

表 2-2 JIS Z 2305 等の引用文書調査対象表
(非破壊検査関連JIS)

注1. 対象規格: JISハンドブック 非破壊検査 2004年版 目次より抜粋 注2. 引用対象欄 : 引用あり、- : 引用なし
注3. JIS規格内の引用関連項目番号: 引用がない規格では、試験技術者・検査技術者・測定技術者等の項目を示す。

2004年3月31日 (社)日本非破壊検査協会

番号	項目	小 番 号	JIS番号	規格名称	引用対象			JIS規格内の 引用関連 項目番号	備 考
					NDIS 0601	NDIS J001	JIS Z 2305		
1	共通	1	JIS Z 2300:2003	非破壊試験用語	-	-	-		
		2	JIS Z 3050:1995	パイプライン溶接部の非破壊試験方法	-	-	-		
		3	JIS Z 8203:2000	国際単位系 (SI)及びその使い方 ISO 1000:92(IDT)	-	-	-		
2	資格及び認証	1	JIS Z 2305:2001	非破壊試験 — 技術者の資格及び認証 ISO 9712:99(MOD)	-	-	-		
		2	JIS G 0431:2001	鉄鋼製品の非破壊試験技術者の資格及び認証 ISO 11484:94(MOD)	-	-	-	2	
		3	JIS W 0905:1984	航空宇宙用非破壊検査員の技量認定基準	-	-	-	解説 3.4, 5(2)	
		4	JIS Q 17020:2000	検査を実施する各種機関の運営に関する一般要求事項 ISO/IEC 17020:98(IDT)	-	-	-		
3	放射線透過試験	1	JIS G 0581:1999	鋳鋼品の放射線透過試験方法 ISO 5579:98(MOD)	-	-	-		
		2	JIS H 0522:1999	アルミニウム鋳物の放射線透過試験方法及び透過写真の等級分類方法 ISO 9915:92(MOD)	-	-	-		
		3	JIS K 7091:1996	炭素繊維強化プラスチック板のX線透過試験方法	-	-	-		
		4	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 ISO/DIS 11699-1:96(IDT)	-	-	-		
		5	JIS Z 2306:2000	放射線透過試験用透過度計 ISO 1027:83(MOD)	-	-	-		
		6	JIS Z 3104:1995	鋼溶接継手の放射線透過試験方法	-	-	-	4	JIS Z 3861
		7	JIS Z 3105:2003	アルミニウム溶接継手の放射線透過試験方法	-	-	-	2	"
		8	JIS Z 3106:2001	ステンレス鋼溶接継手の放射線透過試験方法	-	-	-	5	"
		9	JIS Z 3107:1993	チタン溶接部の放射線透過試験方法	-	-	-	3.1	
		10	JIS Z 3861:1979	溶接部の放射線透過試験の技術検定における試験方法及び判定基準	-	-	-		
		11	JIS Z 4324:1997	X線及び 線用エリアモニタ IEC 60532:92(MOD)	-	-	-		
		12	JIS Z 4332:2002	X線及び 線用個人線量計通則	-	-	-		
		13	JIS Z 4333:1990	X線及び 線用線量当量率サーベイメータ	-	-	-		
		14	JIS Z 4333:2001	(追補 1)	-	-	-		
		15	JIS Z 4560:1991	工業用 線装置	-	-	-		
		16	JIS Z 4561:1992	工業用放射線透過写真観察器 ISO 5580:85(MOD)	-	-	-		
		17	JIS Z 4606:1995	工業用X線装置	-	-	-		
		18	JIS Z 4615:1993	工業用X線装置の実効焦点寸法測定方法	-	-	-		
4	超音波探傷試験	1	JIS G 0582:1998	鋼管の超音波探傷検査方法 ISO 9303:89, 9764:89, 10332:94(MOD)	-	-	-	5	
		2	JIS G 0584:1998	アーク溶接鋼管の超音波探傷検査方法 ISO 9765:90(MOD)	-	-	-	5	
		3	JIS G 0587:1995	炭素鋼及び低合金鋼鍛鋼品の超音波探傷試験方法	-	-	-	3	
		4	JIS G 0801:1993	圧力容器用鋼板の超音波探傷検査方法	-	-	-	4	

番号	項目	小番号	JIS番号	規格名称	引用対象			JIS規格内の引用関連項目番号	備考		
					NDIS 0601	NDIS J001	JIS Z 2305				
4	超音波探傷試験	5	JIS G 0802:1998	ステンレス鋼板の超音波探傷検査方法	-	-	-	6			
		6	JIS G 0901:1992	建築用鋼板及び平鋼の超音波探傷試験による等級分類と判定基準	-	-	-				
		7	JIS H 0516:1992	チタン管の超音波探傷検査方法	-	-	-	3.3			
		8	JIS K 7090:1996	炭素繊維強化プラスチック板の超音波探傷試験方法	-	-	-				
		9	JIS R 1602:1995	ファインセラミックスの弾性率試験方法	-	-	-				
		10	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	-	-	-	5			
		11	JIS Z 2345:2000	超音波探傷試験用標準試験片 ISO 2400:72, 7963:85(MOD)	-	-	-				
		12	JIS Z 2350:2002	超音波探傷子の性能測定方法 ISO 10375:97, 12715:99(MOD)	-	-	-				
		13	JIS Z 2351:1992	超音波探傷器の電気的性能測定方法	-	-	-				
		14	JIS Z 2352:1992	超音波探傷装置の性能測定方法	-	-	-				
		15	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)	-	-	-				
		16	JIS Z 2354:1992	超音波パルス反射法による固体の超音波減衰係数の測定方法	-	-	-	3			
		17	JIS Z 2355:1994	超音波パルス反射法による厚さ測定方法	-	-	予定	3	改正中		
		18	JIS Z 3060:2002	鋼溶接部の超音波探傷試験方法	-	-	-	解説 4			
		19	JIS Z 3062:1996	鉄筋コンクリート用異形棒鋼ガス圧接部の超音波探傷試験方法及び判定基準	-	-	-	3			
		20	JIS Z 3070:1998	鋼溶接部の超音波自動探傷方法	-	-	-	4			
		21	JIS Z 3080:1995	アルミニウム突合せ溶接部の超音波斜角探傷試験方法	-	-	-	3	JIS Z 3871		
		22	JIS Z 3081:1994	アルミニウム管溶接部の超音波斜角探傷試験方法	-	-	-	3	"		
		23	JIS Z 3082:1995	アルミニウムT形溶接部の超音波探傷試験方法	-	-	-	3	"		
		24	JIS Z 3871:1987	アルミニウム溶接部の超音波探傷試験の技術検定における試験方法及び判定基準	-	-	-				
		5	磁粉探傷試験	1	JIS G 0565:1992	鉄鋼材料の磁粉探傷試験方法及び磁粉模様分類	-	-	-	4	
				2	JIS Z 2319:1991	漏えい(洩)磁束探傷試験方法	-	-	-	5	
				3	JIS Z 2321:1993	磁粉探傷用交流極間式磁化器	-	-	-		
		6	浸透探傷試験	1	JIS W 0904:1995	航空宇宙用機器の浸透探傷試験方法	-	-	-	4.3	
2	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	-	-	-	5.1 b)			
3	JIS Z 2343-2:2001			非破壊試験 - 浸透探傷試験 - 第2部:浸透探傷剤の試験 ISO 3452-2:00 (IDT)	-	-	-				
4	JIS Z 2343-3:2001			非破壊試験 - 浸透探傷試験 - 第3部:対比試験片 ISO 3452-3:98(MOD)	-	-	-				
5	JIS Z 2343-4:2001			非破壊試験 - 浸透探傷試験 - 第4部:装置 ISO 3452-4:98(IDT)	-	-	-				
7	渦流探傷試験	1	JIS G 0568:1993	鋼の貫通コイル法による渦流探傷試験方法	-	-	-	4			
		2	JIS G 0583:2000	鋼管の渦流探傷検査方法 ISO 9304:89(MOD)	-	-	-	4			
		3	JIS H 0502:1986	銅及び銅合金管のか(渦)流探傷試験方法	-	-	-				
		4	JIS H 0515:1992	チタン管の渦流探傷検査方法	-	-	-	3.3			
		5	JIS Z 2314:1991	渦流探傷器の性能測定方法	-	-	-				
		6	JIS Z 2315:1991	渦流探傷装置の総合性能の測定方法	-	-	-				

番号	項目	小番	JIS番号	規格名称	引用対象			JIS規格内の引用関連	備考
					NDIS	NDIS	JIS Z		
8	漏れ試験	1	JIS Z 2329:2002	発泡漏れ試験方法	-	-	-		
		2	JIS Z 2330:1992	ヘリウム漏れ試験方法の種類及びその選択	-	-	-		
		3	JIS Z 2331:1992	ヘリウム漏れ試験方法	-	-	-		
		4	JIS Z 2332:1993	放置法による漏れ試験方法	-	-	-	4	
		5	JIS Z 2333:1993	アンモニア漏れ試験方法	-	-	-		
		6	JIS Z 8754:1999	真空技術 - 質量分析計形リークディテクタ - 校正方法 ISO 3530:79(IDT)	-	-	-		
9	その他	1	JIS G 0588:1995	鋳鋼品鋳肌の外観試験方法及び等級分類	-	-	-		
		2	JIS B 7602:2002	電気式ロードセル - 性能試験方法 OIML R60:00(MOD)	-	-	-		
		3	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					
		4	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	-	-	-		
10	参考	1	JIS B 8265:2003	圧力容器の構造 - 一般事項	-	-	-		
		2	JIS B 8266:2003	圧力容器の構造 - 特定規格	-	-	-		
		3	JIS B 8501:1995	鋼製石油貯槽の構造(全溶接製)	-	-	-	7.2 PT, MT, UT RT	一般的表現のみ JIS Z 3861
		4	JIS G 0601:2002	クラッド鋼の試験方法	-	-	-	5: UT, 7.2:PT	一般的表現のみ
		5	JIS H 4751:1998	ジルコニウム合金管	-	-	-		
		6	JIS Z 3021:2000	溶接記号	-	-	-		
印 合 計					1	0	4		