

JIS

生体活性バイオセラミックスー 第3部：溶解速度試験方法

JIS T 0330-3 : 2012

平成 24 年 10 月 1 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 医療用具技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	甲 田 英 一	東邦大学医療センター
(委員)	青 木 春 美	日本歯科大学
	市 川 義 人	一般社団法人電子情報技術産業協会
	大 江 容 子	東邦大学
	岡 田 浩 一	日本歯科材料工業協同組合
	奥 野 欣 伸	日本医療器材工業会
	佐久間 一 郎	東京大学
	瀬 戸 則 夫	日本歯科器械工業協同組合
	棚 橋 節 子	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント協会
	辻 久 男	一般社団法人日本画像医療システム工業会
	内 藤 正 章	日本医療機器産業連合会
	西 田 勝	一般社団法人日本ファインセラミックス協会
	本 間 一 弘	独立行政法人産業技術総合研究所
	松 岡 厚 子	国立医薬品食品衛生研究所
	松 谷 剛 志	財団法人医療機器センター

主 務 大 臣：厚生労働大臣，経済産業大臣 制定：平成 24.10.1

官 報 公 示：平成 24.10.1

原案作成協力者：一般社団法人日本ファインセラミックス協会

(〒105-0013 東京都港区浜松町 1-2-1 一光浜松町ビル TEL 03-3431-8271)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 稲葉 敦)

審議専門委員会：医療用具技術専門委員会 (委員長 甲田 英一)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成協力者、厚生労働省医薬食品局 審査管理課医療機器審査管理室[〒100-8916 東京都千代田区霞が関 1-2-2 TEL 03-5253-1111 (代表)] 又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット環境生活標準化推進室 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL 03-3501-1511 (代表)] にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 試薬	2
5 装置	2
5.1 溶解速度測定装置	2
5.2 ガラス電極	4
6 試料	4
7 溶解液の調製	4
7.1 溶解液の組成及び温度	4
7.2 酢酸-酢酸ナトリウム緩衝液 (pH 5.50, 0.08 mol/L) の調製方法	4
7.3 トリス (ヒドロキシメチル) アミノメタン-塩酸緩衝液 (pH 7.30, 0.05 mol/L) の調製方法	4
8 校正用カルシウム標準液の調製	5
8.1 カルシウム標準液 (Ca: 1 000 mg/L)	5
8.2 pH 5.50 校正用カルシウム標準液	5
8.3 pH 7.30 校正用カルシウム標準液	5
9 試験方法	6
9.1 準備操作	6
9.2 カルシウムイオン電極の校正	6
9.3 溶解速度の試験方法	6
10 試験結果の表し方	7
10.1 カルシウムイオン濃度-時間曲線	7
10.2 溶解速度	7
10.3 相対溶解速度の計算	7
10.4 平均値及び標準偏差	7
11 報告書	8
11.1 必須項目	8
11.2 補足項目	8
解 説	9