:2018	超音波探傷試験用標準試験片—第1部：A1形標準試験片	2018/12/20	-	-	ISO 2400:2012
	JIS Z 2345-2:2018	超音波探傷試験用標準試験片—第2部：A7963形標準試験片	2018/12/20	-	-	ISO 7963:2006
	JIS Z 2345-3:2018	超音波探傷試験用標準試験片—第3部：垂直探傷試験用標準試験片	2018/12/20	-	-	
	JIS Z 2345-4:2018	超音波探傷試験用標準試験片—第4部：斜角探傷試験用標準試験片	2018/12/20	-	-	
	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
	JIS Z 2351:2011	超音波探傷子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 2353:2021	超音波による固体中の音速の測定方法	1991/3/1	2021/1/20	-	
	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 16809:2017
	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	-	原案作成準備中		
磁粉	JIS Z 2320-1:2017	非破壊試験—磁粉探傷試験—第1部：一般通則	2007/1/20	2017/3/21	-	ISO 9934-1:2015
	JIS Z 2320-2:2017	非破壊試験—磁粉探傷試験—第2部：検出媒体	2007/1/20	2017/3/21	-	ISO 9934-2:2015
	JIS Z 2320-3:2017	非破壊試験—磁粉探傷試験—第3部：装置	2007/1/20	2017/3/21	-	ISO 9934-3:2015
磁・浸	JIS Z 2323:2017	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	2017/3/21	-	ISO 3059:2012
	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 2343-1:2017	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	2017/3/21	-	ISO 3452-1:2013
	JIS Z 2343-2:2017	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	2017/3/21	-	ISO 3452-2:2013
	JIS Z 2343-3:2017	非破壊試験—浸透探傷試験—第3部：対比試験片	2001/4/20	2017/3/21	-	ISO 3452-3:2013
	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 2319:2018	漏えい（洩）磁束探傷試験方法	1991/3/1	2018/1/22	-	
	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 15548-1:2013
	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 15548-2:2013
	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 2329:2019	非破壊試験—発泡漏れ試験方法	1991/3/1	2019/9/20	-	
	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	-	
	JIS Z 8754:1999	真空技術—質量分析計形リークディテクター校正方法	1988/3/1	1999/2/20	原案団体移管	ISO 3530:1979
A E	JIS Z 2342:2022	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	1991/3/1	2022/2/21	-	
R C	JIS A 1163:2020	ボス供試体の作製方法及び引伸強度試験方法	2020/1/27	-	-	
S T	JIS Z 2359:2021	ひずみゲージ試験通則	2021/9/21	-	-	